

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

2025 - 2026



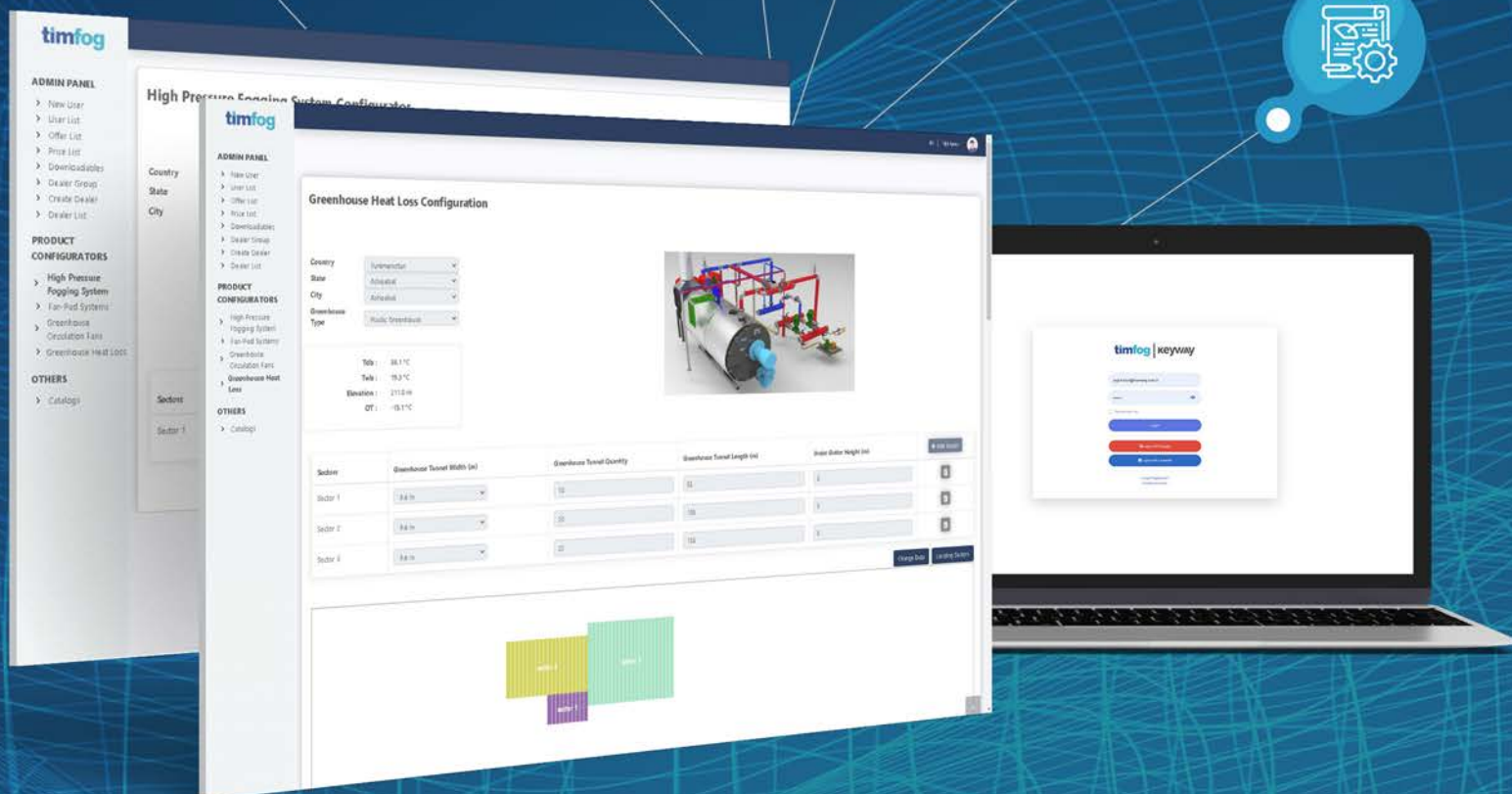
Мы работаем для того, чтобы добавить скорость вашему делу



Сканируйте
QR-код

Мы разработали простое и удобное онлайн-приложение, которое может выполнять как базовые расчёты, так и детальные технические расчёты, а также предлагать вам ценовое предложение. Теперь время ожидания стоимости специально разработанных для вашей теплицы систем сокращено с одной недели до всего 5 минут!

app.timfog.com



ОГЛАВЛЕНИЕ

СИСТЕМЫ КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛИЦЫ

10

Алюминиевые профили.....	14
Стальные профили.....	15
Тепловые экраны.....	52
Приводной механизм.....	53

СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

54

Котлы для горячей воды (Erensan).....	58
Горелки (Unigas).....	60
CO ₂ -котлы для горячей воды (Crone).....	62
Экономайзеры.....	64
Горелки (Thermeta).....	66
CO ₂ -котлы для горячей воды (Erensan).....	70
Экономайзеры.....	73
Горелки (Unigas).....	74
Дымоходы.....	75
CO ₂ -вентиляторы.....	76
Буферные баки и оборудование.....	77
Магнитные фильтры.....	82
Насосы.....	83
Стальные трубы и запасные части.....	85
Изолированные детали и запасные части.....	91
CO ₂ -трубы и запасные части.....	96
Клапаны и измерительные группы.....	99
Оборудование для подключения систем отопления.....	104

СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ И ОХЛАЖДЕНИЯ

110

Оборудование Fan-Pad.....	114
Циркуляционные вентиляторы.....	117
Вытяжные вентиляторы.....	118
Система идеального микроклимата.....	119

СИСТЕМЫ ТУМАНООБРАЗОВАНИЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

120

Насосные установки.....	126
Группы форсунок.....	136
Трубы и соединительные элементы.....	138
Прочее оборудование.....	144

Установка обработки воздуха для теплицы

148

Компрессор и осушитель.....	152
Осушитель TDD с осушающим агентом.....	153
Осушитель (природный газ).....	154
Компрессор.....	155
Тепловой насос.....	156

СИСТЕМЫ ОРОШЕНИЯ, ЭЛЕКТРИЧЕСТВА И АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕПЛИЦ

162

Системы повторного использования сточных вод (УФ-Свет).....	164
Системы орошения теплиц.....	166
Электрические и Автоматизационные Системы для Теплиц.....	167

Вспомогательное оборудование

168

Проволоки для выращивающих желобов.....	168
--	-----

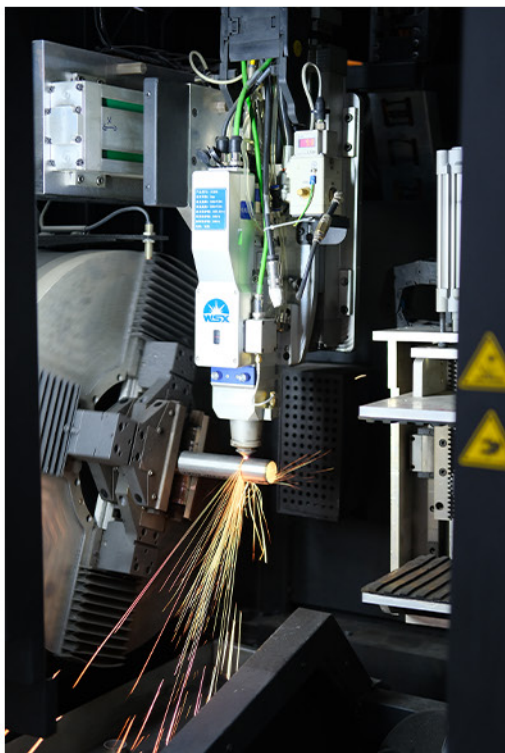
О НАС

Бренд "Timfog Engineering", группы компаний MCM, в области тепличного хозяйства мы сосредоточены на системах климат-контроля и конструкционных системах стеклянных теплиц, и придерживаемся подхода индивидуального инжиниринга.

В разделе систем климат-контроля теплиц мы выступаем как производители и представители оборудования и устройств. Мы имеем более 20 лет опыта в установке лучших систем климат-контроля в мире.

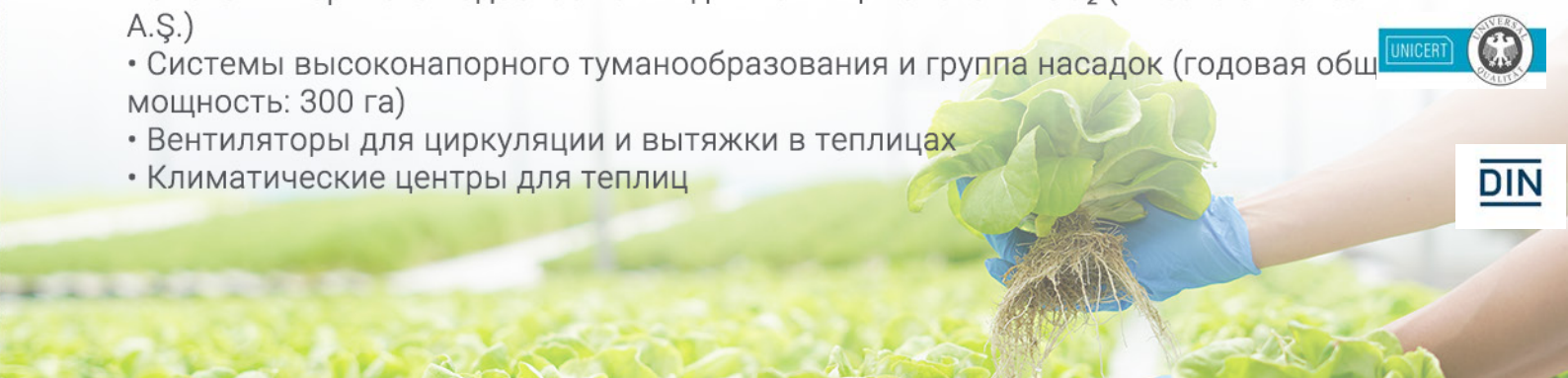
На нашем производственном заводе, расположенном в районе Дилова города Коджаели, мы осуществляем полностью местное производство с использованием местного капитала и рабочей силы, производя установки для высоконапорного туманообразования, климатические центры для теплиц, системы обогрева теплиц, а также трубы, соединительные элементы и продукты группы высоконапорных насадок. Правильно интерпретируя запросы наших клиентов, мы оптимально подготавливаем выбор продуктов и механический дизайн систем, предоставляя самые точные консультационные услуги для сельскохозяйственных предприятий в области тепличного хозяйства, основываясь на нашем опыте и знаниях в различных географических регионах.





Timfog A.Ş. является одной из компаний с самым широким производством в мире области высоких технологий производства тепличных машин и оборудования. своих заводах в Коджаели, Дилова, компания производит:

- Конструкции стеклянных теплиц (годовая общая мощность: 100 га)
- Оборудование для систем отопления (годовая общая мощность: 250 га)
- Системы горячего водоснабжения для теплиц и системы CO₂ (вместе с Erensan A.Ş.)
- Системы высоконапорного туманообразования и группа насадок (годовая общая мощность: 300 га)
- Вентиляторы для циркуляции и вытяжки в теплицах
- Климатические центры для теплиц



СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ

СИСТЕМЫ КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛИЦ

СИСТЕМЫ ВЫСОКОПРЕССИОННОГО ТУМАНОБРАЗОВАНИЯ



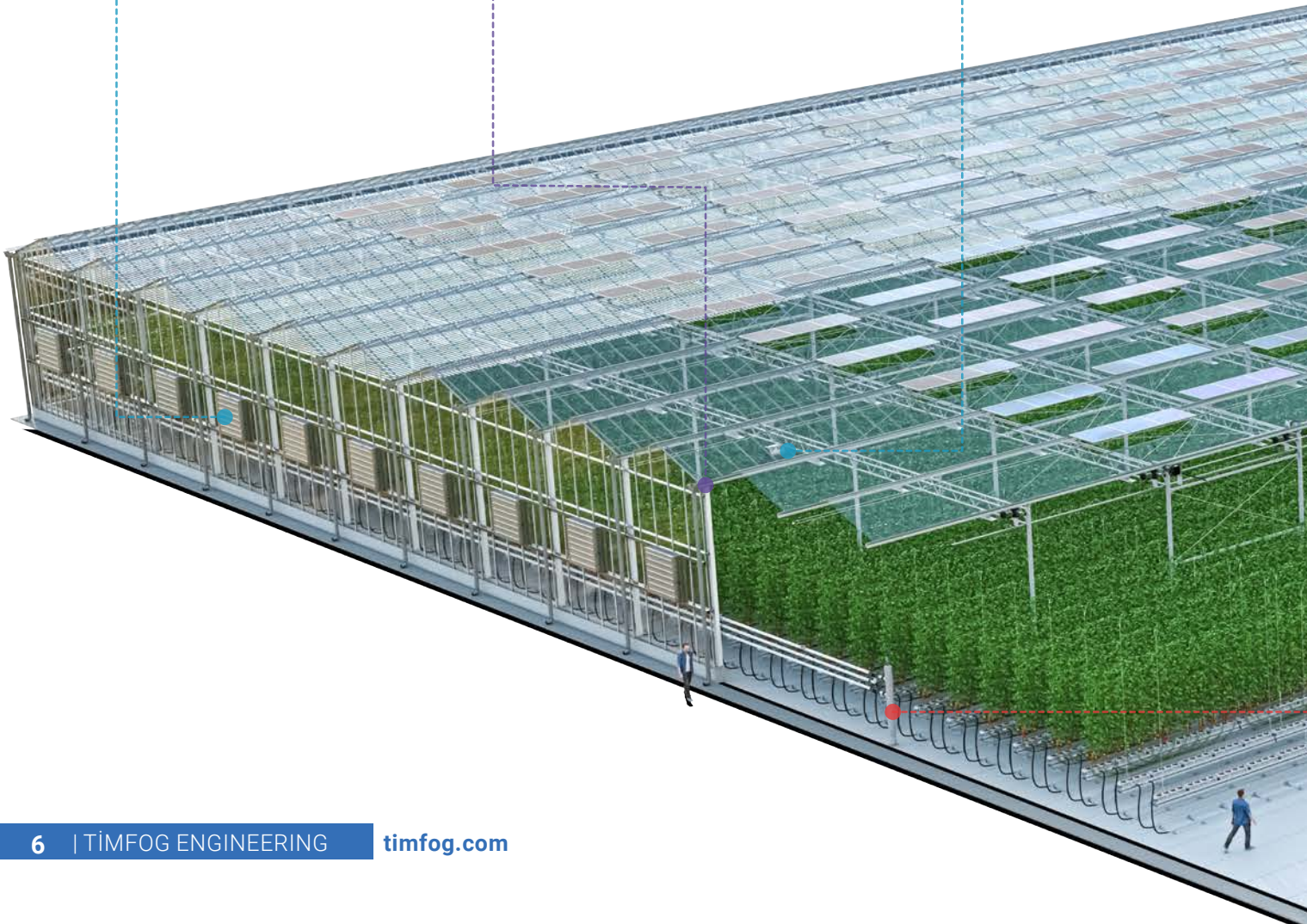
ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



ПРОФИЛИ ДЛЯ
КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛИЦ



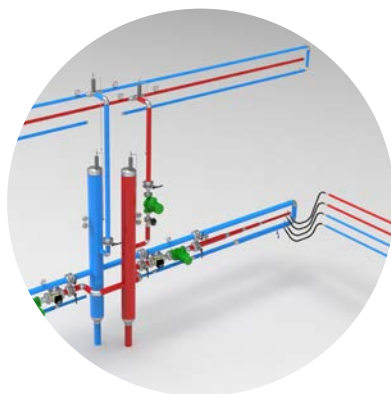
ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ
ЦИРКУЛЯЦИИ В ТЕПЛИЦАХ



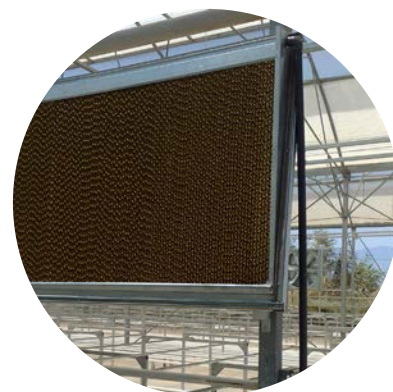
Общий обзор продукции Timfog – I



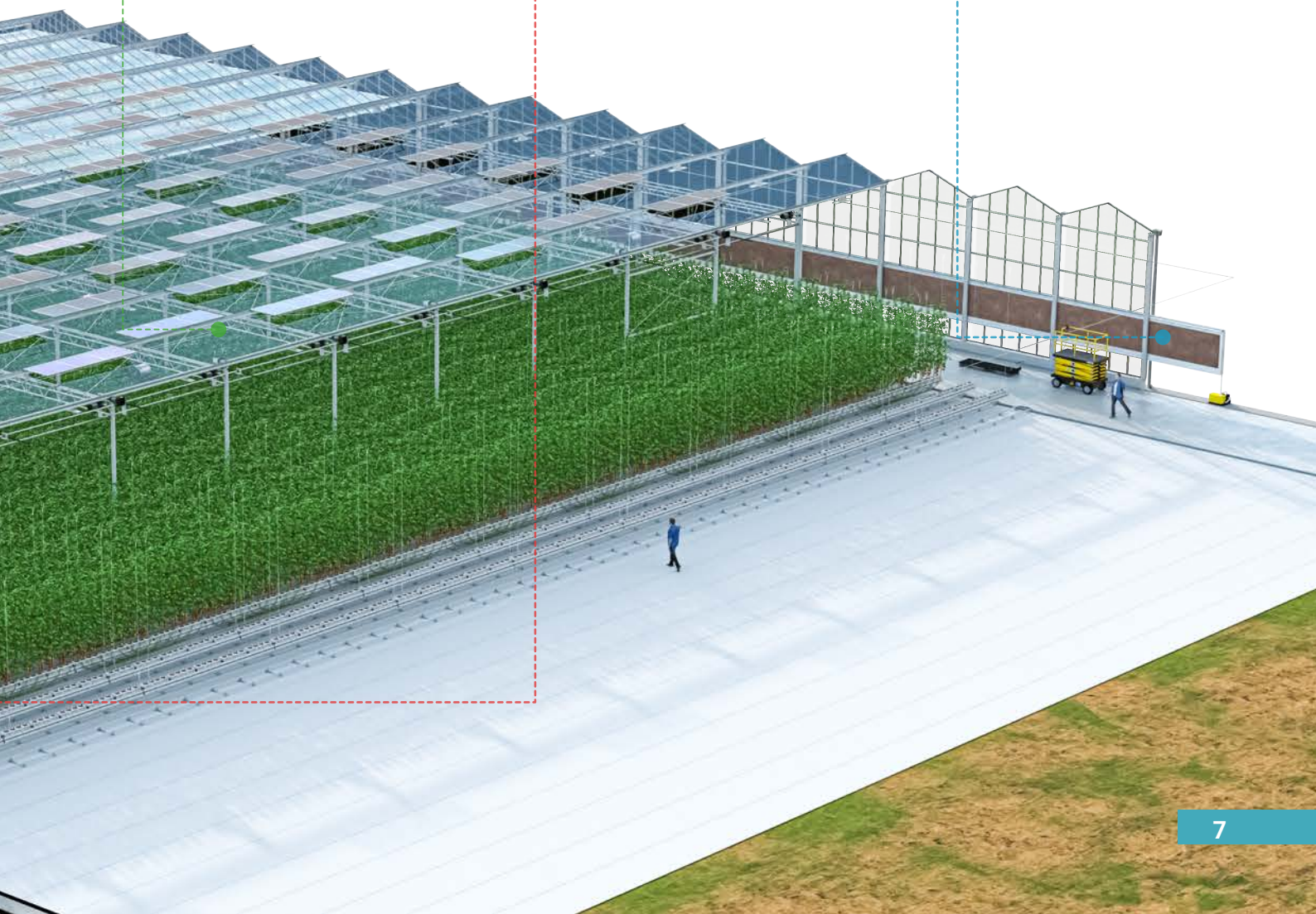
ТРУБЫ С
НЕРЖАВЕЮЩИМИ НОЗЛАМИ



ТРУБЫ ОТОПЛЕНИЯ И
ОБОРУДОВАНИЕ



СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯТОРА
И ПАДА



СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

СИСТЕМЫ КЛИМАТ-КОНТРОЛЯ ДЛЯ ТЕПЛИЦ

СИСТЕМЫ ВЫСОКОПРЕССИОННОГО ТУМАНОБРАЗОВАНИЯ



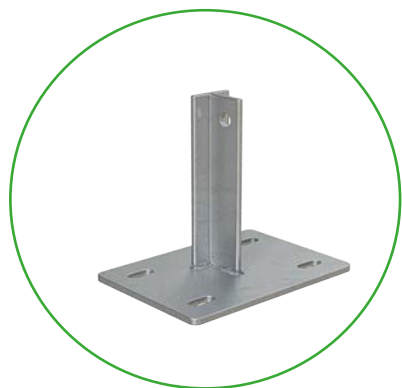
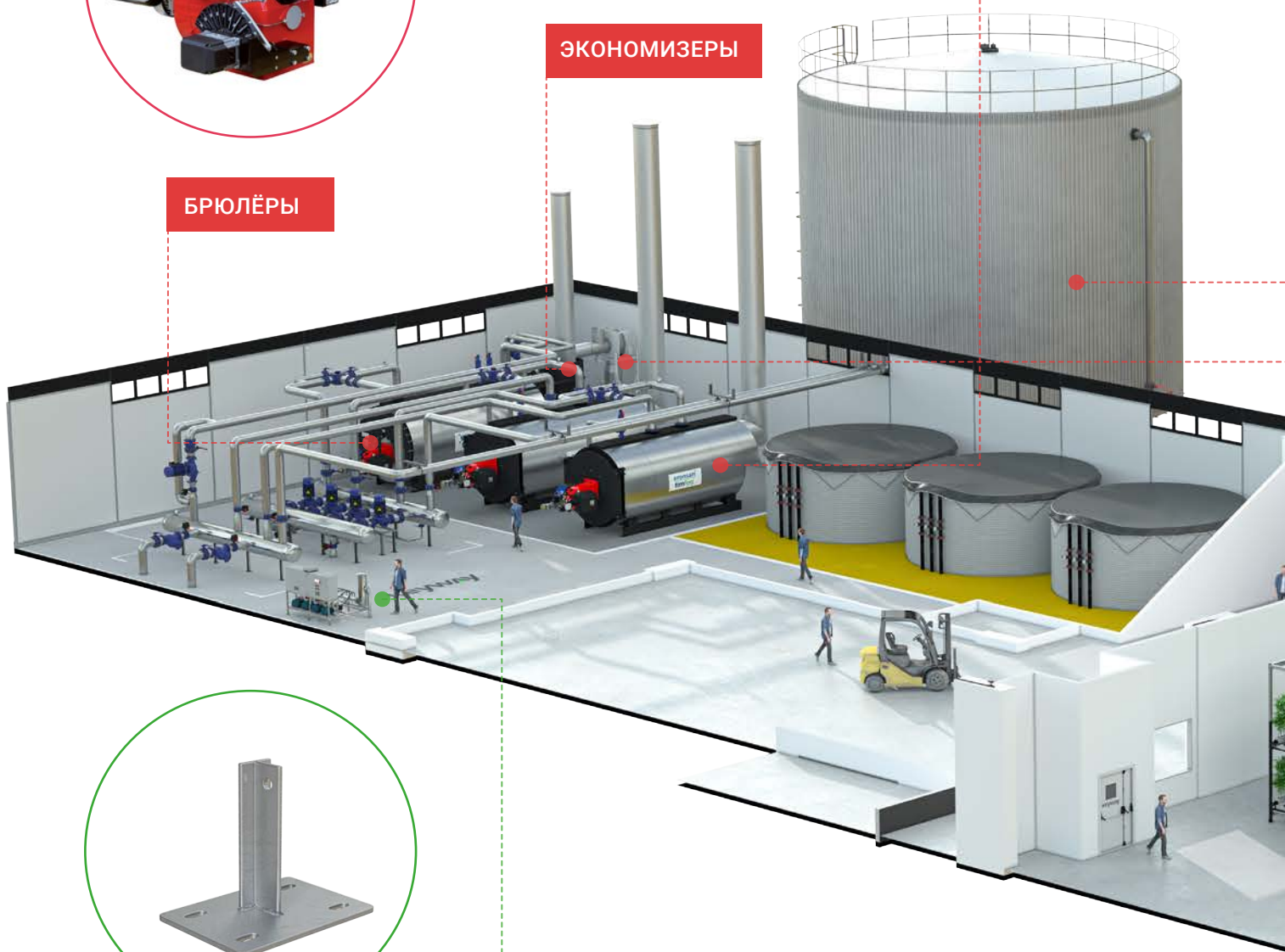
БРЮЛЁРЫ



ЭКОНОМИЗЕРЫ



**ГОРЯЧИЕ
ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ**



**СИСТЕМЫ
ВЫСОКОПРЕССИОННЫХ НАСОСОВ**

Общий обзор продукции Timfog – II



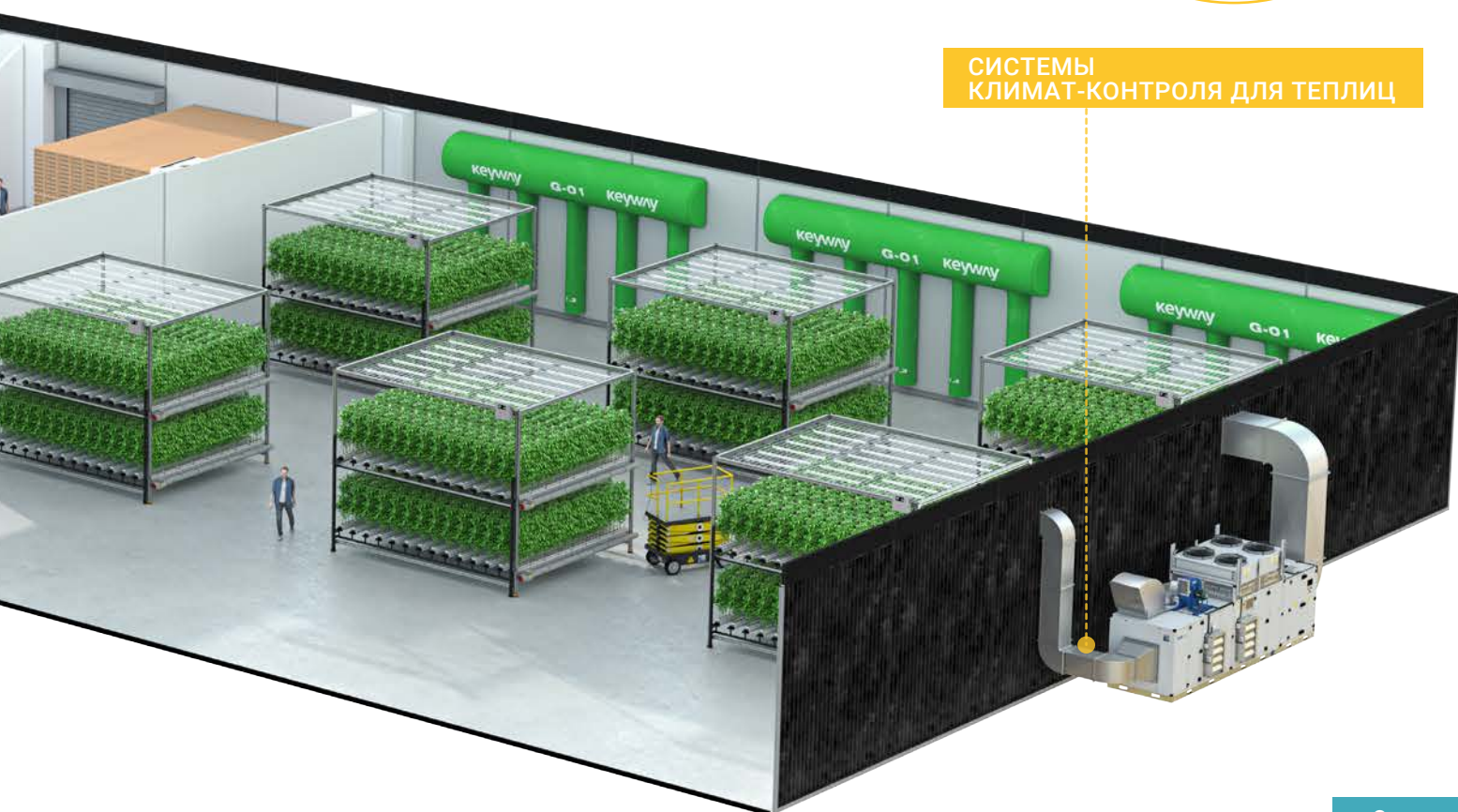
БУФЕРНЫЕ БАШНИ

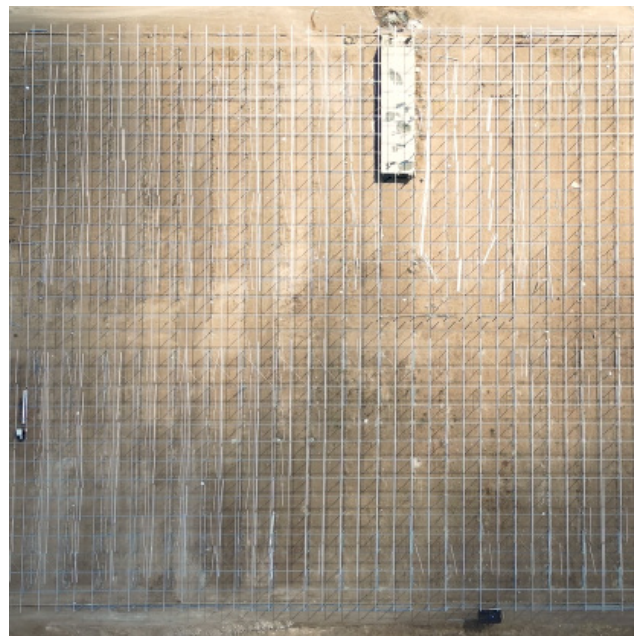
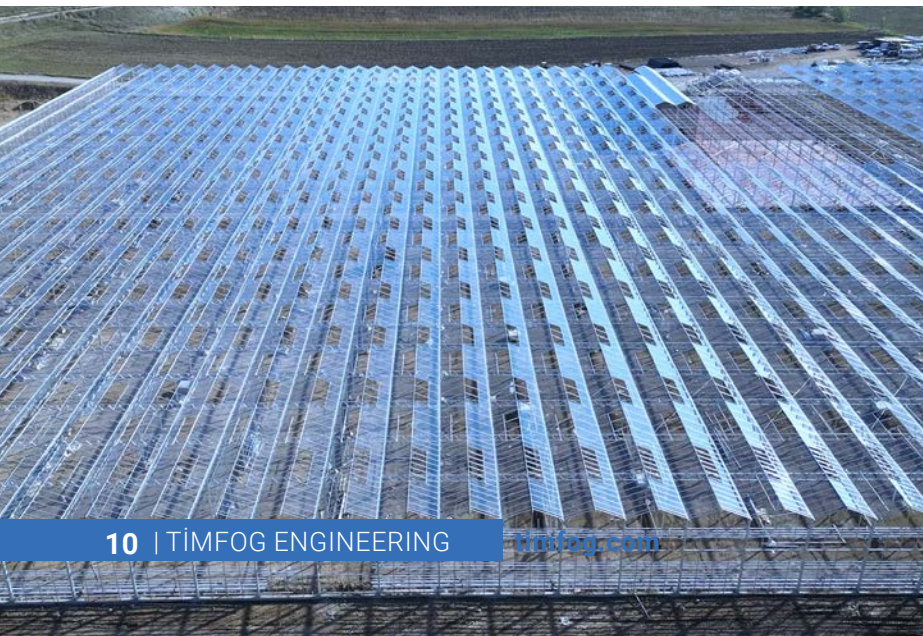
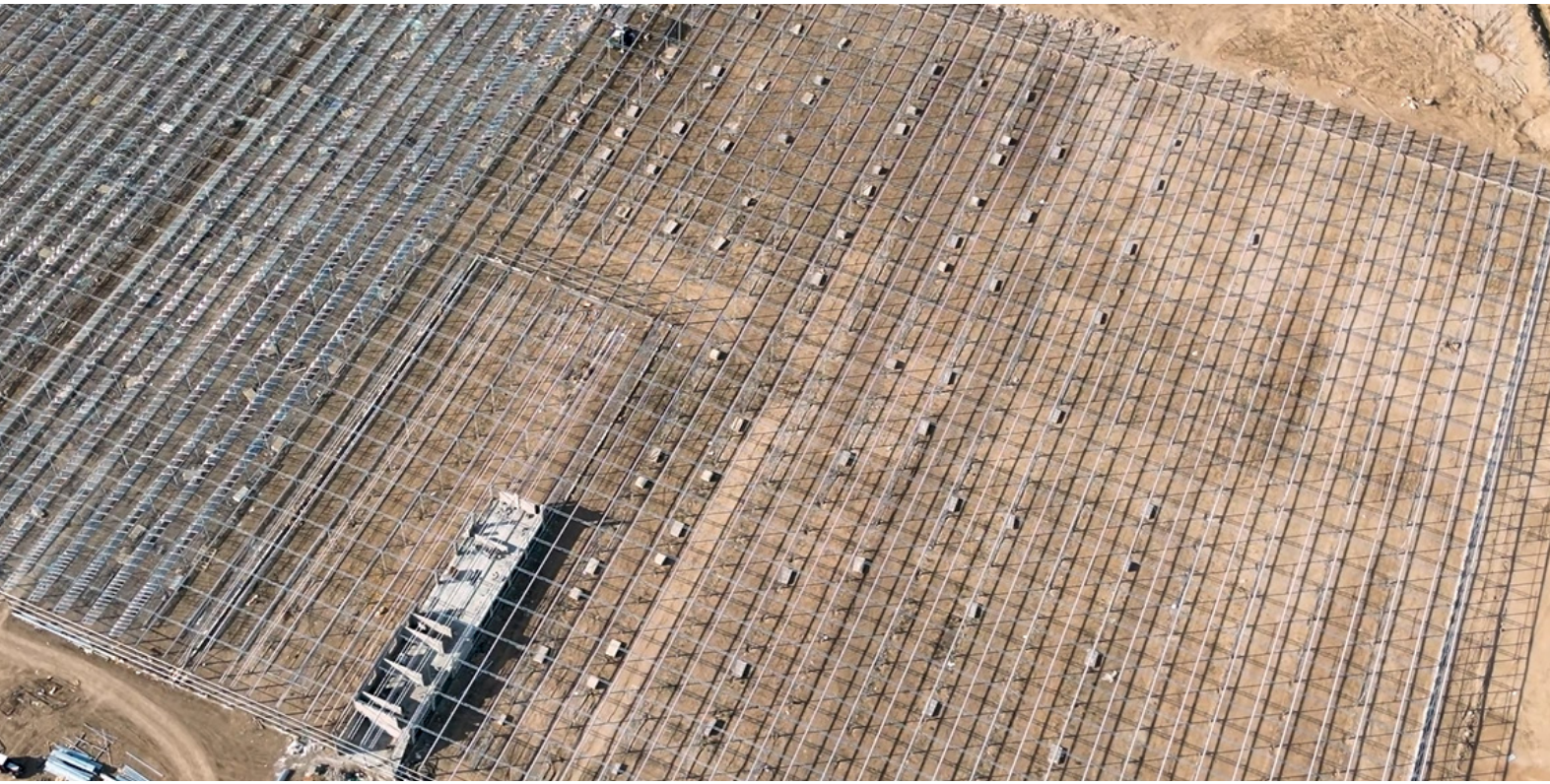


CO₂ СИСТЕМЫ



СИСТЕМЫ
КЛИМАТ-КОНТРОЛЯ ДЛЯ ТЕПЛИЦ







Конструкционные системы теплиц

Конструкционные системы теплиц, над которыми компания Timfog работает последние 4 года и реализует их с лозунгом «Создавая идеальные теплицы», предлагают множество преимуществ по сравнению с конкурентами.



КОНСТРУКЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ТЕПЛИЦ

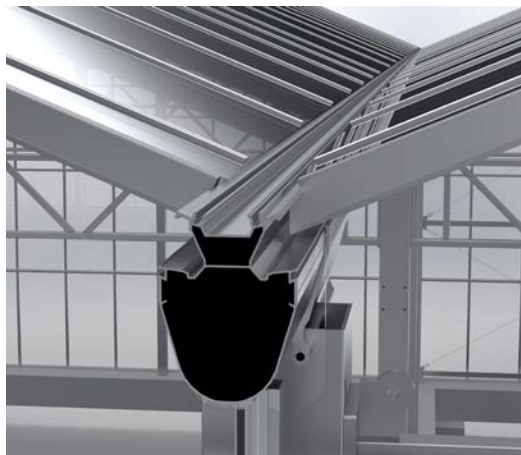
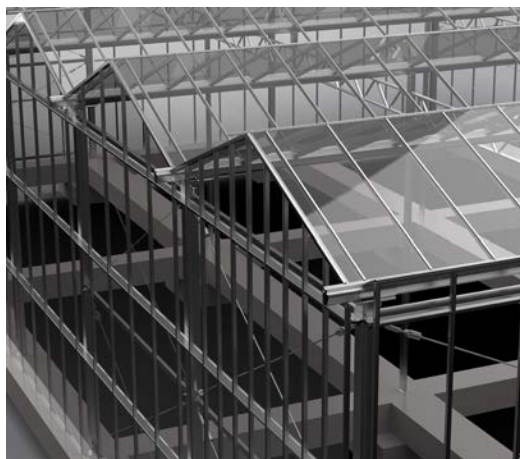
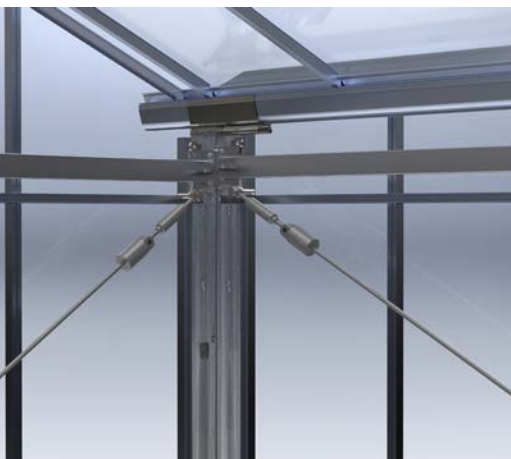
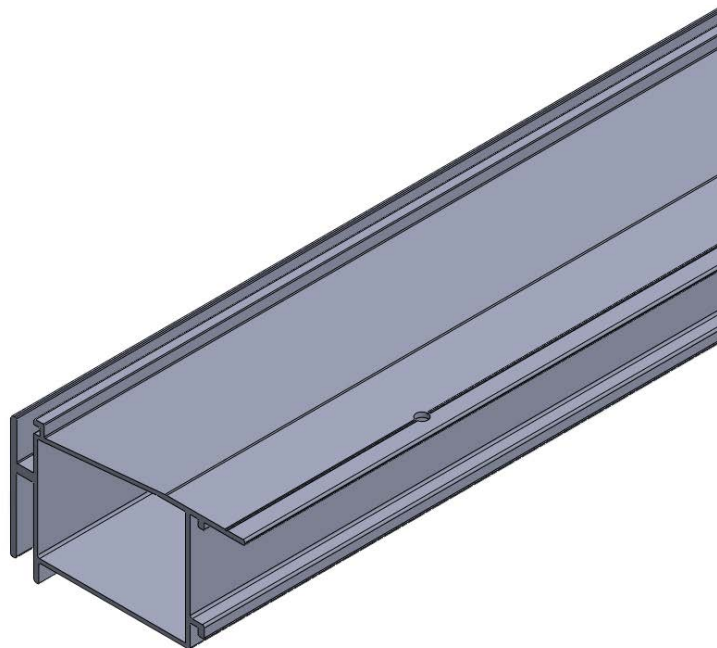
ПРОФИЛИ КОНСТРУКЦИИ ТЕПЛИЦ

• **Долговечность:** Наши изделия разработаны для того, чтобы выдерживать суровые условия окружающей среды на протяжении многих лет. Мы используем только материалы высочайшего качества и передовые производственные технологии, чтобы гарантировать прохождение строгих испытаний на прочность.

• **Энергоэффективность:** Мы прилагаем все усилия для минимизации воздействия наших конструктивных профилей на окружающую среду как в процессе производства, так и после установки. Благодаря уникальным теплоизоляционным и уплотнительным характеристикам наши профили помогают снизить эксплуатационные расходы на отопление и охлаждение.

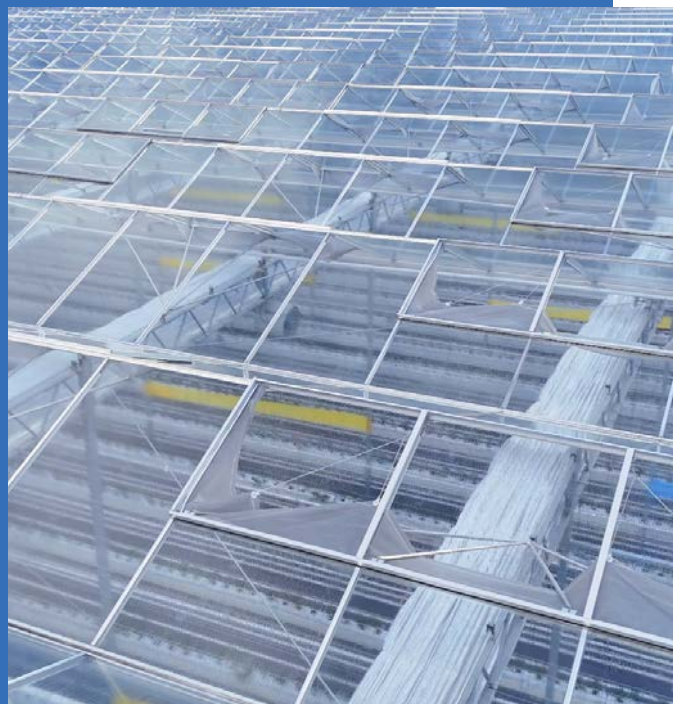
• **Особый канавчатый дизайн:** Наш дизайн, созданный для сопротивления экстремальным погодным условиям, позволяет быстро устанавливать стекло теплиц.

• **Легкость установки:** Наши профили спроектированы для беспрепятственной работы с другими элементами конструкции теплиц, такими как тепловые экраны и приводные системы, что минимизирует время и усилия, необходимые для строительства качественной теплицы и её запуска в эксплуатацию.



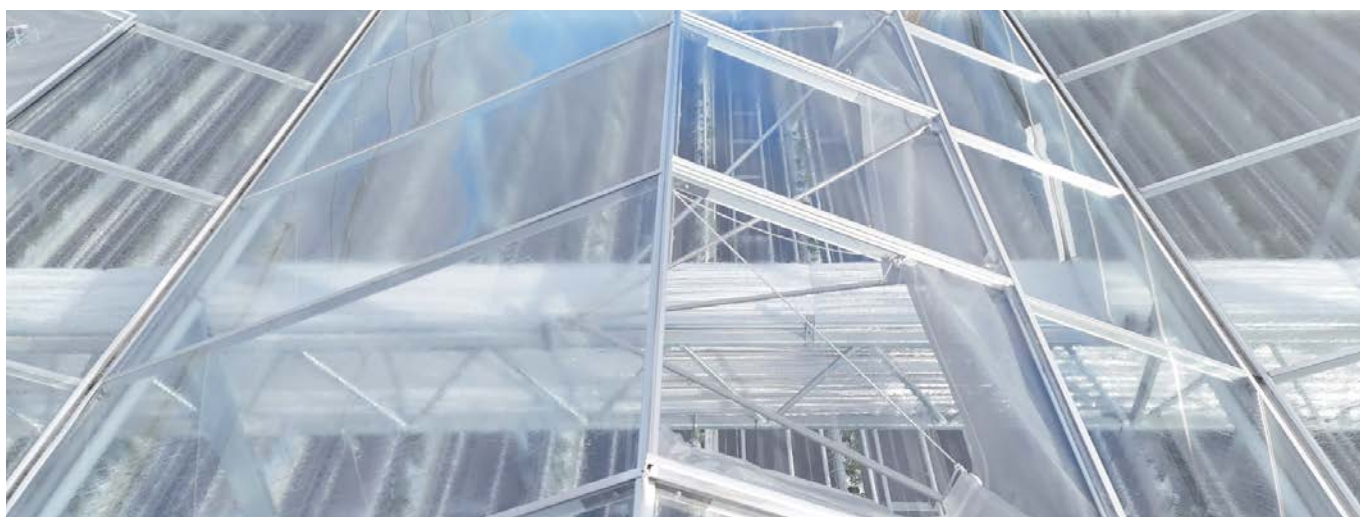
ПРИВОДНОЙ МЕХАНИЗМ

- **Опциональные приводные механизмы:** Мы предлагаем различные варианты приводных механизмов — включая ручные, электрические и гидравлические системы — для удобного управления вентиляционными окнами теплицы.
- **Низкие требования к техническому обслуживанию:** Благодаря особой конструкции наши приводные механизмы обеспечивают главную работу при минимальном обслуживании. Они протестированы и сертифицированы в соответствии с отраслевыми стандартами долговечности.
- **Энергоэффективность:** Наши системы помогают снизить общие энергозатраты за счет оптимизации циркуляции свежего воздуха внутри теплицы.
- **Широкий выбор конфигураций:** Для удовлетворения конкретных потребностей вашей теплицы мы предлагаем как линейные, так и вращающиеся приводные системы.



ТЕПЛОВЫЕ ЭКРАНЫ

- **Долговечные материалы:** Мы используем материалы, устойчивые к ультрафиолетовому излучению и экстремальным погодным условиям, что обеспечивает эффективную работу наших климатических экранов на протяжении многих лет.
- **Гибкие варианты дизайна:** Для удовлетворения уникальных потребностей каждой теплицы мы предлагаем климатические экраны различных размеров и форм. Благодаря индивидуальным вариантам дизайна мы предоставляем наиболее подходящее решение для ваших требований.
- **Передовой климат-контроль:** Наши климатические экраны для теплиц оптимизируют температуру и уровень влажности внутри теплицы, создавая идеальные условия для выращивания растений.
- **Энергоэффективность:** Наши климатические экраны значительно снижают потери тепла и энергии, помогая уменьшить ваши затраты на энергию. Благодаря превосходным теплоизоляционным свойствам они минимизируют общее энергопотребление теплицы.



АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

Код товара	Модель	Описание продукта	Материал	Размеры (ВхШхД) (мм)	Толщина	Вес
1.117.267.047	FAP	Профиль основания - 1	Алюминий	52,00 x 44,00 x 10.000,00	1,30 мм	6,48 кг
1.117.267.048	FAP	Профиль основания - 2	Алюминий	32,82 x 72,30 x 10.000,00	1,30 мм	6,72 кг
1.117.267.049	FAP	Профиль основания - 3	Алюминий	32,82 x 78,30 x 10.000,00	1,30 мм	6,96 кг
1.117.267.073	WBP	Внутренний закрывающий профиль водосточного желоба - 1	Алюминий	15,00 x 186,14 x 10.000,00	2,00 мм	12,63 кг
1.117.267.074	WBP	Внутренний закрывающий профиль водосточного желоба - 2	Алюминий	103,18 x 141,20 x 10.000,00	1,50 мм	8,10 кг
1.117.267.045	GCC	Соединительный элемент водосточного желоба	Алюминий	103,29 x 111,00 x 240,00	2,50 мм	0,40 кг
1.117.267.046	GCS	Элемент соединения и выравнивания водосточного желоба	Алюминий	28,03 x 32,23 x 240,00	1,80 мм	0,16 кг
1.117.267.079	RFB	Кровельный профиль - 1	Алюминий	48,02 x 25,00 x 2.146,50	1,30 мм	1,42 кг
1.117.267.080	RFB	Кровельный профиль - 2	Алюминий	40,00 x 25,00 x 2.146,50	1,30 мм	1,56 кг
1.117.267.081	RFB	Кровельный профиль - 3	Алюминий	51,22 x 25,00 x 2.146,50	1,30 мм	1,52 кг
1.117.267.082	RFB	Кровельный профиль - 4	Алюминий	8,11 x 24,98 x 2.146,50	1,30 мм	0,40 кг
1.117.267.083	RGP	Коньковый профиль крыши - 1	Алюминий	47,02 x 38,55 x 8.385,00	1,40 мм	5,41 кг
1.117.267.084	RGP	Коньковый профиль крыши - 2	Алюминий	47,02 x 38,55 x 10.000,00	1,40 мм	6,45 кг
1.117.267.085	RGP	Коньковый профиль крыши - 3	Алюминий	47,02 x 38,55 x 4.375,00	1,40 мм	2,83 кг
1.117.267.086	RGP	Коньковый профиль крыши - 4	Алюминий	47,02 x 38,55 x 9.377,00	1,40 мм	6,00 кг
1.117.267.070	USP	Верхний профиль покрытия - 1	Алюминий	43,00 x 46,93 x 10.000,00	6,53 мм	1,70 кг
1.117.267.071	USP	Верхний профиль покрытия - 2	Алюминий	43,00 x 52,93 x 10.000,00	6,80 мм	1,70 кг
1.117.267.072	USP	Верхний профиль покрытия - 3	Алюминий	43,00 x 58,93 x 10.000,00	7,07 мм	1,70 кг
1.117.267.042	GTA	Адаптер колонки водосточного желоба - 1	Алюминий	134,35 x 113,00 x 400,00	3,60 мм	1,92 кг
1.117.267.043	GTA	Адаптер колонки водосточного желоба - 2	Алюминий	134,35 x 113,00 x 100,00	3,50 мм	0,54 кг
1.117.267.044	GTA	Адаптер колонки водосточного желоба - 3	Алюминий	134,35 x 113,00 x 100,00	3,50 мм	0,55 кг
1.117.267.035	GTP	Профиль водосточного желоба - 1	Алюминий	145,73 x 105,00 x 6.250,00	3,50 мм	22,34 кг
1.117.267.036	GTP	Профиль водосточного желоба - 2	Алюминий	145,73 x 105,00 x 6.250,00	3,50 мм	22,34 кг
1.117.267.037	GTP	Профиль водосточного желоба - 3	Алюминий	145,73 x 105,00 x 10.000,00	3,50 мм	35,74 кг
1.117.267.038	GTP	Профиль водосточного желоба - 4	Алюминий	145,73 x 105,00 x 9.875,00	3,50 мм	35,30 кг
1.117.267.039	GTP	Профиль водосточного желоба - 5	Алюминий	145,73 x 105,00 x 5.000,00	3,50 мм	17,87 кг
1.117.267.040	GTP	Профиль водосточного желоба - 6	Алюминий	145,73 x 105,00 x 10.000,00	3,50 мм	35,74 кг
1.117.267.041	GTP	Профиль водосточного желоба - 7	Алюминий	145,73 x 105,00 x 5.000,00	3,50 мм	17,87 кг
1.117.267.052	FWG	Передний столбовой профиль - 1	Алюминий	53,40 x 40,00 x 5.950,00	1,20 мм	4,81 кг
1.117.267.053	FWG	Передний столбовой профиль - 2	Алюминий	53,40 x 40,00 x 6.305,00	1,20 мм	5,10 кг
1.117.267.054	FWG	Передний столбовой профиль - 3	Алюминий	53,40 x 40,00 x 6.510,00	1,20 мм	5,26 кг
1.117.267.055	FWG	Передний столбовой профиль - 4	Алюминий	53,40 x 40,00 x 6.720,00	1,20 мм	5,43 кг
1.117.267.056	FWG	Передний столбовой профиль - 5	Алюминий	53,40 x 40,00 x 6.920,00	1,20 мм	5,60 кг
1.117.267.057	FWG	Передний столбовой профиль - 6	Алюминий	47,40 x 40,00 x 5.950,00	1,20 мм	4,49 кг
1.117.267.058	FWG	Передний столбовой профиль - 7	Алюминий	47,40 x 40,00 x 6.305,00	1,20 мм	4,75 кг
1.117.267.059	FWG	Передний столбовой профиль - 8	Алюминий	47,40 x 40,00 x 6.510,00	1,20 мм	4,90 кг
1.117.267.060	FWG	Передний столбовой профиль - 9	Алюминий	47,40 x 40,00 x 6.720,00	1,20 мм	5,06 кг
1.117.267.061	FWG	Передний столбовой профиль - 10	Алюминий	47,40 x 40,00 x 6.920,00	1,20 мм	5,21 кг
1.117.267.050	SWG	Боковой столбовой профиль - 1	Алюминий	53,40 x 40,00 x 6.185,00	1,20 мм	5,00 кг
1.117.267.051	SWG	Боковой столбовой профиль - 2	Алюминий	47,40 x 40,00 x 6.185,00	1,20 мм	4,66 кг
1.117.267.067	FWW	Передний горизонтальный профиль остекления	Алюминий	38,22 x 42,90 x 758,00	1,30 мм	0,40 кг
1.117.267.068	SWW	Боковой горизонтальный профиль остекления	Алюминий	38,22 x 42,90 x 673,00	1,30 мм	0,35 кг
1.117.267.062	IWG	Вертикальный профиль внутренней перегородки - 1	Алюминий	41,90 x 40,00 x 5.970,00	1,20 мм	4,40 кг
1.117.267.063	IWG	Вертикальный профиль внутренней перегородки - 2	Алюминий	41,90 x 40,00 x 5.950,00	1,20 мм	4,31 кг
1.117.267.064	IWG	Вертикальный профиль внутренней перегородки - 3	Алюминий	41,90 x 40,00 x 6.425,00	1,20 мм	4,65 кг
1.117.267.065	IWG	Вертикальный профиль внутренней перегородки - 4	Алюминий	41,90 x 40,00 x 6.760,00	1,20 мм	4,90 кг
1.117.267.066	-	Крепежный элемент для стоечного профиля	Алюминий	30,18 x 6,49 x 30,00	3,00 мм	0,001 кг
1.117.267.075	RSP	Начальный профиль крыши - 1	Алюминий	53,65 x 52,82 x 2.142,00	1,30 мм	2,24 кг
1.117.267.077	RSP	Начальный профиль крыши - 3	Алюминий	53,65 x 64,82 x 2.142,00	1,30 мм	2,45 кг
1.117.267.091	RVP	Малый профиль крепления стекла - 1	Алюминий	31,70 x 27,75 x 598,00	1,00 мм	0,24 кг
1.117.267.092	RVP	Малый профиль крепления стекла - 2	Алюминий	31,70 x 27,75 x 1.223,00	1,00 мм	0,48 кг
1.117.267.093	VDP	Нижний профиль открывающегося окна - 1	Алюминий	43,43 x 31,70 x 3.776,00	1,10 мм	2,28 кг
1.117.267.094	VDP	Нижний профиль открывающегося окна - 2	Алюминий	43,43 x 31,70 x 3.776,00	1,10 мм	2,28 кг

*Алюминиевые профили продаются как единая система.

КОНСТРУКЦИОННЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ ТЕПЛИЦ

АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

Код товара	Модель	Описание продукта	Материал	Размеры (ВхШхД) (мм)	Толщина	Вес
1.117.267.095	VUP	Верхний профиль открывающегося окна-1	Алюминий	39,49 x 17,10 x 3.775,00 мм	1,00 мм	1,46 кг
1.117.267.096	VUP	Верхний профиль открывающегося окна-2	Алюминий	39,49 x 17,10 x 3.775,00 мм	1,00 мм	1,46 кг
1.117.267.087	-	Внешняя вставка конькового профиля-1	Алюминий	57,66 x 23,63 x 100,00 мм	2,00 мм	0,06 кг
1.117.267.088	-	Внутренняя вставка конькового профиля-1	Алюминий	11,08 x 18,79 x 100,00 мм	2,64 мм	0,03 кг
1.117.267.089	-	Крепление профиля крыши к водосточному желобу-1	Алюминий	39,66 x 34,98 x 35,00 мм	3,00 мм	0,02 кг
1.117.267.090	-	Крепление профиля крыши к водосточному желобу-2	Алюминий	39,66 x 34,98 x 75,00 мм	3,00 мм	0,04 кг
1.117.267.102	PGP	Коньковый профиль панели	Алюминий	41,68 x 130,66 x 10.000,00 мм	2,50 мм	18,00 кг
1.117.267.104	PGC	Крышка водосточного желоба панели	Алюминий	42,93 x 87,03 x 10.000,00 мм	1,30 мм	0,03 кг
1.117.267.105	RTP	Натяжное устройство конька	Алюминий	28,54 x Ø 9,00 x 50,00 мм	1,80 мм	0,16 кг
1.117.267.106	RTS	Натяжная пластина конька	Алюминий	38,63 x 109,34 x 30,00 мм	3,00 мм	0,04 кг
1.117.267.108	GCC	Адаптер крышки камеры жалюзи	Алюминий	103,29 x 111,00 x 110,00 мм	2,50 мм	1,19 кг
1.017.097.454	RWC	Камера сбора дождевой воды	Лист из несплавленного алюминия	453,69 x 324,00 x 432,00 мм	2,00 мм	2,65 кг
1.017.097.462	GRS	Лист кромок крыши камеры водосточного желоба	Лист из несплавленного алюминия	264,72 x 339,92 мм	2,00 мм	0,38 кг
1.017.097.463	GRS	Лист кромок крыши камеры водосточного желоба	Лист из несплавленного алюминия	264,72 x 339,92 мм	2,00 мм	0,38 кг

СТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ

Код товара	Модель	Описание продукта	Материал	Размеры (ВхШхД) (мм)	Толщина (мм)	Вес (кг)
1.117.266.001	TRG	Ферменная Решетка (Тепличная)	S235 Сталь	60.520,00 x 7.860,00	2,00	65,00
1.117.266.002	TNA	Верхний Соединительный Угловой Кронштейн	S235 Сталь	50,00 x 50,00 x 100,00	6,00	0,50
1.117.266.003	TGA	Профиль Опоры Верхнего Желоба Фермы	S235 Сталь	240,00 x 170,00 x 60,00	4,00	2,40
1.117.266.004	SWP	Комплект Боковых Стоек - 1	S235 Сталь	60,00 x 140,00 x 5.990,00	4,00	73,65
1.117.266.005	SWP	Комплект Боковых Стоек - 2	S235 Сталь	60,00 x 140,00 x 5.990,00	4,00	73,65
1.117.266.006	SWC	Комплект Стержней Бокового Натяжения	S235 Сталь	Ø11,00 x 3.209,50	11,00	3,54
1.117.266.008	SWB	Комплект Профилей Бокового Натяжения - 1	S235 Сталь	50,00 x 100,00 x 2.440,00	2,50	17,57
1.117.266.009	SWB	Комплект Профилей Бокового Натяжения - 2	S235 Сталь	50,00 x 50,00 x 2.440,00	2,50	12,47
1.117.266.059	SWB	Комплект Профилей Бокового Натяжения - 3	S235 Сталь	50,00 x 50,00 x 2.440,00	2,50	11,91
1.117.266.024	SFP	Профиль (Без Натяжения) Одиночное Отверстие	S235 Сталь	60,00 x 140,00 x 1.270,00	4,00	15,14
1.117.266.057	SFP	Профиль (Без Натяжения) Двойное Отверстие	S235 Сталь	60,00 x 140,00 x 1.270,00	4,00	15,14
1.117.266.058	SFP	Профиль (С Натяжением) Двойное Отверстие	S235 Сталь	60,00 x 140,00 x 1.270,00	4,00	15,13
1.117.266.060	RCB	Тяга (Для Крыши)	S235 Сталь	Ø11,00 x 62.215,00	Ø11,00	6,01
1.117.266.015	IWP	Внутренняя Стойка - 1	S235 Сталь	60,00 x 40,00 x 5.990,00	4,00	70,7
1.117.266.016	IWP	Внутренняя Стойка - 2	S235 Сталь	60,00 x 40,00 x 5.990,00	4,00	70,7
1.117.266.017	ITB	Комплект Профилей Внутреннего Натяжения Теплицы - 1	S235 Сталь	50,00 x 100,00 x 4.940,00	2,50	31,61
1.117.266.040	ITB	Комплект Профилей Внутреннего Натяжения Теплицы - 2	S235 Сталь	50,00 x 50,00 x 4.940,00	2,50	21,74
1.117.266.041	ITB	Комплект Профилей Внутреннего Натяжения Теплицы - 3	S235 Сталь	50,00 x 50,00 x 4.940,00	2,50	21,18
1.117.266.019	FWP	Комплект Стойки Передней Стенки - 1	S235 Сталь	100,00 x 200,00 x 5.990,00	4,00	114,27
1.117.266.020	FWP	Комплект Стойки Передней Стенки - 2	S235 Сталь	100,00 x 200,00 x 5.990,00	4,00	114,23
1.117.266.021	FTB	Комплект Профилей Натяжения Передней Стенки - 1	S235 Сталь	50,00 x 100,00 x 3.900,00	2,50	25,50
1.117.266.034	FTB	Комплект Профилей Натяжения Передней Стенки - 2	S235 Сталь	50,00 x 50,00 x 3.900,00	2,50	17,88
1.117.266.035	FTB	Комплект Профилей Натяжения Передней Стенки - 3	S235 Сталь	50,00 x 50,00 x 3.900,00	2,50	17,32
1.117.266.022	FCB	Комплект Тяг Натяжения Передней Стенки	S235 Сталь	Ø11,00 x 4.360,00	Ø11,00	3,77
1.117.266.023	CWP	Комплект Угловых Стоек	S235 Сталь	100,00 x 200,00 x 5.990,00	4,00	116,57
1.117.266.007	ITC	Комплект Тяг Внутреннего Натяжения Теплицы	S235 Сталь	Ø11,00 x 5.340,00	Ø11,00	5,24
1.017.097.438	-	Соединительная Пластина Профиля Крыши	Лист нержавеющей стали AISI 304	32,00 x 268,50	2,50	0,17
1.017.097.439	-	Соединительная Пластина Начального Профиля Крыши	Лист нержавеющей стали AISI 304	33,50 x 266,95	2,50	0,19
1.017.097.447	CGS	Лист Покрытия Углового Желоба Стеклопанной Теплицы - 1	Лист оцинкованный DX51D+Z	281,50 x 183,20 x 2.083,00	1,00	7,51
1.017.097.449	CGS	Лист Покрытия Углового Желоба Стеклопанной Теплицы - 2	Лист оцинкованный DX51D+Z	281,50 x 183,20 x 2.083,00	1,00	7,51
1.017.097.450	CCS	Лист Углового Покрытия Стеклопанной Теплицы - 1	Лист оцинкованный DX51D+Z	281,50 x 183,20 x 2.083,00	1,00	7,60
1.017.097.451	CCS	Лист Углового Покрытия Стеклопанной Теплицы - 2	Лист оцинкованный DX51D+Z	281,50 x 183,20 x 2.083,00	1,00	7,60
1.017.097.452	-	Нижний Лист Покрытия Стеклопанного Желоба	Лист оцинкованный DX51D+Z	158,03 x 156,00	1,00	0,18
-	C	C-Профиль - 1	Лист оцинкованный DX51D+Z	40,00 x 80,00 x 4.000,00	2,50	14,04
-	C	C-Профиль - 2	Лист оцинкованный DX51D+Z	40,00 x 80,00 x 5.000,00	2,50	17,55

*Стальные профили продаются в виде системы.

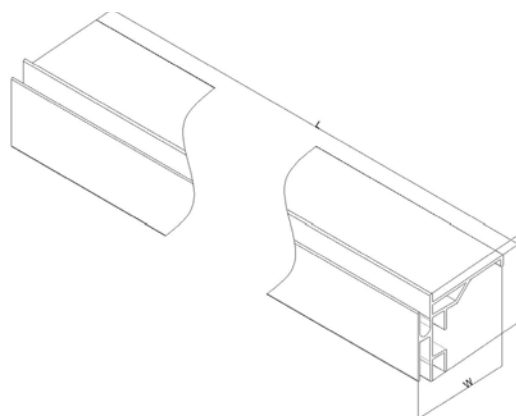
Наружная передняя стена

- FAP**
АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ ФУНДАМЕНТА
- FWW**
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ БОКОВЫЕ ПРОФИЛИ ПЕРЕДНЕЙ СТЕНЫ
- C**
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ БОКОВЫЕ ПРОФИЛИ ПЕРЕДНЕЙ СТЕНЫ
- FWP**
ПЕРЕДНИЕ КОЛОННЫЕ ПРОФИЛИ

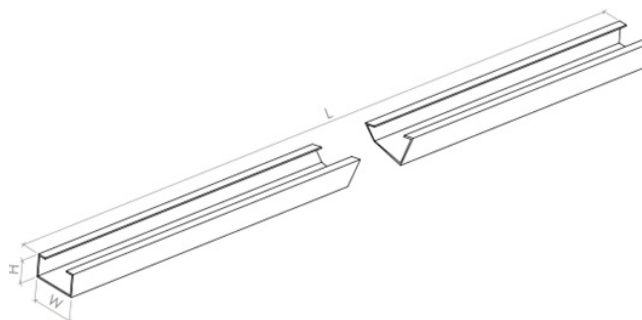


ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ БОКОВЫЕ ПРОФИЛИ ПЕРЕДНЕЙ СТЕНЫ

Код товара	1.117.267.030
Модель	FWW
Описание продукта	Горизонтальные боковые профили передней стены -1
Материал	Алюминий
Размеры (ВхШхД) (мм)	36,00 x 60,00 x 360,00
Толщина (мм)	1,20
Вес (кг)	0,30

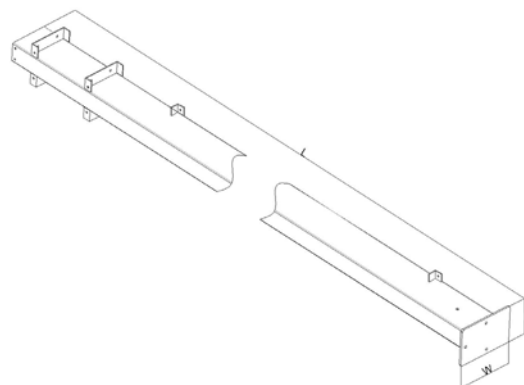


Код товара		
Модель	C	C
Описание продукта	C-образный профиль - 1	C-образный профиль - 2
Материал	ST-37 - DX51D+Z Оцинкованный лист	ST-37 - DX51D+Z Оцинкованный лист
Размеры (ВхШхД) (мм)	40,00 x 80,00 x 4.000,00	40,00 x 80,00 x 5.000,00
Толщина (мм)	2,50	2,50
Вес (кг)	14,04	17,55



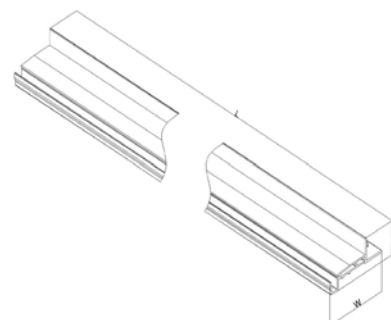
ПРОФИЛИ ПЕРЕДНИХ СТОЕК

Код товара	1.117.266.019	1.117.266.020
Модель	FWP	FWP
Описание продукта	Комплекты профилей передних стоек - 1	Комплекты профилей передних стоек - 2
Материал	Сталь S235	Сталь S235
Размеры (ВхШхД) (мм)	100,00 x 200,00 x 5.990,00	100,00 x 200,00 x 5.990,00
Толщина (мм)	4,00	4,00
Вес (кг)	114,27	114,28



FOUNDATION ALUMINUM PROFILES

Код товара	1.117.267.047	1.117.267.048	1.117.267.048
Модель	FAP	FAP	FAP
Описание продукта	Профиль для закрытия фундамента - 1	Профиль для закрытия фундамента - 2 (для 4 мм)	Профиль цоколя (основания) - 3 (Для стекла 16 мм)
Материал	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Размеры (ВхШхД) (мм)	52,00 x 44,00 x 10.000,00	32,82 x 72,30 x 10.000,00	32,82 x 72,30 x 10.000,00
Толщина (мм)	1,30	1,30	1,30
Вес (кг)	6,48	6,72	6,96



*Продается как система.

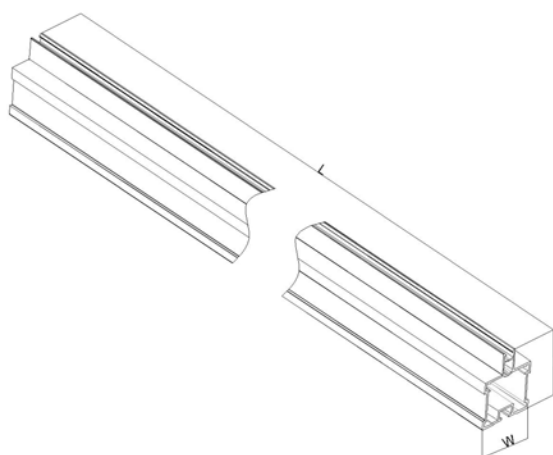


ВНУТРЕННЯЯ ПЕРЕДНЯЯ СТЕНА

FWG

ПЕРЕДНИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СТОЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ

ПЕРЕДНИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СТОЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ



Код товара	1.117.267.052	1.117.267.053	1.117.267.054	1.117.267.055	1.117.267.056	1.117.267.057
Модель	FWG	FWG	FWG	FWG	FWG	FWG
Описание продукта	Передние вертикальные стоечные профили - 1	Передние вертикальные стоечные профили - 2	Передние вертикальные стоечные профили - 3	Передние вертикальные стоечные профили - 4	Передние вертикальные стоечные профили - 5	Передние вертикальные стоечные профили - 6
Материал	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Размеры (ВхШхД) (мм)	53,00 x 40,00 x 5.950,00	53,00 x 40,00 x 6.305,00	53,00 x 40,00 x 6.510,00	53,00 x 40,00 x 6.720,00	53,00 x 40,00 x 6.920,00	47,40 x 40,00 x 5.950,00
Толщина (мм)	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Вес (кг)	4,81	5,10	5,26	5,43	5,60	4,49

Код товара	1.117.267.058	1.117.267.059	1.117.267.060	1.117.267.061
Модель	FWG	FWG	FWG	FWG
Описание продукта	Передние вертикальные стоечные профили - 7	Передние вертикальные стоечные профили - 8	Передние вертикальные стоечные профили - 9	Передние вертикальные стоечные профили - 10
Материал	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Размеры (ВхШхД) (мм)	47,40 x 40,00 x 6.305,00	47,40 x 40,00 x 6.510,00	47,40 x 40,00 x 6.720,00	47,40 x 40,00 x 6.920,00
Толщина (мм)	1,20	1,20	1,20	1,20
Вес (кг)	4,75	4,90	5,06	5,21

*Продается как система.

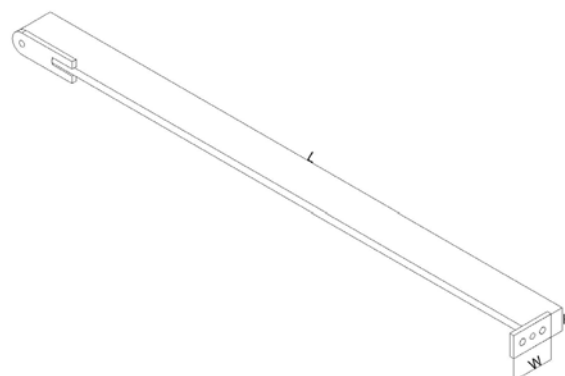


ВНУТРЕННЯЯ ПЕРЕДНЯЯ СТЕНА

- FTB**
ПЕРЕДНИЙ НАТЯЖНОЙ ПРОФИЛЬ
- FCB**
КОМПЛЕКТ ПЕРЕДНЕГО НАТЯЖЕНИЯ
- CWP**
УГЛОВЫЕ СТОЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ

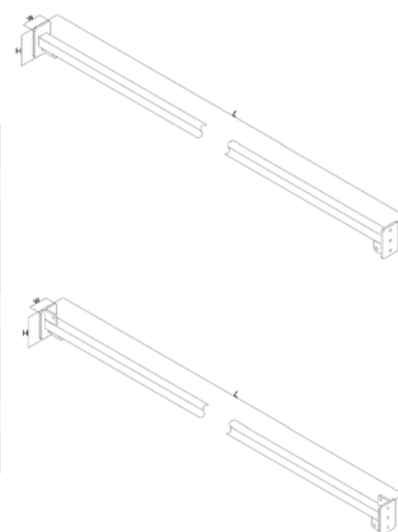
КОМПЛЕКТ ПЕРЕДНЕГО НАТЯЖЕНИЯ

Код товара	1.117.266.022
Модель	FCB
Описание продукта	Комплект натяжных стержней переднего фасада
Материал	Сталь S235
Размеры (ВхШхД) (мм)	Ø11,00 x 4.360,00
Толщина (мм)	Ø11,00
Вес (кг)	3,77



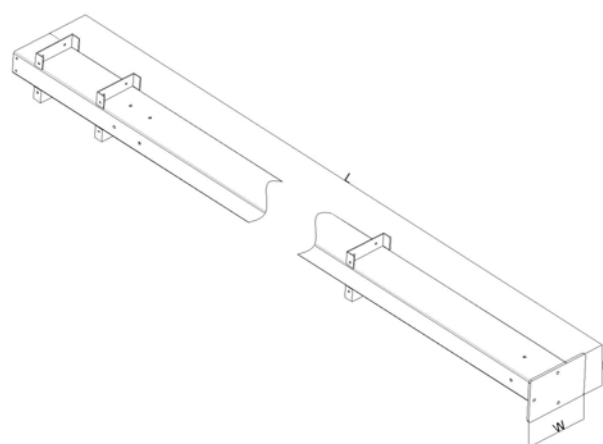
ПЕРЕДНИЙ НАТЯЖНОЙ ПРОФИЛЬ

Код товара	1.117.266.021	1.117.266.034	1.117.266.035
Модель	FTB	FTB	FTB
Описание продукта	Комплект профилей натяжения переднего фасада - 1	Комплект профилей натяжения переднего фасада - 2	Комплект профилей натяжения переднего фасада - 3
Материал	Сталь S235	Сталь S235	Сталь S235
Размеры (ВхШхД) (мм)	50,00 x 100,00 x 3.900,00	50,00 x 50,00 x 3.900,00	50,00 x 50,00 x 3.900,00
Толщина (мм)	2,50	2,50	2,50
Вес (кг)	25,50	17,88	17,32



УГЛОВЫЕ СТОЕЧНЫЕ ПРОФИЛИ

Код товара	1.117.266.023
Модель	CWP
Описание продукта	Угловая стойка
Материал	Сталь S235
Размеры (ВхШхД) (мм)	100,00 x 200,00 x 5.990,00
Толщина (мм)	4,00
Вес (кг)	116,57



*Продается как система.

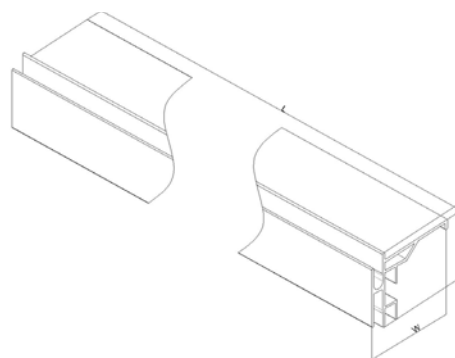


НАРУЖНЫЕ БОКОВЫЕ СТЕНЫ

- USP**
ПРОФИЛИ ВЕРХНЕГО ПОКРЫТИЯ
- SWW**
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ СТЕНОВЫЕ СТЕКЛЯННЫЕ ПРОФИЛИ
- FWW**
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ БОКОВОЙ СТЕНЫ
- C**
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ БОКОВОЙ СТЕНЫ

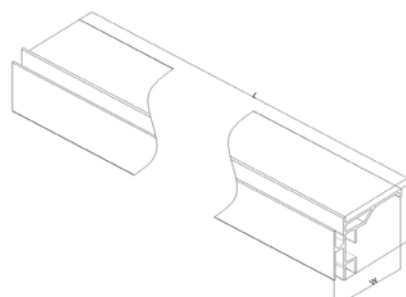
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ СТЕКЛЯННЫЕ ПРОФИЛИ БОКОВОЙ СТЕНЫ

Код товара	1.117.267.068
Модель	SWW
Описание продукта	Горизонтальные стеклянные профили боковой стены - 1
Материал	Алюминий
Размеры (ВхШхД) (мм)	38,22 x 42,90 x 673,00
Толщина (мм)	1,30
Вес (кг)	0,35

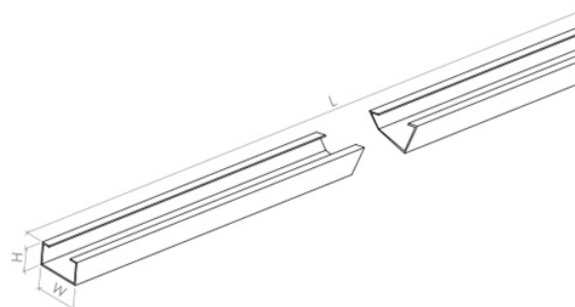


ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ БОКОВЫЕ ПРОФИЛИ БОКОВОЙ СТЕНЫ

Код товара	1.117.267.030
Модель	FWW
Описание продукта	Горизонтальные боковые профили боковой стены - 1
Материал	Алюминий
Размеры (ВхШхД) (мм)	36,00 x 60,00 x 360,00
Толщина (мм)	1,20
Вес (кг)	0,30

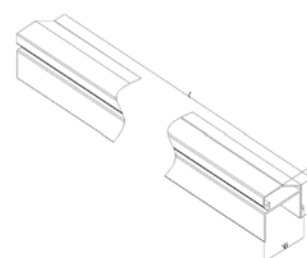


Код товара		
Модель	C	C
Описание продукта	C-образный профиль - 1	C-образный профиль- 2
Материал	Оцинкованный лист ST37-DX51D+Z	Оцинкованный лист ST37-DX51D+Z
Размеры (ВхШхД) (мм)	40,00 x 80,00 x 4.000,00	40,00 x 80,00 x 5.000,00
Толщина (мм)	2,50	2,50
Вес (кг)	14,04	17,55



ВЕРХНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ СТЕКЛЯННЫЕ ПРОФИЛИ БОКОВОЙ СТЕНЫ

Код товара	1.117.267.070	1117267071	1.117.267.0702
Модель	USP	USP	USP
Описание продукта	Профиль верхнего покрытия - 1	ТПрофиль верхнего покрытия - 2	Профиль верхнего покрытия - 3
Материал	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Размеры (ВхШхД) (мм)	43,00 x 46,93 X 10.000,00	43,00 x 52,93 x 10.000,00	43,00 x 58,93 X 10.000,00
Толщина (мм)	1,70	1,70	1,70
Вес (кг)	6,53	6,80	7,70



*Продается как система.

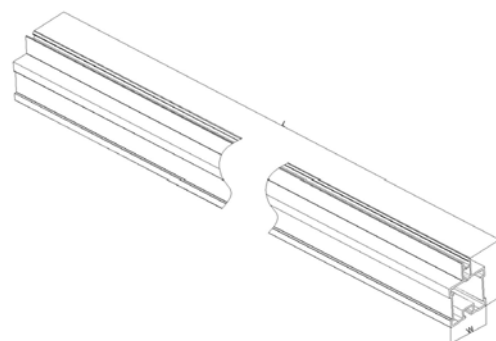


НАРУЖНЫЕ БОКОВЫЕ СТЕНЫ

- SWG**
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ БОКОВОЙ СТЕНЫ
- SWP**
КОМПЛЕКТЫ СТОЕК БОКОВОЙ СТЕНЫ
- WBP**
ПРОФИЛИ ПОКРЫТИЯ ВНУТРЕННЕЙ СТЕНКИ ЖЕЛОБА

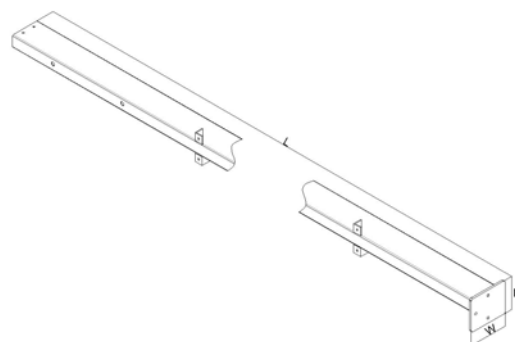
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ БОКОВОЙ СТЕНЫ

Код товара	1.117.267.050	1.117.267.051
Модель	SWG	SWG
Описание продукта	Вертикальный профиль боковой стены - 1	Вертикальный профиль боковой стены - 2
Материал	Алюминий	Алюминий
Размеры (ВхШхД) (мм)	53,40 x 40,00 x 6.185,00	47,40 x 40,00 x 6.185,00
Толщина (мм)	1,20	1,20
Вес (кг)	5,00	4,66



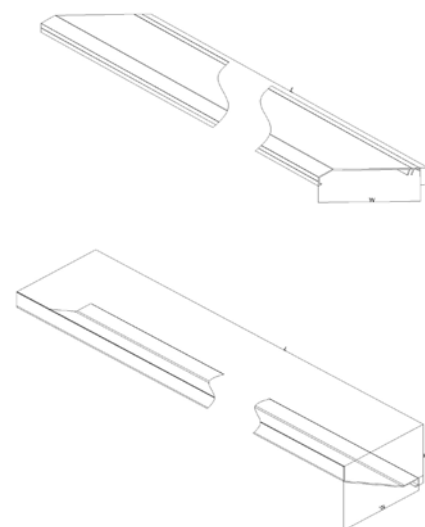
КОМПЛЕКТЫ СТОЕК БОКОВОЙ СТЕНЫ

Код товара	1.117.266.004	1.117.266.005
Модель	SWP	SWP
Описание продукта	Комплект стоек боковой стены - 1	Комплект стоек боковой стены - 2
Материал	Сталь S235	Сталь S235
Размеры (ВхШхД) (мм)	60,00 x 140,00 x 5.990,00	60,00 x 140,00 x 5.990,00
Толщина (мм)	4,00	4,00
Вес (кг)	73,65	73,65



ПРОФИЛИ ПОКРЫТИЯ ВНУТРЕННЕЙ СТЕНКИ ЖЕЛОБА

Код товара	1.117.267.073	1.117.267.074
Модель	WBP	WBP
Описание продукта	Профиль покрытия внутренней стенки желоба - 1	Профиль покрытия внутренней стенки желоба - 2
Материал	Алюминий	Алюминий
Размеры (ВхШхД) (мм)	15,00x 186,14 x 10.000,00	103,18 x 141,20 x 10.000,00
Толщина (мм)	2,00	1,50
Вес (кг)	12,63	8,1



*Продается как система.

ВНУТРЕННИЕ БОКОВЫЕ СТЕНЫ

SWB
НАТЯЖНЫЕ ПРОФИЛИ БОКОВОЙ СТЕНЫ

SWC
КОМПЛЕКТЫ НАТЯЖЕНИЯ БОКОВОЙ СТЕНЫ

TNA
МОНТАЖНЫЕ УГОЛКИ КОЛОНН



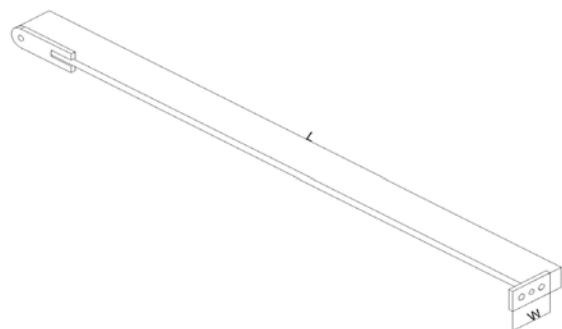
НАТЯЖНЫЕ ПРОФИЛИ БОКОВОЙ СТЕНЫ



Код товара	1.117.266.008	1.117.266.009	1.117.266.059
Модель	SWB	SWB	SWB
Описание продукта	Натяжные профили боковой стены - 1	Натяжные профили боковой стены - 2	Натяжные профили боковой стены - 3
Материал	Сталь S235	Сталь S235	Сталь S235
Размеры (ВхШхД) (мм)	50,00 x 100,00 x 2.440,00	50,00 x 50,00 x 2.440,00	50,00 x 50,00 x 2.440,00
Толщина (мм)	2,50	2,50	2,50
Вес (кг)	17,57	12,47	11,91

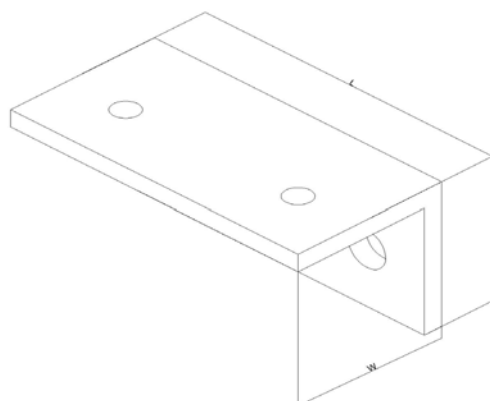
КОМПЛЕКТЫ НАТЯЖЕНИЯ БОКОВОЙ СТЕНЫ

Код товара	1.117.266.006
Модель	SWC
Описание продукта	Комплект натяжных стержней боковой стены
Материал	Сталь S235
Размеры (ВхШхД) (мм)	Ø11,00 x 3.209,50
Толщина (мм)	Ø11,00
Вес (кг)	3,54



МОНТАЖНЫЕ УГОЛКИ КОЛОНН

Код товара	1.117.266.002
Модель	TNA
Описание продукта	Монтажные уголки колонн
Материал	Сталь S235
Размеры (ВхШхД) (мм)	50,00 x 50,00 x 100,00
Толщина (мм)	6,00
Вес (кг)	0,50



*Продается как система.

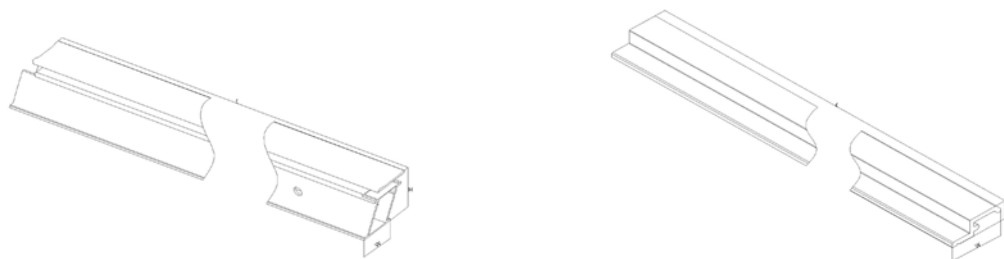


НАРУЖНАЯ СТЕНА КРЫШИ

RFB
ПРОФИЛИ КРЫШИ

GTP
ПРОФИЛИ ЖЕЛОБА

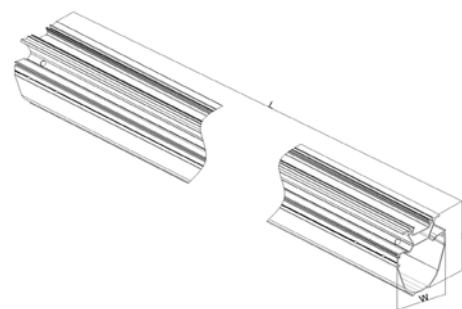
ПРОФИЛИ КРЫШИ



Код товара	1.117.267.079	1.117.267.080	1.117.267.081	1.117.267.082
Модель	RFB	RFB	RFB	RFB
Описание продукта	Профиль крыши - 1	Профиль крыши - 2	Профиль крыши - 3	Профиль крыши - 4
Материал	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Размеры (ВхШхД) (мм)	48,02 x 25,00 x 2.146,50	48,02 x 25,00 x 2.146,50	51,22 x 25,00 x 2.146,50	8,11 x 24,98 x 2.146,00
Толщина (мм)	1,30	1,30	1,30	2,25
Вес (кг)	1,42	1,56	1,50	0,40

ВОДОСТОЧНЫЙ ПРОФИЛЬ

Код товара	1.117.267.035	1.117.267.036	1.117.267.037
Модель	GTP	GTP	GTP
Описание продукта	Водосточный профиль - 1	Водосточный профиль - 2	Водосточный профиль - 3
Материал	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Размеры (ВхШхД) (мм)	145,73 x 105,00 X 6.250,00	145,73 x 105,00 X 6.250,00	145,73 x 105,00 X 10.000,00
Толщина (мм)	3,50	3,50	3,50
Вес (кг)	22,34	22,34	35,74



Код товара	1.117.267.038	1.117.267.039	1.117.267.040	1.117.267.041
Модель	GTP	GTP	GTP	GTP
Описание продукта	Водосточный профиль - 1	Водосточный профиль - 2	Водосточный профиль - 3	Водосточный профиль - 3
Материал	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Размеры (ВхШхД) (мм)	145,73 x 105,00 x 9.875,00	145,73 x 105,00 x 5.000,00	145,73 x 105,00 X 10.000,00	145,73 x 105,00 x 5.000,00
Толщина (мм)	3,50	3,50	3,50	3,50
Вес (кг)	35,3	17,87	35,74	17,87

*Продается как система.

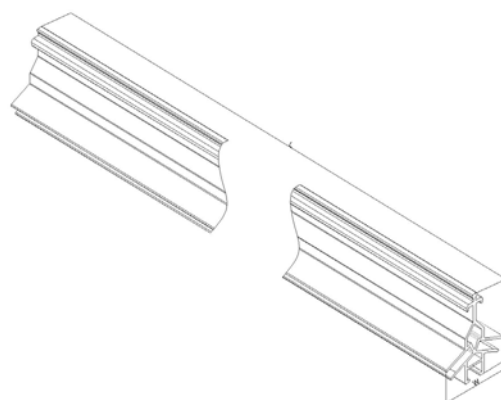


НАРУЖНАЯ СТОРОНА КРЫШИ

RGP
КОНЬКОВЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ КРЫШИ

GCS
ПРОФИЛИ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ
ВОДОСТОКОВ

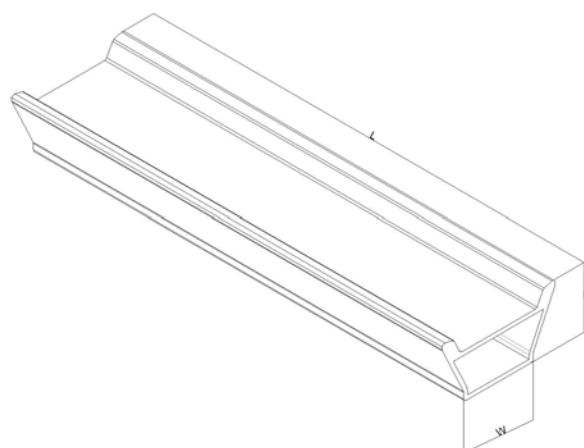
КОНЬКОВЫЕ ПРОФИЛИ



Код товара	1.117.267.083	1.117.267.084	1.117.267.085	1.117.267.086
Модель	RGP	RGP	RGP	RGP
Описание продукта	Коньковые профили для крыши - 1	Коньковые профили для крыши - 2	Коньковые профили для крыши - 3	Коньковые профили для крыши - 4
Материал	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Размеры (ВхШхД) (мм)	47,02 x 38,55 x 8.385,00	47,02 x 38,55 x 10.000,00	47,02 x 38,55 x 4.375,00	47,02 x 38,55 x 9.377,00
Толщина (мм)	1,40	1,40	1,40	1,40
Вес (кг)	5,41	6,45	2,83	6,00

ПРОФИЛИ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ВОДОСТОКОВ

Код товара	1.117.267.046
Модель	GCS
Описание продукта	Профили для выравнивания водостоков
Материал	Алюминий
Размеры (ВхШхД) (мм)	28,03 x 32,23 x 240,0
Толщина (мм)	1,80
Вес (кг)	0,16



*Продается как система.



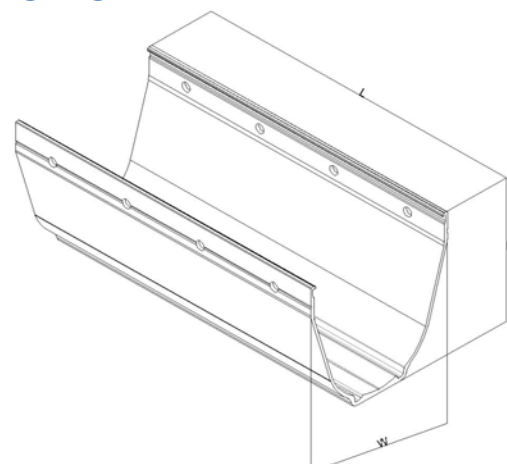
ВНУТРЕННЯЯ СТОРОНА КРЫШИ

GSS
ПРОФИЛИ ДЛЯ УДЛИНЕНИЯ ВОДОСТОКОВ

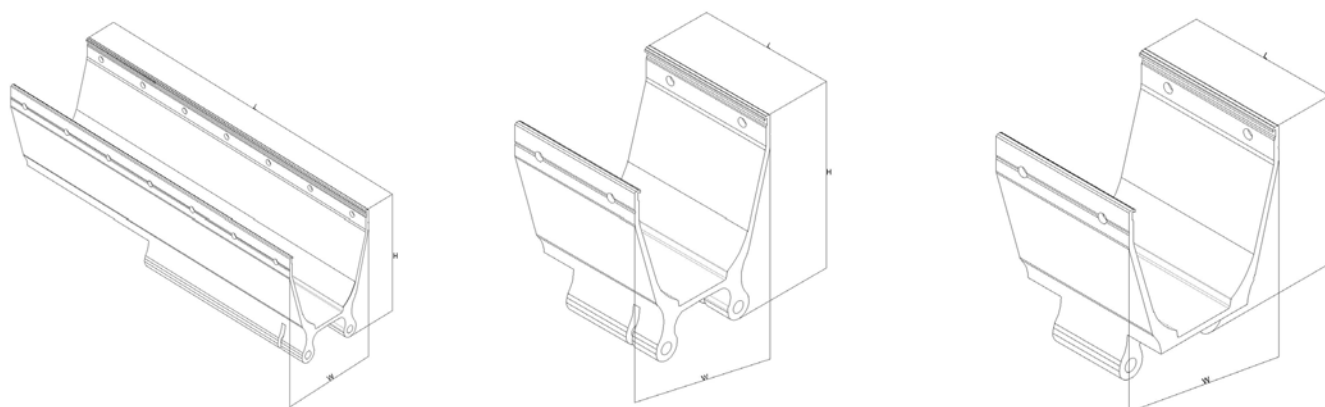
GTA
АДАПТЕРЫ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ КОЛОНН И ВОДОСТОКОВ

ПРОФИЛИ ДЛЯ УДЛИНЕНИЯ ВОДОСТОКОВ

Код товара	1.117.267.045	1.117.267.108
Модель	GCC	GCC
Описание продукта	Профили для удлинения водостоков	Адаптер с торцевой заглушкой и резервуаром
Материал	Алюминий	Алюминий
Размеры (ВхШхД) (мм)	103,29 x 111,00 x 240,0	103,29 x 111,00 x 110,00
Толщина (мм)	2,50	2,50
Вес (кг)	0,40	1,19



АДАПТЕРЫ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ВОДОСТОКОВ



Код товара	1.117.267.042	1.117.267.016	1.117.267.017
Модель	GTA	GTA	GTA
Описание продукта	Адаптер для соединения колонны с водостоком - 1	Адаптер для соединения колонны с водостоком - 2	Адаптер для соединения колонны с водостоком - 3
Материал	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Размеры (ВхШхД) (мм)	134,35 x 113,00 x 400,00	134,35 x 113,00 x 100,00	134,35 x 113,00 x 100,00
Толщина (мм)	3,50	3,50	3,50
Вес (кг)	1,92	0,54	0,55

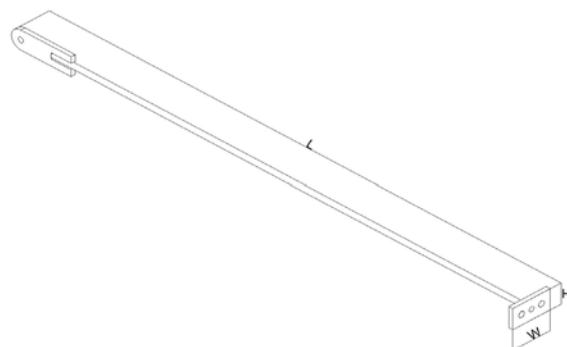
*Продается как система.

ВНУТРЕННЯЯ СТОРОНА КРЫШИ

- RCB**
КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ КРЫШИ
- TGA**
АДАПТЕРЫ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ФЕРМ С ВОДОСТОКАМИ
- TNA**
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ

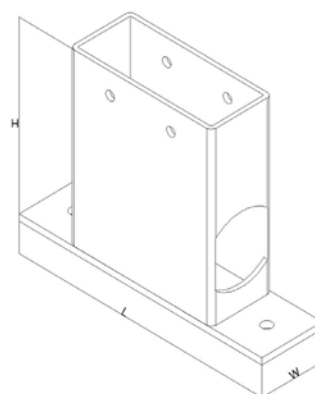
КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ КРЫШИ

Код товара	1.117.266.060
Модель	RCB
Описание продукта	Комплекты для натяжения крыши - 1
Материал	Сталь S235
Размеры (ВхШхД) (мм)	Ø11,00 x 6.2215,00
Толщина (мм)	Ø11,00
Вес (кг)	6,01



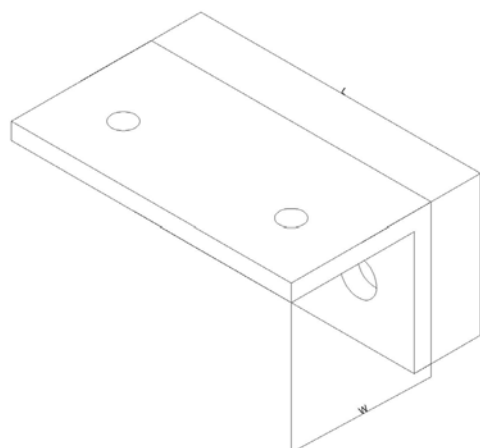
АДАПТЕРЫ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ФЕРМ С ВОДОСТОКАМИ

Код товара	1.117.266.003
Модель	TGA
Описание продукта	Адаптеры для соединения ферм с водостоками
Материал	Сталь S235
Размеры (ВхШхД) (мм)	240,00 x 170,00 x 60,00
Толщина (мм)	4,00
Вес (кг)	2,40



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ

Код товара	1.117.266.002
Модель	TNA
Описание продукта	Соединительные кронштейны для натяжения
Материал	Сталь S235
Размеры (ВхШхД) (мм)	50,00 x 50,00 x 100,00
Толщина (мм)	6,00
Вес (кг)	0,50



*Продается как система.

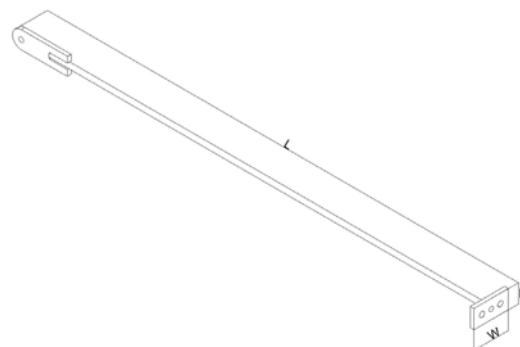
ВНУТРЕННЯЯ СТОРОНА

- FCB**
КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО ФАСАДА
- ITB**
ПРОФИЛИ ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО ФАСАДА
- IWP**
ПРОФИЛИ КОЛОНН ВНУТРЕННЕГО ФАСАДА

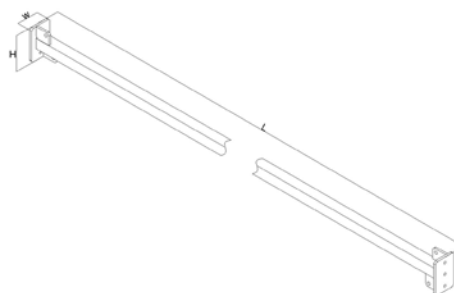
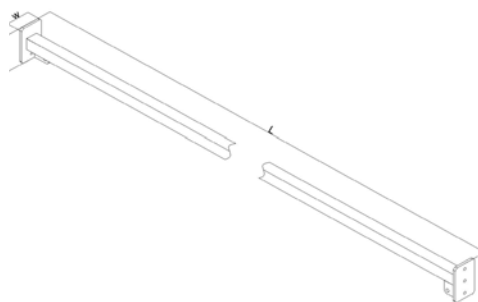


КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО ФАСАДА

Код товара	1.117.266.022
Модель	FCB
Описание продукта	Комплекты для натяжения внутреннего фасада
Материал	Сталь S235
Размеры (ВхШхД) (мм)	Ø11,00 x 4.360,00
Толщина (мм)	Ø11,00
Вес (кг)	3,77



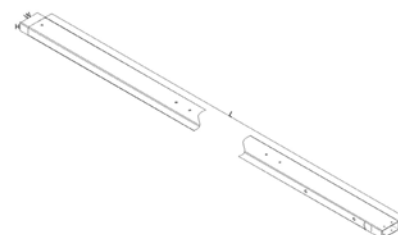
ПРОФИЛИ ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО ФАСАДА



Код товара	1.117.266.017	1.117.266.040	1.117.266.041
Модель	ITB	ITB	ITB
Описание продукта	Профили для натяжения внутреннего фасада - 1	Профили для натяжения внутреннего фасада - 2	Профили для натяжения внутреннего фасада - 3
Материал	Сталь S235	Сталь S235	Сталь S235
Размеры (ВхШхД) (мм)	50,00 x 100,00 x 4.940,00	50,00 x 50,00 x 4.940,00	50,00 x 50,00 x 4.940,00
Толщина (мм)	2,50	2,50	2,50
Вес (кг)	31,61	21,74	21,18

ПРОФИЛИ КОЛОНН ВНУТРЕННЕГО ФАСАДА

Код товара	1.117.266.015	1.117.266.016
Модель	IWP	IWP
Описание продукта	Профили колонн внутреннего фасада - 1	Профили колонн внутреннего фасада - 2
Материал	Сталь S235	Сталь S235
Размеры (ВхШхД) (мм)	60,00 x 140,00 x 5.990,00	60,00 x 140,00 x 5.990,00
Толщина (мм)	4,00	4,00
Вес (кг)	70,70	70,70

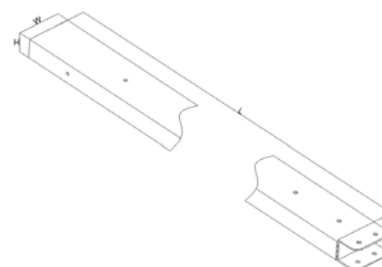
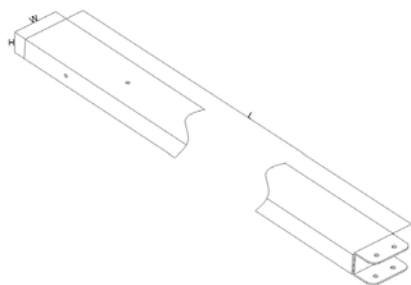


*Продается как система.

ВНУТРЕННЯЯ СТОРОНА КРЫШИ

- SFP**
СТАЛЬНЫЕ АНКЕРНЫЕ ПРОФИЛИ
- TRG**
ТЕПЛИЧНЫЕ ТУННЕЛЬНЫЕ ФЕРМЫ

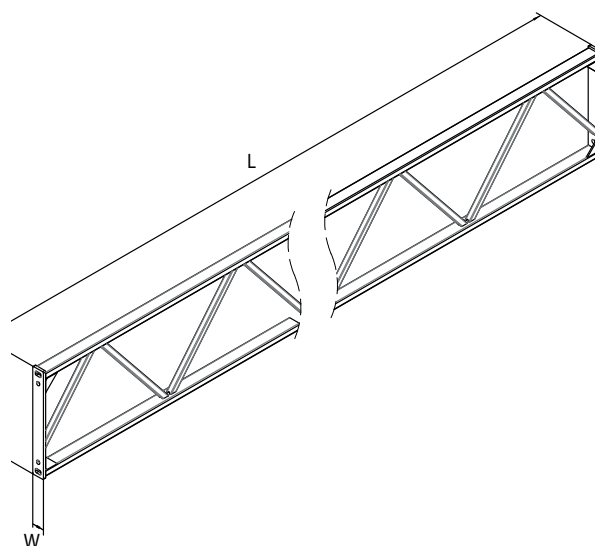
СТАЛЬНЫЕ АНКЕРНЫЕ ПРОФИЛИ



Код товара	1.117.266.024	1.117.266.057	1.117.266.057
Модель	SFP	SFP	SFP
Описание продукта	Стальные анкерные профили - 1	Стальные анкерные профили - 2	Стальные анкерные профили - 2
Материал	Сталь S235	Сталь S235	Сталь S235
Размеры (ВхШхД) (мм)	60,00 x 140,00 x 1.270,00	60,00 x 140,00 x 1.270,00	60,00 x 140,00 x 1.270,00
Толщина (мм)	4,00	4,00	4,00
Вес (кг)	15,14	15,14	15,14

ТЕПЛИЧНЫЕ ТУННЕЛЬНЫЕ ФЕРЫ

Код товара	1.117.266.001
Модель	TRG
Описание продукта	Туннельные фермы
Материал	Сталь S235
Размеры (ВхШхД) (мм)	60.250,00 x 7.860,00
Толщина (мм)	2,00
Вес (кг)	65,00



*Продается как система.

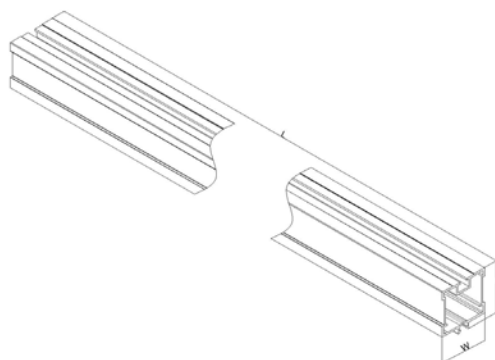
ВНУТРЕННЯЯ ПЕРЕГОРОДКА

IWG
ПРОФИЛИ СТОЕК ВНУТРЕННИХ ПЕРЕГОРОДОК

КРЕПЕЖ ДЛЯ СТОЕЧНОГО ПРОФИЛЯ



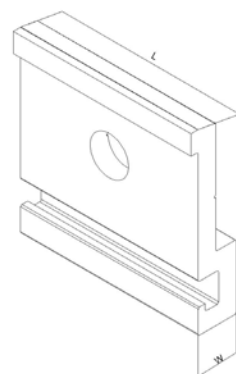
ПРОФИЛИ СТОЕК ВНУТРЕННИХ ПЕРЕГОРОДОК



Код товара	1.117.267.062	1.117.267.063	1.117.267.064	1.117.267.065
Модель	IWG	IWG	IWG	IWG
Описание продукта	Профили стоек внутренних перегородок - 1	Профили стоек внутренних перегородок - 2	Профили стоек внутренних перегородок - 3	Профили стоек внутренних перегородок - 4
Материал	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Размеры (ВхШхД) (мм)	41,90 x 40,00 x 5.970,00	41,90 x 40,00 x 5.950,00	41,90 x 40,00 x 6.425,00	41,90 x 40,00 x 6.760,00
Толщина (мм)	1,20	1,20	1,20	1,20
Вес (кг)	4,40	4,31	4,65	4,90

КРЕПЕЖ ДЛЯ СТОЕЧНОГО ПРОФИЛЯ

Код товара	1.117.267.066
Модель	-
Описание продукта	Крепежи для стоечных профилей
Материал	Сталь S235
Размеры (ВхШхД) (мм)	30,18 x 6,49 x 30,00
Толщина (мм)	3,00
Вес (кг)	0,001



*Продается как система.

МАНСАРДНЫЕ ОКНА

VDP

НИЖНИЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ ОТКРЫВАЮЩИХСЯ ОКОН

VUP

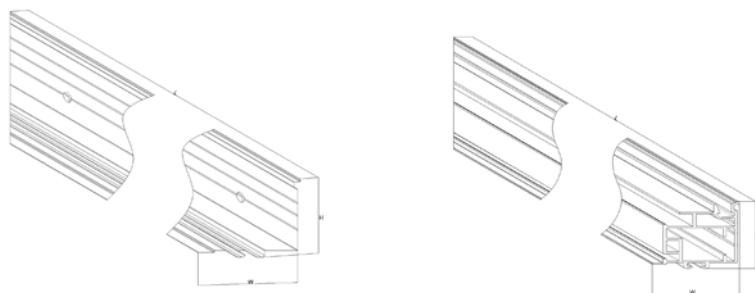
ВЕРХНИЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ ОТКРЫВАЮЩИХСЯ ОКОН

VSP

БОКОВЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ ОТКРЫВАЮЩИХСЯ ОКОН

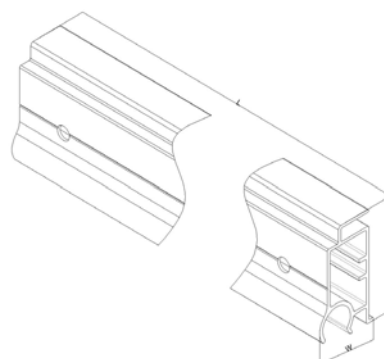
НИЖНИЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ ОТКРЫВАЮЩИХСЯ ОКОН

Код товара	1.117.267.093	1.117.267.094
Модель	VDP	VDP
Описание продукта	Нижний профиль для открывающегося окна - 1	Нижний профиль для открывающегося окна - 2
Материал	Алюминий	Алюминий
Размеры (ВхШхД) (мм)	43,43 x 31,70 x 3.776,00	43,43 x 31,70 x 3.776,00
Толщина (мм)	1,10	1,10
Вес (кг)	2,28	2,28



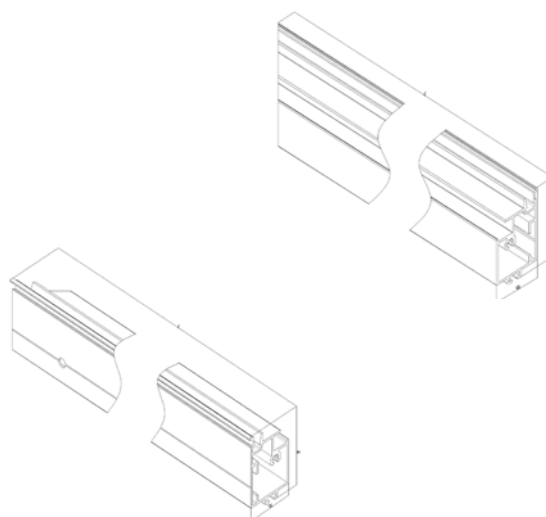
ВЕРХНИЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ ОТКРЫВАЮЩИХСЯ ОКОН

Код товара	1.117.267.095	1.117.267.096
Модель	VUP	VUP
Описание продукта	Верхний профиль для открывающегося окна - 1	Верхний профиль для открывающегося окна - 2
Материал	Алюминий	Алюминий
Размеры (ВхШхД) (мм)	39,49 x 17,10 x 3.775,00	39,49 x 17,10 x 3.775,00
Толщина (мм)	1,00	1,00
Вес (кг)	1,46	1,46



БОКОВЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ ОТКРЫВАЮЩИХСЯ ОКОН

Код товара	1.117.267.097	1.117.267.098
Модель	VSP	VSP
Описание продукта	Боковой профиль для открывающегося окна -1	Боковой профиль для открывающегося окна -2
Материал	Алюминий	Алюминий
Размеры (ВхШхД) (мм)	43,43 x 27,70 x 1.203,00	43,43 x 27,70 x 1.203,00
Толщина (мм)	1,10	1,10
Вес (кг)	0,67	0,67



*Продается как система.

МАНСАРДНОЕ ОКНО

VMP

ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ПРОФИЛИ ОСТЕКЛЕНИЯ ДЛЯ ОТКРЫВАЮЩИХСЯ ОКОН

VHP

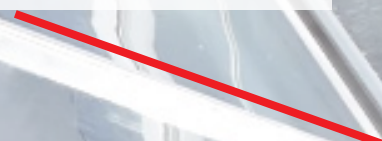
ПЕТЛЕВЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ ОТКРЫВАЮЩИХСЯ ОКОН

VIP

ПРОФИЛИ ДЛЯ РАСПАШНЫХ ОКОН

RVP

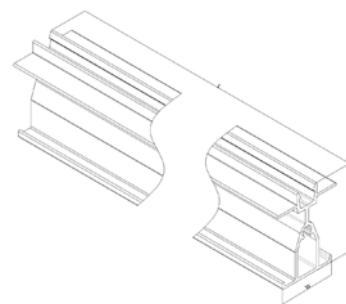
ПЕТЛЕВЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ ОТКРЫВАЮЩИХСЯ ОКОН (ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ ОКОН)



КОНСТРУКЦИОННЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ ТЕПЛИЦ

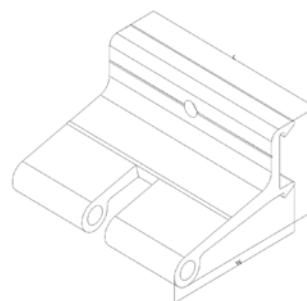
ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ПРОФИЛИ ОСТЕКЛЕНИЯ ДЛЯ ОТКРЫВАЮЩИХСЯ ОКОН

Код товара	1.117.267.099
Модель	VMP
Описание продукта	Промежуточные профили остекления для открывающихся окон - 1
Материал	Алюминий
Размеры (ВхШхД) (мм)	37,74 x 29,50 x 1.174,50
Толщина (мм)	1,10
Вес (кг)	0,48



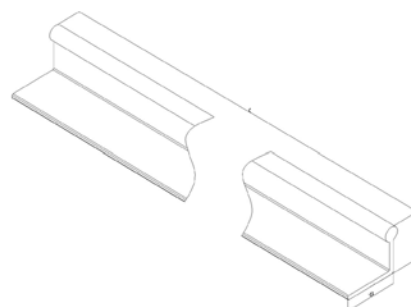
ПЕТЛЕВЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ ОТКРЫВАЮЩИХСЯ ОКОН

Код товара	1.117.267.100
Модель	VHP
Описание продукта	Петлевой профиль для открывающегося окна - 1
Материал	Алюминий
Размеры (ВхШхД) (мм)	26,20 x 51,90 x 70,00
Толщина (мм)	0,06
Вес (кг)	0,07



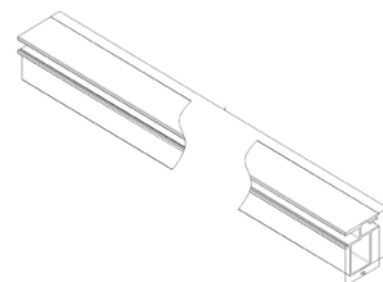
ПРОФИЛИ ДЛЯ РАСПАШНЫХ ОКОН (ПРОФИЛИ ДЛЯ МОСКИТНЫХ СЕТОК)

Код товара	1.117.267.101
Модель	VIP
Описание продукта	Профили для распашных окон (профили для москитных сеток)
Материал	Алюминий
Размеры (ВхШхД) (мм)	13,10 x 15,10 x 6.200,00
Толщина (мм)	1,20
Вес (кг)	0,60



ПЕТЛЕВЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ ОТКРЫВАЮЩИХСЯ ОКОН (ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ ОКОН)

Код товара	1.117.267.091	1.117.267.092
Модель	RVP	RVP
Описание продукта	Петлевой профиль для открывающихся окон (для небольших окон) - 1	Петлевой профиль для открывающихся окон (для небольших окон) - 2
Материал	Алюминий	Алюминий
Размеры (ВхШхД) (мм)	31,7 x 27,75 x 598,00	31,7 x 27,75 x 1.123,00
Толщина (мм)	1,0	1,0
Вес (кг)	0,24	0,48



*Продается как система.

ПРОФИЛИ ДЛЯ КРЫШИ

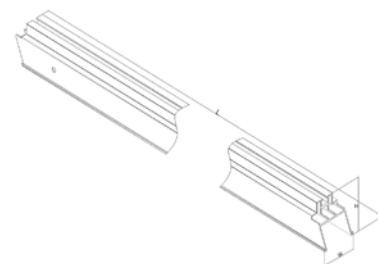
RSP
СТАРТОВЫЙ ПРОФИЛЬ ДЛЯ КРЫШИ

RTP
ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ УДЛИНЕНИЯ КРЫШИ

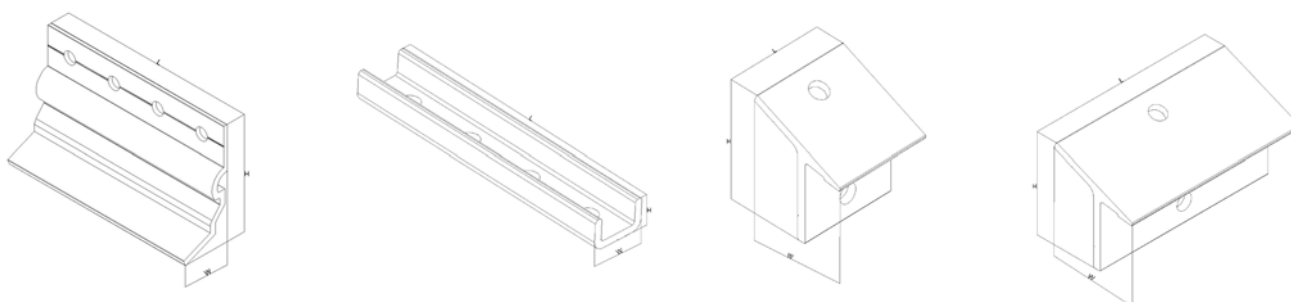
-
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КРЫШИ

СТАРТОВЫЙ ПРОФИЛЬ ДЛЯ КРЫШИ

Код товара	1.117.267.075	1.117.267.076	1.117.267.077
Модель	RSP	RSP	RSP
Описание продукта	Стартовый профиль для крыши - 1	Стартовый профиль для крыши - 2	Стартовый профиль для крыши - 3
Материал	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Размеры (ВхШхД) (мм)	53,65 x 52,82 x 2.142,00	53,65 x 58,82 x 2.142,00	53,65 x 64,82 x 2.142,00
Толщина (мм)	1,30	1,30	1,30
Вес (кг)	2,24	2,45	2,35



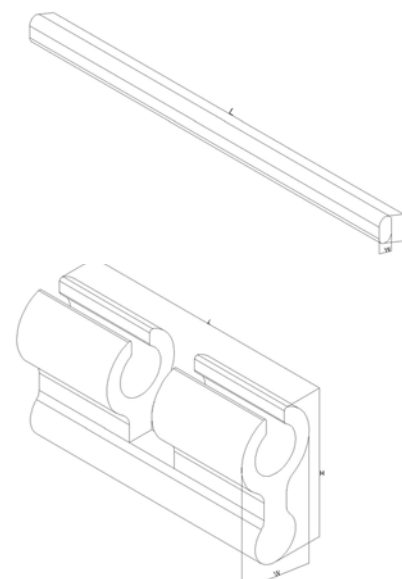
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КРЫШИ



Код товара	1.117.267.087	1.117.267.088	1.117.267.089	1.117.267.090
Модель				
Описание продукта	Внешний коньковый соединитель - 1	Внешний коньковый соединитель - 1	Внешний коньковый соединитель - 1	Внешний коньковый соединитель - 2
Материал	Алюминий	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Размеры (ВхШхД) (мм)	57,66 x 23,63 x 100,00	11,08 x 18,79 x 100,00	39,66 x 34,98 x 35,00	39,66 x 34,98 x 75,00
Толщина (мм)	2,00	2,64	3,00	3,00
Вес (кг)	0,06	0,03	0,02	0,04

ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ УДЛИНЕНИЯ КРЫШИ

Код товара	1.117.267.105	1.117.267.069
Модель	RTP	RTP
Описание продукта	Коньковый натяжитель	Фиксирующий клин для горизонтального профиля остекления
Материал	Алюминий	Алюминий
Размеры (ВхШхД) (мм)	28,54 x Ø9,00 x 50,00	7,70 x 4,20
Толщина (мм)	-	4,2
Вес (кг)	0,03	0,02



*Продается как система.

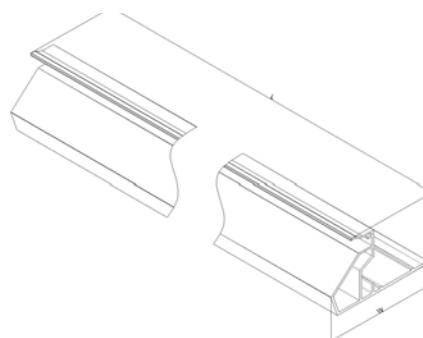
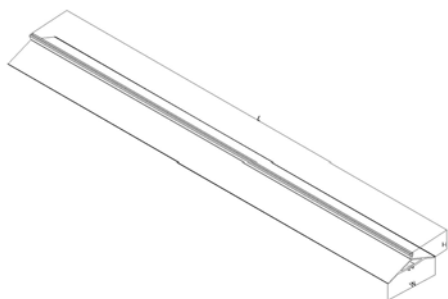
ПРОФИЛИ ПАНЕЛЕЙ И КОМПЛЕКТ НАТЯЖНЫХ СТЕРЖНЕЙ

РGR
ПАНЕЛЬНЫЙ КОНЕК

РGF
ПРОФИЛИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛЬНОГО ВОДОСТОКА

ITC
КОМПЛЕКТ НАТЯЖНЫХ СТЕРЖНЕЙ ДЛЯ ТЕПЛИЦЫ

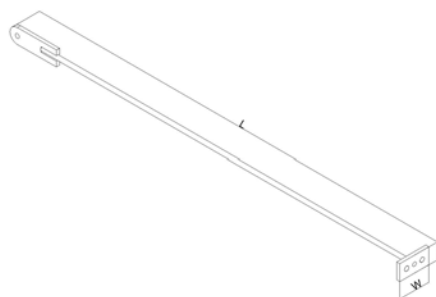
ПРОФИЛИ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ



Код товара	1.117.267.102	1.117.267.103
Модель	PGP	PGF
Описание продукта	Панельный конек	Профиль для крепления панельного водостока
Материал	Алюминий	Алюминий
Размеры (ВхШхД) (мм)	41,68 x 130,66 x 10.000,00	45,49 x 72,35 x 10.000,0
Толщина (мм)	2,50	1,75
Вес (кг)	18,00	7,78

КОМПЛЕКТ НАТЯЖНЫХ СТЕРЖНЕЙ ДЛЯ ТЕПЛИЦЫ

Код товара	1.117.266.007
Модель	ITC
Описание продукта	Комплект натяжных стержней для теплицы
Материал	Сталь S235
Размеры (ВхШхД) (мм)	Ø11,00 x 5.340,00
Толщина (мм)	Ø11,00
Вес (кг)	5,24



*Продается как система.

СТАЛЬНЫЕ И АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИСТЫ

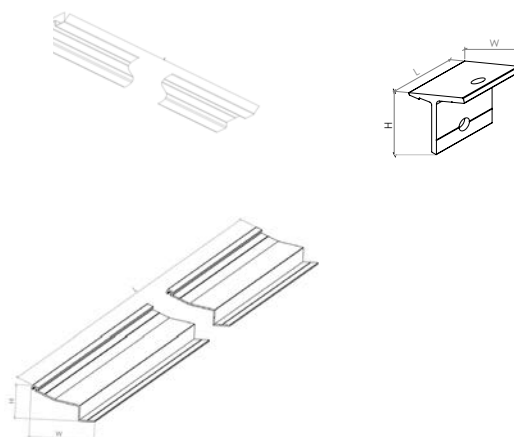
PGC - RTS - RWC -GRS - CGS - CCS
СТАЛЬНЫЕ И АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИСТЫ



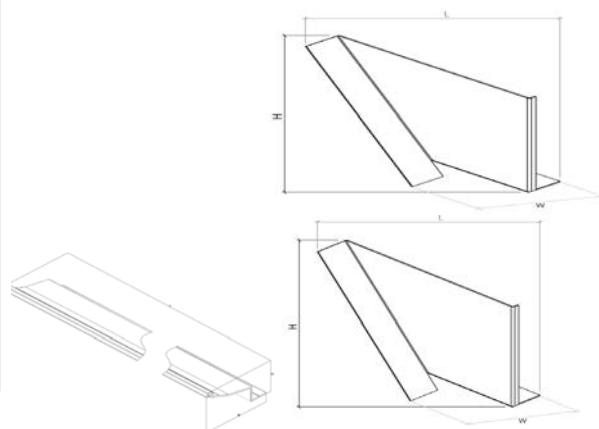
КОНСТРУКЦИОННЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ ТЕПЛИЦ

СТАЛЬНЫЕ И АЛЮМИНИЕВЫЕ ЛИСТЫ

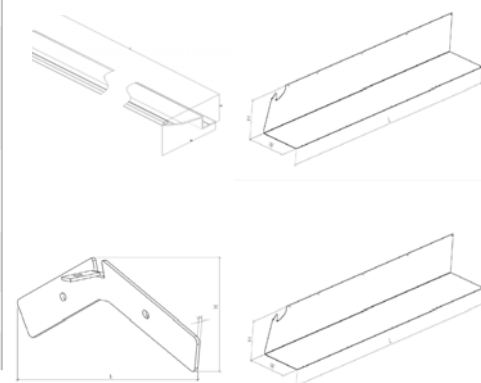
Код товара	1.117.267.078	1.117.267.104	1.117.267.089
Модель		PGC	RTS
Описание продукта	Замыкающий лист стартового профиля крыши	Замыкающий лист панельного водостока	Натяжной лист конька
Материал	Алюминий	Алюминий	Алюминий
Размеры (ВхШхД) (мм)	10,40 x 32,50 x 2.102,00	42,93 x 87,03 x 10.000,00	38,63 x 109,34 x 30,00
Толщина (мм)	1,30	1,70	3,00
Вес (кг)	0,59	5,42	0,03



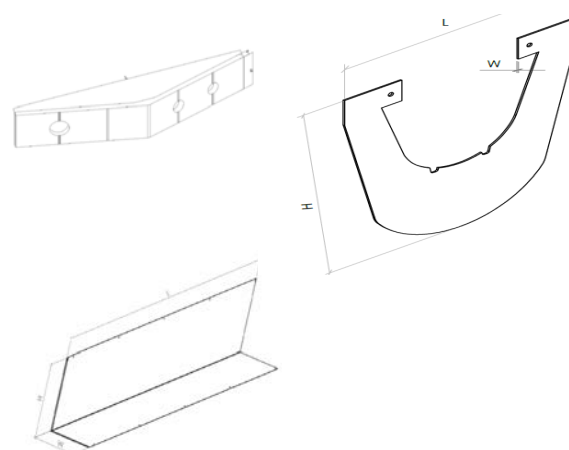
Код товара	1.017.097.454	1.017.097.462	1.017.097.463
Модель	RWC	GRS	GRS
Описание продукта	Емкость для сбора дождевой воды	Отлив для края крыши водосточного бака	Отлив для края крыши водосточного бака
Материал	Нелегированный алюминиевый лист 1050H14	Нелегированный алюминиевый лист 1050H14	Нелегированный алюминиевый лист 1050H14
Размеры (ВхШхД) (мм)	453,69 x 324,0 x 432,00	264,72 x 339,92	264,72 x 339,92
Толщина (мм)	2,00	2,00	2,00
Вес (кг)	2,65	0,38	0,38



Код товара	1.017.097.438	1.017.097.439	1.017.097.447	1.017.097.449
Модель			CGS	CGS
Описание продукта	Соединительный лист кровельного профиля	Соединительный лист стартового кровельного профиля	Торцевая заглушка углового водостока стеклянной теплицы - 1	Торцевая заглушка углового водостока стеклянной теплицы - 2
Материал	Лист из нержавеющей стали AISI 304	Лист из нержавеющей стали AISI 304	Оцинкованный лист DX51D+Z	Оцинкованный лист DX51D+Z
Размеры (ВхШхД) (мм)	32,00 x 268,50	33,50 x 266,95	281,50 x 183,20 x 2.083,00	281,50 x 183,20 x 2.083,00
Толщина (мм)	2,50	2,50	1,00	1,00
Вес (кг)	0,17	0,19	7,51	7,51



Код товара	1.017.097.450	1.017.097.451	1.017.097.452
Модель	CCS	CCS	
Описание продукта	Замыкающий лист углового водостока стеклянной теплицы - 1	Замыкающий лист углового водостока стеклянной теплицы - 2	Замыкающий лист подводосточного остекления
Материал	Оцинкованный лист DX51D+Z	Оцинкованный лист DX51D+Z	Оцинкованный лист DX51D+Z
Размеры (ВхШхД) (мм)	281,50 x 183,20 x 2.083,00	281,50 x 183,20 x 2.083,00	158,03 x 156,00
Толщина (мм)	1,00	1,00	1,00
Вес (кг)	7,76	7,76	0,18



*Продается как система.

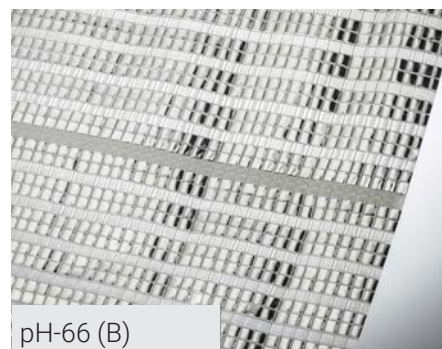
ТЕРМОЭКРАНЫ



pH-55 (O)



Clima + 55



pH-66 (B)



pH-77 (O)



PhormiTex Lumina 30

Код товара	Тип ткани	Описание продукта	Энергосбережение	Прямое светопропускание	Затенение	Размеры рулона (мм)
4.025.183.023	Затенение	pH-55 (O) Shading Cloth	%20	%45	%55	3.250,00 x 4.300,00 x 4.800,00
4.025.183.024	Затенение	pH-77 (O) Shading Cloth	%30	%25	%75	3.250,00 x 4.300,00 x 4.800,00
4.025.183.025	Энергосбережение	pH-66 Energy Saving Cloth	%63	%35	%65	3.250,00 x 4.300,00 x 4.800,00
4.025.179.110	Энергосбережение	Phormitex Lumina 30 Energy Saving Cloth	%47	%70	%30	3.250,00 x 4.300,00 x 4.800,00
4.025.179.025	Затенение	Clima+55 (O) Shading Cloth	%47	%45	%55	3.250,00 x 4.300,00 x 4.800,00

* Исходя из ваших потребностей, мы можем предложить разработку проекта и различные типы климатических экранов.

Наши климатические экраны для теплиц разработаны для обеспечения превосходной экономии энергии и контроля климата, а также производятся из высококачественных материалов. Мы предлагаем широкий ассортимент вариантов экранов, адаптированных к конкретным потребностям наших клиентов, включая энергосберегающие экраны, затеняющие экраны и затемняющие экраны. Наши экраны были протестированы и одобрены на соответствие отраслевым стандартам долговечности.



ПРИВОДНЫЕ МЕХАНИЗМЫ



Мотор-редуктор серии RW



Оконный механизм



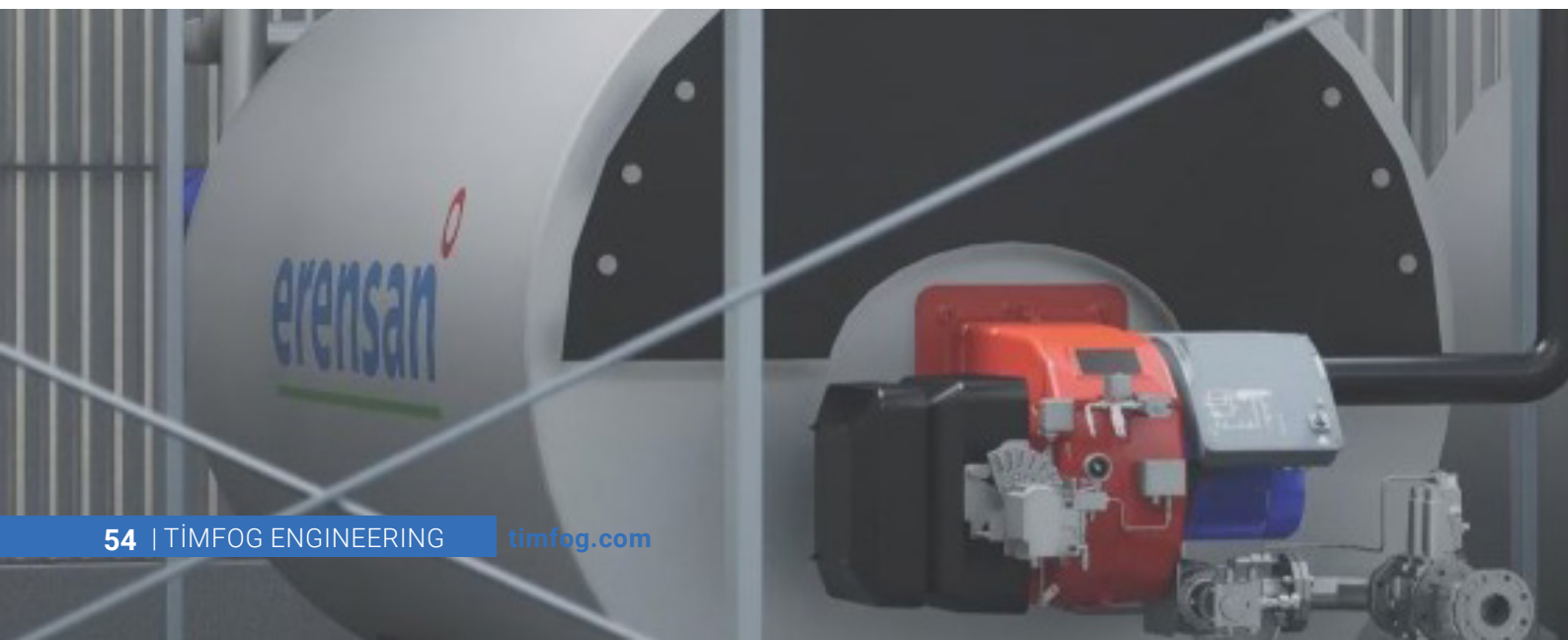
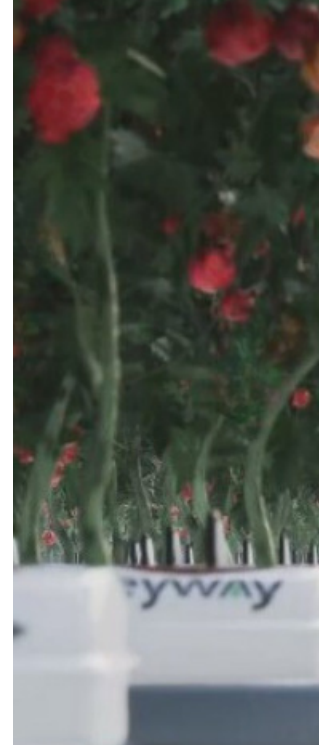
Механизм для экранов

Код товара	Описание продукта	Крутящий момент (Нм)	Макс. об/мин	Класс защиты	Вес (кг)	Размер (мм)
4.025.183.029	Мотор-редуктор RW 240	240,00	5,00	IP 55	30,00	441,00 x 235,00 x 325,00
4.025.183.030	Мотор-редуктор RW 400	400,00	5,00	IP 55	32,00	441,00 x 235,00 x 325,00
4.025.183.031	Мотор-редуктор RW 600	600,00	5,00	IP 55	37,00	441,00 x 235,00 x 325,00
4.025.183.032	Мотор-редуктор RW 800	800,00	5,00	IP 55	43,00	750,00 x 260,00 x 340,00
4.025.183.033	Зубчатая рейка и направляющий ролик	-	-	-	-	3.250,00 x 4.300,00 x 4.800,00
4.025.183.034	Вал экрана и аксессуары	-	-	-	-	3.250,00 x 4.300,00 x 4.800,00

* Мы можем предложить разработку проекта и различные типы приводных механизмов в соответствии с вашими потребностями.



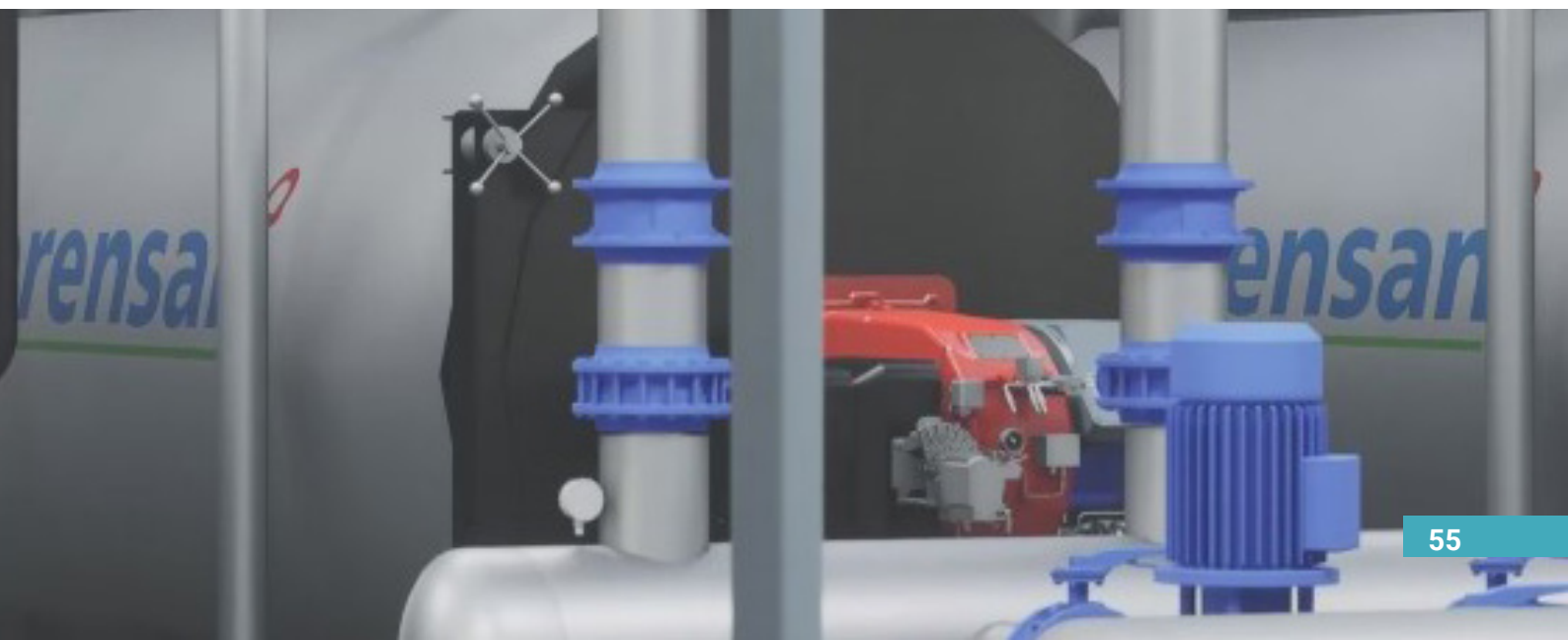
Приводные системы предназначены для управления тепличными экранами и окнами. Чтобы удовлетворить конкретные потребности наших клиентов, мы предлагаем различные приводные системы, включая ручные, электрические и гидравлические системы. В зависимости от выявленной потребности также могут быть выбраны линейные и роторные приводные системы. Наши линейные приводные системы идеально подходят для управления верхними и боковыми вентиляционными люками, в то время как наши роторные приводные системы предназначены для приведения в действие термоэкранов и других нелинейных окон.





СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

Системы отопления теплиц предназначены для контроля температурно-влажностных условий внутри теплицы. Эти системы оптимизируют условия выращивания растений и обычно состоят из комбинации таких основных компонентов, как котлы горячей воды, горелки, экономайзеры, системы CO₂ и буферные баки.



СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

Системы отопления теплиц — это механические системы, используемые для обеспечения идеальных условий выращивания растений внутри теплицы. Эти системы состоят из различных компонентов, в том числе:



Котлы горячей воды используются для повышения температуры внутри теплицы. В современных теплицах котлы работают на различных видах топлива, таких как уголь, природный газ или электричество. Поскольку обычно используются замкнутые системы, эти котлы являются как энергоэффективными, так и относительно экологически чистым вариантом.



Горелки используются для воспламенения топлива внутри котлов горячей воды. Эти системы обычно работают на природном газе или пропане. В отопительных установках с системами CO₂ используются специальные горелки, которые обеспечивают 100% сгорание топлива.



Экономайзеры используются как интегрированная часть современных систем отопления для обеспечения энергосбережения. Эти системы рекуперируют энергию из отходящих газов, обеспечивая дополнительный нагрев воды, которая будет использоваться в системе отопления.



Системы CO₂ используются для улучшения роста растений в современных теплицах. Эти системы подают углекислый газ в теплицу, нагнетая его через вентилятор CO₂, что позволяет растениям более эффективно осуществлять фотосинтез.



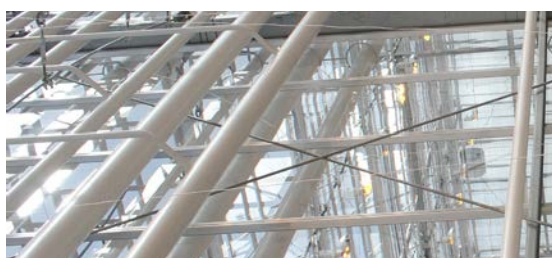
Стальные трубы и фитинги — наиболее распространенные материалы, используемые в системах отопления теплиц. Трубы применяются для транспортировки горячей воды из служебных помещений в теплицу. Фитинги же используются для соединения труб и завершения системы.



Буферные баки используются в системах отопления теплиц для временного хранения избыточного доступного тепла. Эти баки поддерживают температуру воды и повышают эффективность системы, пополняя тепловую энергию в теплице по мере необходимости.

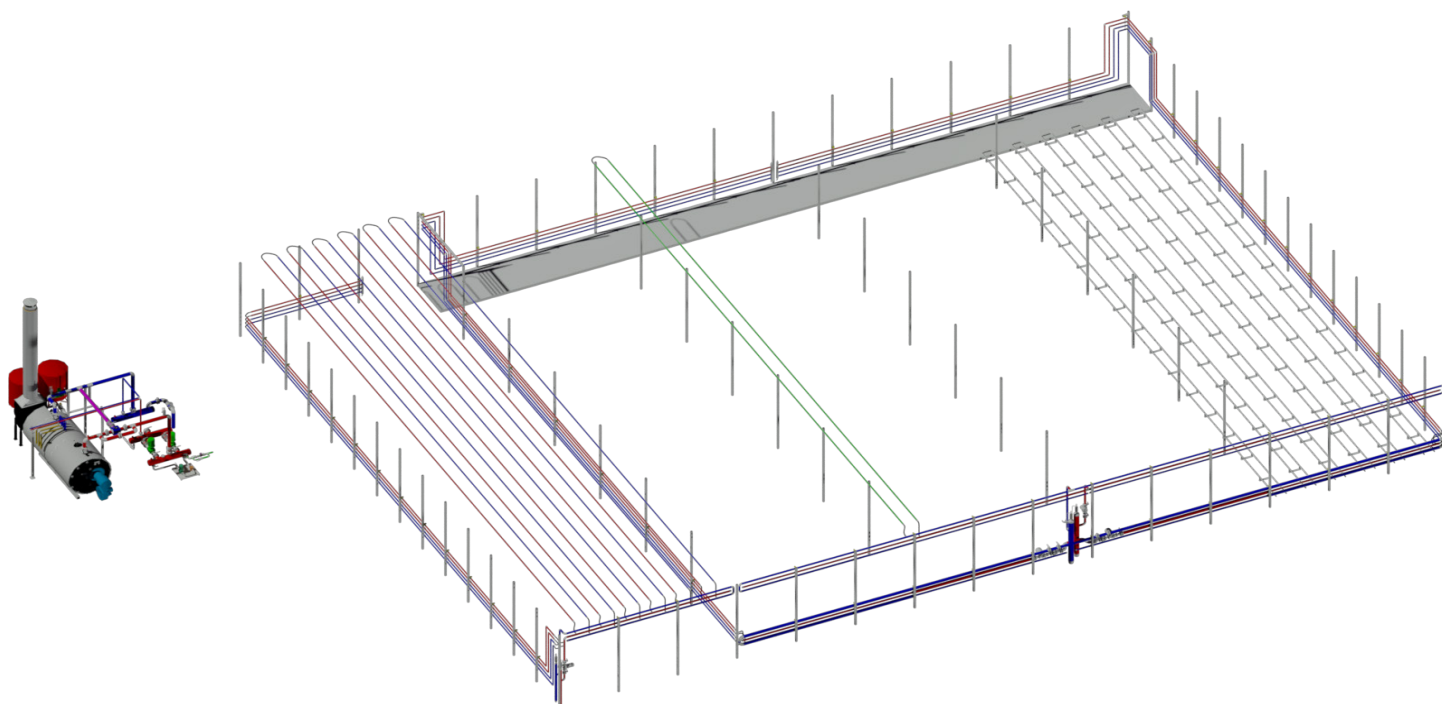


Насосы используются для обеспечения циркуляции горячей воды в системе отопления теплицы; как правило, предпочтение отдается циркуляционным насосам. Клапаны же используются для контроля потока воды в системах отопления теплиц.



Оборудование для внутренних соединений теплицы – это вспомогательные компоненты, используемые для транспортировки и распределения горячей воды внутри теплицы.

Все эти части являются основными компонентами систем отопления теплиц и должны работать гармонично вместе. Поэтому точный выбор продукции и проектирование крайне важны для эффективности и долговечности системы.

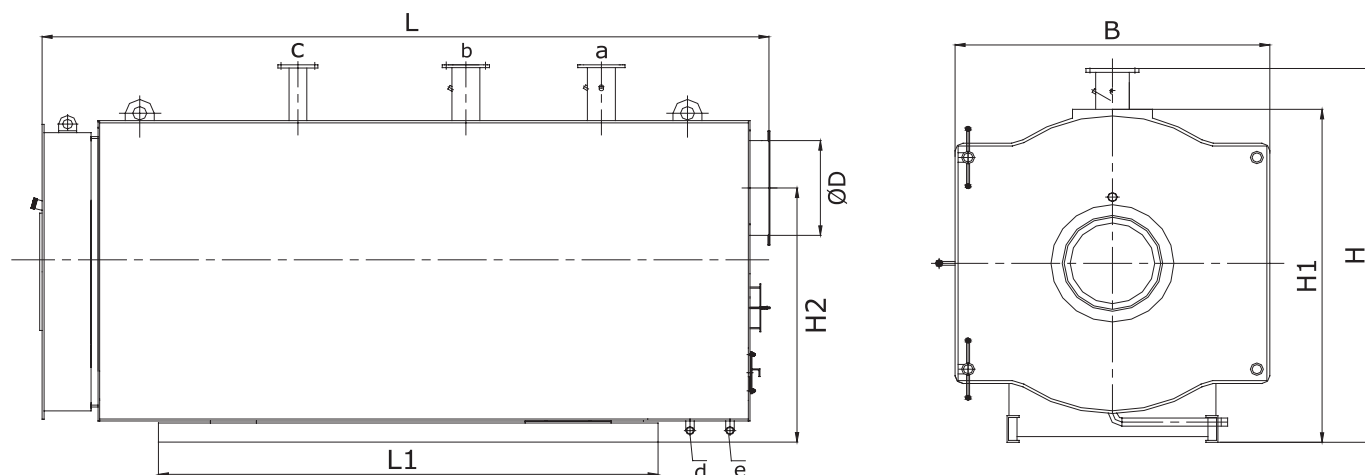


ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЛЫ ERENSAN

- КПД до 94,4%: Высокая эффективность обеспечивает значительную экономию энергии.
- Оптимальный тепловой баланс и использование тепловой энергии: Эффективное использование тепла благодаря трёхходовой конструкции, что снижает эксплуатационные расходы.
- Долгий срок службы котла: Благодаря беспрепятственному прохождению во всех трёх ходах и сбалансированному охлаждению дымовых газов.
- Прочная конструкция котла: Обеспечивается симметричным расположением поверхностей теплообмена.
- Низкие выбросы дымовых газов.
- Оптимальная теплопередача: Достигается за счёт трёхходового принципа горения и водоохлаждаемой камеры сгорания.
- Рабочее давление 6–8 бар.



Код товара	Номер модели	Выходной патрубок котла (а)	Обратный патрубок котла (b)	Выход предохранительного клапана (с) при 6 бар	Выход дренажа котла (d)	Выход дымовых газов (е)	Объем воды (л)	Противодавление (мбар)
4.002.018.022	1170	DN 125	DN 125	DN 40	1 1/2"	1 1/4"	1.791,00	4,00
4.002.018.023	1455	DN 125	DN 125	DN 40	1 1/2"	1 1/4"	2.178,00	4,00
4.002.018.024	1745	DN 150	DN 150	DN 50	1 1/2"	1 1/4"	2.270,00	4,00
4.002.018.025	2000	DN 150	DN 150	DN 50	1 1/2"	1 1/4"	2.422,00	4,00
4.002.018.026	2330	DN 150	DN 150	DN 50	1 1/2"	1 1/4"	2.600,00	4,00
4.002.018.027	2910	DN 200	DN 200	DN 65	1 1/2"	1 1/4"	2.848,00	4,00
4.002.018.028	3500	DN 200	DN 200	DN 65	1 1/2"	1 1/4"	3.998,00	4,00
4.002.018.029	4000	DN 250	DN 250	DN 65	1 1/2"	1 1/4"	4.663,00	4,00
4.002.018.030	5000	DN 250	DN 250	DN 80	1 1/2"	1 1/4"	6.678,00	4,00
4.002.018.031	6000	DN 300	DN 300	DN 80	1 1/2"	1 1/4"	10.237,00	4,00
4.002.018.032	8000	DN 300	DN 300	DN 100	1 1/2"	1 1/4"	15.142,00	4,00
4.002.018.033	10000	DN 300	DN 300	DN 125	1 1/2"	1 1/4"	18.643,00	4,00



Код товара	L (мм)	L1 (мм)	B (мм)	H (мм)	H1 (мм)	H2 (мм)	ØD (мм)
4.002.018.022	3.200,00	3.200,00	1.400,00	1.750,00	1.570,00	1.220,00	300,00
4.002.018.023	3.572,00	2.570,00	1.460,00	1.815,00	1.630,00	1.240,00	350,00
4.002.018.024	3.730,00	2.700,00	1.490,00	1.845,00	1.660,00	1.270,00	400,00
4.002.018.025	3.900,00	2.915,00	1.517,00	1.870,00	1.690,00	1.316,00	450,00
4.002.018.026	3.900,00	2.915,00	1.550,00	1.885,00	1.700,00	1.350,00	450,00
4.002.018.027	4.200,00	3.210,00	1.700,00	2.055,00	1.870,00	1.472,00	500,00
4.002.018.028	4.557,00	3.500,00	1.790,00	2.145,00	1.960,00	1.560,00	550,00
4.002.018.029	4.810,00	3.736,00	1.855,00	2.210,00	2.025,00	1.590,00	600,00
4.002.018.030	4.960,00	3.880,00	2.030,00	2.385,00	2.200,00	1.715,00	650,00
4.002.018.031	5.430,00	4.370,00	2.404,00	2.762,00	2.577,00	2.025,00	750,00
4.002.018.032	6.252,00	5.260,00	2.715,00	3.120,00	2.934,00	2.317,00	900,00
4.002.018.033	6.756,00	5.760,00	2.905,00	3.328,00	3.143,00	2.476,00	1.000,00

ГОРЕЛКИ



В наличии имеются двухступенчатые, прогрессивные, модулирующие, с электронным кулачком, инверторным приводом и с системой контроля O₂ (кислорода) горелки мощностью от 2300 кВт до 70000 кВт для промышленного и бытового применения.

Горелки Cib Unigas, чьи продажи, послепродажное техническое обслуживание и поставка запасных частей осуществляются компанией Erensan, отметившей 40-летие в отопительной отрасли, предлагают рациональные решения, способные удовлетворить любые потребности в горелках. Это достигается за счет их ценовых и качественных преимуществ, гарантии Erensan, различных диапазонов мощности и технических характеристик.



Код товара	Описание товара (ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА)	Диапазон мощности (кВт)	Диапазон мощности (ккал/ч)	Мощность вентиляторного двигателя	Размеры (мм)	Вес (кг)
4.008.058.094	E165A M.MD.SR.TRA.8.40	1170	1.006.200,00	2,20	1.216,00 x 1.050,00 x 575,00	125,00
4.008.058.087	E205A M.MD.SR.TRA.8.40	1455	1.231.300,00	3,00	1.334,00 x 1.050,00 x 575,00	125,00
4.008.058.133	G258A M.MD.SR.TRA.8.50	1745	1.500.700,00	4,00	1.584,00 x 1.116,00 x 708,00	270,00
4.008.058.134	G258A M.MD.SR.TRA.8.50	2000	1.720.000,00	4,00	1.584,00 x 1.116,00 x 708,00	270,00
4.008.058.135	G258A M.MD.SR.TRA.8.50	2330	2.003.800,00	4,00	1.584,00 x 1.116,00 x 708,00	270,00
4.008.058.136	G380A M.MD.SR.TRA.8.50	2910	2.502.000,00	7,50	1.575,00 x 1.139,00 x 708,00	280,00
4.008.058.132	G400A M.MD.SR.TRA.8.65	3500	3.010.000,00	7,50	1.585,00 x 1.385,00 x 708,00	280,00
4.008.058.131	H630A M.MD.SR.TRA.8.65	4000	3.440.000,00	9,20	1.747,00 x 1.582,00 x 856,00	380,00
4.008.058.131	H630A M.MD.SR.TRA.8.65	5000	4.300.000,00	9,20	1.747,00 x 1.582,00 x 856,00	380,00
4.008.058.078	K750A M.MD.SR.TRA.8.80	6000	5.160.000,00	15,00	1.841,00 x 1.728,00 x 960,00	475,00
4.008.058.122	K890A M.MD.SR.TRA.8.80	7000	6.020.000,00	15,00	1.841,00 x 1.728,00 x 960,00	480,00
4.008.058.091	K990A M.MD.SR.TRA.8.100	8000	6.880.000,00	15,00	1.841,00 x 1.728,00 x 960,00	490,00
4.008.058.143	N1300A M.MD.S.TRA.8.100.EA	10.000	8.600.000,00	22,00	1.908,00 x 2.055,00 x 1.161,00	550,00
4.008.058.144	N1300A M.MD.S.TRA.8.100.EA	11.000	10.006.200,00	30,00	1.900,00 x 2.055,00 x 1.161,00	600,00

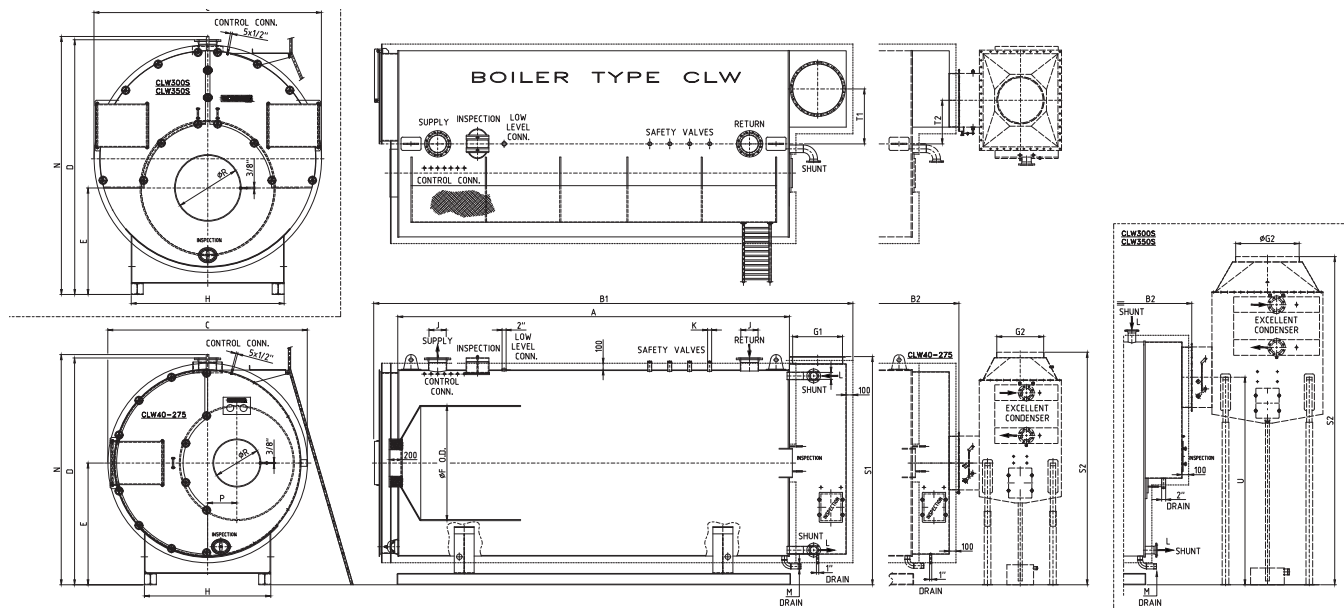
Код товара	Описание товара (ГАЗОВО-ЖИДКОТОПЛИВНАЯ ГОРЕЛКА)	Диапазон мощности (кВт)	Диапазон мощности (ккал/ч)	Мощность вентиляторного двигателя	Мощность насосного двигателя	Размеры (мм)	Вес (кг)
4.008.058.087	E205A MG.MD.SR.TRA.8.50	1455	1.231.300,00	3,00	0,60	1.431,00 x 700,00 x 658,00	160,00
4.008.058.137	G258A MG.MD.SR.TRA.8.50	1745	1.500.700,00	4,00	1,10	1.367,00 x 1.116,00 x 708,00	320,00
4.008.058.138	G258A MG.MD.SR.TRA.8.50	2000	1.720.000,00	4,00	1,10	1.367,00 x 1.116,00 x 708,00	320,00
4.008.058.139	G258A MG.MD.SR.TRA.8.50	2330	2.003.800,00	4,00	1,10	1.367,00 x 1.116,00 x 708,00	320,00
4.008.058.140	G380A MG.MD.SR.TRA.8.50	2910	2.502.000,00	7,50	1,10	1.486,00 x 1.139,00 x 708,00	325,00
4.008.058.132	G400A MG.MD.SR.TRA.8.65	3500	3.010.000,00	7,50	1,10	1.496,00 x 1.139,00 x 708,00	330,00
4.008.058.131	H630A MG.MD.SR.TRA.8.65	4000	3.440.000,00	9,20	1,50	1.747,00 x 1.584,00 x 856,00	420,00
4.008.058.141	H630A MG.MD.SR.TRA.8.65	5000	4.300.000,00	9,20	1,50	1.747,00 x 1.584,00 x 856,00	420,00
4.008.058.078	K750A MG.MD.SR.TRA.8.80	6000	5.160.000,00	15,00	2,20	1.841,00 x 1.728,00 x 960,00	420,00
4.008.058.122	K890A MG.MD.SR.TRA.8.80	7000	6.020.000,00	15,00	3,00	1.840,00 x 1.728,00 x 960,00	530,00
4.008.058.091	K990A MG.MD.SR.TRA.8.80	8000	6.880.000,00	15,00	3,00	1.840,00 x 1.728,00 x 960,00	540,00
4.008.058.142	N1300A MG.MD.SR.TRA.8.100	10.000	8.600.000,00	22,00	4,00	1.908,00 x 2.055,00 x 1.161,00	720,00



Котёл CRONE и горелка THERMETA



КОТЛЫ CRONE



Тип	Мощность (Мкал)	Мощность (кВт)	Объем воды (литры)	Вес (кг)	Площадь нагрева (м²)	Объем газовой стороны (м³)	Перепад давления (мм вод. ст.)	Отличный конденсационный тип																				
								A	B1	C	D	E	F	G1	H	J	K	L	M	N	P	R	S1	T1	B2	G2	S2	T2
CLW 40	1000	1200	3220	4150	40	2.2	60	3425	4310	1650	2035	1125	1000	DN125-PNG	24x2"	50	2"	2080	265	420	2033	510	300	300	2506	369	1125	L12C
CLW 50	1200	1500	3930	4800	50	2.7	55	3425	4310	1800	2180	1200	1250	DN150-PNG	24x2"	50	2"	2230	285	420	2213	570	350	350	2674	505	1200	L18C
CLW 60	1500	1800	5140	6000	60	3.5	60	4230	5115	1850	2223	1218	1100	DN150-PNG	24x2"	65	2"	2273	310	420	2553	595	350	350	2692	470	1218	L18C
CLW 75	2000	2400	5950	6800	75	4.7	62	4230	5115	2000	2373	1293	1100	DN150-PNG	24x2"	65	2"	2423	335	420	2401	575	450	450	2767	505	1293	L24C
CLW 95	2500	3000	7050	8250	95	5.65	60	4230	5165	2200	2573	1393	1250	DN200-PNG	24x2"	65	2"	2623	360	580	2620	565	450	450	2919	435	1393	L30C
CLW 115	3000	3600	7830	9120	115	6.4	60	4230	5215	2200	2689	1451	1250	DN200-PNG	34x2"	65	2"	2739	380	580	2734	580	500	500	3077	405	1451	L36C
CLW 130	3500	4200	9950	10630	130	8	68	5205	6320	2316	2728	1480	1250	DN200-PNG	34x2"	80	2"	2778	380	580	2763	600	550	550	3161	465	1480	L42C
CLW 145	4000	4800	11270	11380	145	8.9	68	5205	6370	2456	2848	1540	1500	DN200-PNG	34x2"	80	2"	2898	400	580	2883	623	600	600	3221	473	1540	L48C
CLW 155	4500	5400	11380	12030	155	9.9	76	5205	6420	2526	2918	1575	1500	DN250-PNG	44x2"	80	2"	2968	400	580	2963	630	650	650	3246	503	1575	L60C
CLW 170	5000	6000	11910	13500	170	10.75	76	5205	6420	2600	2992	1612	1500	DN250-PNG	44x2"	80	2"	3042	400	700	3025	645	650	650	3283	490	1612	L60C
CLW 185	5500	6600	12850	14460	185	12.3	80	5480	6745	2660	3052	1642	1500	DN250-PNG	44x2"	100	2"	3102	400	700	3100	668	700	700	3313	550	1642	L72C
CLW 200	6000	7200	13460	15600	200	13	80	5480	6795	2730	3122	1677	1700	DN250-PNG	2x(DN100-16)	100	2.5"	3172	400	700	3170	705	700	700	3348	545	1677	L72C
CLW 220	7000	8400	15280	17450	220	15.8	90	5890	7255	2840	3251	1751	1700	DN250-PNG	2x(DN100-16)	100	2.5"	3301	470	830	3284	735	700	700	3402	550	1751	L84C
CLW 250	8000	9600	16750	18650	250	16.6	98	6330	7745	2840	3251	1751	1700	DN250-PNG	2x(DN100-16)	100	2.5"	3301	470	830	3285	735	800	800	3572	600	1751	L96C
CLW 275	9000	10800	18750	20760	275	18.8	98	6330	7795	3000	3411	1831	1900	DN300-PNG	2x(DN100-16)	125	2.5"	3461	500	830	3445	745	850	850	3647	600	1831	L108C
CLW 300S	10000	12000	20760	25300	300	23	120	6900	8465	3000	3411	1831	1900	DN300-PNG	2x(DN100-16)	125	2.5"	3651	500	830	3600	745	850	850	4197	600	2376	L120C
CLW 350S	12000	14000	23700	28100	420	25.7	120	6900	8465	3190	3601	1831	2100	DN300-PNG	2x(DN100-16)	125	2.5"	3651	500	830	3600	745	850	850	4371	600	2500	L140C

ОТЛИЧНАЯ СЕРИЯ КОНДЕНСАТОРОВ ДЫМОВЫХ ГАЗОВ



Технические данные

Емкость котла	кВт
Емкость конденсатора	кВт
VO (нагревательная площадь)	м ²
Объем воды (содержание)	л
Транспортный вес	кг
Транспортные размеры	Длина mm
Транспортные размеры	Ширина mm
Транспортные размеры (с выхлопным колпаком)	H1 mm
Транспортные размеры (без выхлопного колпака)	H2 mm
Соединения со стороны воды (PN6)	
Подключение предохранительного клапана, вход	
Подключение предохранительного клапана, выход	
Соединение для слива	
Соединение перелива бака для конденсата	
Соединение дымовой трубы (Ø)	mm
Соединение для входа дымовых газов (квадратное)	mm
Параметры дымовых газов	
Температура на выходе	°C
дымовых газов (при температуре воды на входе 35°)	°C
Сопrotивление со стороны дымовых газов	Па
Сопrotивление со стороны дымовых газов	mm вод. ст.
Параметры воды	
Максимальное расчетное давление воды	бар(г)
Объем потока воды	м ³ /ч
Температура воды на входе	°C
Температура воды на выходе	°C
Сопrotивление со стороны воды	кПа



Тип конденсатор (одноконтурная водяная система)														
L6C	L12C	L18C	L24C	L30C	L36C	L42C	L48C	L60C	L72C	L84C	L96C	L108C	L120C	L140C
600	1200	1800	2400	3000	3600	4200	4800	6000	7200	8400	9600	10800	12000	14000
62	117	241	258	293	361	413	491	585	663	757	843	1033	1076	1162
56	99	141	188	235	283	339	367	452	528	660	707	778	934	1060
45	65	90	105	120	145	160	170	200	225	270	290	310	370	410
544	663	798	909	1056	1180	1351	1416	1634	1805	2117	2264	2434	2780	3184
765	881	881	997	1132	1132	1288	1346	1540	1540	1797	1797	1973	1973	2147
985	1085	1385	1385	1385	1585	1585	1585	1585	1785	1785	1885	1885	2185	2185
2276	2281	2331	2421	2474	2576	2631	2631	2681	2681	2681	2766	2766	2766	2816
1995	1995	2045	2045	2095	2095	2145	2145	2195	2195	2195	2230	2230	2230	2280
DN65	DN65	DN80	DN80	DN100	DN100	DN100	DN100	DN125	DN125	DN150	DN150	DN150	DN150	DN150
3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	2x 1"	2x 1"	2x 1"	2x 1"	2x1.1/4"	2x1.1/4"	2x1.1/4"	2x1.1/4"	4x 1"
3/4"	3/4"	3/4"	1.1/4"	1.1/4"	1.1/4"	2x1.1/4"	2x1.1/4"	2x1.1/4"	2x1.1/4"	2x1.1/2"	2x1.1/2"	2x1.1/2"	2x1.1/2"	4x1.1/4"
1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"	1.1/2"	3"	3"	3"
200	300	350	450	450	500	550	600	650	700	710	800	850	950	950
400	400	500	500	600	600	700	700	800	800	800	900	900	900	1000
807	1614	2421	3228	4034	48414	5648	6455	8069	9683	11297	12910	14524	16138	18828
180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
250	300	400	400	400	450	450	450	450	500	500	500	500	500	500
25	30	40	40	40	45	45	45	45	50	50	50	50	50	50
95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
12	17	28	30	34	42	48	57	68	77	88	98	120	125	135
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
41	43	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
3,8	4	4,4	4,7	5,2	5,3	5,4	5,7	6	6	6,7	7	7	8	9

В комплект поставки (на один конденсатор) входит:

- 1x Реле давления для короба дымовых газов, включая колено из нержавеющей стали 90°.
- 1x Концевой выключатель для переключающего клапана короба дымовых газов.
- 1x Максимальный термостат для температуры воды.
- 2x Термометр Ø100 мм, 0-200°C (вход/выход дымовых газов).
- 2x Термометр Ø60 мм, 0-120°C (вход/выход воды).
- Предохранительные клапаны, выходное соединение с внутренней резьбой BSP.
- Шаровой кран (слив), выходное соединение 1" с внутренней резьбой BSP.
- Труба Ø60 для отвода конденсата.
- Опоры конденсатора, 100x100 мм.
- Бак для конденсата, алюминиевый, переливное соединение с наружной резьбой BSP.

*Цены и другие технические детали находятся на странице 67.

Промышленное сжигание

С момента своего основания в 1960 году Thermeta Service BV занимается производством горелочных систем для тепличного хозяйства, промышленности и сферы услуг. Горелка серии LN (Low NOx) составляет основу этой программы поставок. Горелка Thermeta серии LN чрезвычайно гибка в отношении раздельного или одновременного сжигания различных видов топлива и их комбинаций. Это позволяет нам предлагать горелки для (био)газа, (био)мазута, тяжёлого мазута или комбинаций газа и мазута. Это делает горелки Thermeta финансово привлекательными и позволяет вам напрямую извлекать выгоду из изменений на энергетическом рынке или временной нехватки газа.

Гибкое использование топлива или топливных комбинаций возможно благодаря уникальной конструкции горелок Thermeta Service BV. Эта конструкция позволяет устанавливать и поставлять различные типы горелок на одном и том же корпусе. Горелки предлагаются в диапазоне мощности от 582 кВт до 14 000 кВт.

Инновации

Горелка Thermeta разрабатывается и производится на нашем собственном заводе. Thermeta Service BV на протяжении многих лет является пионером в области продукции для промышленных установок сжигания. Этот успех обусловлен нашей постоянной готовностью расширять границы и принимать вызовы. Там, где многие останавливаются, Thermeta Service BV продолжает двигаться вперёд. Поэтому Thermeta гордится тем, что её горелки считаются "самыми чистыми" на рынке.

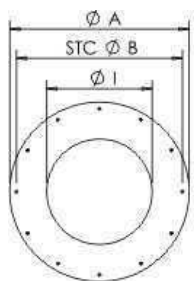
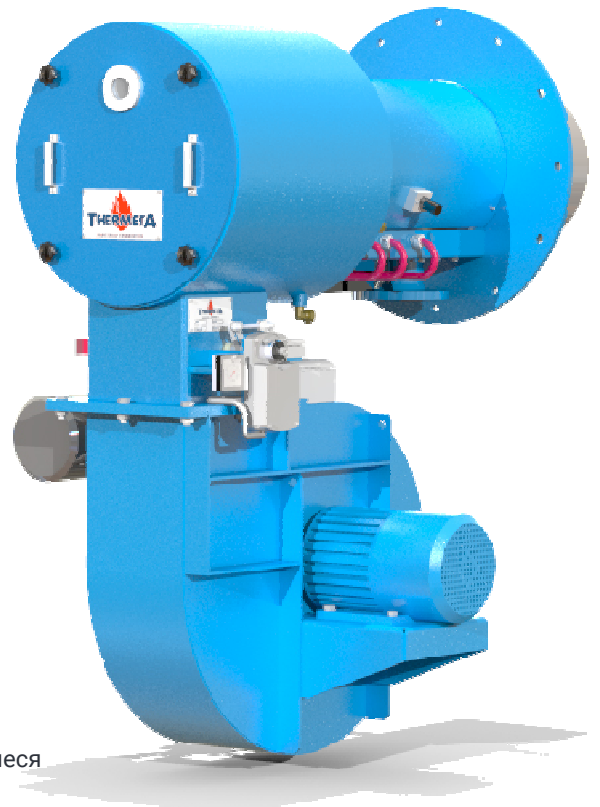
Зелёный лейбл (Green Label)

В ответ на постоянно

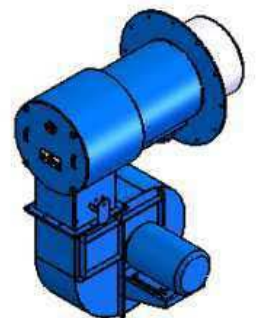
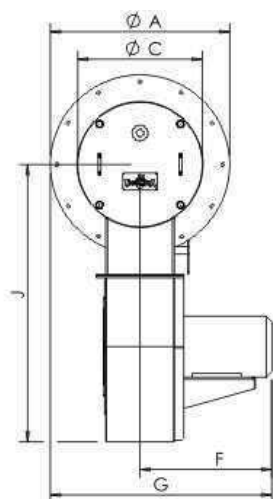
ужесточающиеся мировые

стандарты,

Thermeta разработала серию горелок, которые значительно сокращают загрязнение атмосферы (такими веществами, как NOx, CO и несгоревшие частицы). Горелка серии LN отличается очень низкими выбросами NOx. Горелки Thermeta соответствуют новейшим стандартам BEMS и MIA/VAMIL, а также отвечают требованиям, установленным для Зелёного лейбла (Green Label). Это также обеспечивает дополнительные баллы при сертификации по Зелёному лейблу для тепличного хозяйства!



KETELFLENS
LN 05 T/M 60 12X M12X45
LN 70 T/M 160 16X M12X45



ГОРЕЛКИ ДЛЯ СПГ / И МАЗУТА

Комплект поставки

- Доступно множество стандартных вариантов горелок.
- Недавно разработанная горелка серии LN с очень низкими выбросами NOx, очень стабильным и малошумным горением, низкими температурами в задней части камеры сгорания и высокой теплообменной способностью.
- Эксплуатация горелки (предварительная вентиляция) на низкой скорости (или 30 Гц) экономит энергию и минимизирует шумовое загрязнение.
- Очень точная регулировка соотношения газ-воздух во всём диапазоне регулирования. Контроллер не содержит механических частей, что обеспечивает надёжную и 100% повторяемую точность управления горением. Он измеряет давление воздуха в корпусе горелки и соответствующим образом регулирует давление газа на газовых портах. Более того, контроллер абсолютно нечувствителен к изменениям положения воздушного клапана или загрязнению вентилятора. При изменении давления воздуха в корпусе горелки, давление газа корректируется соответствующим образом.
- Чтобы предотвратить потери тепла при простое котла, воздушные клапаны полностью закрываются при остановке системы горелки.
- Стандартное модулирующее регулирование мощности (ПИД) через панель горелки или внешнее управление (например, климатический компьютер или систему управления зданием).
- Стандартное модулирующее регулирование мощности (ПИД) через панель горелки или внешнее управление (например, климатический компьютер или систему управления зданием).
- Двигатель с двухскоростным вентилятором оптимально настроен для работы на низкой скорости. Это обеспечивает очень экономичное использование электроэнергии на низких оборотах.
- Частотно-регулируемая горелка была специально разработана для ещё более экономичного использования электроэнергии, необходимой для вентилятора горелки (на 40% экономичнее по сравнению с двухскоростным двигателем).
- Горелка может быть оснащена устройством сгорания для других видов газового топлива и мазута (тяжелого топлива). Это устройство состоит из комбинации масляного насоса и двигателя для подачи масла, электромагнитных клапанов масла, фильтров и форсунок.
- Горелка контролируется системой обнаружения пламени (на основе УФ-датчика) и различными реле давления воздуха и газа.
- В панели переключателей переключатели безопасности двигателя обеспечивают защиту от перегрузки и короткого замыкания для двигателя вентилятора и комбинации масляного насоса/двигателя. Одноразовые предохранители здесь не используются.
- In the switch panel, motor safety switches provide overload and short-circuit protection for the fan motor and the oil pump/motor combination. No one-time-use fuses are used here.

Тип	Мощность горелки (Мкал/ч кВт)	Вентиляция (кВт)	Масло (л/ч)	Газ (м³/ч)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (PN6)	I (mm)	J (mm)
LN 5	500 582	1,1	62	70	500	450	700	297	212	339	636	DN40	223	895
LN 7.5	750 872	1,5	93	105	500	450	700	297	212	382	702	DN40	223	944
LN 10	1.000 1.163	2	125	140	570	520	785	297	260	386	737	DN50	272	977
LN 12.5	1.250 1.454	3	156	175	570	520	785	297	260	437	749	DN50	272	1038
LN 15	1.500 1.745	3	187	210	620	560	910	297	320	437	774	DN80	332	1095
LN 17.5	1.750 2.035	4	218	245	620	560	910	297	320	448	794	DN80	332	1095
LN 20	2.000 2.326	5,5	250	280	620	560	910	297	320	521	848	DN80	332	1218
LN 25	2.500 2.908	5,5	312	350	660	620	960	297	385	521	868	DN80	397	1246
LN 30	3.000 3.489	7,5	375	420	660	620	960	297	385	559	868	DN80	397	1246
LN 35	3.500 4.071	7,5	437	490	825	755	1010	350	465	559	950	DN80	477	1260
LN 40	4.000 4.652	11	500	560	825	755	1010	350	465	655	1051	DN80	477	1383
LN 50	5.000 5.815	15	625	700	940	870	1110	373	540	691	1161	DN80	552	1454
LN 60	6.000 6.978	18,5	750	840	940	870	1110	373	540	736	1161	DN80	552	1454
LN 70	7.000 8.141	18,5	875	980	1040	970	1110	466	640	736	1240	DN100	652	1512
LN 80	8.000 9.304	22	1000	1120	1040	970	1110	466	640	785	1272	DN100	652	1512
LN 90	9.000 10.467	30	1125	1260	1040	970	1360	466	640	918	1431	DN125	652	1814
LN 100	10.000 11.630	37	1250	1400	1040	970	1360	466	640	935	1431	DN125	652	1814
LN 110	11.000 12.793	37	1375	1540	1160	1090	1360	518	760	935	1536	DN150	772	1880
LN 120	12.000 13.956	45	1344	1680	1160	1090	1360	518	760	980	1536	DN150	772	1880

CRONE / КОТЕЛ

Основная категория	Подкатегория	Вторая подкатегория	Код товара	Номер модели	Описание продукта
Отопительная система	Водогрейные котлы	Котлы Crone	4.002.018.001	CRONE	CLW40 - 1000 Мкал - 1200 кВт
Отопительная система	Водогрейные котлы	Котлы Crone	4.002.018.002	CRONE	CLW50 - 1200 Мкал - 1500 кВт
Отопительная система	Водогрейные котлы	Котлы Crone	4.002.018.003	CRONE	CLW60 - 1500 Мкал - 1800 кВт
Отопительная система	Водогрейные котлы	Котлы Crone	4.002.018.004	CRONE	CLW75 - 2000 Мкал - 2400 кВт
Отопительная система	Водогрейные котлы	Котлы Crone	4.002.018.005	CRONE	CLW95 - 2500 Мкал - 3000 кВт
Отопительная система	Водогрейные котлы	Котлы Crone	4.002.018.006	CRONE	CLW115 - 3000 Мкал - 3600 кВт
Отопительная система	Водогрейные котлы	Котлы Crone	4.002.018.007	CRONE	CLW130 - 3500 Мкал - 4200 кВт
Отопительная система	Водогрейные котлы	Котлы Crone	4.002.018.008	CRONE	CLW145 - 4000 Мкал - 4800 кВт
Отопительная система	Водогрейные котлы	Котлы Crone	4.002.018.009	CRONE	CLW155 - 4500 Мкал - 5400 кВт
Отопительная система	Водогрейные котлы	Котлы Crone	4.002.018.010	CRONE	CLW170 - 5000 Мкал - 6000 кВт
Отопительная система	Водогрейные котлы	Котлы Crone	4.002.018.011	CRONE	CLW185 - 5500 Мкал - 6600 кВт
Отопительная система	Водогрейные котлы	Котлы Crone	4.002.018.012	CRONE	CLW200 - 6000 Мкал - 7200 кВт
Отопительная система	Водогрейные котлы	Котлы Crone	4.002.018.013	CRONE	CLW220 - 7000 Мкал - 8400 кВт
Отопительная система	Водогрейные котлы	Котлы Crone	4.002.018.014	CRONE	CLW250 - 8000 Мкал - 9600 кВт
Отопительная система	Водогрейные котлы	Котлы Crone	4.002.018.015	CRONE	CLW275 - 9000 Мкал - 10800 кВт
Отопительная система	Водогрейные котлы	Котлы Crone	4.002.018.016	CRONE	CLW300S - 10000 Мкал - 12000 кВт
Отопительная система	Водогрейные котлы	Котлы Crone	4.002.018.017	CRONE	CLW350S - 12000 Мкал - 14000 кВт

ЭКОНОМАЙЗЕРЫ / ГОРЕЛКА CRONE

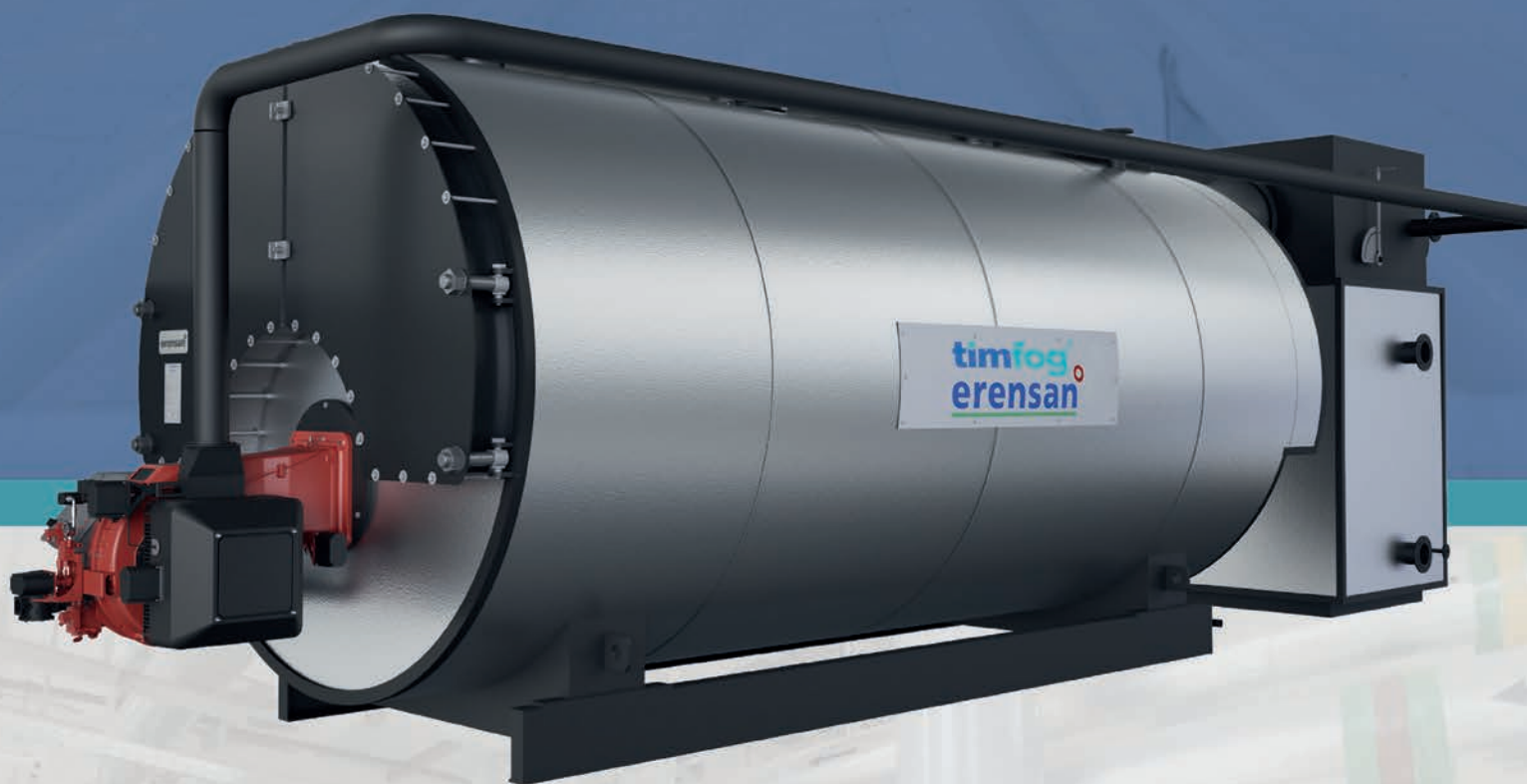
Основная категория	Подкатегория	2-я Подкатегория	Код товара	Номер модели	Описание продукта
Отопительная система	Водогрейные котлы	Экономайзеры Crone	4.002.019.001	CRONE	ЭКОНОМАЙЗЕР L12C - CRONE
Отопительная система	Водогрейные котлы	Экономайзеры Crone	4.002.019.002	CRONE	ЭКОНОМАЙЗЕР L18C - CRONE
Отопительная система	Водогрейные котлы	Экономайзеры Crone	4.002.019.003	CRONE	ЭКОНОМАЙЗЕР L24C - CRONE
Отопительная система	Водогрейные котлы	Экономайзеры Crone	4.002.019.004	CRONE	ЭКОНОМАЙЗЕР L30C - CRONE
Отопительная система	Водогрейные котлы	Экономайзеры Crone	4.002.019.005	CRONE	ЭКОНОМАЙЗЕР L36C - CRONE
Отопительная система	Водогрейные котлы	Экономайзеры Crone	4.002.019.006	CRONE	ЭКОНОМАЙЗЕР L42C - CRONE
Отопительная система	Водогрейные котлы	Экономайзеры Crone	4.002.019.007	CRONE	ЭКОНОМАЙЗЕР L48C - CRONE
Отопительная система	Водогрейные котлы	Экономайзеры Crone	4.002.019.008	CRONE	ЭКОНОМАЙЗЕР L60C - CRONE
Отопительная система	Водогрейные котлы	Экономайзеры Crone	4.002.019.009	CRONE	ЭКОНОМАЙЗЕР L72C - CRONE
Отопительная система	Водогрейные котлы	Экономайзеры Crone	4.002.019.010	CRONE	ЭКОНОМАЙЗЕР L84C - CRONE
Отопительная система	Водогрейные котлы	Экономайзеры Crone	4.002.019.011	CRONE	ЭКОНОМАЙЗЕР L96C - CRONE
Отопительная система	Водогрейные котлы	Экономайзеры Crone	4.002.019.012	CRONE	ЭКОНОМАЙЗЕР L108C - CRONE
Отопительная система	Водогрейные котлы	Экономайзеры Crone	4.002.019.013	CRONE	ЭКОНОМАЙЗЕР L120C - CRONE
Отопительная система	Водогрейные котлы	Экономайзеры Crone	4.002.019.014	CRONE	ЭКОНОМАЙЗЕР L140C - CRONE

ГАЗОМАЗУТНЫЕ ГОРЕЛКИ THERMETA LN

Основная категория	Подкатегория	2-я Подкатегория	Код товара	Описание продукта
Отопительная система	Горелки	Горелки Thermeta	4.008.058.001	Горелка THERMETA LN-10-UFGO - 1000 Мкал
Отопительная система	Горелки	Горелки Thermeta	4.008.058.002	Горелка THERMETA LN-12,5-UFGO - 1250 Мкал
Отопительная система	Горелки	Горелки Thermeta	4.008.058.003	Горелка THERMETA LN-15-UFGO - 1500 Мкал
Отопительная система	Горелки	Горелки Thermeta	4.008.058.004	Горелка THERMETA LN-20-UFGO - 2000 Мкал
Отопительная система	Горелки	Горелки Thermeta	4.008.058.005	Горелка THERMETA LN-25-UFGO - 2500 Мкал
Отопительная система	Горелки	Горелки Thermeta	4.008.058.006	Горелка THERMETA LN-30-UFGO - 3000 Мкал
Отопительная система	Горелки	Горелки Thermeta	4.008.058.007	Горелка THERMETA LN-35-UFGO - 3500 Мкал
Отопительная система	Горелки	Горелки Thermeta	4.008.058.008	Горелка THERMETA LN-40-UFGO - 4000 Мкал
Отопительная система	Горелки	Горелки Thermeta	4.008.058.009	Горелка THERMETA LN-50-UFGO - 5000 Мкал
Отопительная система	Горелки	Горелки Thermeta	4.008.058.010	Горелка THERMETA LN-60-UFGO - 6000 Мкал
Отопительная система	Горелки	Горелки Thermeta	4.008.058.011	Горелка THERMETA LN-70-UFGO - 7000 Мкал
Отопительная система	Горелки	Горелки Thermeta	4.008.058.012	Горелка THERMETA LN-80-UFGO - 8000 Мкал
Отопительная система	Горелки	Горелки Thermeta	4.008.058.013	Горелка THERMETA LN-90-UFGO - 9000 Мкал
Отопительная система	Горелки	Горелки Thermeta	4.008.058.014	Горелка THERMETA LN-100-UFGO - 10000 Мкал
Отопительная система	Горелки	Горелки Thermeta	4.008.058.080	Горелка THERMETA LN-110-UFGO - 1100 Мкал
Отопительная система	Горелки	Горелки Thermeta	4.008.058.015	Горелка THERMETA LN-120-UFGO - 12000 Мкал



Решения для котлов CO₂ для теплиц



ТУРЦИИ

Первый и единственный в

timfog® erensan

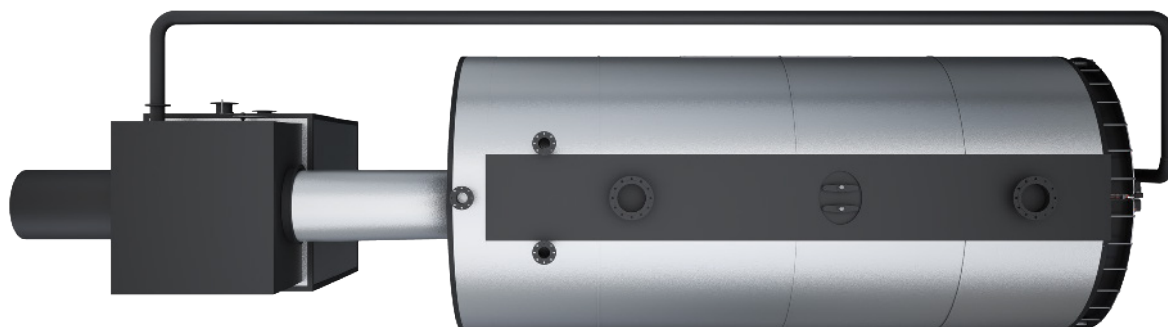
ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЛЫ

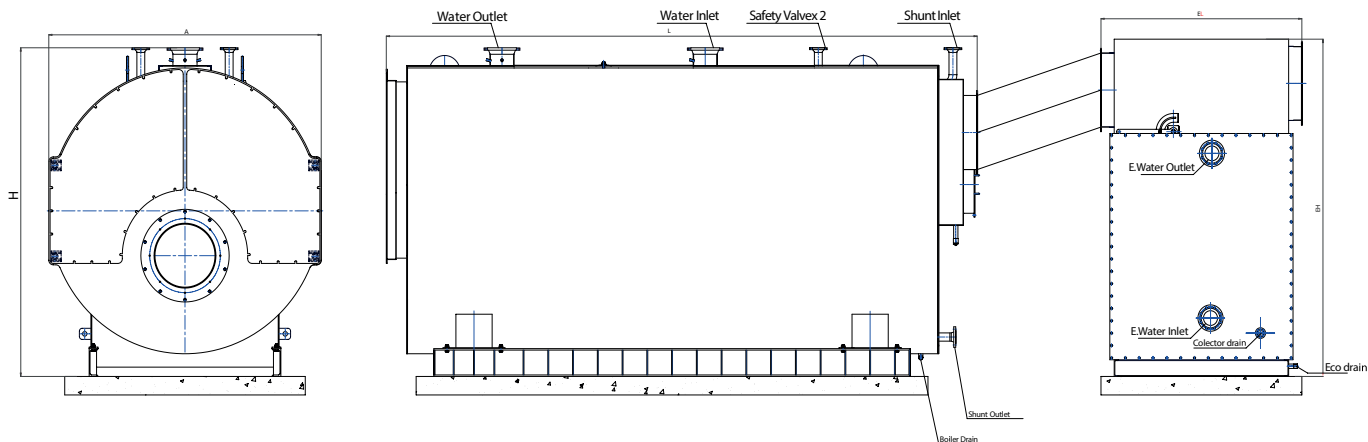
ВОДОГРЕЙНЫЕ КОТЛЫ EUROCO2 - GH

- Диапазон мощности: 2330 – 9300 кВт.
- Трёхходовая конструкция для оптимального теплового баланса и эффективного использования тепловой энергии.
- Долгий срок службы котла благодаря бесперебойному прохождению дымовых газов во всех трёх ходах и сбалансированному охлаждению дымовых газов.
- Низкие выбросы NOx благодаря специально разработанной горелке и оптимальным размерам пламенной трубы.
- Высокая эксплуатационная надёжность благодаря встроенным эжекторным отверстиям, обеспечивающим равномерное (гомогенное) распределение температуры, и перегородкам, направляющим возвратную воду в горячие зоны котла
- Конструкция крышки, обеспечивающая лёгкий доступ во время обслуживания.



Код товара	Мощность котла (кВт)	Мощность розжига (кВт)	Рабочее давление (бар)	Противодавление (мбар)	Расчетное давление (бар)	Объем воды в котле (л)
4.002.018.038	2330	2353	2,5	4	3	7.545,00
4.002.018.039	3500	3535	2,5	4	3	11.910,00
4.002.018.040	4000	4040	2,5	4	3	13.080,00
4.002.018.041	5000	5050	2,5	4	3	16.310,00
4.002.018.042	6000	6060	2,5	4	3	18.792,00
4.002.018.043	7000	7070	2,5	4	3	21.756,00
4.002.018.044	8000	8080	2,5	4	3	22.241,00
4.002.018.045	9300	9394	2,5	4	3	28.927,00





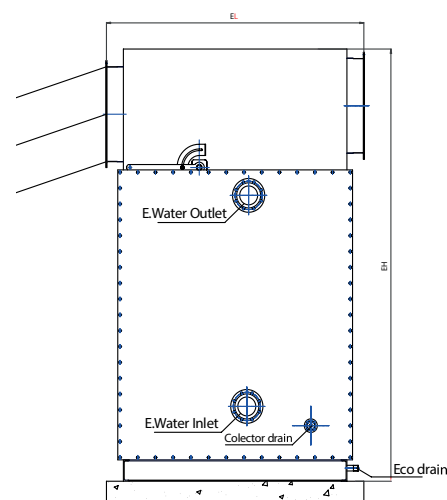
Код товара	Ширина котла (мм)	Высота котла (мм)	Длина котла (мм)	Диаметр дымохода (мм)
4.002.018.038	2.070,00	2.440,00	5.610,00	450
4.002.018.039	2.410,00	2.780,00	5.610,00	550
4.002.018.040	2.545,00	2.945,00	5.950,00	600
4.002.018.041	2.700,00	3.100,00	6.460,00	650
4.002.018.042	2.895,00	3.290,00	6.460,00	750
4.002.018.043	3.095,00	3.500,00	6.460,00	850
4.002.018.044	3.150,00	3.550,00	6.700,00	900
4.002.018.045	3.250,00	3.700,00	7.685,00	900

Код товара	Описание товара	Диаметр входа/выхода воды	Диаметр предохранительного клапана	Диаметр шунтового соединения
4.002.018.038	EURO-CO2 GH 2330	DN 150	DN 50	DN 65
4.002.018.039	EURO-CO2 GH 3500	DN 200	DN 65	DN 80
4.002.018.040	EURO-CO2 GH 4000	DN 250	DN 65	DN 80
4.002.018.041	EURO-CO2 GH 5000	DN 250	DN 80	DN 80
4.002.018.042	EURO-CO2 GH 6000	DN 300	DN 80	DN 80
4.002.018.043	EURO-CO2 GH 7000	DN 300	DN 100	DN 100
4.002.018.044	EURO-CO2 GH 8000	DN 300	DN 100	DN 100
4.002.018.045	EURO-CO2 GH 9300	DN 300	DN 125	DN 125

В нашей серии котлов с утилизацией CO₂, где основной целью являются низкие выбросы, были проведены интенсивные научно-исследовательские работы по развитию технологии горелок и конструкции камеры сгорания. Это было сделано для обеспечения низких выбросов путём полного сгорания топлива внутри пламенной трубы. Разработка продолжалась до тех пор, пока не были получены наилучшие значения в ходе испытаний, проведённых в научно-исследовательской лаборатории. В результате тестов были зафиксированы низкие выбросы вредных веществ. С 0 ppm CO и высококачественным CO₂ вред для окружающей среды был минимизирован, что делает эти котлы пригодными для использования в тепличных хозяйствах благодаря этой особенности. Благодаря конденсационному экономайзеру, высокая эффективность достигается при низких температурах дымовых газов.



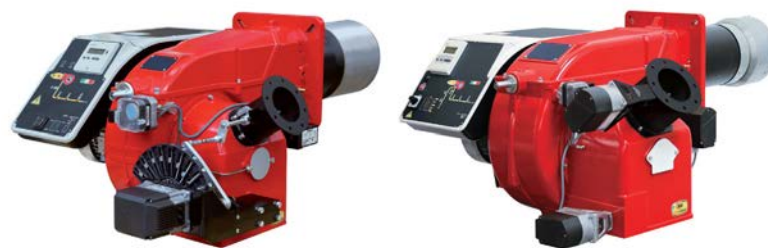
ЭКОНОМАЙЗЕРЫ



Код товара	Описание товара	Мощность котла (кВт)	Мощность экономайзера (кВт)	Противодавление экономайзера (мбар)	Ширина экономайзера (мм)	Высота экономайзера (мм)	Длина экономайзера (мм)
4.002.018.038	EURO-CO2 GH 2330	2330	195	1,20	1.295,00	3.290,00	2.860,00
4.002.018.039	EURO-CO2 GH 3500	3500	295	1,50	1.720,00	3.290,00	2.860,00
4.002.018.040	EURO-CO2 GH 4000	4000	335	1,50	1.920,00	3.050,00	2.860,00
4.002.018.041	EURO-CO2 GH 5000	5000	420	2,00	2.110,00	3.050,00	2.860,00
4.002.018.042	EURO-CO2 GH 6000	6000	502	2,00	2.110,00	3.290,00	2.860,00
4.002.018.043	EURO-CO2 GH 7000	7000	584	2,50	2.110,00	3.350,00	3.262,00
4.002.018.044	EURO-CO2 GH 8000	8000	668	2,50	2.110,00	3.765,00	3.262,00
4.002.018.045	EURO-CO2 GH 9300	9300	776	2,50	2.220,00	3.960,00	3.320,00

Код товара	Описание товара	Диаметр входа/выхода дымовых газов (мм)	Диаметр патрубка входа/выхода воды	Диаметр слива	Температура дымовых газов на входе (°C)	Температура дымовых газов на выходе (°C)	Температура воды на входе (°C)	Температура воды на выходе (°C)	Расход воды (м³/ч)
4.002.018.038	EURO-CO2 GH 2330	450,00	DN 100	2"	180	73	55	57	80
4.002.018.039	EURO-CO2 GH 3500	550,00	DN 125	2"	180	73	55	57	120
4.002.018.040	EURO-CO2 GH 4000	600,00	DN 125	2"	180	73	55	57	138
4.002.018.041	EURO-CO2 GH 5000	650,00	DN 150	2"	180	73	55	57	172
4.002.018.042	EURO-CO2 GH 6000	750,00	DN 150	2"	180	74	55	57	206
4.002.018.043	EURO-CO2 GH 7000	800,00	DN 150	2"	180	74	55	57	215
4.002.018.044	EURO-CO2 GH 8000	900,00	DN 150	2"	180	74	55	57	220
4.002.018.045	EURO-CO2 GH 9300	900,00	DN 200	2"	180	74	55	57	256

ГОРЕЛКИ

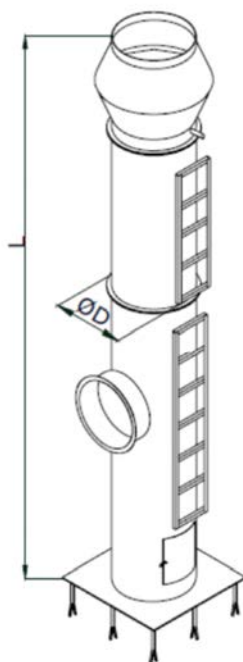


В результате наших научно-исследовательских работ, проведенных совместно с Erensan и CIB Unigas, мы добились выбросов NOx менее 30 мг/кВтч за счёт объединения двух различных технологий. Таким образом, мы смогли обеспечить сельскохозяйственные предприятия, работающие в тепличном секторе, необходимым CO₂, а также достичь низких показателей выбросов, важных для чистого мира.



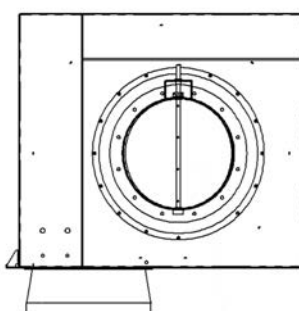
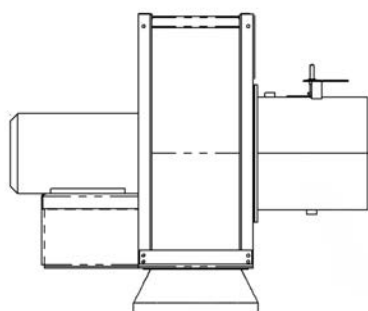
Код товара	Описание товара	Мощность (кВтч)	Мощность двигателя вентилятора (кВт)	Мощность двигателя насоса (кВт)	Размеры (мм)	Вес (кг)
4.008.058.104	H365X MG.MD.SR.TRA.8.50.EF.FGR	2330	4	1,1	1.367,00 x 1.116,00 x 708,00	320
4.008.058.105	H500X MG.MD.SR.TRA.8.65.EF.FGR	3500	7,5	1,1	1.496,00 x 1.139,00 x 708,00	330
4.008.058.106	K590X MG.MD.SR.TRA.8.65.EF.FGR	4000	9,2	1,5	1.747,00 x 1.584,00 x 856,00	420
4.008.058.107	K750X MG.MD.SR.TRA.8.80.EF.FGR	5000	9,2	1,5	1.747,00 x 1.584,00 x 856,00	420
4.008.058.108	N925X MG.MD.SR.TRA.8.80.EF.FGR	6000	22	3	2.070,00 x 1.950,00 x 1.161,00	700
4.008.058.109	N1060X MG.MD.SR.TRA.8.80.EF.FGR	7000	30	4	2.070,00 x 1.950,00 x 1.161,00	700
4.008.058.110	HRX2050R MG.MD.SR.TRA.8.100.EF.FGR	8000	37	5,5	2.160,00 x 2.447,00 x 1.314,00	1350
4.008.058.111	HRX2050 MG.MD.SR.TRA.8.100.EF.FGR	9300	37	5,5	2.160,00 x 2.447,00 x 1.314,00	1350
	S1700X MG.MD.SR.TRA.8.125.EF.FGR	12000	45	5,5	2.160,00 x 2.343,00 x 1.314,00	1410
	S1900X MG.MD.SR.TRA.8.125.EF.FGR	14000	55	5,5	2.180,00 x 2.343,00 x 1.314,00	1510

ДЫМОХОД



Код товара	Описание товара	Длина (м)	Материал внешней оболочки	Материал внутренней оболочки	Изоляционный материал
4.002.020.080	Двустенный промышленный дымоход Ø350,0 мм	10,00	S235JR	AISI 316L	80,00 кг/м ³ - 50,00 мм Каменная вата
4.002.020.081	Двустенный промышленный дымоход Ø450,0 мм	10,00	S235JR	AISI 316L	80,00 кг/м ³ - 50,00 мм Каменная вата
4.002.020.082	Двустенный промышленный дымоход Ø550,0 мм	10,00	S235JR	AISI 316L	80,00 кг/м ³ - 50,00 мм Каменная вата
4.002.020.083	Двустенный промышленный дымоход Ø650,0 мм	10,00	S235JR	AISI 316L	80,00 кг/м ³ - 50,00 мм Каменная вата
4.002.020.084	Двустенный промышленный дымоход Ø750,0 мм	10,00	S235JR	AISI 316L	80,00 кг/м ³ - 50,00 мм Каменная вата
4.002.020.085	Двустенный промышленный дымоход Ø850,0 мм	10,00	S235JR	AISI 316L	80,00 кг/м ³ - 50,00 мм Каменная вата
4.002.020.086	Двустенный промышленный дымоход Ø950,0 мм	10,0 м	S235JR	AISI 316L	80,0 кг/м ³ - 50,0 мм Каменная вата
4.002.020.087	Двустенный промышленный дымоход Ø1050,0 мм	10,0 м	S235JR	AISI 316L	80,0 кг/м ³ - 50,0 мм Каменная вата

ВЕНТИЛЯТОРЫ CO2



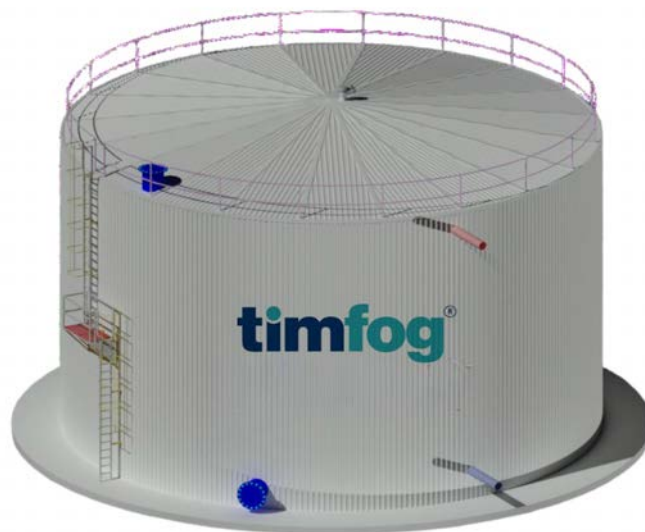
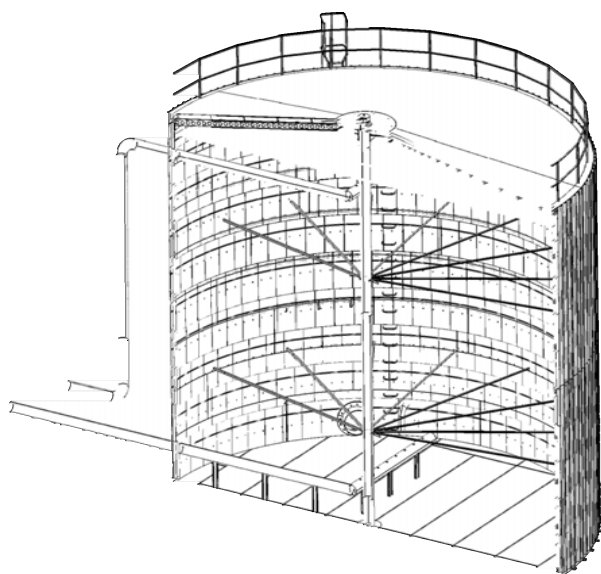
Код товара	Описание товара	Мощность (кВт)	Расход воздуха (м³/ч)	Диаметр подключения (мм)	Размеры (мм)	Вес (кг)
4.010.063.001	Вентиляторы Thermeta CO2 - T250	2,20	2.175,00	Ø250,00	875,00 x 1.130,00 x 760,00	86
4.010.063.002	Вентиляторы Thermeta CO2 - R250	3,00	3.263,00	Ø250,00	875,00 x 1.130,00 x 760,00	105
4.010.063.003	Вентиляторы Thermeta CO2 - S280	4,00	4.350,00	Ø315,00	875,00 x 1.195,00 x 760,00	117
4.010.063.004	Вентиляторы Thermeta CO2 - R280	5,50	5.438,00	Ø315,00	1.025,00 x 1.250,00 x 850,00	145
4.010.063.005	Вентиляторы Thermeta CO2 - S315	7,50	6.525,00	Ø400,00	1.025,00 x 1.355,00 x 850,00	150
4.010.063.006	Вентиляторы Thermeta CO2 - S400	11,00	8.700,00	Ø400,00	1.025,00 x 1.505,00 x 850,00	210
4.010.063.007	Вентиляторы Thermeta CO2 - V450	15	10.875,00	Ø400,00	1.240,00 x 1.590,00 x 1.120,00	280
4.010.063.008	Вентиляторы Thermeta CO2 - T450	18,5	13.050,00	Ø500,00	1.240,00 x 1.730,00 x 1.120,00	316
4.010.063.009	Вентиляторы Thermeta CO2 - S450	22	17.400,00	Ø500,00	1.240,00 x 1.780,00 x 1.120,00	380
4.010.063.010	Вентиляторы Thermeta CO2 - T500	30	21.750,00	Ø500,00	1.240,00 x 1.840,00 x 1.120,00	445



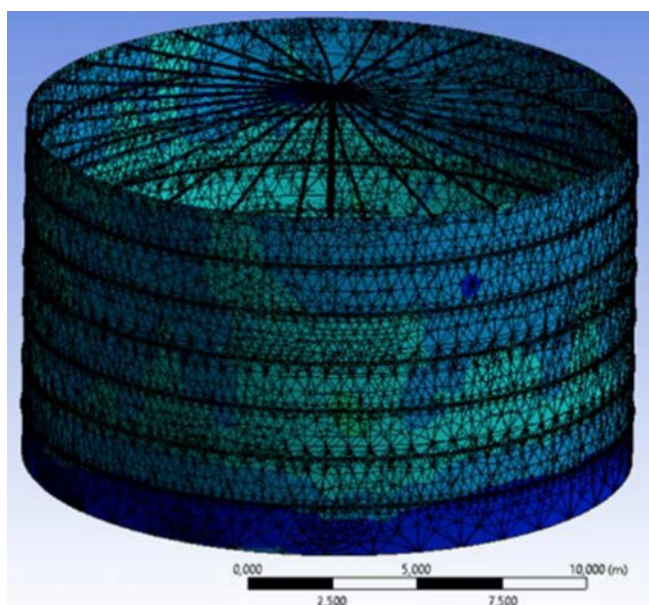
Вентиляторы CO2 являются незаменимой частью современного тепличного хозяйства. Эти вентиляторы поддерживают процесс фотосинтеза растений, равномерно и эффективно распределяя углекислый газ, получаемый от котлов, по всей теплице. Произведённые из энергосберегающих и долговечных материалов, эти вентиляторы способствуют климат-контролю в теплицах, одновременно снижая эксплуатационные расходы. Благодаря интеллектуальным системам управления можно точно регулировать уровень CO2 внутри теплицы, что повышает урожайность и качество растений. Наши вентиляторы CO2 разработаны для максимизации эффективности и устойчивости наших клиентов в тепличной отрасли.

АККУМУЛИРУЮЩИЕ ЁМКОСТИ

АККУМУЛИРУЮЩИЕ ЁМКОСТИ



Код товара	Описание продукта	Диаметр основания (мм)	Высота бака (мм)	Изоляционный материал	Материал наружной облицовки	Вес (кг)
3.009.060.019	Аккумуляторная ёмкость 1000 м³	11.500,00	12.800,00	Каменная вата 200,00 мм	Гофрированный окрашенный оцинкованный стальной лист 0,5 мм	43.000,00
3.009.060.015	Аккумуляторная ёмкость 1500 м³	13.400,00	12.800,00	Каменная вата 200,00 мм	Гофрированный окрашенный оцинкованный стальной лист 0,5 мм	51.500,00
3.009.060.016	Аккумуляторная ёмкость 2000 м³	15.300,00	12.800,00	Каменная вата 200,00 мм	Гофрированный окрашенный оцинкованный стальной лист 0,5 мм	60.500,00
3.009.060.017	Аккумуляторная ёмкость 2500 м³	17.200,00	12.800,00	Каменная вата 200,00 мм	Гофрированный окрашенный оцинкованный стальной лист 0,5 мм	70.000,00
3.009.060.018	Аккумуляторная ёмкость 3000 м³	19.300,00	12.800,00	Каменная вата 200,00 мм	Гофрированный окрашенный оцинкованный стальной лист 0,5 мм	82.000,00



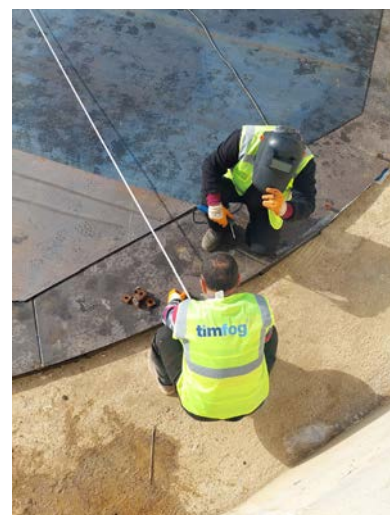
В нашем инженерном процессе мы используем программы компьютерного анализа и моделирования для обеспечения прочности и долговечности наших аккумуляционных ёмкостей. Эти программы выполняют детальный анализ структурной целостности ёмкостей и их устойчивости к различным нагрузкам и стрессовым условиям, которые могут возникнуть в теплицах. Это помогает нам выявить любые слабые места в конструкции ёмкости и одновременно обеспечить оптимальное использование материалов при их производстве. Благодаря этим анализам мы можем предлагать нашим клиентам аккумуляционные ёмкости, которые являются не только высокопроизводительными, но и долговечными и надёжными. Такой подход подчёркивает качество нашей продукции и её безопасное использование в теплицах, что позволяет нам предоставлять наиболее подходящие решения для нужд наших клиентов.

АККУМУЛИРУЮЩИЕ ЁМКОСТИ



Буферные баки предназначены для повышения эффективности и надёжности систем отопления теплиц. Благодаря своей конструкции большого объёма, эти баки оптимизируют потребление энергии и снижают затраты на неё за счёт хранения тепловой энергии в теплицах. Обеспечивая более плавную и сбалансированную работу системы отопления, буферные баки предотвращают чрезмерные колебания температуры, поддерживая идеальные условия для вашей тепличной среды. Произведённые из прочных материалов в нашем центре по обработке листового металла и отличающиеся простотой установки, эти баки обеспечивают длительный срок службы и требуют минимального обслуживания. Буферные баки являются фундаментальным компонентом, который повышает энергоэффективность, снижает эксплуатационные расходы и усиливает производительность систем отопления теплиц.

Тщательно анализируя потребности клиентов, мы предлагаем решения, адаптированные под каждый проект. Наши высококачественные производственные процессы поддерживаются детальным планированием и строгими стандартами контроля качества. На месте наши опытные инженеры и техники скрупулезно работают, чтобы обеспечить бесперебойное выполнение проектов. Мы предоставляем надёжные и эффективные решения по аккумулирующим ёмкостям, которые соответствуют временным и бюджетным ожиданиям наших клиентов. Такой подход укрепляет наши лидирующие позиции в секторе и позволяет нам предлагать клиентам не только продукцию высшего качества, но и безупречный сервис.



ГЕНЕРАТОРЫ АЗОТА



Код товара	Описание продукта	Требуемые условия воздуха	Степень чистоты азота	Производство азота	Размеры (мм)	Вес (кг)
4.009.061.007	Генераторы азота NGP10 PPM IEC Atlas Copco	8,50 bar 37,00 Nm ³ /h	% 99,59	7,90 bar 10,60 Nm ³ /s	798,00 x 840,00 x 2.022,00	244,00

ОСУШИТЕЛИ СЖАТОГО ВОЗДУХА



Код товара	Описание продукта	Производительность по воздуху на входе (м³/ч)	Перепад давления (бар)	Рабочее давление (бар)	Размеры (мм)	Вес (кг)
4.004.028.012	Осушитель сжатого воздуха FX 15 Atlas Copco	1036,80	0,40	13,00	898,00 x 735,00 x 1.002,00	158,00

ВОЗДУШНЫЙ КОМПРЕССОР



Код товара	Описание продукта	Рабочее давление (бар)	Производительность (м³/ч)	Мощность (кВт)	Шум (дБ (А))	Размеры (мм)	Вес (кг)
4.004.026.010	Винтовой воздушный компрессор Atlas Copco G 5 P-10	8,00	53,30	5,50	65,00	665,00 x 620,00 x 950,00	185,00

МАСЛЯНЫЕ И САЖЕВЫЕ ФИЛЬТРЫ



Код товара	Описание продукта	Номинальная производительность (л/ч)	Макс. рабочее давление (Бар)	Размеры (ДхШхВ) (мм)	Вес (кг)
4.001.006.273	Масляный и сажевый фильтр UD 15+ Atlas Copco	15,00	16,00 Бар	106,00 x 90,00 x 362,60	1,24
4.001.006.274	Сажевый фильтр PDP 15+ Atlas Copco	15,00	16,00 Бар	106,00 x 90,00 x 362,60	1,24

ФИЛЬТРЫ С АКТИВИРОВАННЫМ УГЛЕМ



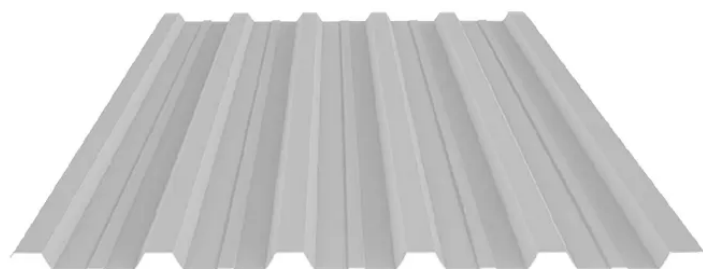
Код товара	Описание продукта	Номинальная производительность (л/ч)	Диаметр подключения	Размеры (мм)	Вес (кг)
4.001.006.137	Фильтры с активированным углем QDT 20+ Atlas Copco	20,00 л/ч	1/2"	490,00 x 223,00 x 190,00	7,00

ИЗОЛЯЦИЯ



Код товара	Описание продукта	Плотность (кг/м³)	Теплопроводность (Вт/мК)	Размеры (мм)	Вес (кг)
001.007.024	Плита из каменной ваты	40	0,04	600,00 x 1.200,00 x 100,00	2,88
001.007.087	Теплоизоляция из пеностекла T3 Plus	100	0,036	600,00 x 450,00 x 50,00	1,35

ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ЛИСТЫ ДЛЯ ИЗОЛЯЦИИ



Код товара	Описание продукта	Цвет	Толщина (мм)	Размеры (мм)	Вес (кг)
0.019.139.296	Окрашенный трапециевидный стальной лист	Белый	0,50	860,00 x 6.200,00	20,50
1.017.097.246	Окрашенный угловой нащельник для изоляции кровли	Белый	0,50	200,00 x 1.000,00	0,85

ВАКУУМНЫЕ ПРЕРЫВАТЕЛИ



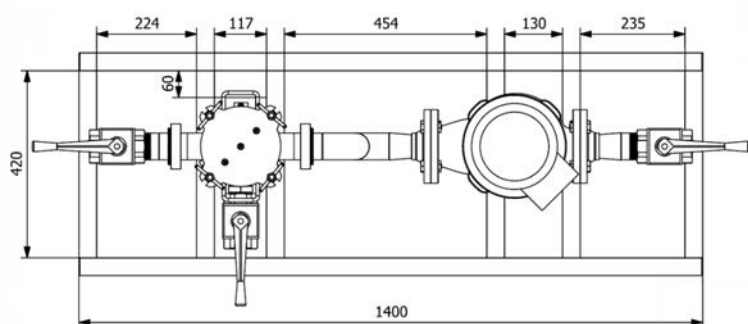
Код товара	Описание продукта	Диаметр подключения	Объём буферного бака	Размеры изделия (мм)	Вес (кг)
4.018.135.001	Вакуумный прерыватель Presscon PV80	DN80	< 1.000,00 м³	430,00 x 220,00 x 350,00	14,00
4.018.135.002	Вакуумный прерыватель Presscon PV150	DN150	1.000,00 - 2.500,00 м³	530,00 x 300,00 x 380,00	24,00
4.018.135.003	Вакуумный прерыватель Presscon PV200	DN200	> 2.500,00 м³	670,00 x 370,00 x 400,00	48,00

МАГНИТНЫЕ ФИЛЬТРЫ



Код товара	Описание продукта	Диаметр входа / выхода	Диаметр корпуса фильтра	Количество магнитов	Размеры (мм)	Вес (кг)
2.001.012.003	Магнитный фильтр из нержавеющей стали	DN50	DN125	3	188,00 x 252,00 x 646,00	48

КОМПЛЕКТЫ МАГНИТНЫХ ФИЛЬТРОВ (С НАСОСОМ)



Код товара	Описание продукта	Диаметр входа / выхода	Номинальная мощность двигателя (кВт)	Макс. расход (м³/ч)	Размеры (мм)	Вес (кг)
3.001.012.008	Комплект магнитного фильтра из нержавеющей стали (с насосом)	DN40 x DN50	0,55	19,50	500,00 x 1400,00 x 786,00	90,00

НАСОСЫ WILO



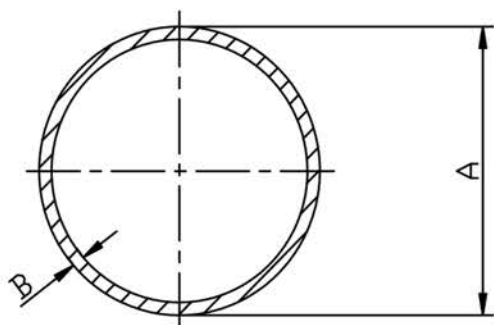
Код товара	Описание продукта	Макс. рабочее давление (бар)	Мощность двигателя (кВт)	Номинальные об/мин	Подключение на входе/ выходе	Вес (кг)
4.003.024.044	IL 100/250-7,5/4	16,00	7,50	1.450,00	DN100 / DN100	178,00
4.003.024.045	IL 100/145-11/2	16,00	11,00	2.900,00	DN100 / DN100	169,00
4.003.024.046	IL 100/200-4/4	16,00	4,00	1.450,00	DN100 / DN100	118,00
4.003.024.047	IL 100/270-11/4	16,00	11,00	1.450,00	DN100 / DN100	205,00
4.003.024.048	IL 100/170-3/4	16,00	3,00	1.450,00	DN100 / DN100	104,00
4.003.024.049	IL 125/210-5,5/4	16,00	5,50	1.450,00	DN125 / DN125	170,00
4.003.024.050	IL 125/145-15/2	16,00	15,00	2.900,00	DN125 / DN125	209,00
4.003.024.051	IL 125/150-18,5/2	16,00	18,50	2.900,00	DN125 / DN125	225,00
4.003.024.052	IL 150/270-22/4	16,00	22,00	1.450,00	DN150 / DN150	394,00
4.003.024.053	IL 100/150-15/2	16,00	15,00	2.900,00	DN100 / DN100	187,00
4.003.024.055	IL 125/270-15/4	16,00	15,00	1.450,00	DN125 / DN125	252,00
4.003.024.060	IL 150/220-11/4	16,00	11,00	1.450,00	DN150 / DN150	238,00
4.003.024.072	IL 200/260-7,5/6	16,00	7,50	950,00	DN200 / DN200	360,00
4.003.024.073	IL 200/240-15/4	16,00	15,00	1.450,00	DN200 / DN200	374,00
4.003.024.080	IL 150/190-5,5/4	16,00	5,50	1.450,00	DN150 / DN150	202,00
4.003.024.093	IL 100/160-18,5/2	16,00	18,50	2.900,00	DN100 / DN100	203,00
4.003.024.096	IL 125/220-7,5/4	16,00	7,50	1.450,00	DN125 / DN125	182,00
4.003.024.101	IL 200/250-18,5/4	16,00	18,50	1.450,00	DN200 / DN200	405,00

НАСОСЫ WILO



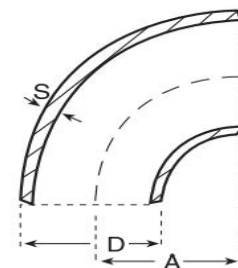
Код товара	Описание продукта	Макс. рабочее давление (бар)	Мощность двигателя (кВт)	Номинальные об/мин	Подключение на входе/выходе	Вес (кг)
4.003.024.061	IPL 100/165-2,2/4	10,00	2,20	1.450,00	DN100 / DN100	89,00
4.003.024.062	IPL 80/125-0,75/4	10,00	0,75	1.450,00	DN80 / DN80	41,00
4.003.024.063	IPL 50/140-3/2	10,00	3,00	2.900,00	DN50 / DN50	42,00
4.003.024.064	IPL 80/145-5,5/2	10,00	5,50	2.900,00	DN80 / DN80	85,00
4.003.024.065	IPL 65/130-4/2	10,00	4,00	2.900,00	DN65 / DN65	51,00
4.003.024.066	IPL 40/115-0,55/2	10,00	0,55	2.900,00	DN40 / DN40	20,00
4.003.024.067	IPL 65/120-3/2	10,00	3,00	2.900,00	DN65 / DN65	44,00
4.003.024.068	IPL 50/120-1,5/2	10,00	1,50	2.900,00	DN50 / DN50	36,00
4.003.024.069	IPL 50/160-0,55/4	10,00	0,55	1.450,00	DN50 / DN50	29,00
4.003.024.070	IPL 80/110-4/2	10,00	4,00	2.900,00	DN80 / DN80	56,00
4.003.024.071	IPL 100/175-3/4	10,00	3,00	1.450,00	DN100 / DN100	90,00
4.003.024.074	IPL 40/120-1,5/2	10,00	1,50	2.900,00	DN40 / DN40	33,00
4.003.024.076	IPL 65/110-2,2/2	10,00	2,20	2.900,00	DN65 / DN65	39,00
4.003.024.077	IPL 65/145-5,5/2	10,00	5,50	2.900,00	DN65 / DN65	78,00
4.003.024.078	IPL 40/130-2,2/2	10,00	2,20	2.900,00	DN40 / DN40	34,00
4.003.024.079	IPL 50/130-2,2/2	10,00	2,20	2.900,00	DN50 / DN50	37,00
4.003.024.081	IPL 80/140-1,1/4	10,00	1,10	1.450,00	DN80 / DN80	42,00
4.003.024.082	IPL 80/155-7,5/2	10,00	7,50	2.900,00	DN80 / DN80	94,00
4.003.024.084	IPL 50/105-0,75/2	10,00	0,75	2.900,00	DN50 / DN50	23,00
4.003.024.085	IPL 50/95-0,55/2	10,00	0,55	2.900,00	DN50 / DN50	21,00
4.003.024.087	IPL 32/135-0,25/4	10,00	0,25	1.450,00	DN32 / DN32	20,00
4.003.024.088	IPL 100/145-1,5/4	10,00	1,50	1.450,00	DN100 / DN100	74,00
4.003.024.090	IPL 40/90-0,37/2	10,00	0,37	2.900,00	DN40 / DN40	19,00
4.003.024.091	IPL 65/115-1,5/2	10,00	1,50	2.900,00	DN65 / DN65	37,00
4.003.024.092	IPL 32/125-1,1/2	10,00	1,10	2.900,00	DN32 / DN32	25,00

ЧЁРНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ



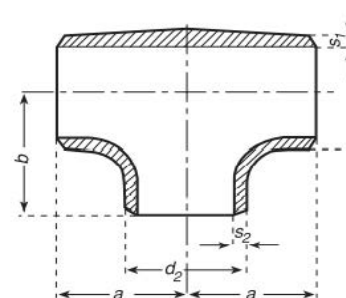
Код товара	Описание продукта	Размер трубы			Толщина (мм)	Вес (кг/м)
		DN	Диаметр	Длина		
0.007.052.001	Черная стальная труба стандартного веса DN15	DN15	1/2"	21,30	2,60	1,21
0.007.052.003	Черная стальная труба стандартного веса DN20	DN20	3/4"	26,90	2,60	1,56
0.007.052.005	Черная стальная труба стандартного веса DN25	DN25	1"	33,70	3,20	2,41
0.007.052.007	Черная стальная труба стандартного веса DN32	DN32	1 1/4"	42,40	3,20	3,10
0.007.052.009	Черная стальная труба стандартного веса DN40	DN40	1 1/2"	48,30	3,20	3,56
0.007.052.011	Черная стальная труба стандартного веса DN50	DN50	2"	60,30	3,60	5,03
0.007.052.013	Черная стальная труба стандартного веса DN65	DN65	2 1/2"	76,10	3,60	6,44
0.007.052.015	Черная стальная труба стандартного веса DN80	DN80	3"	88,90	4,00	8,37
0.007.052.017	Черная стальная труба стандартного веса DN100	DN100	4"	114,30	4,50	12,18
0.007.052.019	Черная стальная труба стандартного веса DN125	DN125	5"	139,70	5,00	16,61
1.117.266.023	Черная стальная труба стандартного веса DN150	DN150	6"	165,10	5,00	20,13
1.117.266.022	Черная стальная труба стандартного веса DN200	DN200	8"	219,10	5,60	29,48
1.117.266.021	Черная стальная труба стандартного веса DN250	DN250	10"	273,10	6,30	41,43
1.117.266.019	Черная стальная труба стандартного веса DN300	DN300	12"	323,90	6,30	49,34
1.117.266.020	Черная стальная труба стандартного веса DN350	DN350	14"	355,60	6,30	54,27
1.117.266.018	Черная стальная труба стандартного веса DN400	DN400	16"	406,40	6,30	62,16
1.117.266.017	Черная стальная труба стандартного веса DN450	DN450	18"	464,00	6,30	71,11
1.117.266.015	Черная стальная труба стандартного веса DN500	DN500	20"	508,00	7,20	88,92
1.117.266.016	Черная стальная труба Ø27,0 мм (т. 2,0 мм)	-	-	27,00	2,00	1,23
1.117.266.014	Черная стальная труба Ø38,0 мм (т. 2,0 мм)	-	-	38,00	2,00	1,78
1.117.266.012	Черная стальная труба Ø51,0 мм (т. 2,25 мм)	-	-	51,00	2,25	2,42
1.117.266.013	Черная стальная труба Ø51,0 мм (т. 2,5 мм)	-	-	51,00	2,50	2,59
1.117.266.010	Черная стальная труба Ø60,0 мм (т. 2,5 мм)	DN50	2"	60,00	2,50	3,43
1.117.266.011	Черная стальная труба Ø76,0 мм (т. 2,5 мм)	DN65	2 1/2"	76,00	2,50	4,36
1.117.266.008	Черная стальная труба Ø89,0 мм (т. 2,5 мм)	DN80	3"	89,00	2,50	5,12
1.117.266.009	Черная стальная труба Ø114,0 мм (т. 2,5 мм)	DN100	4"	114,00	2,50	6,62
1.117.266.006	Черная стальная труба Ø140,0 мм (т. 2,5 мм)	DN125	5"	140,00	2,50	9,12

КОЛЕНО ИЗ ЧЁРНОЙ СТАЛИ



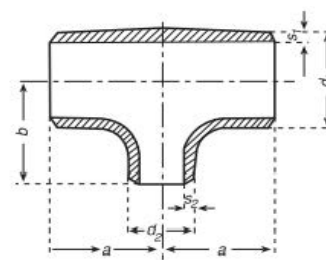
Код товара	Внешний диаметр (D)			Толщина (S) (мм)	Радиус (A) (мм)	Вес (кг)
0.006.032.088	DN20	3/4"	26,90 mm	2,30	57,00	0,07
0.006.032.089	DN25	1"	33,70 mm	2,60	76,00	0,12
0.006.032.090	DN32	1 1/4"	42,40 mm	2,60	95,00	0,19
0.006.032.091	DN40	1 1/2"	48,30 mm	2,60	114,00	0,27
0.006.032.092	DN50	2"	60,30 mm	2,90	152,00	0,49
0.006.032.093	DN65	2 1/2"	76,10 mm	2,90	190,00	0,79
0.006.032.094	DN80	3"	88,90 mm	3,20	229,00	1,22
0.006.032.095	DN100	4"	114,30 mm	3,60	305,00	2,37
0.006.032.096	DN125	5"	139,70 mm	4,00	381,00	4,04
0.006.032.097	DN150	6"	168,30 mm	4,50	457,00	6,50
0.006.032.098	DN200	8"	219,10 mm	4,50	610,00	14,90
0.006.032.099	DN250	10"	273,00 mm	6,30	762,00	24,90
0.006.032.100	DN300	12"	323,90 mm	7,10	914,00	40,00

ТРОЙНИК ИЗ ЧЁРНОЙ СТАЛИ



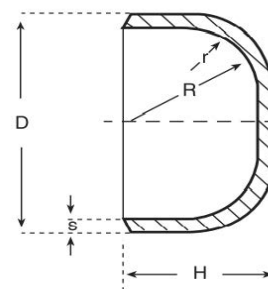
Код товара	Диаметр (d1)			Диаметр (d2)			Толщина (S) (мм)	a (мм)	b (мм)	Вес (кг)
0.006.033.255	DN20	3/4"	26,90 mm	DN20	3/4"	26,90 mm	2,30	29,00	29,00	0,23
0.006.033.258	DN25	1"	33,70 mm	DN25	1"	33,70 mm	2,60	38,00	38,00	0,34
0.006.033.261	DN32	1 1/4"	42,40 mm	DN32	1 1/4"	42,40 mm	2,60	48,00	48,00	0,59
0.006.033.264	DN40	1 1/2"	48,30 mm	DN40	1 1/2"	48,30 mm	2,90	57,00	57,00	0,86
0.006.033.268	DN50	2"	60,30 mm	DN50	2"	60,30 mm	2,90	64,00	64,00	1,45
0.006.033.272	DN65	2 1/2"	76,10 mm	DN65	2 1/2"	76,10 mm	2,90	76,00	76,00	2,63
0.006.033.276	DN80	3"	88,90 mm	DN80	3"	88,90 mm	3,20	86,00	86,00	3,27
0.006.033.280	DN100	4"	114,30 mm	DN100	4"	114,30 mm	3,60	105,00	105,00	5,76
0.006.033.284	DN125	5"	139,70 mm	DN125	5"	139,70 mm	4,50	124,00	124,00	9,43
0.006.033.288	DN150	6"	168,30 mm	DN150	6"	168,30 mm	4,50	143,00	143,00	15,01
0.006.033.292	DN200	8"	219,10 mm	DN200	8"	219,10 mm	5,90	178,00	178,00	25,63
0.006.033.296	DN250	10"	273,00 mm	DN250	10"	273,00 mm	6,30	216,00	216,00	41,23
0.006.033.300	DN300	12"	323,90 mm	DN300	12"	323,90 mm	7,10	254,00	254,00	61,69

Переходной тройник из чёрной стали



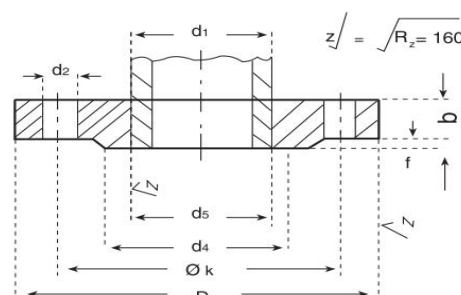
Код товара	Диаметр (d1)			Диаметр (d2)			a (мм)	b (мм)	Вес (кг)
	DN	inch	mm	DN	inch	mm			
0.006.033.256	DN20	3/4"	26,90 mm	DN15	1/2"	21,30 mm	29,00	29,00	0,19
0.006.033.257	DN20	3/4"	26,90 mm	DN10	3/8"	17,20 mm	29,00	29,00	0,19
0.006.033.426	DN25	1"	33,70 mm	DN20	3/4"	26,90 mm	38,00	38,00	0,37
0.006.033.260	DN25	1"	33,70 mm	DN15	1/2"	21,30 mm	38,00	38,00	0,35
0.006.033.262	DN32	1 1/4"	42,40 mm	DN25	1"	33,70 mm	48,00	48,00	0,59
0.006.033.263	DN32	1 1/4"	42,40 mm	DN20	3/4"	26,90 mm	48,00	48,00	0,59
0.006.033.265	DN40	1 1/2"	48,30 mm	DN32	1 1/4"	42,40 mm	57,00	57,00	0,91
0.006.033.266	DN40	1 1/2"	48,30 mm	DN25	1"	33,70 mm	57,00	57,00	0,86
0.006.033.267	DN40	1 1/2"	48,30 mm	DN20	3/4"	26,90 mm	57,00	57,00	0,82
0.006.033.269	DN50	2"	60,30 mm	DN40	1 1/2"	48,30 mm	64,00	60,00	1,41
0.006.033.270	DN50	2"	60,30 mm	DN32	1 1/4"	42,40 mm	64,00	57,00	1,36
0.006.033.271	DN50	2"	60,30 mm	DN25	1"	33,70 mm	64,00	57,00	1,27
0.006.033.273	DN65	2 1/2"	76,10 mm	DN50	2"	60,30 mm	76,00	70,00	2,45
0.006.033.274	DN65	2 1/2"	76,10 mm	DN40	1 1/2"	48,30 mm	76,00	67,00	2,31
0.006.033.275	DN65	2 1/2"	76,10 mm	DN32	1 1/4"	42,40 mm	76,00	64,00	2,18
0.006.033.277	DN80	3"	88,90 mm	DN65	2 1/2"	76,10 mm	86,00	83,00	3,27
0.006.033.278	DN80	3"	88,90 mm	DN50	2"	60,30 mm	86,00	76,00	3,18
0.006.033.279	DN80	3"	88,90 mm	DN40	1 1/2"	48,30 mm	86,00	73,00	3,08
0.006.033.281	DN100	4"	114,30 mm	DN80	3"	88,90 mm	105,00	98,00	5,40
0.006.033.282	DN100	4"	114,30 mm	DN65	2 1/2"	76,10 mm	105,00	95,00	5,26
0.006.033.283	DN100	4"	114,30 mm	DN50	2"	60,30 mm	105,00	89,00	5,17
0.006.033.285	DN125	5"	139,70 mm	DN100	4"	114,30 mm	124,00	117,00	9,30
0.006.033.286	DN125	5"	139,70 mm	DN80	3"	88,90 mm	124,00	110,00	8,80
0.006.033.287	DN125	5"	139,70 mm	DN65	2 1/2"	76,10 mm	124,00	108,00	8,62
0.006.033.289	DN150	6"	168,30 mm	DN125	6"	139,70 mm	143,00	137,50	14,51
0.006.033.427	DN150	6"	168,30 mm	DN100	4"	114,30 mm	143,00	130,00	13,83
0.006.033.291	DN150	6"	168,30 mm	DN80	3"	88,90 mm	143,00	124,00	13,61
0.006.033.293	DN200	8"	219,10 mm	DN150	6"	168,30 mm	178,00	168,00	25,63
0.006.033.294	DN200	8"	219,10 mm	DN125	6"	139,70 mm	178,00	162,00	24,49
0.006.033.295	DN200	8"	219,10 mm	DN100	4"	114,30 mm	178,00	156,00	24,13
0.006.033.297	DN250	10"	273,00 mm	DN200	10"	219,10 mm	216,00	200,00	39,24
0.006.033.298	DN250	10"	273,00 mm	DN150	6"	168,30 mm	216,00	194,00	38,96
0.006.033.299	DN250	10"	273,00 mm	DN125	6"	139,70 mm	216,00	190,00	37,42
0.006.033.301	DN300	12"	323,90 mm	DN250	12"	273,00 mm	254,00	240,00	55,79
0.006.033.302	DN300	12"	323,90 mm	DN200	10"	219,10 mm	254,00	230,00	54,43
0.006.033.303	DN300	12"	323,90 mm	DN150	6"	168,30 mm	254,00	220,00	53,52

ЗАГЛУШКА ИЗ ЧЁРНОЙ СТАЛИ



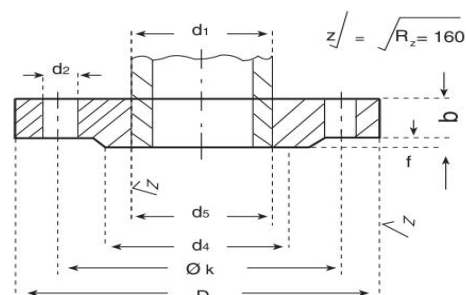
Код товара	Диаметр (D)			Толщина (s) (мм)	Высота (H) (мм)	Вес (кг)
0.006.034.018	DN20	3/4"	26,90 mm	2,30	32,00	0,04
0.006.034.019	DN25	1"	33,70 mm	2,60	38,00	0,07
0.006.034.020	DN32	1 1/4"	42,40 mm	2,60	38,00	0,11
0.006.034.021	DN40	1 1/2"	48,30 mm	2,60	38,00	0,14
0.006.034.022	DN50	2"	60,30 mm	2,90	38,00	0,26
0.006.034.023	DN65	2 1/2"	76,10 mm	2,90	38,00	0,34
0.006.034.024	DN80	3"	88,90 mm	3,20	50,00	0,50
0.006.034.025	DN100	4"	114,30 mm	3,60	64,00	1,07
0.006.034.026	DN125	5"	139,70 mm	4,00	75,00	1,55
0.006.034.027	DN150	6"	168,30 mm	4,50	90,00	2,65
0.006.034.028	DN200	8"	219,10 mm	5,90	100,00	5,20
0.006.034.029	DN250	10"	273,00 mm	6,30	127,00	8,10
0.006.034.030	DN300	12"	323,90 mm	7,10	152,00	11,75

ФЛАНЕЦ ИЗ ЧЁРНОЙ СТАЛИ PN6



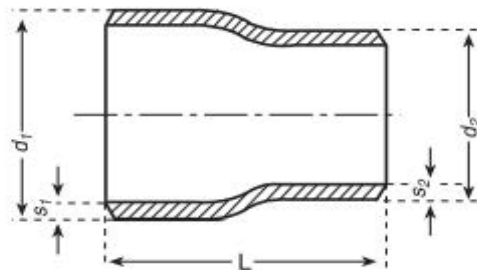
Код товара	Диаметр (d1)			D (мм)	b (мм)	Øk (мм)	Количество отверстий	Диаметр отверстия	Вес (кг)
0.006.041.054	DN15	1/2"	21,30 mm	80,00	12,00	55,00	4,00	M10	0,41
0.006.041.055	DN20	3/4"	26,90 mm	90,00	14,00	65,00	4,00	M10	0,60
0.006.041.056	DN25	1"	33,70 mm	100,00	14,00	75,00	4,00	M10	0,74
0.006.041.057	DN32	1 1/4"	42,40 mm	120,00	16,00	90,00	4,00	M12	1,19
0.006.041.058	DN40	1 1/2"	48,30 mm	130,00	16,00	100,00	4,00	M12	1,39
0.006.041.059	DN50	2"	60,30 mm	140,00	16,00	110,00	4,00	M12	1,53
0.006.041.060	DN65	2 1/2"	76,10 mm	160,00	16,00	130,00	4,00	M12	1,78
0.006.041.061	DN80	3"	88,90 mm	190,00	18,00	150,00	4,00	M16	2,86
0.006.041.062	DN100	4"	114,30 mm	210,00	18,00	170,00	4,00	M16	3,02
0.006.041.063	DN125	5"	139,70 mm	240,00	20,00	200,00	8,00	M16	4,12
0.006.041.064	DN150	6"	168,30 mm	265,00	20,00	225,00	8,00	M16	4,76
0.006.041.065	DN200	8"	219,10 mm	375,00	22,00	280,00	8,00	M16	6,65

ФЛАНЕЦ ИЗ ЧЁРНОЙ СТАЛИ PN16



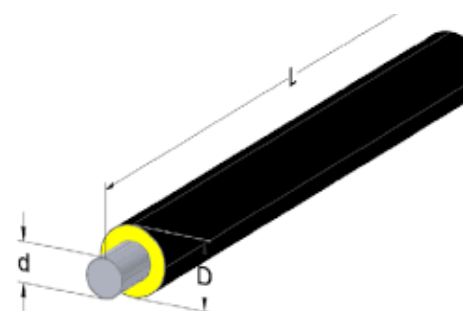
Код товара	Диаметр (d1)			D (мм)	b (мм)	Øk (мм)	Количество отверстий	Диаметр отверстия	Вес (кг)
0.006.041.072	DN25	1"	33,70 mm	115,00	16,00	85,00	4,00	M12	1,10
0.006.041.073	DN32	1 1/4"	42,40 mm	140,00	18,00	100,00	4,00	M16	1,70
0.006.041.074	DN40	1 1/2"	48,30 mm	150,00	18,00	110,00	4,00	M16	1,95
0.006.041.075	DN50	2"	60,30 mm	165,00	20,00	125,00	4,00	M16	2,58
0.006.041.076	DN65	2 1/2"	76,10 mm	185,00	20,00	145,00	4,00	M16	2,96
0.006.041.077	DN80	3"	88,90 mm	200,00	20,00	160,00	8,00	M16	3,44
0.006.041.078	DN100	4"	114,30 mm	220,00	22,00	180,00	8,00	M16	4,30
0.006.041.079	DN125	5"	139,70 mm	250,00	22,00	210,00	8,00	M16	5,10
0.006.041.080	DN150	6"	168,30 mm	285,00	24,00	240,00	8,00	M20	6,73
0.006.041.081	DN200	8"	219,10 mm	340,00	26,00	295,00	12,00	M20	9,30
0.006.041.082	DN250	10"	273,00 mm	405,00	29,00	355,00	12,00	M24	12,70
0.006.041.083	DN300	12"	323,90 mm	460,00	32,00	410,00	12	M24	18,20

РЕДУКТОРЫ ИЗ ЧЁРНОЙ СТАЛИ



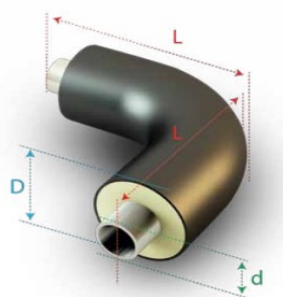
Код товара	Диаметр (d1) (мм)			Диаметр (d2) (мм)			L (мм)	Вес (кг)
	DN	дюйм	мм	DN	дюйм	мм		
0.006.031.113	DN20	3/4"	26,90 mm	DN15	1/2"	21,30	38,00	0,10
0.006.031.304	DN20	3/4"	26,90 mm	DN10	3/8"	17,20	38,00	0,10
0.006.031.115	DN25	1"	33,70 mm	DN20	3/4"	26,90	50,00	0,16
0.006.031.114	DN25	1"	33,70 mm	DN15	1/2"	21,30	50,00	0,16
0.006.031.305	DN32	1 1/4"	42,40 mm	DN25	1"	33,70	50,00	0,22
0.006.031.117	DN32	1 1/4"	42,40 mm	DN20	3/4"	26,90	50,00	0,19
0.006.031.116	DN32	1 1/4"	42,40 mm	DN15	1/2"	21,30	50,00	0,19
0.006.031.121	DN40	1 1/2"	48,30 mm	DN32	1 1/4"	42,40	64,00	0,29
0.006.031.120	DN40	1 1/2"	48,30 mm	DN25	1"	33,70	64,00	0,26
0.006.031.119	DN40	1 1/2"	48,30 mm	DN20	3/4"	26,90	64,00	0,25
0.006.031.124	DN50	2"	60,30 mm	DN40	1 1/2"	48,30	76,00	0,43
0.006.031.123	DN50	2"	60,30 mm	DN32	1 1/4"	42,40	76,00	0,40
0.006.031.122	DN50	2"	60,30 mm	DN25	1"	33,70	76,00	0,37
0.006.031.127	DN65	2 1/2"	76,10 mm	DN50	2"	60,30	90,00	0,73
0.006.031.126	DN65	2 1/2"	76,10 mm	DN40	1 1/2"	48,30	90,00	0,68
0.006.031.306	DN65	2 1/2"	76,10 mm	DN32	1 1/4"	42,40	90,00	0,64
0.006.031.130	DN80	3"	88,90 mm	DN65	2 1/2"	76,10	90,00	1,00
0.006.031.129	DN80	3"	88,90 mm	DN50	2"	60,30	90,00	0,91
0.006.031.128	DN80	3"	88,90 mm	DN40	1 1/2"	48,30	90,00	0,86
0.006.031.133	DN100	4"	114,30 mm	DN80	3"	88,90	100,00	1,50
0.006.031.132	DN100	4"	114,30 mm	DN65	2 1/2"	76,10	100,00	1,45
0.006.031.131	DN100	4"	114,30 mm	DN50	2"	60,30	100,00	1,41
0.006.031.136	DN125	5"	139,70 mm	DN100	4"	114,30	127,00	2,49
0.006.031.135	DN125	5"	139,70 mm	DN80	3"	88,90	127,00	2,31
0.006.031.134	DN125	5"	139,70 mm	DN65	2 1/2"	76,10	127,00	2,18
0.006.031.139	DN150	6"	168,30 mm	DN125	5"	139,70	140,00	3,45
0.006.031.138	DN150	6"	168,30 mm	DN100	4"	114,30	140,00	3,36
0.006.031.137	DN150	6"	168,30 mm	DN80	3"	88,90	140,00	3,13
0.006.031.142	DN200	8"	219,10 mm	DN125	6"	168,30	152,00	5,58
0.006.031.141	DN200	8"	219,10 mm	DN125	5"	139,70	152,00	5,22
0.006.031.140	DN200	8"	219,10 mm	DN100	4"	114,30	152,00	4,90
0.006.031.145	DN250	10"	273,00 mm	DN200	8"	219,10	178,00	10,02
0.006.031.144	DN250	10"	273,00 mm	DN150	6"	168,30	178,00	9,39
0.006.031.143	DN250	10"	273,00 mm	DN125	5"	139,70	178,00	8,85
0.006.031.148	DN300	12"	323,90 mm	DN250	10"	273,00	203,00	14,70
0.006.031.147	DN300	12"	323,90 mm	DN200	8"	219,10	203,00	13,83
0.006.031.146	DN300	12"	323,90 mm	DN150	6"	168,30	203,00	13,38

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗОЛИРОВАННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ



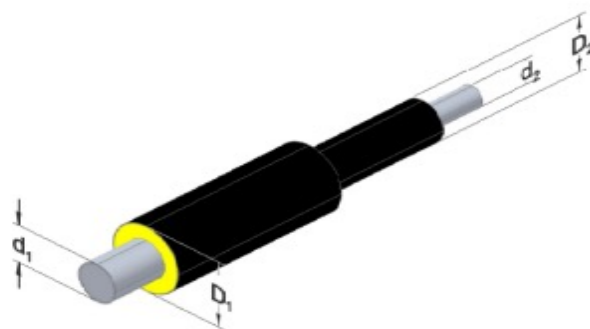
Код товара	Сервисная труба			Защитная труба из ПНД 100			Толщина изоляции (мм)		
	Внешний диаметр (мм)		Внутренний диаметр (мм)	Толщина (мм)	Внешний диаметр (мм)			Внутренний диаметр (мм)	
0.007.053.003	DN32	1 1/4"	42,40	37,20	2,60	110,00	104,00	3,00	30,80
0.007.053.004	DN40	1 1/2"	48,30	43,10	2,60	110,00	104,00	3,00	27,90
0.007.053.005	DN50	2"	60,30	54,50	2,90	125,00	119,00	3,00	29,40
0.007.053.006	DN65	2 1/2"	76,10	70,30	2,90	140,00	134,00	3,00	29,00
0.007.053.007	DN80	3"	88,90	82,50	3,20	160,00	154,00	3,00	32,60
0.007.053.008	DN100	4"	114,30	107,10	3,60	200,00	193,60	3,20	39,70
0.007.053.009	DN125	5"	139,70	132,50	3,60	225,00	218,20	3,40	39,30
0.007.053.010	DN150	6"	168,30	160,30	4,00	250,00	242,80	3,60	37,30
0.007.053.011	DN200	8"	219,10	210,10	4,50	315,00	306,80	4,10	43,90
0.007.053.012	DN250	10"	273,00	263,00	5,00	400,00	390,40	4,80	58,70

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗОЛИРОВАННОЕ КОЛЕНО 90°



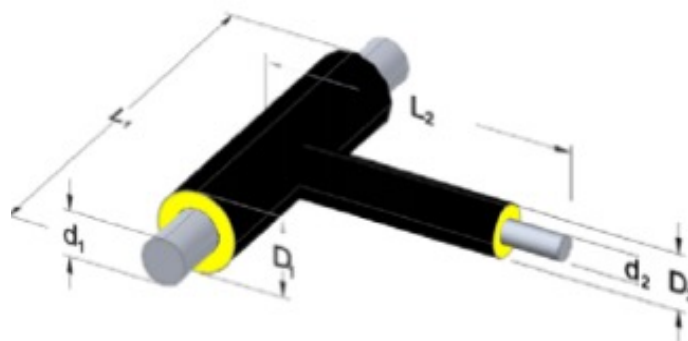
Код товара	Сервисная труба			Защитная труба из ПНД 100			L (мм)
	Outer Diameter (мм)		Inner Diameter (мм)	Outer Diameter (мм)		PE Thickness (мм)	
0.006.032.024	DN40	1 1/2"	48,30	DN110	560,00	3,00	30,80
0.006.032.025	DN50	2"	60,30	DN125	580,00	3,00	27,90
0.006.032.026	DN65	2 1/2"	76,10	DN140	620,00	3,00	29,40
0.006.032.027	DN80	3"	88,90	DN160	650,00	3,00	29,00
0.006.032.028	DN100	4"	114,30	DN200	710,00	3,00	32,60
0.006.032.029	DN125	5"	139,70	DN225	770,00	3,20	39,70
0.006.032.030	DN150	6"	168,30	DN250	830,00	3,40	39,30
0.006.032.031	DN200	8"	219,10	DN315	1000,00	3,60	37,30
0.006.032.032	DN250	10"	273,00	DN400	1200,00	4,10	43,90

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗОЛИРОВАННЫЙ ПЕРЕХОД



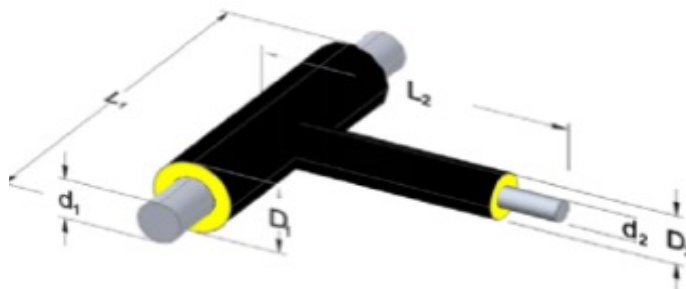
Код товара	Сервисная труба			Защитная труба из ПНД 100	Сервисная труба			Защитная труба из ПНД 100	L (мм)
	Внешний диаметр (мм)			Внешний диаметр (мм)	Внешний диаметр (мм)			Внешний диаметр (мм)	
0.006.031.013	DN50	2"	60,30	125,00	DN65	2 1/2"	76,10	140,00	750,00
0.006.031.014	DN50	2"	60,30	125,00	DN80	3"	88,90	160,00	750,00
0.006.031.016	DN65	2 1/2"	76,10	140,00	DN80	3"	88,90	160,00	750,00
0.006.031.017	DN65	2 1/2"	76,10	140,00	DN100	4"	114,30	200,00	750,00
0.006.031.019	DN80	3"	88,90	160,00	DN100	4"	114,30	200,00	750,00
0.006.031.020	DN80	3"	88,90	160,00	DN125	5"	139,70	225,00	750,00
0.006.031.022	DN100	4"	114,30	200,00	DN125	5"	139,70	225,00	750,00
0.006.031.023	DN100	4"	114,30	200,00	DN150	6"	168,30	250,00	750,00
0.006.031.025	DN125	5"	139,70	225,00	DN150	6"	168,30	250,00	750,00
0.006.031.026	DN125	5"	139,70	225,00	DN200	8"	219,10	315,00	750,00
0.006.031.028	DN150	6"	168,30	250,00	DN200	8"	219,10	315,00	750,00
0.006.031.029	DN150	6"	168,30	250,00	DN250	10"	273,00	400,00	750,00
0.006.031.031	DN200	8"	219,10	315,00	DN250	10"	273,00	400,00	750,00

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗОЛИРОВАННЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ ТРОЙНИК



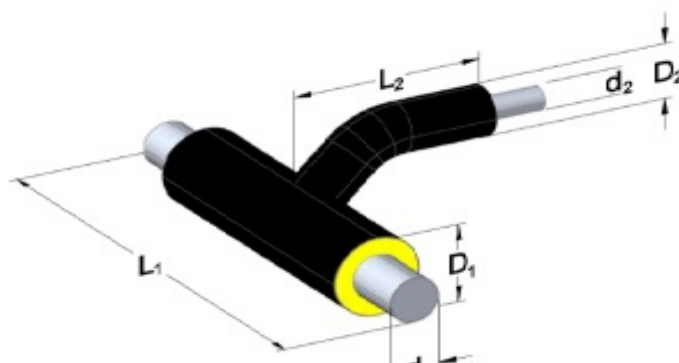
Код товара	Сервисная труба			Защитная труба из ПНД 100	L1 (мм)	Сервисная труба			Защитная труба из ПНД 100	L2 (мм)
	Внешний диаметр (мм)			Внешний диаметр (мм)		Внешний диаметр (мм)			Внешний диаметр (мм)	
0.006.033.075	DN65	2 1/2"	76,10	140,00	1000,00	DN50	2"	60,30	125,00	750,00
0.006.033.079	DN80	3"	88,90	160,00	1000,00	DN65	2 1/2"	76,10	140,00	750,00
0.006.033.080	DN80	3"	88,90	160,00	1000,00	DN50	2"	60,30	125,00	750,00
0.006.033.083	DN100	4"	114,30	200,00	1000,00	DN80	3"	88,90	160,00	750,00
0.006.033.084	DN100	4"	114,30	200,00	1000,00	DN65	2 1/2"	76,10	140,00	750,00
0.006.033.085	DN100	4"	114,30	200,00	1000,00	DN50	2"	60,30	125,00	750,00
0.006.033.087	DN125	5"	139,70	225,00	1000,00	DN100	4"	114,30	200,00	750,00
0.006.033.088	DN125	5"	139,70	225,00	1000,00	DN80	3"	88,90	160,00	750,00
0.006.033.089	DN125	5"	139,70	225,00	1000,00	DN65	2 1/2"	76,10	140,00	750,00
0.006.033.091	DN150	6"	168,30	250,00	1000,00	DN125	5"	139,70	225,00	750,00
0.006.033.092	DN150	6"	168,30	250,00	1000,00	DN100	4"	114,30	200,00	750,00
0.006.033.093	DN150	6"	168,30	250,00	1000,00	DN80	3"	88,90	160,00	750,00
0.006.033.095	DN200	8"	219,10	315,00	1000,00	DN150	6"	168,30	250,00	750,00
0.006.033.096	DN200	8"	219,10	315,00	1000,00	DN125	5"	139,70	225,00	750,00
0.006.033.097	DN200	8"	219,10	315,00	1000,00	DN100	4"	114,30	200,00	750,00
0.006.033.099	DN250	10"	273,00	400,00	1000,00	DN200	8"	219,10	315,00	750,00
0.006.033.100	DN250	10"	273,00	400,00	1000,00	DN150	6"	168,30	250,00	750,00
0.006.033.101	DN250	10"	273,00	400,00	1000,00	DN125	5"	139,70	225,00	750,00
0.006.033.112	DN250	10"	273,00	400,00	1000,00	DN100	4"	114,30	200,00	750,00

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗОЛИРОВАННЫЙ ТРОЙНИК



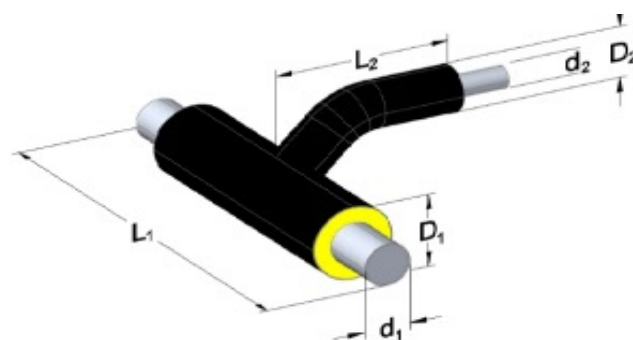
Код товара	Описание продукта	Сервисная труба	Защитная труба из ПНД 100 (мм)	L1 (мм)	L2 (мм)
0.006.033.070	50,00 x 50,00 x 50,00 мм Предварительно изолированный тройник	2"	125,00	1000,00	750,00
0.006.033.074	65,00 x 65,00 x 65,00 мм Предварительно изолированный тройник	2 1/2"	140,00	1000,00	750,00
0.006.033.078	80,00 x 80,00 x 80,00 мм Предварительно изолированный тройник	3"	160,00	1000,00	750,00
0.006.033.082	100,00 x 100,00 x 100,00 мм Предварительно изолированный тройник	4"	200,00	1000,00	750,00
0.006.033.086	125,00 x 125,00 x 125,00 мм Предварительно изолированный тройник	5"	225,00	1000,00	750,00
0.006.033.090	150,00 x 150,00 x 150,00 мм Предварительно изолированный тройник	6"	250,00	1000,00	750,00
0.006.033.094	200,00 x 200,00 x 200,00 мм Предварительно изолированный тройник	8"	315,00	1000,00	750,00
0.006.033.098	250,00 x 250,00 x 250,00 мм Предварительно изолированный тройник	10"	400,00	1000,00	750,00

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗОЛИРОВАННЫЙ ОТВОДНОЙ ТРОЙНИК



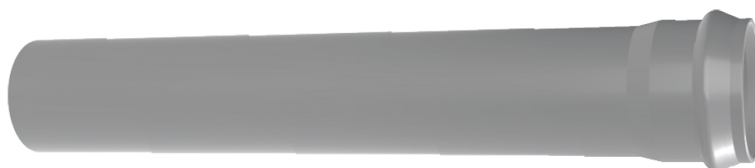
Код товара	Описание продукта	Сервисная труба	Защитная труба из ПНД 100 (мм)	L1 (мм)	L2 (мм)
0.006.033.143	80,00 x 80,00 x 80,00 мм Предварительно изолированный отводной тройник	3"	160,00	1000,00	750,00
0.006.033.147	100,00 x 100,00 x 100,00 мм Предварительно изолированный отводной тройник	4"	200,00	1000,00	750,00
0.006.033.151	125,00 x 125,00 x 125,00 мм Предварительно изолированный отводной тройник	5"	225,00	1000,00	750,00
0.006.033.155	150,00 x 150,00 x 150,00 мм Предварительно изолированный отводной тройник	6"	250,00	1000,00	750,00
0.006.033.159	200,00 x 200,00 x 200,00 мм Предварительно изолированный отводной тройник	8"	315,00	1000,00	750,00
0.006.033.163	250,00 x 250,00 x 250,00 мм Предварительно изолированный отводной тройник	10"	400,00	1000,00	750,00

ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗОЛИРОВАННЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ ОТВОДНОЙ ТРОЙНИК



Код товара	Сервисная труба		Сервисная труба	L1 (мм)	Сервисная труба		Защитная труба из ПНД 100 (мм)	L2 (мм)
	Внешний диаметр (мм)				Внешний диаметр (мм)			
0.006.033.140	2 1/2"	76,10	140,00	1000,00	2"	60,30	125,00	750,00
0.006.033.144	3"	88,90	160,00	1000,00	2 1/2"	76,10	140,00	750,00
0.006.033.145	3"	88,90	160,00	1000,00	2"	60,30	125,00	750,00
0.006.033.148	4"	114,30	200,00	1000,00	3"	88,90	160,00	750,00
0.006.033.149	4"	114,30	200,00	1000,00	2 1/2"	76,10	140,00	750,00
0.006.033.152	5"	139,70	225,00	1000,00	4"	114,30	200,00	750,00
0.006.033.153	5"	139,70	225,00	1000,00	3"	88,90	160,00	750,00
0.006.033.156	6"	168,30	250,00	1000,00	5"	139,70	225,00	750,00
0.006.033.157	6"	168,30	250,00	1000,00	4"	114,30	200,00	750,00
0.006.033.158	6"	168,30	250,00	1000,00	3"	88,90	160,00	750,00
0.006.033.160	8"	219,10	315,00	1000,00	6"	168,30	250,00	750,00
0.006.033.161	8"	219,10	315,00	1000,00	5"	139,70	225,00	750,00
0.006.033.162	8"	219,10	315,00	1000,00	4"	114,30	200,00	750,00
0.006.033.164	10"	273,00	400,00	1000,00	8"	219,10	315,00	750,00
0.006.033.165	10"	273,00	400,00	1000,00	6"	168,30	250,00	750,00
0.006.033.166	10"	273,00	400,00	1000,00	5"	139,70	225,00	750,00

ТРУБЫ ПВХ-Н ДЛЯ CO₂



Код товара	Описание продукта	Модель продукта	Диаметр (мм)	Толщина (мм)
0.007.050.023	Ø32,00 мм Труба ПВХ-Н SN4 для CO ₂	401100032	Ø90,00	2,50
0.007.050.005	Ø90,00 мм Труба ПВХ-Н SN4 для CO ₂	101004090	Ø90,00	3,00
0.007.050.006	Ø110,00 мм Труба ПВХ-Н SN4 для CO ₂	101004110	Ø110,00	3,20
0.007.050.007	Ø125,00 мм Труба ПВХ-Н SN4 для CO ₂	101004125	Ø125,00	3,20
0.007.050.008	Ø160,00 мм Труба ПВХ-Н SN4 для CO ₂	101004160	Ø160,00	4,00
0.007.050.009	Ø200,00 мм Труба ПВХ-Н SN4 для CO ₂	101004200	Ø200,00	4,90
0.007.050.010	Ø250,00 мм Труба ПВХ-Н SN4 для CO ₂	101004250	Ø250,00	6,20
0.007.050.011	Ø315,00 мм Труба ПВХ-Н SN4 для CO ₂	101004315	Ø315,00	7,70
0.007.050.012	Ø400,00 мм Труба ПВХ-Н SN4 для CO ₂	101004400	Ø400,00	9,80
0.007.050.013	Ø500,00 мм Труба ПВХ-Н SN4 для CO ₂	101004500	Ø500,00	12,30
0.007.050.014	Ø630,00 мм Труба ПВХ-Н SN4 для CO ₂	101004630	Ø630,00	15,4

КОЛЕНО ПВХ-Н 90°



Код товара	Описание продукта	Модель продукта	Диаметр (мм)	Тип соединения
0.006.032.271	Ø32,00 мм Колено ПВХ-Н 90° для CO ₂	105208032	32	С одной раструбной стороной
0.006.032.010	Ø110,00 мм Колено ПВХ-Н 90° для CO ₂	103108110	110	С одной раструбной стороной
0.006.032.011	Ø125,00 мм Колено ПВХ-Н 90° для CO ₂	103108125	125	С одной раструбной стороной
0.006.032.012	Ø160,00 мм Колено ПВХ-Н 90° для CO ₂	103108160	160	С одной раструбной стороной
0.006.032.013	Ø200,00 мм Колено ПВХ-Н 90° для CO ₂	103108200	200	С одной раструбной стороной
0.006.032.014	Ø250,00 мм Колено ПВХ-Н 90° для CO ₂	103128250	250	С одной раструбной стороной
0.006.032.015	Ø315,00 мм Колено ПВХ-Н 90° для CO ₂	103128315	315	С одной раструбной стороной
0.006.032.016	Ø400,00 мм Колено ПВХ-Н 90° для CO ₂	103128400	400	С одной раструбной стороной
0.006.032.017	Ø500,00 мм Колено ПВХ-Н 90° для CO ₂	103128500	500	С одной раструбной стороной
0.006.032.018	Ø630,00 мм Колено ПВХ-Н 90° для CO ₂	103128630	630	С одной раструбной стороной

ТРОЙНИК ПВХ-Н



Код товара	Описание продукта	Модель продукта	Диаметр (мм)	Тип соединения
0.006.033.361	Ø110,00 мм Тройник ПВХ-Н для CO2	103248110	110,00 x 110,00	С тремя раструбными сторонами
0.006.033.363	Ø125,00 мм Тройник ПВХ-Н для CO2	103248125	125,00 x 125,00	С тремя раструбными сторонами
0.006.033.367	Ø160,00 мм Тройник ПВХ-Н для CO2	103248160	160,00 x 160,00	С тремя раструбными сторонами
0.006.033.370	Ø200,00 мм Тройник ПВХ-Н для CO2	103248200	200,00 x 200,00	С тремя раструбными сторонами
0.006.033.375	Ø250,00 мм Тройник ПВХ-Н для CO2	103248250	250,00 x 250,00	С тремя раструбными сторонами
0.006.033.380	Ø315,00 мм Тройник ПВХ-Н для CO2	103248315	315,00 x 315,00	С тремя раструбными сторонами
0.006.033.386	Ø400,00 мм Тройник ПВХ-Н для CO2	103248400	400,00 x 400,00	С тремя раструбными сторонами
0.006.033.393	Ø500,00 мм Тройник ПВХ-Н для CO2	103248500	500,00 x 500,00	С тремя раструбными сторонами
0.006.033.395	Ø630,00 мм Тройник ПВХ-Н для CO2	103248630	630,00 x 630,00	С тремя раструбными сторонами

РЕДУКТОР ПВХ-Н



Код товара	Описание продукта	Модель продукта	Диаметр (мм)	Тип соединения
0.006.031.168	Ø110,00 мм x Ø160,00 мм Эксцентриковый редуктор ПВХ-Н для CO2	103603159	110,00 x 160,00	С одной раструбной стороной
0.006.031.169	Ø125,00 мм x Ø160,00 мм Эксцентриковый редуктор ПВХ-Н для CO2	103603160	125,00 x 160,00	С одной раструбной стороной
0.006.031.170	Ø125,00 мм x Ø200,00 мм Эксцентриковый редуктор ПВХ-Н для CO2	103603199	125,00 x 200,00	С одной раструбной стороной
0.006.031.171	Ø160,00 мм x Ø200,00 мм Эксцентриковый редуктор ПВХ-Н для CO2	103603200	160,00 x 200,00	С одной раструбной стороной
0.006.031.172	Ø125,00 мм x Ø250,00 мм Эксцентриковый редуктор ПВХ-Н для CO2	103603248	125,00 x 250,00	С одной раструбной стороной
0.006.031.173	Ø160,00 мм x Ø250,00 мм Эксцентриковый редуктор ПВХ-Н для CO2	103603249	160,00 x 250,00	С одной раструбной стороной
0.006.031.174	Ø200,00 мм x Ø250,00 мм Эксцентриковый редуктор ПВХ-Н для CO2	103603250	200,00 x 250,00	С одной раструбной стороной
0.006.031.175	Ø160,00 мм x Ø315,00 мм Эксцентриковый редуктор ПВХ-Н для CO2	103603313	160,00 x 315,00	С одной раструбной стороной
0.006.031.176	Ø200,00 мм x Ø315,00 мм Эксцентриковый редуктор ПВХ-Н для CO2	103603314	200,00 x 315,00	С одной раструбной стороной
0.006.031.177	Ø250,00 мм x Ø315,00 мм Эксцентриковый редуктор ПВХ-Н для CO2	103603315	250,00 x 315,00	С одной раструбной стороной
0.006.031.178	Ø250,00 мм x Ø400,00 мм Эксцентриковый редуктор ПВХ-Н для CO2	103603399	250,00 x 400,00	С одной раструбной стороной
0.006.031.179	Ø315,00 мм x Ø400,00 мм Эксцентриковый редуктор ПВХ-Н для CO2	103603400	315,00 x 400,00	С одной раструбной стороной
0.006.031.181	Ø500,00 мм x Ø630,00 мм Эксцентриковый редуктор ПВХ-Н для CO2	103603630	500,00 x 630,00	С одной раструбной стороной

ПЕРЕХОДНОЙ ТРОЙНИК ПВХ-Н



Код товара	Описание продукта	Модель продукта	Диаметр (мм)	Тип соединения
0.006.033.362	Ø125,00 мм x Ø110,00 мм Переходной тройник ПВХ-Н для CO2	103248124	125,00 x 110,00	С тремя раструбными сторонами
0.006.033.364	Ø160,00 мм x Ø110,00 мм Переходной тройник ПВХ-Н для CO2	103248158	160,00 x 110,00	С тремя раструбными сторонами
0.006.033.365	Ø160,00 мм x Ø125,00 мм Переходной тройник ПВХ-Н для CO2	103248159	160,00 x 125,00	С тремя раструбными сторонами
0.006.033.369	Ø200,00 мм x Ø160,00 мм Переходной тройник ПВХ-Н для CO2	103248199	200,00 x 160,00	С тремя раструбными сторонами
0.006.033.371	Ø200,00 мм x Ø125,00 мм Переходной тройник ПВХ-Н для CO2	103248198	200,00 x 125,00	С тремя раструбными сторонами
0.006.033.372	Ø250,00 мм x Ø125,00 мм Переходной тройник ПВХ-Н для CO2	103248247	250,00 x 125,00	С тремя раструбными сторонами
0.006.033.373	Ø250,00 мм x Ø160,00 мм Переходной тройник ПВХ-Н для CO2	103248248	250,00 x 160,00	С тремя раструбными сторонами
0.006.033.374	Ø250,00 мм x Ø200,00 мм Переходной тройник ПВХ-Н для CO2	103248249	250,00 x 200,00	С тремя раструбными сторонами
0.006.033.376	Ø315,00 мм x Ø125,00 мм Переходной тройник ПВХ-Н для CO2	103248311	315,00 x 125,00	С тремя раструбными сторонами
0.006.033.377	Ø315,00 мм x Ø160,00 мм Переходной тройник ПВХ-Н для CO2	103248312	315,00 x 160,00	С тремя раструбными сторонами
0.006.033.379	Ø315,00 мм x Ø250,00 мм Переходной тройник ПВХ-Н для CO2	103248314	315,00 x 250,00	С тремя раструбными сторонами
0.006.033.381	Ø400,00 мм x Ø125,00 мм Переходной тройник ПВХ-Н для CO2	103248395	400,00 x 125,00	С тремя раструбными сторонами
0.006.033.382	Ø400,00 мм x Ø160,00 мм Переходной тройник ПВХ-Н для CO2	103248396	400,00 x 160,00	С тремя раструбными сторонами
0.006.033.384	Ø400,00 мм x Ø250,00 мм Переходной тройник ПВХ-Н для CO2	103248398	400,00 x 250,00	С тремя раструбными сторонами
0.006.033.385	Ø400,00 мм x Ø315,00 мм Переходной тройник ПВХ-Н для CO2	103248399	400,00 x 315,00	С тремя раструбными сторонами
0.006.033.387	Ø500,00 мм x Ø125,00 мм Переходной тройник ПВХ-Н для CO2	103248494	500,00 x 125,00	С тремя раструбными сторонами
0.006.033.388	Ø500,00 мм x Ø160,00 мм Переходной тройник ПВХ-Н для CO2	103248495	500,00 x 160,00	С тремя раструбными сторонами
0.006.033.390	Ø500,00 мм x Ø250,00 мм Переходной тройник ПВХ-Н для CO2	103248497	500,00 x 250,00	С тремя раструбными сторонами
0.006.033.391	Ø500,00 мм x Ø315,00 мм Переходной тройник ПВХ-Н для CO2	103248498	500,00 x 315,00	С тремя раструбными сторонами
0.006.033.392	Ø500,00 мм x Ø400,00 мм Переходной тройник ПВХ-Н для CO2	103248499	500,00 x 400,00	С тремя раструбными сторонами

ДРУГИЕ КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ CO2



Код товара	Описание продукта	Модель продукта	Диаметр
0.006.035.089	32,00 мм / 40,00 мм x 1" Переходной ниппель	501315085	32,00 мм / 40,00 мм x 1"
0.007.055.053	Адаптер для подключения перфорированного мешка распределения CO2	508198032	32,00 мм
0.007.057.008	Перфорированный мешок распределения CO2	117621040	65,00 мм / Ø 40,00 мм

ПРИВОД ДВУХХОДОВОГО КЛАПАНА



Код товара	Описание продукта	Диаметр	Электропитание	Тип управления	Диапазон рабочих температур (°C)
0.018.102.017	Привод двухходового клапана DN40	DN40	220 В - однофазный	Вкл/Выкл	-20 / +70
0.018.102.018	Привод двухходового клапана DN50	DN50	220 В - однофазный	Вкл/Выкл	-20 / +70
0.018.102.019	Привод двухходового клапана DN65	DN65	220 В - однофазный	Вкл/Выкл	-20 / +70
0.018.102.020	Привод двухходового клапана DN80	DN80	220 В - однофазный	Вкл/Выкл	-20 / +70
0.018.102.022	Привод двухходового клапана DN125	DN125	220 В - однофазный	Вкл/Выкл	-20 / +70
0.018.102.023	Привод двухходового клапана DN150	DN150	220 В - однофазный	Вкл/Выкл	-20 / +70
0.018.102.024	Привод двухходового клапана DN200	DN200	220 В - однофазный	Вкл/Выкл	-20 / +70
0.018.102.025	Привод двухходового клапана DN250	DN250	220 В - однофазный	Вкл/Выкл	-20 / +70
0.018.102.026	Привод двухходового клапана DN300	DN300	220 В - однофазный	Вкл/Выкл	-20 / +70

ДВУХХОДОВОЙ ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР



Код товара	Описание продукта	Класс давления	Диапазон рабочих температур (°C)	Материал корпуса	Тип соединения	Материал уплотнения	Вес (кг)
0.018.102.001	Дисковый затвор DN40	16,00 Бар	-10 / +110	Ковкий чугун	Межфланцевый	EPDM	2,5
0.018.102.002	Дисковый затвор DN50	16,00 Бар	-10 / +110	Ковкий чугун	Межфланцевый	EPDM	3,00
0.018.102.003	Дисковый затвор DN65	16,00 Бар	-10 / +110	Ковкий чугун	Межфланцевый	EPDM	3,5
0.018.102.004	Дисковый затвор DN80	16,00 Бар	-10 / +110	Ковкий чугун	Межфланцевый	EPDM	4,00
0.018.102.005	Дисковый затвор DN100	16,00 Бар	-10 / +110	Ковкий чугун	Межфланцевый	EPDM	6,00
0.018.102.006	Дисковый затвор DN125	16,00 Бар	-10 / +110	Ковкий чугун	Межфланцевый	EPDM	7,00
0.018.102.007	Дисковый затвор DN150	16,00 Бар	-10 / +110	Ковкий чугун	Межфланцевый	EPDM	9,00
0.018.102.008	Дисковый затвор DN200	16,00 Бар	-10 / +110	Ковкий чугун	Межфланцевый	EPDM	15,00
0.018.102.009	Дисковый затвор DN250	16,00 Бар	-10 / +110	Ковкий чугун	Межфланцевый	EPDM	23,00
0.018.102.012	Дисковый затвор DN300	16,00 Бар	-10 / +110	Ковкий чугун	Межфланцевый	EPDM	27,00

ТРЕХХОДОВОЙ КЛАПАН (КОРПУС)



Код товара	Описание продукта	Модель продукта	Значение Kvs (м³/ч)	Макс. ΔP (кПа)	Крутящий момент для макс. ΔP (Нм)	Вес (кг)
0.018.103.005	Трехходовой клапан DN50	DR50GFLA	40,00	100,00	20,00	9,80
0.018.103.006	Трехходовой клапан DN65	DR65GFLA	63,00	100,00	20,00	12,3
0.018.103.007	Трехходовой клапан DN80	DR80GFLA	100,00	100,00	30,00	21,4
0.018.103.008	Трехходовой клапан DN100	D100GFLA	160,00	100,00	40,00	26,5
0.018.103.009	Трехходовой клапан DN125	D125GFLA	250,00	70,00	40,00	42,00
0.018.103.010	Трехходовой клапан DN150	D150GFLA	630,00	50,00	40,00	49,00
0.018.103.011	Трехходовой клапан DN200	D200GFLA	1.600,00	50,00	40,00	78,00

ПРИВОД ТРЕХХОДОВОГО КЛАПАНА



Код товара	Описание продукта	Модель продукта	Диаметр клапана	Крутящий момент (Нм)	Напряжение питания
0.018.103.017	Двигатель трёхходового клапана	M6061L1027	DN50 / DN65	20,00	230-240 В
0.018.103.018	Двигатель трёхходового клапана	M6061L1035	DN80 / DN100 / DN125	30,00	230-240 В
0.018.103.019	Двигатель трёхходового клапана	M6061L1043	DN150 / DN200	40,00	230-240 В

ДИСКОВЫЙ ЗАТВОР

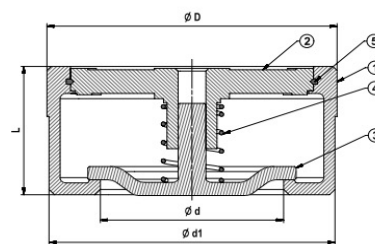


Код товара	Описание продукта	Класс давления	Рабочий диапазон температур (°C)	Материал корпуса	Тип соединения	Материал уплотнения	Вес (кг)
0.018.102.001	Дисковый затвор DN40	16,00 Бар	-10 / +110	Ковкий чугун	С проушинами	EPDM	2,50
0.018.102.002	Дисковый затвор DN50	16,00 Бар	-10 / +110	Ковкий чугун	С проушинами	EPDM	3,00
0.018.102.003	Дисковый затвор DN65	16,00 Бар	-10 / +110	Ковкий чугун	С проушинами	EPDM	3,50
0.018.102.004	Дисковый затвор DN80	16,00 Бар	-10 / +110	Ковкий чугун	С проушинами	EPDM	4,00
0.018.102.005	Дисковый затвор DN100	16,00 Бар	-10 / +110	Ковкий чугун	С проушинами	EPDM	6,00
0.018.102.006	Дисковый затвор DN125	16,00 Бар	-10 / +110	Ковкий чугун	С проушинами	EPDM	7,00
0.018.102.007	Дисковый затвор DN150	16,00 Бар	-10 / +110	Ковкий чугун	С проушинами	EPDM	9,00
0.018.102.008	Дисковый затвор DN200	16,00 Бар	-10 / +110	Ковкий чугун	С проушинами	EPDM	15,00
0.018.102.009	Дисковый затвор DN250	16,00 Бар	-10 / +110	Ковкий чугун	С проушинами	EPDM	23,00
0.018.102.012	Дисковый затвор DN300	16,00 Бар	-10 / +110	Ковкий чугун	С проушинами	EPDM	27,00

СЕТЧАТЫЕ ФИЛЬТРЫ
(ФИЛЬТРЫ ГРУБОЙ
ОЧИСТКИ)

Код товара	Описание продукта	Класс давления	Рабочий диапазон температур (°C)	Тип соединения	Материал корпуса	Материал фильтра	Вес (кг)
0.018.110.003	Y-образный фильтр грубой очистки DN25	16,00 Бар	-10 / +120	Резьбовой	Латунь	Нержавеющая сталь	4,00
0.018.110.004	Y-образный фильтр грубой очистки DN32	16,00 Бар	-10 / +120	Резьбовой	Латунь	Нержавеющая сталь	6,50
0.018.110.005	Y-образный фильтр грубой очистки DN40	16,00 Бар	-10 / +120	Резьбовой	Латунь	Нержавеющая сталь	7,50
0.018.110.006	Y-образный фильтр грубой очистки DN50	16,00 Бар	-10 / +120	Резьбовой	Латунь	Нержавеющая сталь	10,50
0.018.110.007	Y-образный фильтр грубой очистки DN65	16,00 Бар	-10 / +120	Фланцевый	Чугун	Нержавеющая сталь	16,00
0.018.110.008	Y-образный фильтр грубой очистки DN80	16,00 Бар	-10 / +120	Фланцевый	Чугун	Нержавеющая сталь	21,50
0.018.110.009	Y-образный фильтр грубой очистки DN100	16,00 Бар	-10 / +120	Фланцевый	Чугун	Нержавеющая сталь	28,50
0.018.110.010	Y-образный фильтр грубой очистки DN125	16,00 Бар	-10 / +120	Фланцевый	Чугун	Нержавеющая сталь	39,00
0.018.110.011	Y-образный фильтр грубой очистки DN150	16,00 Бар	-10 / +120	Фланцевый	Чугун	Нержавеющая сталь	52,50
0.018.110.012	Y-образный фильтр грубой очистки DN200	16,00 Бар	-10 / +120	Фланцевый	Чугун	Нержавеющая сталь	89,50
0.018.110.013	Y-образный фильтр грубой очистки DN250	16,00 Бар	-10 / +120	Фланцевый	Чугун	Нержавеющая сталь	149,00
0.018.110.014	Y-образный фильтр грубой очистки DN300	16,00 Бар	-10 / +120	Фланцевый	Чугун	Нержавеющая сталь	240,00

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ



Код товара	Описание продукта	Класс давления	Материал корпуса	ØD (мм)	Ød (мм)	L (мм)	Вес (кг)
0.018.111.001	Обратный дисковый клапан DN40	16,00 Бар	Ковкий чугун	82,00	39,00	31,50	0,62
0.018.111.002	Обратный дисковый клапан DN50	16,00 Бар	Ковкий чугун	95,00	48,00	40,00	0,98
0.018.111.003	Обратный дисковый клапан DN65	16,00 Бар	Ковкий чугун	115,00	64,00	46,00	1,36
0.018.111.004	Обратный дисковый клапан DN80	16,00 Бар	Ковкий чугун	132,00	74,00	50,00	2,08
0.018.111.005	Обратный дисковый клапан DN100	16,00 Бар	Ковкий чугун	152,00	89,00	60,00	3,03
0.018.111.006	Обратный дисковый клапан DN125	16,00 Бар	Ковкий чугун	181,00	112,00	90,00	6,80
0.018.111.007	Обратный дисковый клапан DN150	16,00 Бар	Ковкий чугун	206,00	132,00	106,00	10,00
0.018.111.008	Обратный дисковый клапан DN200	16,00 Бар	Ковкий чугун	260,00	175,00	140,00	20,00
0.018.111.009	Обратный двухстворчатый клапан DN250	16,00 Бар	Ковкий чугун	328,00	265,00	114,00	24,40
0.018.111.012	Обратный двухстворчатый клапан DN300	16,00 Бар	Ковкий чугун	378,00	310,00	114,00	33,00

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВОЗДУХООТВОДЧИКИ



Код товара	Описание продукта	Класс давления (Бар)	Диапазон рабочих температур (°C)	Материал корпуса	Материал поплавка	Вес (кг)
0.018.112.008	Воздухоотводчик автоматический 1/4"	10,00	-10 / +120	Латунь	Эбонит	0,18

ТЕРМОМЕТР



Код товара	Описание продукта	Диаметр (мм)	Тип подключения	Диаметр подключения	Диапазон измерения (°C)	Длина погружения (мм)	Вес (кг)
0.018.131.001	Термометр	Ø100,00	Нижний вывод	1/2"	0 / +120	100	0,38
0.018.137.003	Термометр	Ø100,00	Задний вывод	1/2"	0 / +120	100	0,38
0.018.137.006	Термометр	Ø63,00	Нижний вывод	1/2"	0 / +120	100	0,32
0.018.137.005	Термометр	Ø63,00	Задний вывод	1/2"	0 / +120	100	0,32

МАНОМЕТРЫ



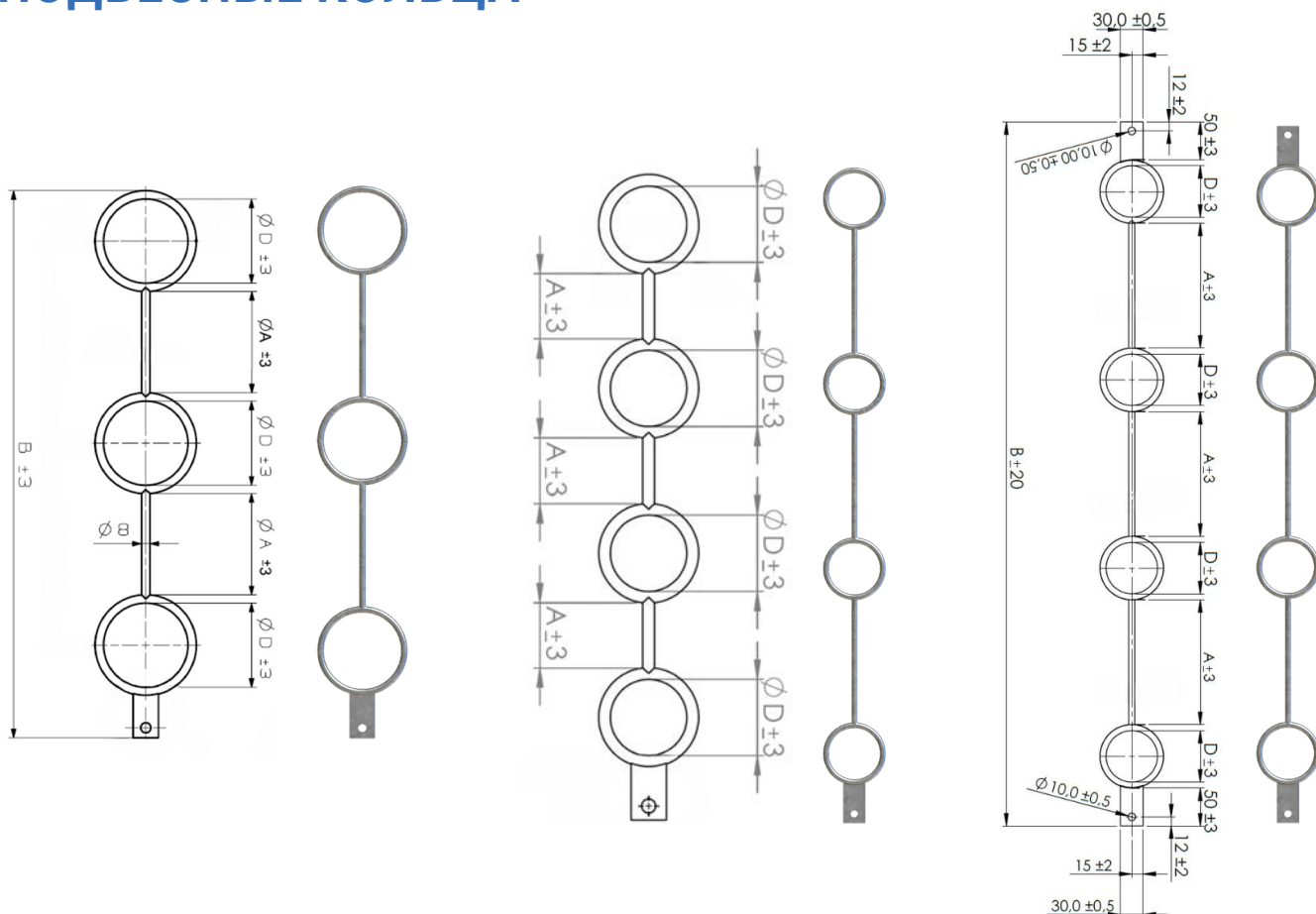
Код товара	Описание продукта	Диаметр (мм)	Тип подключения	Диаметр подключения	Диапазон измерения (Бар)	Вес (кг)
0.018.131.003	Манометр с глицериновым заполнением	Ø63,00	Задний вывод	1/4"	0-16	0,23
0.018.131.004	Манометр с глицериновым заполнением	Ø63,00	Нижний вывод	1/4"	0-16	0,23
0.018.131.006	Манометр с глицериновым заполнением	Ø100,00	Нижний вывод	1/2"	0-16	0,28
0.018.131.027	Манометр с глицериновым заполнением	Ø100,00	Задний вывод	1/2"	0-16	0,28

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН



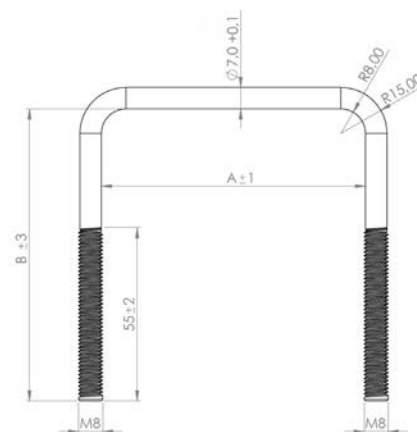
Код товара	Описание продукта	Класс давления (Бар)	Диапазон рабочих температур (°C)	Материал корпуса	Вес (кг)
0.018.106.001	Предохранительный клапан пропорционального подъема DN25	16,00	-10 / +120	Чугун	9,80
0.018.106.002	Предохранительный клапан пропорционального подъема DN32	16,00	-10 / +120	Чугун	11,70
0.018.106.003	Предохранительный клапан пропорционального подъема DN40	16,00	-10 / +120	Чугун	13,80
0.018.106.004	Предохранительный клапан пропорционального подъема DN50	16,00	-10 / +120	Чугун	17,00
0.018.106.005	Предохранительный клапан пропорционального подъема DN65	16,00	-10 / +120	Чугун	26,50
0.018.106.006	Предохранительный клапан пропорционального подъема DN80	16,00	-10 / +120	Чугун	30,00
0.018.106.007	Предохранительный клапан пропорционального подъема DN100	16,00 Бар	-10 / +12	Чугун	48,00

ПОДВЕСНЫЕ КОЛЬЦА



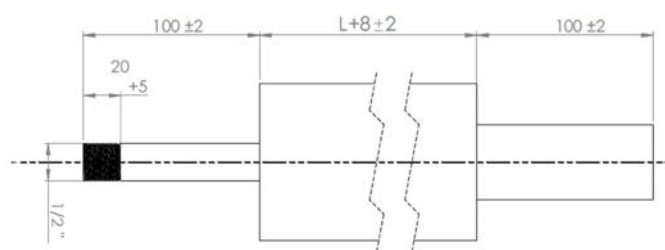
Код товара	Описание продукта	ØD (мм)	A (мм)	B (мм)	Толщина штанги (мм)	Вес (кг)
1.021.148.009	Тройной хомут для трубы Ø51,0 мм	65,00	169,00	631,00	8,00	0,34
1.021.148.003	Тройной хомут для трубы Ø65,0 мм	85,00	149,00	651,00	8,00	0,45
1.021.148.004	Тройной хомут для трубы Ø80,0 мм	100,00	134,00	666,00	8,00	0,51
1.021.148.006	Тройной хомут для трубы Ø125,0 мм	164,00	70,00	730,00	8,00	0,90
1.021.148.014	Четверной хомут для трубы Ø51,0 мм	65,00	169,00	865,00	8,00	0,55
1.021.148.018	Двусторонний четверной хомут для трубы Ø51,0 мм	65,00	169,00	915,00	8,00	0,60

U-БОЛТЫ



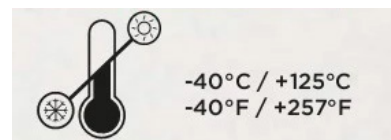
Код товара	Описание продукта	A (мм)	B (мм)	Вес (гр)
1.001.005.001	U-образный болт для профилей 80,00 мм x 80,00 мм	85,00	92,00	82,00
1.001.005.002	U-образный болт для профилей 80,00 мм x 100,00 мм	85,00	112,00	94,00
1.001.005.003	U-образный болт для профилей 80,00 мм x 120,00 мм	85,00	132,00	106,00
1.001.005.004	U-образный болт для профилей 80,00 мм x 140,00 мм	85,00	152,00	118,00
1.001.005.025	U-образный болт для профилей 90,00 мм x 90,00 мм	95,00	102,00	98,00
1.001.005.005	U-образный болт для профилей 100,00 мм x 80,00 мм	105,00	92,00	88,00
1.001.005.009	U-образный болт для профилей 120,00 мм x 80,00 мм	125,00	92,00	94,00
1.001.005.013	U-образный болт для профилей 140,00 мм x 80,00 мм	145,00	92,00	100,00

ПНЕВМОЦИЛИНДРЫ



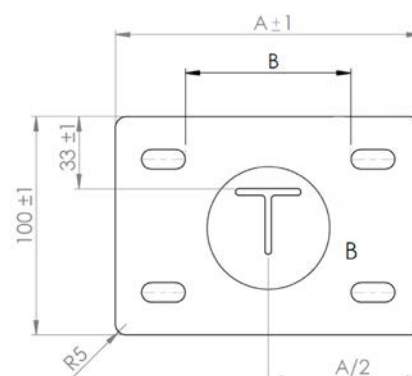
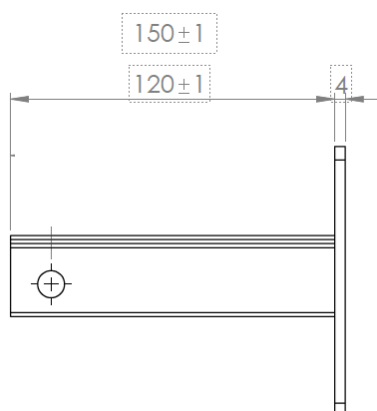
Код товара	Описание товара	Выходной диаметр	Диаметр кожуха	Длина (мм)	Толщина (мм)	Вес (кг)
1.018.136.001	Пневматический цилиндр 1,5 литра	DN32	DN80	300,00	4,00	2,94
1.018.136.002	Пневматический цилиндр 2,5 литра	DN32	DN100	300,00	4,00	4,09
1.018.136.003	Пневматический цилиндр 5,0 литров	DN32	DN125	300,00	4,00	5,41

КАУЧУКОВЫЕ ШЛАНГИ



Код товара	Описание товара	Внутренний диаметр (мм)	Внешний диаметр (мм)	Длина (мм)	Вес (гр/м)
0.007.055.001	Резиновый шланг для горячей воды DN25 PN5	25,40	33,70	43,00	535,00

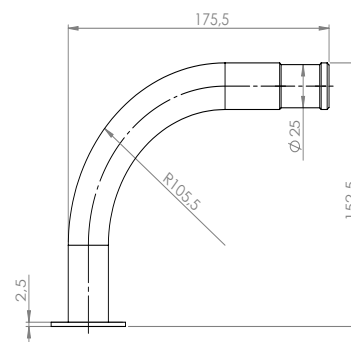
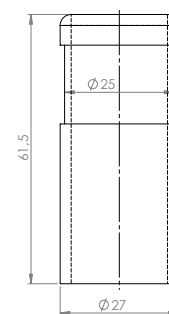
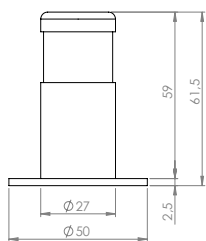
Т-ОБРАЗНЫЕ ОПОРЫ



Код товара	Описание товара	А (мм)	В (мм)	Толщина листа (мм)	Вес (гр)
1.021.149.001	Т-образный кронштейн для профилей 80 мм - 12 см	140,00	76,00	4,00	577,40
1.021.149.003	Т-образный кронштейн для профилей 120 мм	180,00	116,00	4,00	703,30
1.021.149.004	Т-образный кронштейн для профилей 140 мм - 12 см	200,00	136,00	4,00	775,00
1.021.149.005	Т-образный кронштейн для профилей 80 мм - 15 см	140,00	76,00	4,00	577,40
1.021.149.036	Т-образный кронштейн для профилей 140 мм - 15 см	220,00	156,00	4,00	860,84

v

ШЛАНГОВЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ



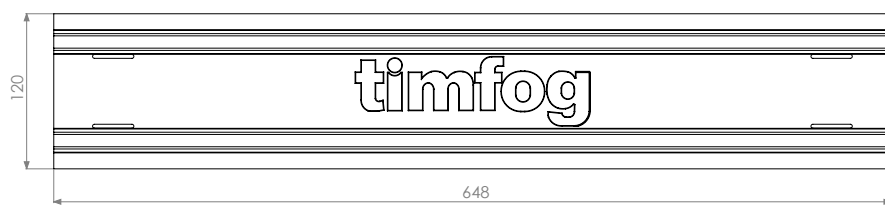
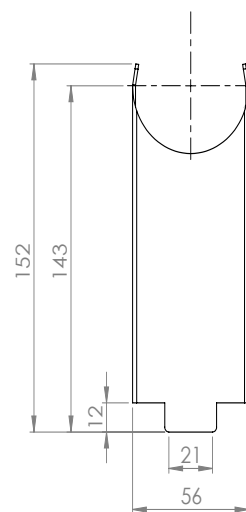
Код товара	Описание товара	Длина (мм)	Тип соединения	Толщина (мм)	Вес (гр)
1.021.146.019	Соединитель шлангов Ø27,0 мм без шайбы	60,00 мм	Резьбовой	2,50	91,40
1.021.146.020	Соединитель шлангов Ø50,0 мм с шайбой Ø27,0 мм	61,50 мм	Сварной	2,50	112,00
1.021.146.021	Угловой соединитель шлангов 90° Ø27,0 мм без шайбы	50,00 мм	Сварной	2,50	385,30
1.021.146.022	Соединитель шлангов Ø27,0 мм без шайбы	61,50 мм	Сварной	2,50	95,00
1.021.146.033	Угловой соединитель шлангов 90° Ø27,0 мм с шайбой	38,00 мм	Сварной	2,50	-
1.021.146.039	Соединитель шлангов Ø27,0 мм с шайбой	61,50 мм	Сварной	2,50	90,27

ШЛАНГОВЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ



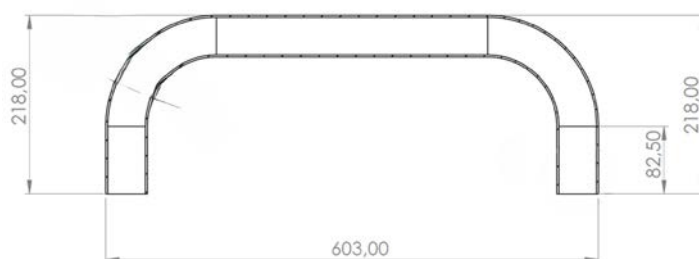
Код товара	Описание товара	Пропускная способность (мм) (W1)	Толщина (мм)	Размер (мм)	Винт	Вес (гр)	Свободный крутящий момент (Н·м)	Крутящий момент нагрузки (Н·м)
0.006.036.040	32-39 мм X M6 Хомут для шланга	20,00	0,8	36-39	M6	0,7	≤1	≥15

ТРУБЧАТАЯ ОПОРА



Код товара	Описание товара	Размеры	Материал корпуса (мм)	Толщина (мм)	Вес (гр)
1.021.151.004	Опора 1,40 мм x 186,80 мм	56,00 x 56,00 x 152,00 мм	Оцинкованная	1,40	295,90
1.021.151.005	Основание 1,40 мм x 137,80 мм	120,00 x 648,00 x 7,00 мм	Оцинкованная	1,40	939,20

U-ОБРАЗНЫЕ КОМПОНЕНТЫ



Код товара	Описание товара	Ширина (мм)	Диаметр трубы (мм)	Длина (мм)	Толщина (мм)	Вес (кг)
1.021.150.026	U-образный компонент Ø51,00 мм	603,00	Ø51,00	218,00	2,50	2,51
1.021.150.028	U-образный кронштейн для подогрева желоба	250,00	Ø51,00	218,00	2,50	1,74

**Производство Timfog:
с оборудованием для
отопления ваш климат
в теплице под контролем.**

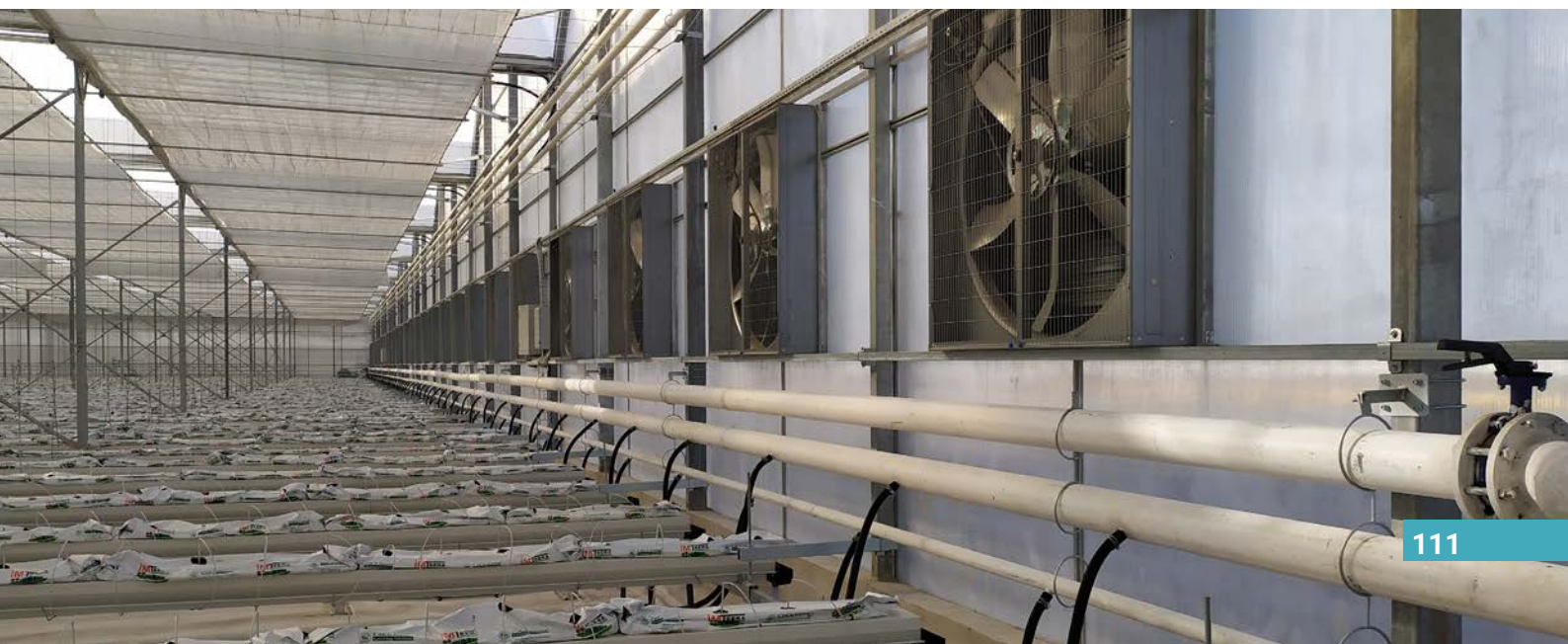
timfog
timfog





Системы вентиляции

Вентиляторные системы охлаждения и системы туманообразования высокого давления работают по одному и тому же принципу: испарительное охлаждение и увлажнение. Тепло, необходимое для испарения воды, отбирается из ощутимого тепла воздуха, что, как следствие, понижает температуру сухого термометра воздуха и обеспечивает охлаждение.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ

Приточно-вытяжные системы вентиляции (Fan-pad системы) работают по принципу протягивания воздуха через влажную панель. Панель изготовлена из специального целлюлозного материала, покрытого водопоглощающим веществом. При попадании воздуха в теплицу он проходит через панель, которая его



Преимущество использования вытяжных вентиляторов в этой системе заключается в создании более однородного воздушного потока по всей теплице. Поскольку наружный воздух прогоняется через влажную панель перед попаданием в теплицу, достигается больший контроль над уровнем влажности и температуры внутри. Кроме того, использование вытяжных вентиляторов может снизить потребность в дополнительных вентиляторах, что делает эту систему достаточно энергоэффективной.

Fan-pad системы обеспечивают контролируемую среду, которая способствует здоровому росту растений и повышению качества урожая. Они энергоэффективны, экономичны и экологически безопасны.

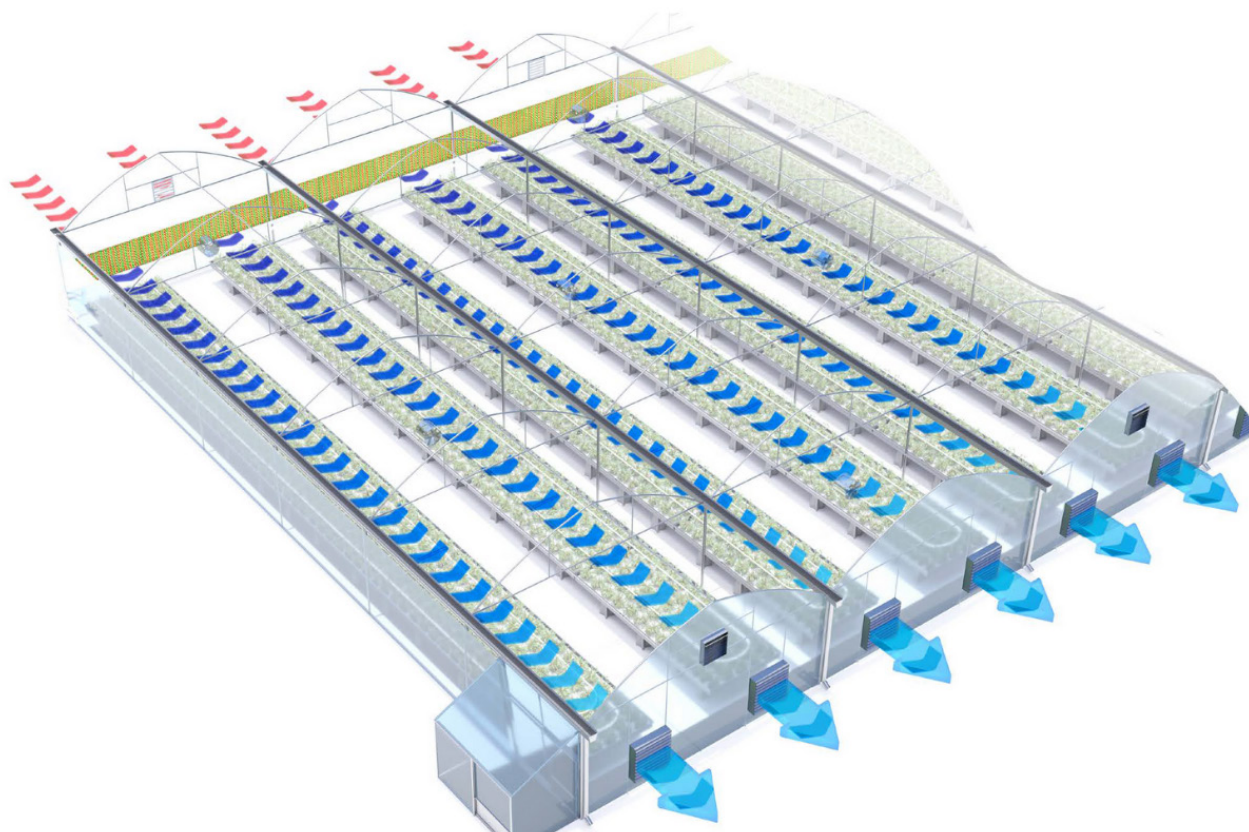
- **Влияние на рост растений** : Системы Fan-Pad создают идеальные условия для роста растений, регулируя уровни температуры и влажности. Это приводит к повышению качества продукции и урожайности.
- **Энергоэффективность** : В отличие от традиционных систем кондиционирования воздуха, системы Fan-Pad обеспечивают значительно низкое потребление энергии, так как они полагаются исключительно на испарительное охлаждение.
- **Простота обслуживания** : Эти системы требуют минимального обслуживания и легки в установке. Кроме того, их долгий срок службы делает их экономически выгодной инвестицией для тепличных хозяйств.
- **Экологичность** : Системы Fan-Pad используют испарительное охлаждение, что является устойчивой и экологически чистой альтернативой традиционным системам кондиционирования воздуха.

КАК ЭТО РАБОТАЕТ?

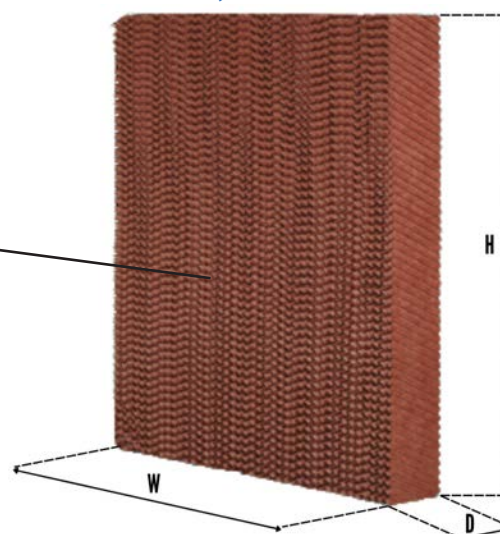
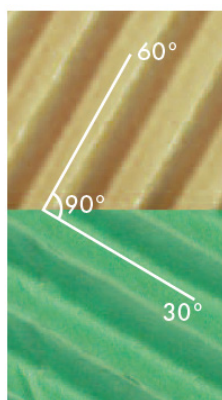
Вытяжные вентиляторы размещаются на одном конце теплицы, а система панелей — на противоположном. Когда вентиляторы работают, они создают внутри теплицы отрицательное давление, заставляя наружный воздух проходить через смоченную панель перед попаданием внутрь. Этот процесс охлаждает и увлажняет поступающий воздух.

Компоненты системы Fan-Pad

- **Охлаждающие панели (Cooling Pads)**: Панели изготовлены из специально разработанного целлюлозного материала и покрыты влагопоглощающим веществом.
- **Вытяжные вентиляторы (Exhaust Fans)**: Эти вентиляторы размером 1400 x 1400 мм изготовлены из коррозионностойкого материала и имеют специальную конструкцию лопастей, обеспечивающую высокую производительность воздушного потока.
- **Насосы (Pumps)**: Подают воду в систему панелей и регулируют поток воды.
- **Капельная система (Dripper System)**: Система оснащена капельной системой, обеспечивающей равномерное смачивание панели.
- **Система автоматизации (Automation System)**: Систему можно автоматизировать, то есть запрограммировать на регулировку уровня температуры и влажности в зависимости от времени суток или стадии роста растений.
- **Система фильтрации (Filter System)**: Система включает в себя систему фильтрации, которая предотвращает накопление грязи и мусора.
- **Резервуар для воды (Water Tank) (опционально)**: Система требует постоянной подачи воды для поддержания влажности панели. Эту потребность можно удовлетворить с помощью резервуаров для воды.



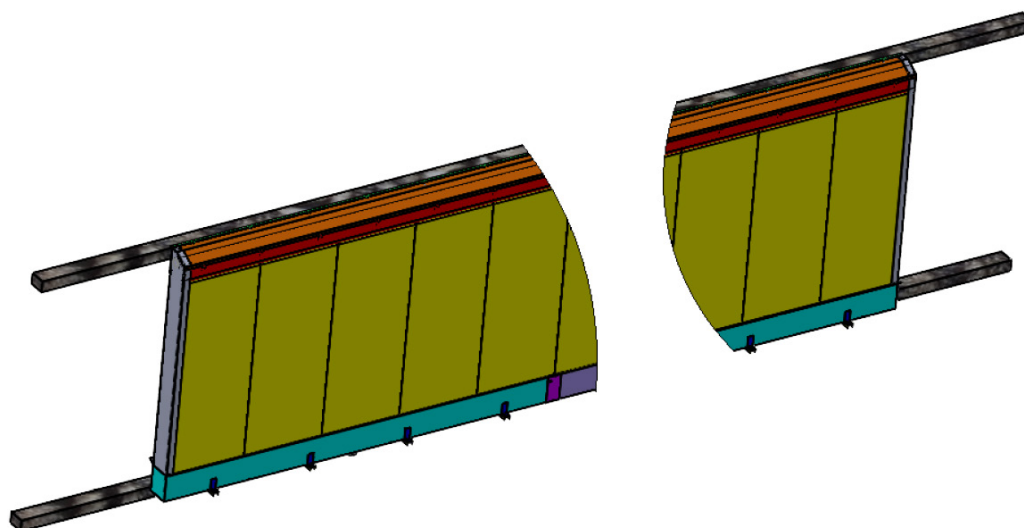
ОХЛАЖДАЮЩИЕ ПАНЕЛИ (COOLER PADS)



Код товара	Описание товара	В (Высота) (мм)	Ш (Ширина) (мм)	Г (Глубина) (мм)
0.014.090.038	Испарительная охлаждающая панель 70/90	1500,00	600,00	150,00
4.014.091.001	Испарительная охлаждающая панель 70/90	1800,00	600,00	150,00
0.014.090.025	Испарительная охлаждающая панель 70/90	2000,00	600,00	150,00
0.014.091.009	Охлаждающая панель 70/90	30,00	600,00	150,00

Примечание: Для получения дополнительной информации о размерах панелей 70/60°, 70/120° и других, пожалуйста, свяжитесь с нашим отделом продаж.

РАМКИ ДЛЯ ОХЛАЖДАЮЩИХ ПАНЕЛЕЙ



Код товара	Описание товара	Размеры
3.014.092.XXX	Система рам для Fan-Pad из ПВХ	На заказ
3.014.092.YYY	Система рам для Fan-Pad из оцинкованной стали	На заказ
3.014.092.ZZZ	Система рам для Fan-Pad из нержавеющей стали	На заказ

ТРУБЫ ПНД (МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБЫ)



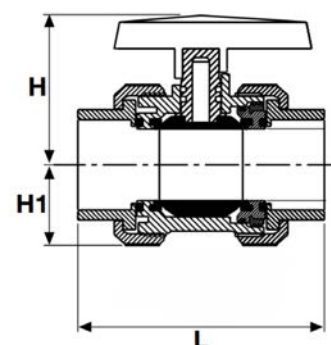
Код товара	Описание товара	Класс давления	Толщина	Вес
0.014.092.001	Магистральная труба ПВХ Ø50 мм	PN 6	1,60 мм	0,37 кг/м
0.014.092.003	Муфта ПВХ Ø50 мм	PN 16	3,00 мм	0,06 кг

ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ПВХ-ТРУБЫ (КАПЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ)



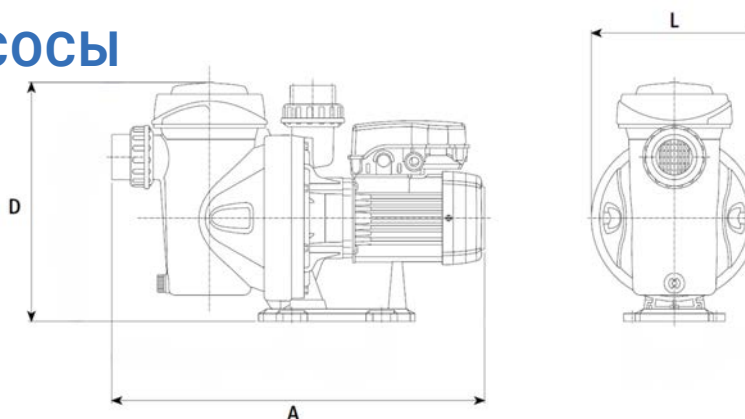
Код товара	Описание товара	Класс давления	Толщина (мм)	Вес (кг/м)
1.014.092.117	Перфорированная распределительная труба ПВХ Ø63,00 мм	PN 6	2,00	0,57 кг/м

ШАРОВЫЕ КРАНЫ ИЗ НПВХ С РАСТРУБНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ



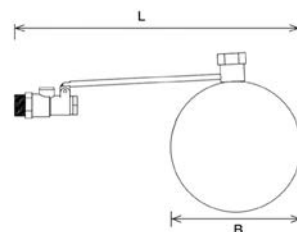
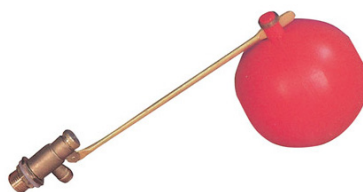
Код товара	Описание товара	Класс давления	Д (Длина) (мм)	В1 (Высота 1) (мм)	В (Высота) (мм)	Вес (кг)
0.018.105.003	Шаровой кран из НПВХ Ø63 мм с раструбным соединением	PN 16	172,00	58,00	101,00	1,13

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ НАСОСЫ



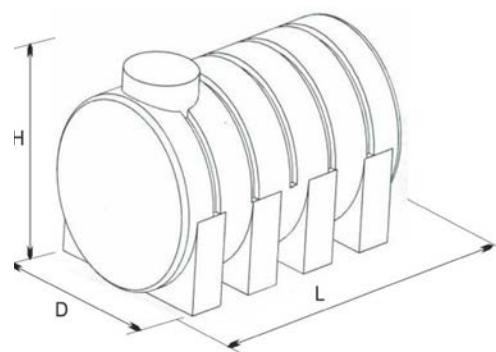
Код товара	Описание товара	Производительность насоса	Г (Глубина) (мм)	В (Высота) (мм)	Д (Длина) (мм)	Вес (кг)
4.014.092.003	Самовсасывающий центробежный насос 0,25 кВт со встроенным фильтром	9,00 м³/ч	304,00	438,50	212,00	8,90
4.014.092.001	Самовсасывающий центробежный насос 0,37 кВт со встроенным фильтром	11,00 м³/ч	304,00	438,50	212,00	10,20
4.014.092.002	Самовсасывающий центробежный насос 0,75 кВт со встроенным фильтром	13,00 м³/ч	304,00	438,50	212,00	10,90

ПОПЛАВКОВЫЙ КЛАПАН (ДЛЯ СИСТЕМ ВОДЯНЫХ БАКОВ)



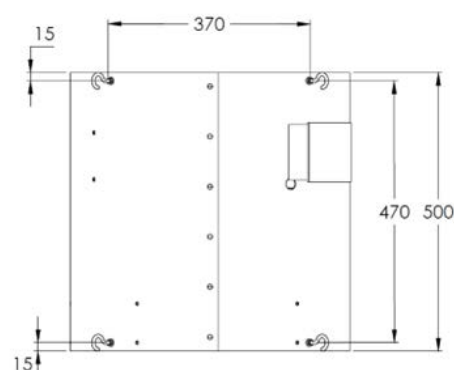
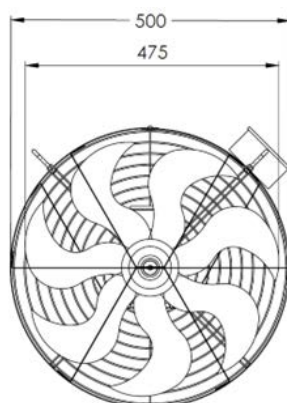
Код товара	Описание товара	L (мм)	В (мм)в	Вес (кг)
0.014.092.072	Латунный поплавковый клапан DN 15 (с пластиковым шаром)	283,00	120,00	0,23

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ



Код товара	Описание товара	Диаметр верхней крышки (мм)	В (Высота) (мм)	Г (Глубина) (мм)	Д (Длина) (мм)
0.014.092.101	Горизонтальный резервуар для воды 1.000,00 л	400,00	1.120,00	1.020,00	1.300,00
0.014.092.102	Горизонтальный резервуар для воды 2.000,00 л	400,00	1.250,00	1.100,00	2.200,00
0.014.092.103	Горизонтальный резервуар для воды 3.000,00 л	400,00	1.550,00	1.400,00	1.950,00

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ТЕПЛИЦ



Код товара	Описание товара	Воздушный поток (м³/ч)	Мощность (кВт)	Об/мин	Вес (кг)
2.010.065.014	Циркуляционный вентилятор для теплиц GCF-50	7500,00	0,25	1425	18,00

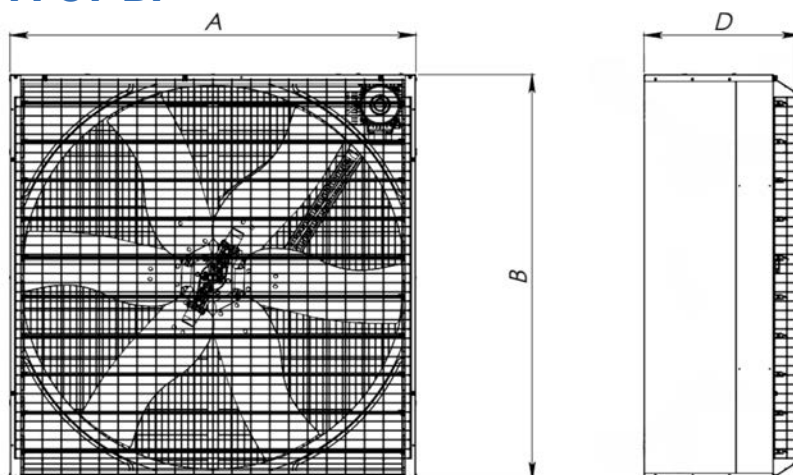
Параметр	Значение
Материал корпуса	DX51D+Z300 MA C
Плотность материала корпуса	300 гр/м²
Сертификаты материала корпуса	EN 10204-3.1 / DIN 50049-3.1 – ISO404
Диапазон рабочих температур	От -5 °С до 55 °С
Вибрация	≤15 мм/с
Количество лопастей вентилятора	7 шт.
Скорость вращения пропеллера	1425 об/мин при 50 Гц – 1720 об/мин при 60 Гц
Класс защиты электродвигателя	IP55
v	F



Высокоэффективные и малошумные вентиляторы серии GCF

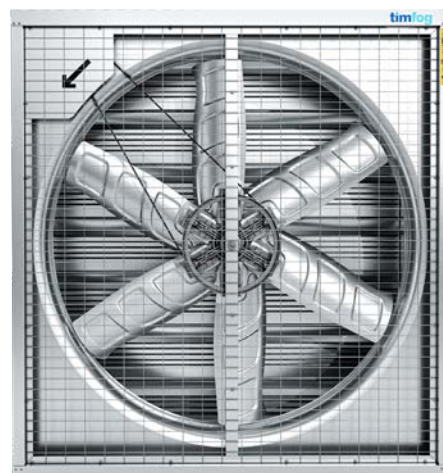
Вентиляторы серии GCF обеспечивают мощный воздушный поток благодаря специально разработанной 7-лопастной структуре крыльчатки и широкому углу захвата. Благодаря этой особенности, они имеют средний воздушный поток 7 000 м³/ч и предлагают на 37% больше воздушного потока по сравнению с ближайшими конкурентами. Они соответствуют европейским энергетическим стандартам благодаря низкому классу энергопотребления (IE-3) электродвигателя мощностью 0,25 кВт. Кроме того, модель GCF-50 известна своими низкими уровнями шума и вибрации и является популярным выбором в тепличных хозяйствах в различных странах благодаря своей компактной конструкции.

ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



Код товара	Описание товара	Воздушный поток (м³/ч)	Мощность (кВт)	Об/мин	Вес (кг)
2.010.064.001	Вытяжной вентилятор для теплиц TEF-140	46.220,00	1,10	1425	76,00

Параметр	Значение
Диапазон рабочих температур	От -5 °С до 50 °С
Количество жалюзи	8 шт.
Максимальное рабочее давление	50,0 Па
Диаметр крыльчатки	950,0 мм
Количество лопастей вентилятора	6 шт.
Скорость вентилятора	1500 об/мин
Класс защиты электродвигателя (IP Rating)	IP55
Класс изоляции двигателя	F



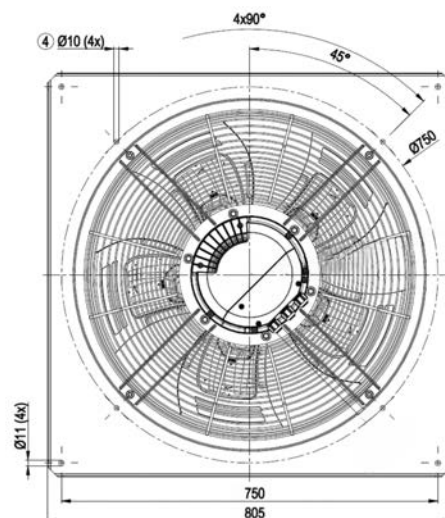
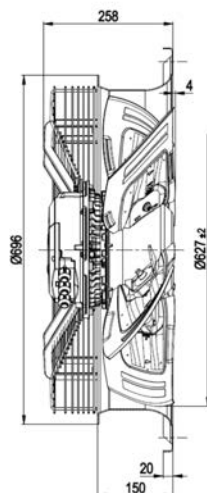
Высокопроизводительный вытяжной вентилятор, разработанный для энергоэффективности

TEF-140 — это высокопроизводительный вытяжной вентилятор для теплиц, разработанный для обеспечения оптимальной энергоэффективности и долговечности. Благодаря корпусу из оцинкованной стали и аэродинамически оптимизированной крыльчатке, он обеспечивает исключительно высокую производительность по воздушному потоку и постоянное удаление воздуха.

Вентилятор TEF-140 прошел испытания на старение, что гарантирует его надежную и долговечную работу. Он также требует меньше обслуживания по сравнению с конкурентами, что делает его выгодным выбором для тепличных хозяйств.



ПОДЛОТКОВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



Код товара	Описание товара	Мощность (кВт)	Об/мин	Диапазон рабочих температур	Вес (кг)
0.010.239.010	Осевой ЕС-вентилятор (с корпусом)	3,00	1450	От -40 °С до 60 °С	34,80

ПОДЛОТКОВЫЕ ВОЗДУХОВОДЫ И ОБОРУДОВАНИЕ



Код товара	Описание товара	Цвет	Материал	Размеры
4.115.223.002	Воздухораспределительный рукав из ПЭ Ø700 мм	Белый	Полиэтилен	Д: 65,00 м
3.115.223.001	Оборудование для воздухораспределительных рукавов из ПЭ	Различные	Различные	Различные

PUMP 1 CONTROL

[PUMP 2 >](#)


- Pump
- Running
 - Fault
 - Test
 - Pump Status
 - Remote I/O Run

Temp.	0 °C	Humidity	0 %
Input Pressure	3.0 bar		0.00 bar
Test Count	3		3
Test Preset Pressure	0 bar		0 bar
Test Time	5 s		
Output Pressure	20.00 bar		0 bar
On/Off Time	50.0 min		50.0 min
Min/Max Hum.	0 %		0 %
Min/Max Temp.	-20 C		80 C
Drainage Time	2		

An. Input 1	0.00 mA
An. Input 2	0.00 mA
Frequency	0.00 Hz
Current	0.0 A

[START](#)
[STOP](#)
[MANUEL](#)
[AUTO](#)
[FAULT RESET](#)
[ON/OFF RUN](#)
[DIRECT RUN](#)
[DEPEND ON HUMIDITY](#)
[DEPEND RUN HUMIDITY](#)


Система туманообразования высокого давления

Системы туманообразования Timfog используют принцип прямого испарительного охлаждения для эффективного понижения температуры и увлажнения окружающего воздуха, внося тем самым значительный вклад в создание оптимальных условий для роста.



СИСТЕМА ТУМАНООБРАЗОВАНИЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Система испарительного охлаждения работает по простому принципу. Тепло, необходимое для испарения воды, отбирается из ощутимого тепла воздуха. В результате температура сухого термометра воздуха понижается, и достигается охлаждение. В ходе этого процесса температура влажного термометра воздуха остается постоянной. Поскольку этот процесс происходит при постоянной энтальпии, он называется адиабатическим процессом.

- Снижает потребность в орошении в теплице.
- Помогает стабилизировать уровень влажности внутри теплицы.
- Увеличивает урожайность в растениеводстве.
- Помогает открываться устьицам растений в теплице.
- Легко устанавливается и обслуживается.
- Предлагает возможность контролировать теплицу по секторам.
- Имеет модульную структуру и может быть изготовлена на заказ.
- Его удобный интерфейс позволяет комфортно пользоваться системой автоматизации.

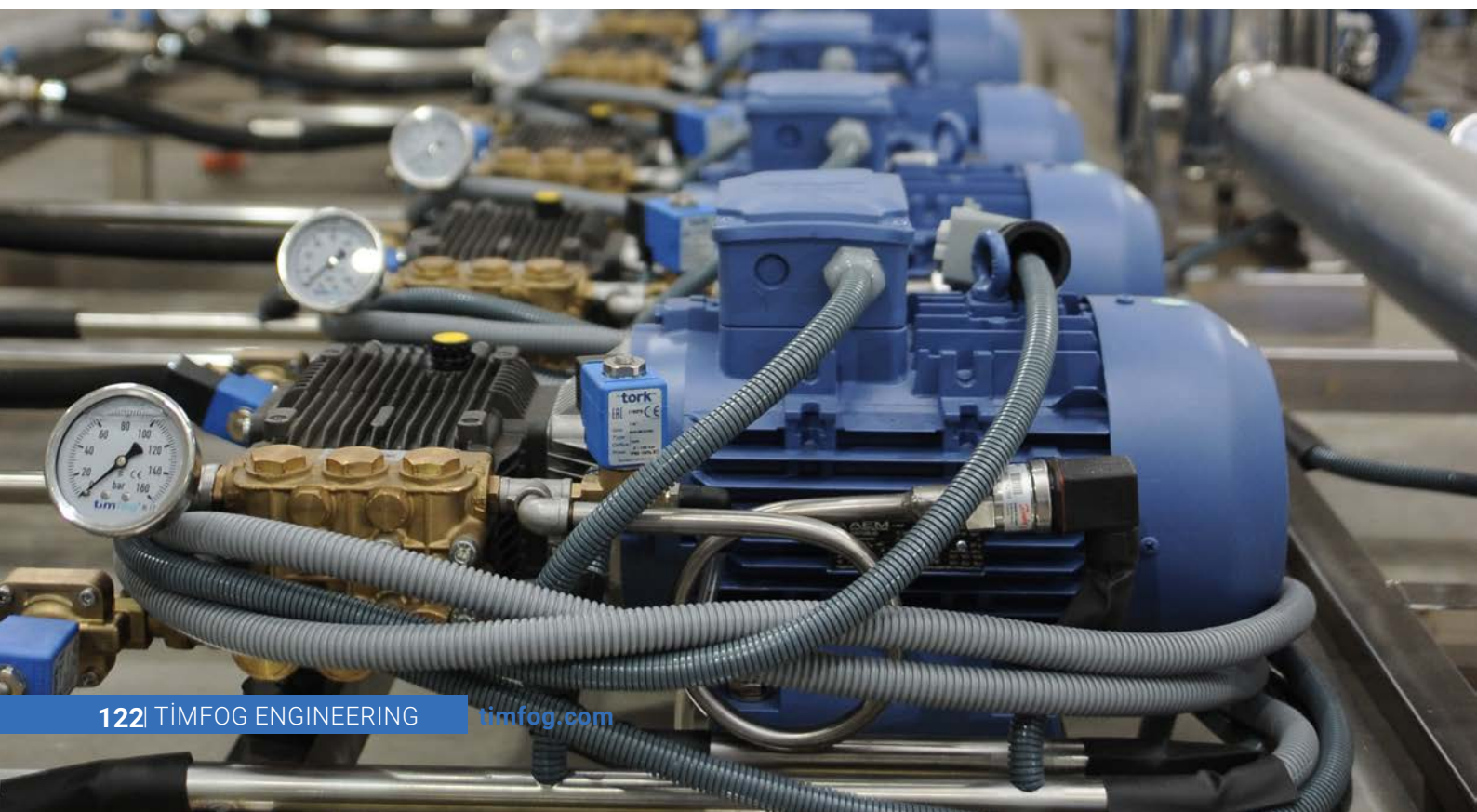
Как это работает?

Система туманообразования высокого давления — это климатическая система, используемая для охлаждения воздуха внутри теплицы. Она работает на базовом принципе теплопередачи. В этой системе мельчайшие 10-микронные капли, распыляемые в воздух теплицы, требуют тепла для испарения. Это тепло забирается из окружающего воздуха внутри теплицы, и данный процесс называется испарительным охлаждением.

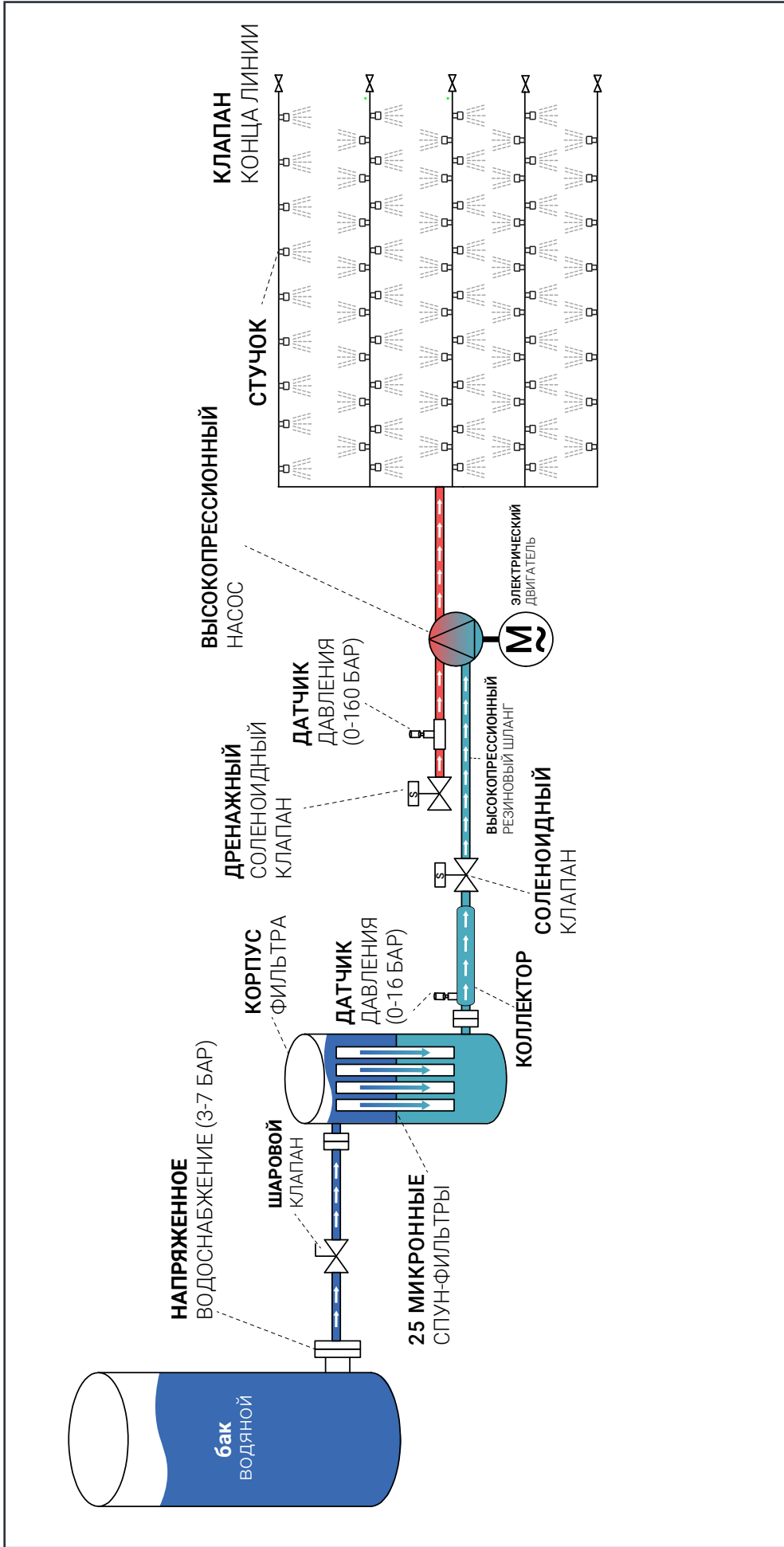
Система использует электродвигатель с ПЛК-управлением для приведения в действие насоса высокого давления, который повышает давление подаваемой воды, превращая ее в очень мелкие капли тумана. Эти капли тумана затем испаряются в соответствии с вышеописанным принципом.

Система туманообразования высокого давления требует использования форсунок из нержавеющей стали. Эти форсунки необходимы для расщепления воды на мельчайшие капли; чем меньше капли, тем быстрее происходит испарение и тем эффективнее система в плане охлаждения.

Timfog предлагает бесконечное количество возможностей для проектирования систем туманообразования высокого давления (HPFS) в соответствии со специфическими требованиями своих клиентов. Изменяя расстояние между форсунками, угол наклона форсунок на линии и используя одиночные или двойные форсунки в определенных точках по мере необходимости, компания может точно контролировать и снижать риски высоких температур внутри теплицы.



ПРИНЦИП РАБОТЫ





Контрольная и электрическая панель

- Интегрированная панель на корпусе насоса,
- Управление через сенсорный экран
- Высококачественное электрическое оборудование и драйверы,
- Покрашенный корпус панели, устойчивый к суровым условиям эксплуатации

Датчики давления

- Корпус из нержавеющей стали,
- Диапазон измерений: 0-160 бар
- Рабочая температура: от -40°C до +85°C,
- Сертифицировано по стандарту IP65



Danfoss

Высококомпрессионные насосы

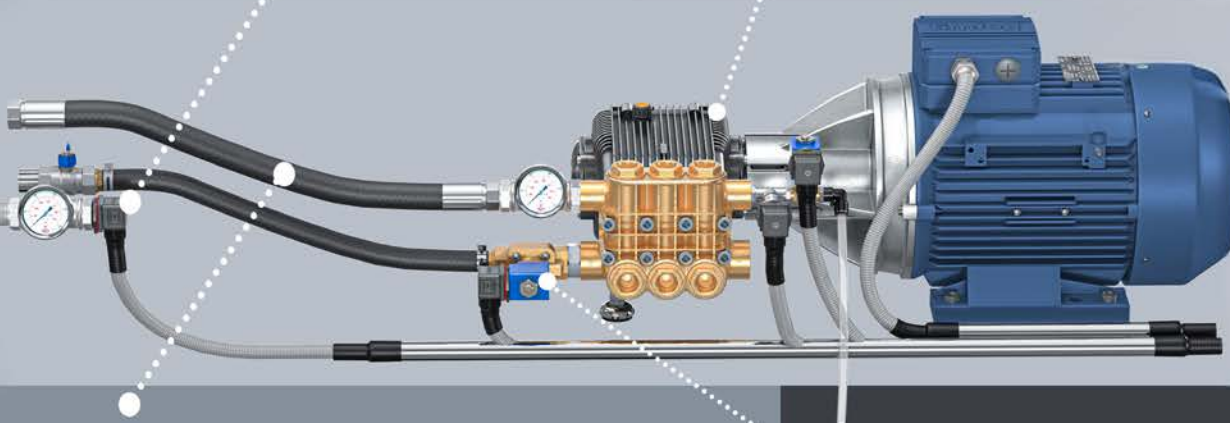
- Корпус насоса из литого алюминиевого сплава,
- Конические роликовые подшипники,
- Соединительные штанги из цинково-алюминиевого сплава,
- Кованые латунные или никелированные латунные головки насоса,
- Керамические поршни



AR ANNOVI REVERBERI
The Power of Experience

Электрические двигатели

- Корпус из алюминиевого материала,
- Класс эффективности: IE3
- Рабочая температура: от -15°C до +40°C
- Сертифицировано по стандарту IP65



Высококомпрессионные резиновые шланги

- Максимальное давление: 225 бар,
- Резьбовое соединение



Соленоидные клапаны

- Корпус из латуни,
- Рабочее давление: 70 бар,
- Рабочая температура: от -10°C до +80°C,
- Сертифицировано по стандартам IP65 и взрывозащищенности





Трубки с форсунками

- Материал: нержавеющая сталь,
- Односторонние и двухсторонние варианты форсунок,
- Варианты форсунок с углом 90°, 120° и 180°

Трубки из нержавеющей стали

- Материал: нержавеющая сталь марки 304,
- Варианты диаметра: 12-22 мм



Алюминиевый канал

- Прочные сигма-профили
- Легкая конструкция
- Простота в обслуживании
- Быстрая сборка

Корпуса фильтров и спун-фильтры

- Опции для корпусов фильтров из нержавеющей стали и пластика
- Высококачественные спун-фильтры размером от 5" до 40"
- Диапазон фильтрации от 5 до 25 микрон



Фитинги из нержавеющей стали

- Варианты диаметра: 12-22 мм
- Быстрое пресс-соединение
- Изготовлены из нержавеющей стали марки 304



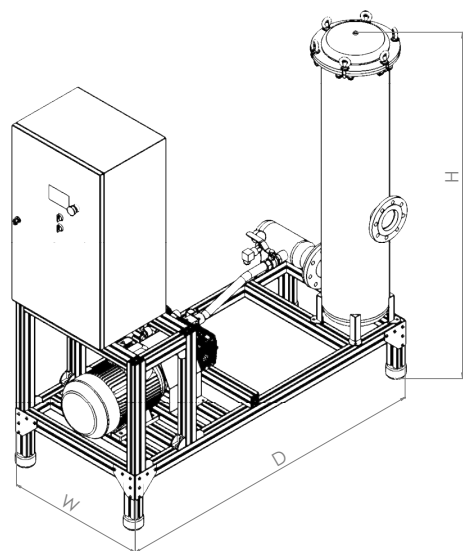
Комплекты форсунок

- Опции сварного и резьбового соединений
- Изготовлены из нержавеющей стали марки 304
- Доступны с различными вариантами диаметра отверстия (0,15 мм - 0,5 мм)



НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ С ОДНИМ НАСОСОМ

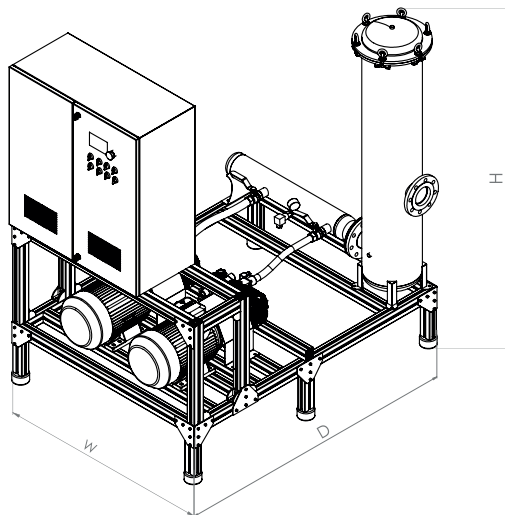
- Компактный дизайн и уменьшенный вес агрегата.
- Могут использоваться для теплиц площадью от 220 до 11 000 м².
- Насосы с прямым приводом и высокоэффективными двигателями.
- Защита от низкого входного давления и высокого давления на выходе.



Код товара	Модель	Кол-во насосов x Производительность насоса (л/мин)	Мощность и напряжение	Размеры (ГxШxВ) (мм)	Вес (кг)
2.003.021.116	D-0120/EP	1,00 x 2,00	2,20 кВт - 380В	500,00 x 1.000,00 x 392,00	84,30
2.003.021.117	D-0240/EP	1,00 x 4,00	2,20 кВт - 380В	500,00 x 1.000,00 x 392,00	84,30
2.003.021.119	D-0480/EP	1,00 x 8,00	2,20 кВт - 380В	500,00 x 1.000,00 x 392,00	84,30
2.003.021.121	D-0900/EP	1,00 x 15,00	3,00 кВт - 380В	500,00 x 1.000,00 x 435,00	90,70
2.003.021.122	D-1260/EP	1,00 x 21,00	4,00 кВт - 380В	500,00 x 1.000,00 x 457,00	103,10
2.003.021.124	D-1800/EP	1,00 x 30,00	5,50 кВт - 380В	500,00 x 1.200,00 x 500,00	152,20
2.003.021.125	D-2520/EP	1,00 x 42,00	7,50 кВт - 380В	500,00 x 1.400,00 x 500,00	163,40
2.022.153.001	D-0120/PP	1,00 x 2,00	2,20 кВт - 380В	500,00 x 1.000,00 x 392,00	84,30
2.022.153.002	D-0240/PP	1,00 x 4,00	2,20 кВт - 380В	500,00 x 1.000,00 x 392,00	84,30
2.022.153.004	D-0480/PP	1,00 x 8,00	2,20 кВт - 380В	500,00 x 1.000,00 x 392,00	84,30
2.022.153.006	D-0900/PP	1,00 x 15,00	3,00 кВт - 380В	500,00 x 1.000,00 x 435,00	90,70
2.022.153.007	D-1260/PP	1,00 x 21,00	4,00 кВт - 380В	500,00 x 1.000,00 x 457,00	103,20
2.022.153.009	D-1800/PP	1,00 x 30,00	5,50 кВт - 380В	500,00 x 1.200,00 x 500,00	152,20
2.022.153.010	D-2520/PP	1,00 x 42,00	7,50 кВт - 380В	500,00 x 1.400,00 x 500,00	163,40
2.022.153.011	D-3000/PP	1,00 x 50,00	11,00 кВт - 380В	500,00 x 1.400,00 x 500,00	163,40
2.022.153.012	D-4200/PP	1,00 x 70,00	15,00 кВт - 380В	600,00 x 1.500,00 x 510,00	201,20
2.022.153.014	D-6000/PP	1,00 x 100,00	22,00 кВт - 380В	600,00 x 1.800,00 x 662,00	243,90

ДВУХНАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ

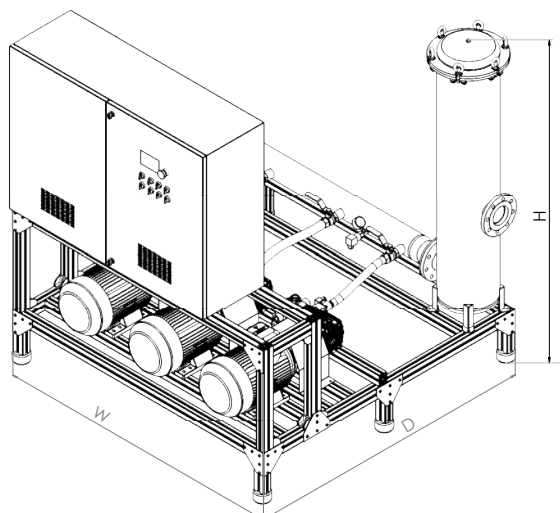
- Компактный дизайн.
- Могут использоваться для теплиц площадью от 440 до 22 000 м².
- Насосы с прямым приводом и высокоэффективными двигателями.
- Защита от низкого входного давления и высокого давления на выходе.



Код товара	Модель	Кол-во насосов x Производительность насоса (л/мин)	Мощность и напряжение	Размеры (ГxШxВ) (мм)	Вес (кг)
2.022.154.001	D-2x0120/PP	2,00 x 2,00	4,40 кВт - 380В	1.000,00 x 392,00 x 708,00	168,60
2.022.154.002	D-2x0240/PP	2,00 x 4,00	4,40 кВт - 380В	1.000,00 x 392,00 x 708,00	168,60
2.022.154.004	D-2x0480/PP	2,00 x 8,00	4,40 кВт - 380В	1.000,00 x 392,00 x 708,00	168,60
2.022.154.006	D-2x0900/PP	2,00 x 15,00	6,00 кВт - 380В	1.000,00 x 435,00 x 708,00	181,40
2.022.154.007	D-2x1260/PP	2,00 x 21,00	8,00 кВт - 380В	1.000,00 x 457,00 x 708,00	206,40
2.022.154.009	D-2x1800/PP	2,00 x 30,00	11,00 кВт - 380В	1.200,00 x 500,00 x 708,00	304,40
2.022.154.010	D-2x2520/PP	2,00 x 42,00	15,00 кВт - 380В	1.200,00 x 500,00 x 708,00	326,90
2.022.154.011	D-2x3000/PP	2,00 x 50,00	22,00 кВт - 380В	1.200,00 x 500,00 x 708,00	326,90
2.022.154.012	D-2x4200/PP	2,00 x 70,00	30,00 кВт - 380В	1.500,00 x 510,00 x 708,00	402,30
2.022.154.014	D-2x6000/PP	2,00 x 100,00	44,00 кВт - 380В	1.800,00 x 662,00 x 708,00	487,70
2.022.157.001	D-0900/1260/PP	15,00 + 21,00	7,00 кВт - 380В	1.000,00 x 457,00 x 708,00	193,90
2.022.157.002	D-0900/1800/PP	15,00 + 30,00	8,50 кВт - 380В	1.200,00 x 500,00 x 708,00	242,90
2.022.157.003	D-0900/2520/PP	15,00 + 42,00	10,50 кВт - 380В	1.200,00 x 500,00 x 708,00	254,10
2.022.157.004	D-0900/3000/PP	15,00 + 50,00	14,00 кВт - 380В	1.200,00 x 500,00 x 708,00	254,10
2.022.157.005	D-0900/4200/PP	15,00 + 70,00	18,00 кВт - 380В	1.500,00 x 510,00 x 708,00	291,90
2.022.157.007	D-0900/6000/PP	15,00 + 100,00	25,00 кВт - 380В	1.800,00 x 662,00 x 708,00	334,60
2.022.157.008	D-1260/1800/PP	21,00 + 30,00	9,50 кВт - 380В	1.200,00 x 500,00 x 708,00	255,40
2.022.157.009	D-1260/2520/PP	21,00 + 42,00	11,50 кВт - 380В	1.200,00 x 500,00 x 708,00	266,60
2.022.157.010	D-1260/3000/PP	21,00 + 50,00	15,00 кВт - 380В	1.200,00 x 500,00 x 708,00	266,60
2.022.157.011	D-1260/4200/PP	21,00 + 70,00	19,00 кВт - 380В	1.500,00 x 510,00 x 708,00	304,30
2.022.157.013	D-1260/6000/PP	21,00 + 100,00	26,00 кВт - 380В	1.800,00 x 662,00 x 708,00	347,10
2.022.157.014	D-1800/2520/PP	30,00 + 42,00	13,00 кВт - 380В	1.400,00 x 500,00 x 708,00	315,60
2.022.157.015	D-1800/3000/PP	30,00 + 50,00	16,50 кВт - 380В	1.400,00 x 500,00 x 708,00	315,60
2.022.157.016	D-1800/4200/PP	30,00 + 70,00	20,50 кВт - 380В	1.500,00 x 510,00 x 708,00	353,30
2.022.157.018	D-1800/6000/PP	30,00 + 100,00	27,50 кВт - 380В	1.800,00 x 662,00 x 708,00	396,10
2.022.157.019	D-2520/3000/PP	42,00 + 50,00	18,50 кВт - 380В	1.400,00 x 500,00 x 708,00	326,80
2.022.157.020	D-2520/4200/PP	42,00 + 70,00	22,50 кВт - 380В	1.500,00 x 510,00 x 708,00	364,50
2.022.157.022	D-2520/6000/PP	42,00 + 100,00	29,50 кВт - 380В	1.800,00 x 662,00 x 708,00	407,30
2.022.157.023	D-3000/4200/PP	50,00 + 70,00	26,00 кВт - 380В	1.500,00 x 510,00 x 708,00	364,50
2.022.157.025	D-3000/6000/PP	50,00 + 100,00	33,00 кВт - 380В	1.800,00 x 662,00 x 708,00	407,30
2.022.157.027	D-4200/6000/PP	70,00 + 100,00	37,00 кВт - 380В	1.800,00 x 662,00 x 708,00	445,00

ТРЕХНАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ

- Компактный дизайн.
- Могут использоваться для теплиц площадью от 660 до 33 000 м².
- Насосы с прямым приводом и высокоэффективными двигателями.
- Защита от низкого входного давления и высокого давления на выходе.

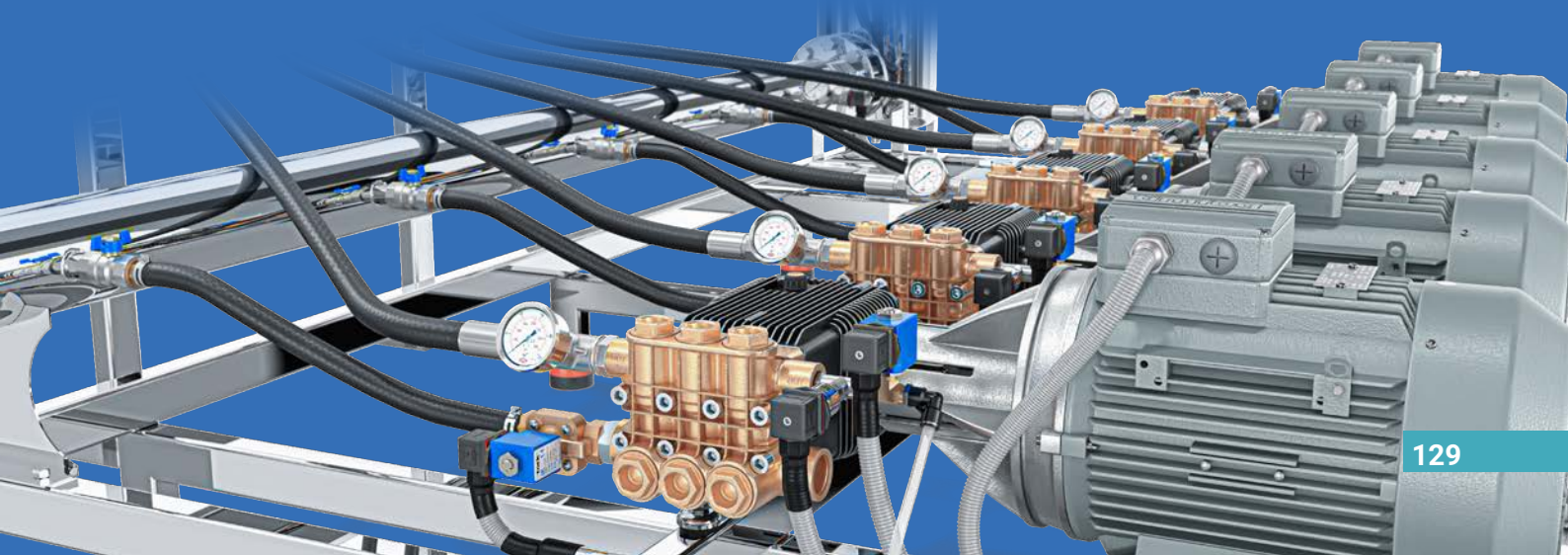


Код товара	Модель	Кол-во насосов x Производительность насоса (л/мин)	Мощность и напряжение	Размеры (ГxШxВ) (мм)	Вес (кг)
2.022.155.001	D-3x0120/PP	3,00 x 2,00	6,60 кВт - 380В	1.510,00 x 1.000,00 x 392,00	252,90
2.022.155.002	D-3x0240/PP	3,00 x 4,00	6,60 кВт - 380В	1.510,00 x 1.000,00 x 392,00	252,90
2.022.155.004	D-3x0480/PP	3,00 x 8,00	6,60 кВт - 380В	1.510,00 x 1.000,00 x 392,00	252,90
2.022.155.006	D-3x0900/PP	3,00 x 15,00	9,00 кВт - 380В	1.510,00 x 1.000,00 x 435,00	272,10
2.022.155.007	D-3x1260/PP	3,00 x 21,00	12,00 кВт - 380В	1.510,00 x 1.000,00 x 457,00	309,60
2.022.155.009	D-3x1800/PP	3,00 x 30,00	16,60 кВт - 380В	1.510,00 x 1.200,00 x 500,00	456,60
2.022.155.010	D-3x2520/PP	3,00 x 42,00	22,50 кВт - 380В	1.510,00 x 1.400,00 x 500,00	490,20
2.022.155.011	D-3x3000/PP	3,00 x 50,00	33,00 кВт - 380В	1.510,00 x 1.400,00 x 500,00	490,20
2.022.155.012	D-3x4200/PP	3,00 x 70,00	45,00 кВт - 380В	1.810,00 x 1.500,00 x 510,00	603,50
2.022.155.014	D-3x6000/PP	3,00 x 100,00	66,00 кВт - 380В	1.810,00 x 1.800,00 x 662,00	731,60
2.022.158.001	D-2x0900/1260/PP	2,00 x 15,00 + 21,00	10,00 кВт - 380В	1.510,00 x 1.000,00 x 457,00	284,60
2.022.158.002	D-2x0900/1800/PP	2,00 x 15,00 + 30,00	11,50 кВт - 380В	1.510,00 x 1.400,00 x 500,00	333,60
2.022.158.003	D-2x0900/2520/PP	2,00 x 15,00 + 42,00	13,50 кВт - 380В	1.510,00 x 1.400,00 x 500,00	344,80
2.022.158.004	D-2x0900/3000/PP	2,00 x 15,00 + 50,00	17,00 кВт - 380В	1.510,00 x 1.400,00 x 500,00	344,80
2.022.158.005	D-2x0900/4200/PP	2,00 x 15,00 + 70,00	21,00 кВт - 380В	1.610,00 x 1.500,00 x 510,00	382,60
2.022.158.007	D-2x0900/6000/PP	2,00 x 15,00 + 100,00	28,00 кВт - 380В	1.610,00 x 1.800,00 x 662,00	425,30
2.022.158.008	D-2x1260/1800/PP	2,00 x 21,00 + 30,00	13,50 кВт - 380В	1.510,00 x 1.200,00 x 500,00	358,60
2.022.158.009	D-2x1260/2520/PP	2,00 x 21,00 + 42,00	15,50 кВт - 380В	1.510,00 x 1.400,00 x 500,00	369,80
2.022.158.010	D-2x1260/3000/PP	2,00 x 21,00 + 50,00	19,00 кВт - 380В	1.510,00 x 1.400,00 x 500,00	369,80
2.022.158.011	D-2x1260/4200/PP	2,00 x 21,00 + 70,00	23,00 кВт - 380В	1.610,00 x 1.500,00 x 510,00	407,50
2.022.158.013	D-2x1260/6000/PP	2,00 x 21,00 + 100,00	30,00 кВт - 380В	1.510,00 x 1.400,00 x 500,00	450,20
2.022.158.014	D-2x1800/2520/PP	2,00 x 30,00 + 42,00	18,50 кВт - 380В	1.510,00 x 1.400,00 x 500,00	467,80
2.022.158.015	D-2x1800/3000/PP	2,00 x 30,00 + 50,00	22,00 кВт - 380В	1.510,00 x 1.400,00 x 500,00	467,80
2.022.158.016	D-2x1800/4200/PP	2,00 x 30,00 + 70,00	26,00 кВт - 380В	1.610,00 x 1.500,00 x 510,00	505,50
2.022.158.018	D-2x1800/6000/PP	2,00 x 30,00 + 100,00	33,00 кВт - 380В	1.610,00 x 1.800,00 x 662,00	548,30
2.022.158.019	D-2x2520/3000/PP	2,00 x 42,00 + 50,00	26,00 кВт - 380В	1.510,00 x 1.400,00 x 500,00	344,80

Код товара	Модель	Кол-во насосов x Производительность насоса (л/мин)	Мощность и напряжение	Размеры (ГxШxВ) (мм)	Вес (кг)
2.022.158.020	D-2x2520/4200/PP	2,00 x 42,00 + 70,00	30,00 кВт - 380В	1.510,00 x 1.000,00 x 392,00	252,90
2.022.158.022	D-2x2520/6000/PP	2,00 x 42,00 + 100,00	37,00 кВт - 380В	1.510,00 x 1.000,00 x 392,00	252,90
2.022.158.023	D-2x3000/4200/PP	2,00 x 50,00 + 70,00	37,00 кВт - 380В	1.510,00 x 1.000,00 x 392,00	252,90
2.022.158.025	D-2x3000/6000/PP	2,00 x 50,00 + 100,00	44,00 кВт - 380В	1.510,00 x 1.000,00 x 435,00	272,10
2.022.158.027	D-2x4200/6000/PP	2,00 x 70,00 + 100,00	52,00 кВт - 380В	1.510,00 x 1.000,00 x 457,00	309,50
2.022.158.028	D-0900/2x1260/PP	15,00 + 2,00 x 21,00	16,60 кВт - 380В	1.510,00 x 1.200,00 x 500,00	456,50
2.022.158.029	D-0900/2x1800/PP	15,00 + 2,00 x 30,00	22,50 кВт - 380В	1.510,00 x 1.400,00 x 500,00	490,10
2.022.158.030	D-0900/2x2520/PP	15,00 + 2,00 x 42,00	22,50 кВт - 380В	1.510,00 x 1.400,00 x 500,00	490,10
2.022.158.031	D-0900/2x3000/PP	15,00 + 2,00 x 50,00	25,00 кВт - 380В	1.810,00 x 1.500,00 x 510,00	603,40
2.022.158.032	D-0900/2x4200/PP	15,00 + 2,00 x 70,00	33,00 кВт - 380В	1.810,00 x 1.800,00 x 662,00	731,60
2.022.158.034	D-0900/2x6000/PP	15,00 + 2,00 x 100,00	47,00 кВт - 380В	1.510,00 x 1.000,00 x 457,00	284,50
2.022.158.035	D-1260/2x1800/PP	21,00 + 2,00 x 30,00	11,50 кВт - 380В	1.510,00 x 1.400,00 x 500,00	333,60
2.022.158.036	D-1260/2x2520/PP	21,00 + 2,00 x 42,00	13,50 кВт - 380В	1.510,00 x 1.400,00 x 500,00	344,80
2.022.158.037	D-1260/2x3000/PP	21,00 + 2,00 x 50,00	26,00 кВт - 380В	1.510,00 x 1.400,00 x 500,00	344,80
2.022.158.038	D-1260/2x4200/PP	21,00 + 2,00 x 70,00	34,00 кВт - 380В	1.610,00 x 1.500,00 x 510,00	382,50
2.022.158.040	D-1260/2x6000/PP	21,00 + 2,00 x 100,00	48,00 кВт - 380В	1.610,00 x 1.800,00 x 662,00	425,20
2.022.158.041	D-1800/2x2520/PP	30,00 + 2,00 x 42,00	13,50 кВт - 380В	1.510,00 x 1.200,00 x 500,00	358,50
2.022.158.042	D-1800/2x3000/PP	30,00 + 2,00 x 50,00	27,50 кВт - 380В	1.510,00 x 1.400,00 x 500,00	369,70
2.022.158.043	D-1800/2x4200/PP	30,00 + 2,00 x 70,00	35,50 кВт - 380В	1.510,00 x 1.400,00 x 500,00	369,70
2.022.158.045	D-1800/2x6000/PP	30,00 + 2,00 x 100,00	49,50 кВт - 380В	1.610,00 x 1.500,00 x 510,00	407,50
2.022.158.046	D-2520/2x3000/PP	42,00 + 2,00 x 50,00	29,50 кВт - 380В	1.510,00 x 1.400,00 x 500,00	450,20
2.022.158.047	D-2520/2x4200/PP	42,00 + 2,00 x 70,00	37,50 кВт - 380В	1.510,00 x 1.400,00 x 500,00	467,70
2.022.158.049	D-2520/2x6000/PP	42,00 + 2,00 x 100,00	51,50 кВт - 380В	1.510,00 x 1.400,00 x 500,00	467,70
2.022.158.050	D-3000/2x4200/PP	50,00 + 2,00 x 70,00	41,00 кВт - 380В	1.610,00 x 1.500,00 x 510,00	505,50
2.022.158.052	D-3000/2x6000/PP	50,00 + 2,00 x 100,00	55,00 кВт - 380В	1.610,00 x 1.800,00 x 662,00	548,20
2.022.158.054	D-4200/2x6000/PP	70,00 + 2,00 x 100,00	59,00 кВт - 380В	1.510,00 x 1.400,00 x 500,00	548,20
2.022.158.055	D-2520/0480/1800/PP	42,00 + 8,00 + 30,00	26,00 кВт - 380В	1.610,00 x 1.800,00 x 662,00	548,20

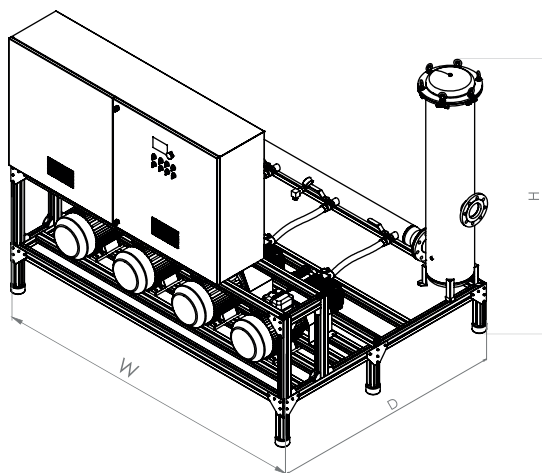
Программируемое интеллектуальное устройство управления

ПЛК-компонент системы туманообразования Timfog обеспечивает оповещения о необходимости замены масла и уплотнений насоса, а также сигналы тревоги при низком входном давлении воды или низком выходном давлении насоса. Сенсорная панель управления и интерфейс смонтированы на электрическом щитке системы туманообразования Timfog.



ЧЕТЫРЕХНАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ

- Компактный дизайн.
- Могут использоваться для теплиц площадью от 880 до 44 000 м².
- Насосы с прямым приводом с высокоэффективными двигателями.
- Защита от низкого входного давления и высокого давления на выходе.

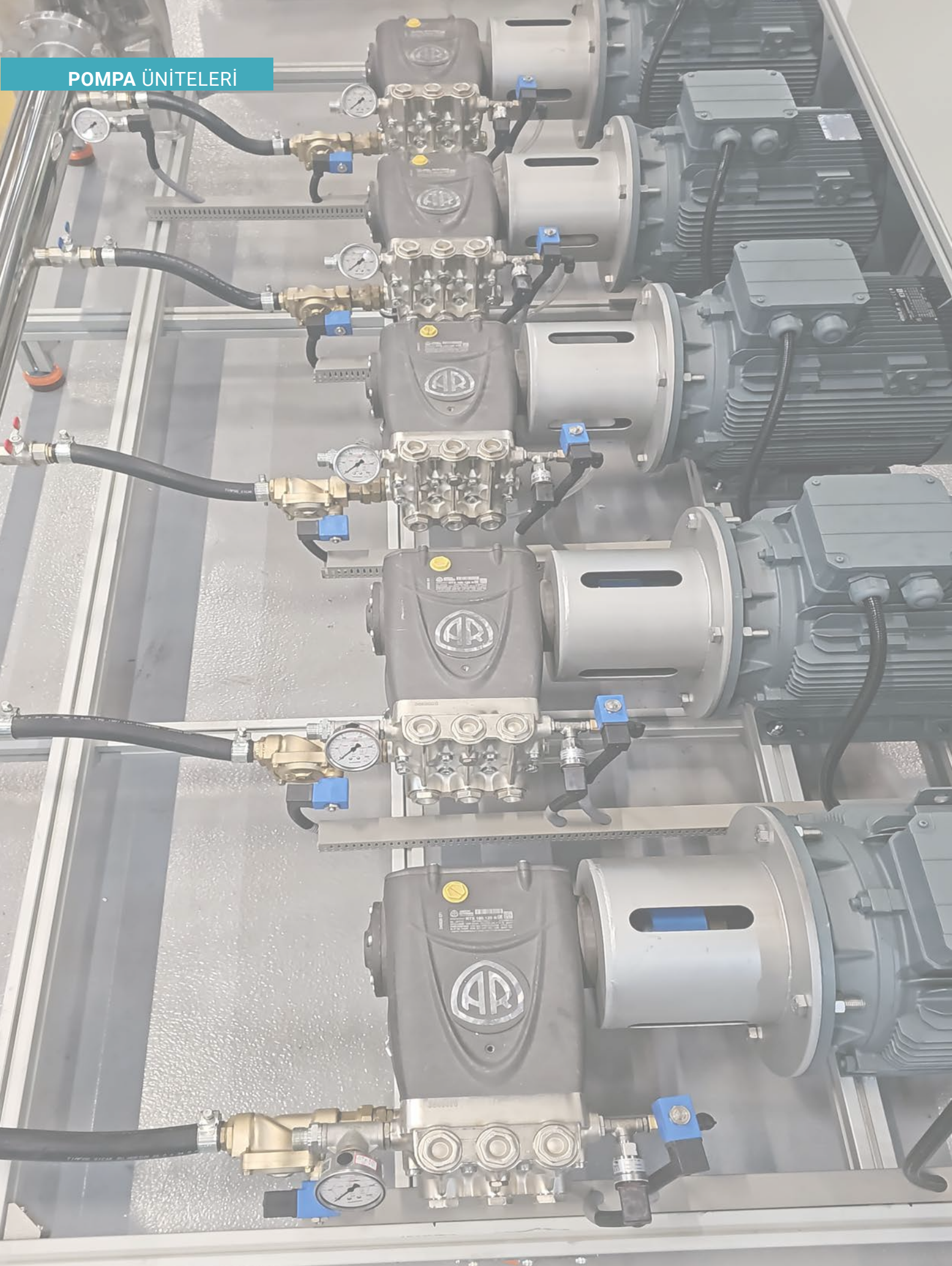


Код товара	Модель	Кол-во насосов x Производительность насоса (л/мин)	Мощность и напряжение	Размеры (ГxШxВ) (мм)	Вес (кг)
2.022.156.001	D-4x0120/PP	4,00 x 2,00	8,80 кВт - 380В	2.010,00 x 1.000,00 x 392,00	337,20
2.022.156.002	D-4x0240/PP	4,00 x 4,00	8,80 кВт - 380В	2.010,00 x 1.000,00 x 392,00	337,20
2.022.156.004	D-4x0480/PP	4,00 x 8,00	8,80 кВт - 380В	2.010,00 x 1.000,00 x 392,00	337,20
2.022.156.006	D-4x0900/PP	4,00 x 15,00	12,00 кВт - 380В	2.010,00 x 1.000,00 x 435,00	362,80
2.022.156.007	D-4x1260/PP	4,00 x 21,00	16,00 кВт - 380В	2.010,00 x 1.000,00 x 457,00	412,70
2.022.156.009	D-4x1800/PP	4,00 x 30,00	22,00 кВт - 380В	2.010,00 x 1.200,00 x 500,00	608,70
2.022.156.010	D-4x2520/PP	4,00 x 42,00	30,00 кВт - 380В	2.010,00 x 1.400,00 x 500,00	653,50
2.022.156.011	D-4x3000/PP	4,00 x 50,00	44,00 кВт - 380В	2.010,00 x 1.400,00 x 500,00	653,50
2.022.156.012	D-4x4200/PP	4,00 x 70,00	60,00 кВт - 380В	2.410,00 x 1.500,00 x 510,00	804,60
2.022.156.014	D-4x6000/PP	4,00 x 100,00	88,00 кВт - 380В	2.410,00 x 1.800,00 x 662,00	975,40
2.022.159.001	D-0900/3x1260/PP	15,00 + 3,00 x 21,00	15,00 кВт - 380В	2.110,00 x 1.000,00 x 457,00	400,20
2.022.159.002	D-0900/3x1800/PP	15,00 + 3,00 x 30,00	19,50 кВт - 380В	2.110,00 x 1.400,00 x 500,00	547,20
2.022.159.003	D-0900/3x2520/PP	15,00 + 3,00 x 42,00	25,50 кВт - 380В	2.110,00 x 1.400,00 x 500,00	580,80
2.022.159.004	D-0900/3x3000/PP	15,00 + 3,00 x 50,00	36,00 кВт - 380В	2.110,00 x 1.400,00 x 500,00	580,80
2.022.159.005	D-0900/3x4200/PP	15,00 + 3,00 x 70,00	48,00 кВт - 380В	2.310,00 x 1.500,00 x 510,00	694,10
2.022.159.007	D-0900/3x6000/PP	15,00 + 3,00 x 100,00	69,00 кВт - 380В	2.310,00 x 1.800,00 x 662,00	822,30
2.022.159.008	D-1260/3x1800/PP	21,00 + 3,00 x 30,00	20,50 кВт - 380В	2.110,00 x 1.200,00 x 500,00	559,70
2.022.159.009	D-1260/3x2520/PP	21,00 + 3,00 x 42,00	26,50 кВт - 380В	2.110,00 x 1.400,00 x 500,00	593,30
2.022.159.010	D-1260/3x3000/PP	21,00 + 3,00 x 50,00	37,00 кВт - 380В	2.110,00 x 1.400,00 x 500,00	593,30
2.022.159.011	D-1260/3x4200/PP	21,00 + 3,00 x 70,00	49,00 кВт - 380В	2.310,00 x 1.500,00 x 510,00	706,60
2.022.159.013	D-1260/3x6000/PP	21,00 + 3,00 x 100,00	70,00 кВт - 380В	2.110,00 x 1.400,00 x 500,00	834,80
2.022.159.014	D-1800/3x2520/PP	30,00 + 3,00 x 42,00	28,00 кВт - 380В	2.110,00 x 1.400,00 x 500,00	642,30
2.022.159.015	D-1800/3x3000/PP	30,00 + 3,00 x 50,00	38,50 кВт - 380В	2.110,00 x 1.400,00 x 500,00	642,30
2.022.159.016	D-1800/3x4200/PP	30,00 + 3,00 x 70,00	50,50 кВт - 380В	2.310,00 x 1.500,00 x 510,00	755,60
2.022.159.018	D-1800/3x6000/PP	30,00 + 3,00 x 100,00	71,50 кВт - 380В	2.310,00 x 1.800,00 x 662,00	83,80
2.022.159.019	D-2x2520/3000/PP	42,00 + 3,00 x 50,00	26,00 кВт - 380В	2.010,00 x 1.400,00 x 500,00	653,50
2.022.159.020	D-2520/3x4200/PP	42,00 + 3,00 x 70,00	52,50 кВт - 380В	2.310,00 x 1.500,00 x 510,00	766,80

НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ

Код товара	Модель	Кол-во насосов x Производительность насоса (л/ мин)	Мощность и напряжение	Размеры (ГxШxВ) (мм)	Вес (кг)
2.022.159.022	D-2520/3x6000/PP	42,00 + 3,00 x 100,00	73,50 кВт - 380В	2.310,00 x 1.800,00 x 662,00	95,00
2.022.159.023	D-3000/3x4200/PP	50,00 + 3,00 x 70,00	56,00 кВт - 380В	2.310,00 x 1.500,00 x 510,00	766,80
2.022.159.025	D-3000/3x6000/PP	50,00 + 3,00 x 100,00	77,00 кВт - 380В	2.310,00 x 1.800,00 x 662,00	95,00
2.022.159.027	D-4200/3x6000/PP	70,00 + 3,00 x 100,00	81,00 кВт - 380В	2.410,00 x 1.800,00 x 662,00	932,70
2.022.159.028	D-2x0900/2x1260/PP	2,00 x 15,00 + 2,00 x 21,00	14,00 кВт - 380В	2.010,00 x 1.500,00 x 510,00	287,70
2.022.159.029	D-2x0900/2x1800/PP	2,00 x 15,00 + 2,00 x 30,00	17,00 кВт - 380В	2.010,00 x 1.200,00 x 500,00	485,70
2.022.159.030	D-2x0900/2x2520/PP	2,00 x 15,00 + 2,00 x 42,00	21,00 кВт - 380В	2.010,00 x 1.500,00 x 500,00	508,10
2.022.159.031	D-2x0900/2x3000/PP	2,00 x 15,00 + 2,00 x 50,00	28,00 кВт - 380В	2.010,00 x 1.400,00 x 500,00	508,10
2.022.159.032	D-2x0900/2x4200/PP	2,00 x 15,00 + 2,00 x 70,00	36,00 кВт - 380В	2.210,00 x 1.500,00 x 510,00	583,70
2.022.159.034	D-2x0900/2x6000/PP	2,00 x 15,00 + 2,00 x 100,00	50,00 кВт - 380В	2.210,00 x 1.800,00 x 662,00	608,60
2.022.159.035	D-2x1260/2x1800/PP	2,00 x 21,00 + 2,00 x 30,00	19,00 кВт - 380В	2.010,00 x 1.200,00 x 500,00	669,10
2.022.159.036	D-2x1260/2x2520/PP	2,00 x 21,00 + 2,00 x 42,00	23,00 кВт - 380В	2.010,00 x 1.400,00 x 500,00	510,70
2.022.159.037	D-2x1260/2x3000/PP	2,00 x 21,00 + 2,00 x 50,00	30,00 кВт - 380В	2.010,00 x 1.400,00 x 500,00	533,10
2.022.159.038	D-2x1260/2x4200/PP	2,00 x 21,00 + 2,00 x 70,00	38,00 кВт - 380В	2.210,00 x 1.500,00 x 510,00	533,10
2.022.159.040	D-2x1260/2x6000/PP	2,00 x 21,00 + 2,00 x 100,00	52,00 кВт - 380В	2.210,00 x 1.800,00 x 662,00	608,60
2.022.159.041	D-2x1800/2x2520/PP	2,00 x 30,00 + 2,00 x 42,00	26,00 кВт - 380В	2.010,00 x 1.400,00 x 500,00	694,10
2.022.159.042	D-2x1800/2x3000/PP	2,00 x 30,00 + 2,00 x 50,00	33,00 кВт - 380В	2.010,00 x 1.400,00 x 500,00	631,10
2.022.159.043	D-2x1800/2x4200/PP	2,00 x 30,00 + 2,00 x 70,00	41,00 кВт - 380В	2.210,00 x 1.500,00 x 510,00	631,10
2.022.159.045	D-2x1800/2x6000/PP	2,00 x 30,00 + 2,00 x 100,00	55,00 кВт - 380В	2.210,00 x 1.800,00 x 662,00	706,60
2.022.159.046	D-2x2520/2x3000/PP	2,00 x 42,00 + 2,00 x 50,00	37,00 кВт - 380В	2.010,00 x 1.400,00 x 500,00	792,10
2.022.159.047	D-2x2520/2x4200/PP	2,00 x 42,00 + 2,00 x 70,00	45,00 кВт - 380В	2.210,00 x 1.500,00 x 510,00	653,50
2.022.159.049	D-2x2520/2x6000/PP	2,00 x 42,00 + 2,00 x 100,00	59,00 кВт - 380В	2.210,00 x 1.800,00 x 662,00	729,00
2.022.159.050	D-2x3000/2x4200/PP	2 x 50,00 + 2 x 70,00	52,00 кВт - 380В	2.210,00 x 1.500,00 x 510,00	814,50
2.022.159.052	D-2x3000/2x6000/PP	2 x 50,00 + 2 x 100,00	66,00 кВт - 380В	2.210,00 x 1.800,00 x 662,00	729,00
2.022.159.054	D-2x4200/2x6000/PP	2 x 70,00 + 2 x 100,00	74,00 кВт - 380В	2.410,00 x 1.800,00 x 662,00	814,50
2.022.159.055	D-3x0900/1260/PP	3,00 x 15,00 + 21,00	13,00 кВт - 380В	2.010,00 x 1.000,00 x 457,00	890,00
2.022.159.056	D-3x0900/1800/PP	3,00 x 21,00 + 30,00	14,50 кВт - 380В	2.010,00 x 1.200,00 x 500,00	375,20
2.022.159.057	D-3x0900/2520/PP	3,00 x 21,00 + 42,00	16,50 кВт - 380В	2.010,00 x 1.400,00 x 500,00	424,30
2.022.159.058	D-3x0900/3000/PP	3,00 x 21,00 + 50,00	23,00 кВт - 380В	2.010,00 x 1.400,00 x 500,00	435,50
2.022.159.059	D-3x0900/4200/PP	3,00 x 21,00 + 70,00	27,00 кВт - 380В	2.110,00 x 1.500,00 x 510,00	435,50
2.022.159.061	D-3x0900/6000/PP	3,00 x 15,00 + 100,00	31,00 кВт - 380В	2.110,00 x 1.800,00 x 662,00	473,20
2.022.159.062	D-3x1260/1800/PP	3,00 x 21,00 + 30,00	17,50 кВт - 380В	2.010,00 x 1.200,00 x 500,00	515,90
2.022.159.063	D-3x1260/2520/PP	3,00 x 21,00 + 42,00	19,50 кВт - 380В	2.010,00 x 1.400,00 x 500,00	461,70
2.022.159.064	D-3x1260/3000/PP	3,00 x 21,00 + 50,00	23,00 кВт - 380В	2.010,00 x 1.400,00 x 500,00	472,90
2.022.159.065	D-3x1260/4200/PP	3,00 x 21,00 + 70,00	27,00 кВт - 380В	2.110,00 x 1.500,00 x 510,00	472,90
2.022.159.067	D-3x1260/6000/PP	3,00 x 21,00 + 100,00	34,00 кВт - 380В	2.110,00 x 1.800,00 x 662,00	510,70
2.022.159.068	D-3x1800/2520/PP	3,00 x 30,00 + 42,00	24,00 кВт - 380В	2.010,00 x 1.400,00 x 500,00	553,40
2.022.159.069	D-3x1800/3000/PP	3,00 x 30,00 + 50,00	27,50 кВт - 380В	2.010,00 x 1.400,00 x 500,00	619,90
2.022.159.070	D-3x1800/4200/PP	3,00 x 30,00 + 70,00	31,50 кВт - 380В	2.110,00 x 1.500,00 x 510,00	619,90
2.022.159.072	D-3x1800/6000/PP	3,00 x 30,00 + 100,00	38,50 кВт - 380В	2.110,00 x 1.800,00 x 662,00	657,70
2.022.159.073	D-3x2520/3000/PP	3,00 x 42,00 + 50,00	33,50 кВт - 380В	2.010,00 x 1.400,00 x 500,00	700,40
2.022.159.074	D-3x2520/4200/PP	3,00 x 42,00 + 70,00	37,50 кВт - 380В	2.110,00 x 1.500,00 x 510,00	653,50
2.022.159.076	D-3x2520/6000/PP	3,00 x 42,00 + 100,00	44,50 кВт - 380В	2.110,00 x 1.800,00 x 662,00	691,30
2.022.159.077	D-3x3000/4200/PP	3,00 x 50,00 + 70,00	48,00 кВт - 380В	2.110,00 x 1.500,00 x 510,00	734,00
2.022.159.079	D-3x3000/6000/PP	3,00 x 50,00 + 100,00	55,00 кВт - 380В	2.110,00 x 1.800,00 x 662,00	691,30
2.022.159.081	D-3x4200/6000/PP	3,00 x 70,00 + 100,00	67,00 кВт - 380В	2.410,00 x 1.800,00 x 662,00	734,00

POMPA ÜNİTELERİ



НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ

ПЯТИКРАТНЫЕ НАСОСНЫЕ АГРЕГАТЫ

- Интеллектуальный дизайн.
- Лучшие и самые мощные в своей области, высокая производительность туманообразования.
- Насосы с прямым приводом с высокоэффективными двигателями.
- Защита от низкого входного давления и высокого давления на выходе.

Код товара	Модель	Кол-во насосов x Производительность насоса (л/мин)	Мощность и напряжение	Размеры (ГxШxВ) (мм)	Вес (кг)
2.022.217.030	D-5x0120/PP	5,00 x 2,00	11 кВт - 380 В	2.900,00 x 1.920,0 x 1.120,00	416,00
2.022.217.029	D-5x0240/PP	5,00 x 4,00	11 кВт - 380 В	2.900,00 x 1.920,0 x 1.120,00	416,00
2.022.217.025	D-5x0480/PP	5,00 x 8,00	11 кВт - 380 В	2.900,00 x 1.920,0 x 1.120,00	416,00
2.022.217.028	D-5x0900/PP	5,00 x 15,00	15 кВт - 380 В	2.900,00 x 1.920,0 x 1.370,00	490,00
2.022.217.027	D-5x1260/PP	5,00 x 21,00	20 кВт - 380 В	2.900,00 x 1.920,0 x 1.630,00	616,00
2.022.217.026	D-5x1800/PP	5,00 x 30,00	27,50 кВт - 380 В	2.900,00 x 1.920,0 x 1.070,00	625,00
2.022.164.006	D-5x2520/PP	5,00 x 42,00	37,50 кВт - 380В	2.400,00 x 1.920,00 x 1.730,00	720,00
2.022.217.006	D-5x3000/PP	5,00 x 50,00	55,00 кВт - 380В	2.900,00 x 1.920,00 x 1.730,00	800,00
2.022.217.009	D-5x4200/PP	5,00 x 70,00	75,00 кВт - 380В	2.900,00 x 1.920,00 x 1.760,00	900,00
2.022.156.016	D-5x6000/PP	5,00 x 100,00	110,00 кВт - 380В	2.900,00 x 1.920,00 x 1.820,00	1300,00



HIGH-PRESSURE PUMP UNITS

В Timfog мы понимаем, что каждая теплица уникальна, поэтому предлагаем изготовление насосных агрегатов высокого давления на заказ, чтобы удовлетворить специфические потребности наших клиентов. Наши насосные агрегаты высокого давления разработаны для обеспечения эффективного и надежного климат-контроля в вашей теплице, гарантируя наиболее подходящие условия выращивания для вашей продукции.

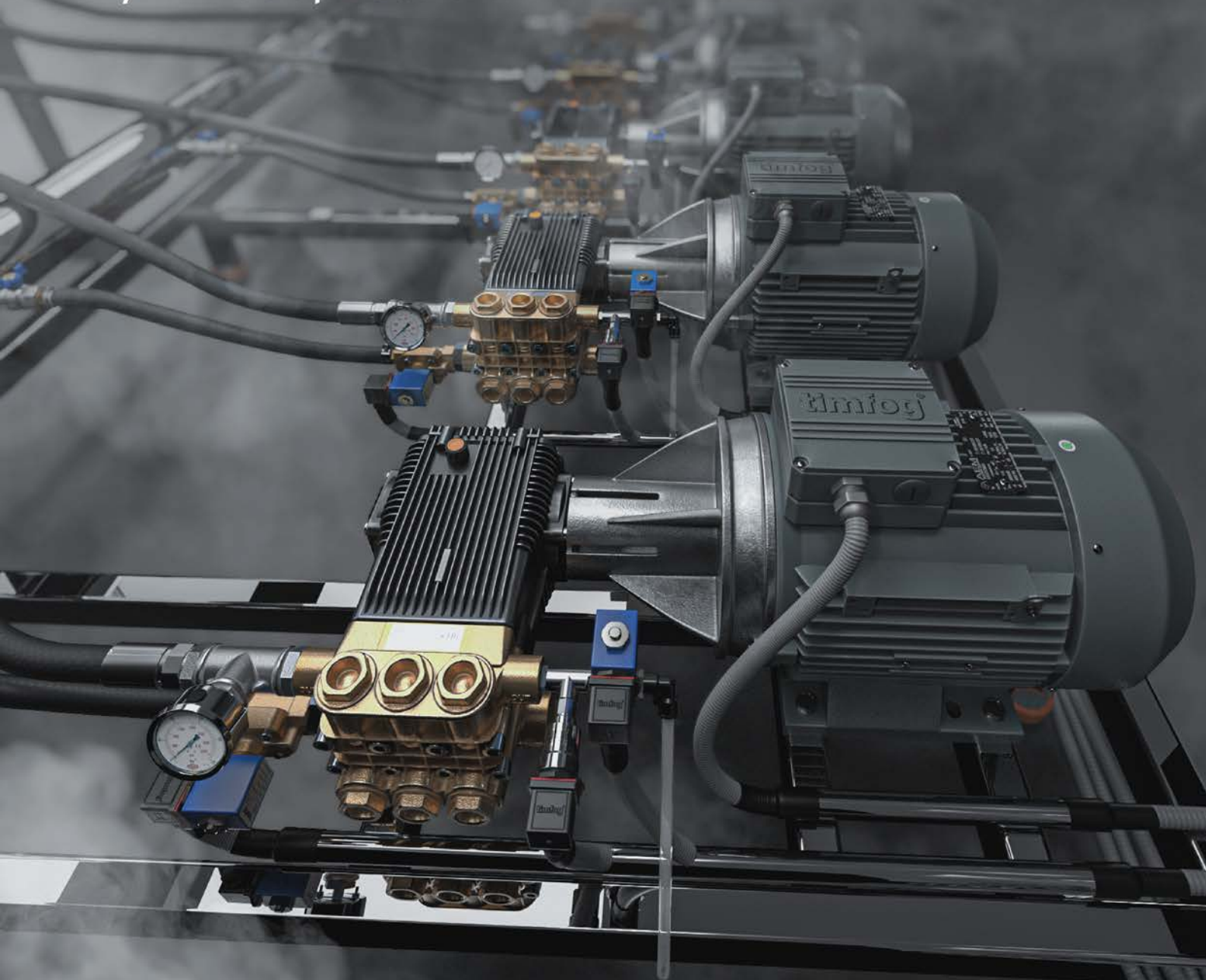
В отличие от стандартных насосных агрегатов высокого давления, наши изготовленные на заказ устройства точно соответствуют вашим спецификациям. Это означает, что мы учитываем размер и планировку вашей теплицы, а также типы выращиваемых культур и климатические условия вашего региона. Адаптируя наши насосные агрегаты к вашим конкретным потребностям, мы можем гарантировать вам достижение максимально эффективного и результативного климат-контроля.

Одно из наиболее значительных преимуществ наших насосных агрегатов высокого давления, изготовленных на заказ, — это их техническая гибкость. Мы можем предложить десятки вариантов по размеру насоса, давлению и расходу, что позволяет нам спроектировать систему, идеально соответствующую уникальным требованиям вашей теплицы. Кроме того, для обеспечения долговечности и продолжительного срока службы даже в самых сложных условиях, мы можем изготовить шасси наших насосных агрегатов из различных материалов, включая нержавеющую сталь и алюминий.

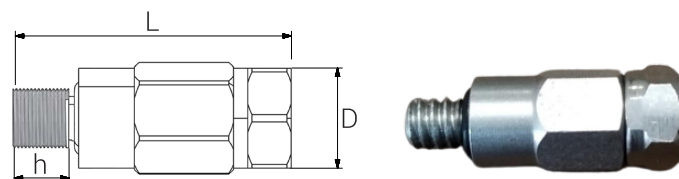


ВЫСОКОПРЕССИОННАЯ СИСТЕМА

Высокоточное управление климатом с помощью высокодавления туманообразования

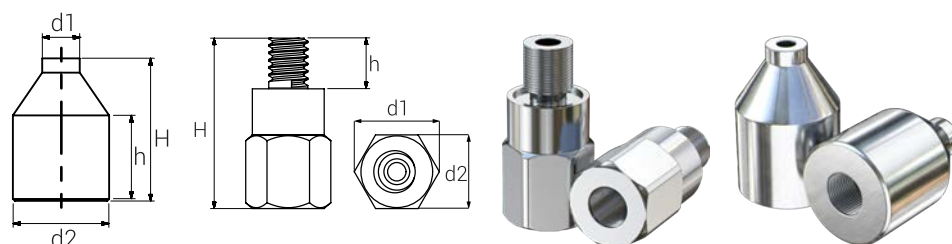


КОМПЛЕКТЫ ФОРСУНОК



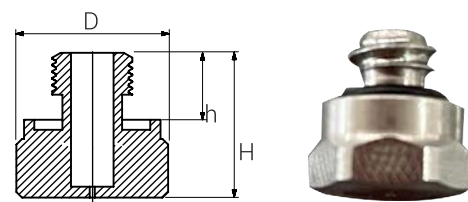
Код товара	Модель	Описание товара	Д (Диаметр) (мм)	Дл (Длина) (мм)	В (Высота) (мм)	Вес (гр)
1.022.165.015	№1	Резьбовой комплект форсунок из нержавеющей стали 0,15 мм	8,00	18,00	5,00	8,00
1.022.165.007	№2	Резьбовой комплект форсунок из нержавеющей стали 0,20 мм	8,00	18,00	5,00	8,00
1.022.165.005	№3	Резьбовой комплект форсунок из нержавеющей стали 0,30 мм	8,00	18,00	5,00	8,00
1.022.165.016	№5	Резьбовой комплект форсунок из нержавеющей стали 0,50 мм	8,00	18,00	5,00	8,00

КОРПУСА ФОРСУНОК



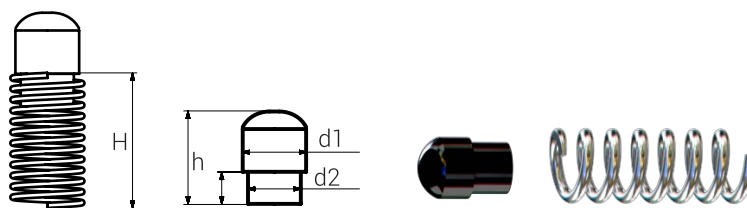
Код товара	Модель	Описание товара	В (Высота) (мм)	D1 (Диаметр 1) (мм)	D2 (Диаметр 2) (мм)	h (Высота) (мм)	Вес (гр)
1.022.165.010	DG	Резьбовой корпус форсунки из нержавеющей стали	18,00	9,00	8,00	5,00	5,60
1.022.165.006	KG	Сварной корпус форсунки из нержавеющей стали	15,00	3,90	10,00	8,80	5,00

ГОЛОВКИ ФОРСУНОК



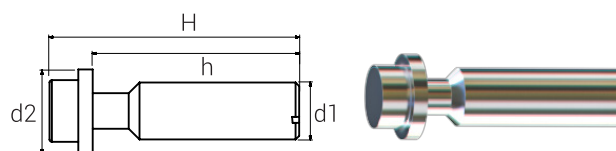
Код товара	Модель	Описание товара	Расход (70 Бар) (л/ч)	Расход (80 Бар) (л/ч)	В (Высота) (мм)	Д (Диаметр) (мм)	h (Высота) (мм)	Вес (гр)
0.022.165.014	Тип 1	Головка форсунки из нержавеющей стали 0,15 мм	3,00	3,20	8,70	8,00	4,00	2,00
0.022.165.015	Тип 2	Головка форсунки из нержавеющей стали 0,20 мм	4,50	4,80	8,70	8,00	4,00	2,00
1.022.165.009	Тип 3	Головка форсунки из нержавеющей стали 0,30 мм	7,00	7,50	8,70	8,00	4,00	2,00
0.022.165.017	Тип 5	Головка форсунки из нержавеющей стали 0,50 мм	13,20	14,10	8,70	8,00	4,00	2,00

ПРУЖИНЫ ФОРСУНОК



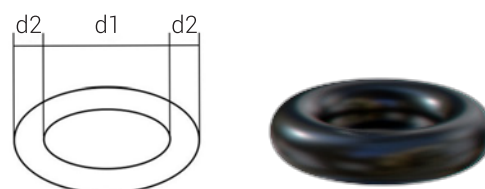
Код товара	Модель	Описание товара	В (Высота) (мм)	D1 (Диаметр 1) (мм)	D2 (Диаметр 2) (мм)	h (Высота) (мм)	Вес (гр)
0.001.001.001	DG-Y	Пружина форсунки с резиновым шариком 10,00 мм	10,00	2,50	3,00	4,50	0,20
0.022.164.014	KG-Y	Пружина форсунки с резиновым шариком 12,00 мм	12,00	2,50	3,00	4,50	0,30

ФОРСУНОЧНЫЕ ШТИФТЫ



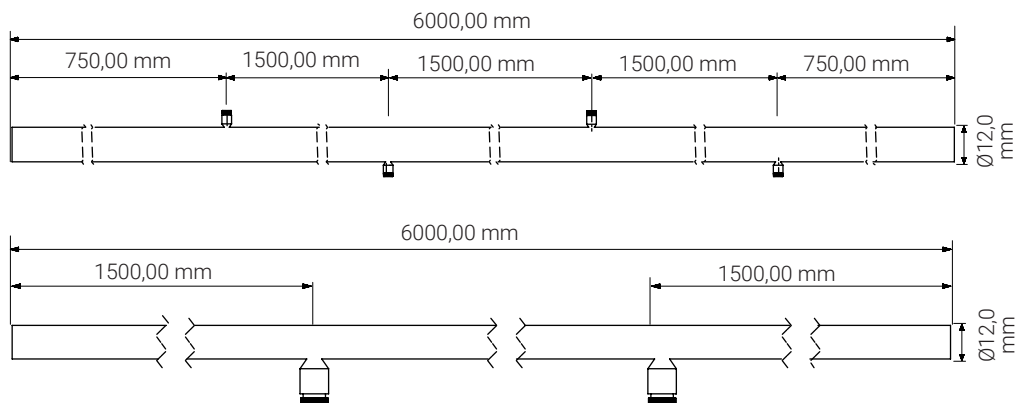
Код товара	Описание товара	В (мм)	D1 (мм)	D2 (мм)	h (мм)	Вес (гр)
1.022.165.014	Пружинный штифт Ø2,4 мм (антикапельный)	10,40	2,40	3,50	8,60	0,40

УПЛОТНЕНИЯ ФОРСУНОК



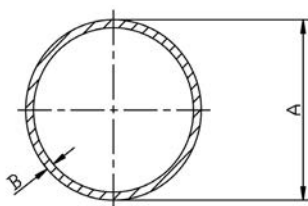
Код товара	Описание товара	Материал (Material)	d1 (мм)	d2 (мм)	Вес (гр)
0.026.190.010	Уплотнение форсунки Ø 6,00 мм	NBR	4,00 mm	1,00 mm	0,10 gr

ТРУБЫ С ФОРСУНКАМИ



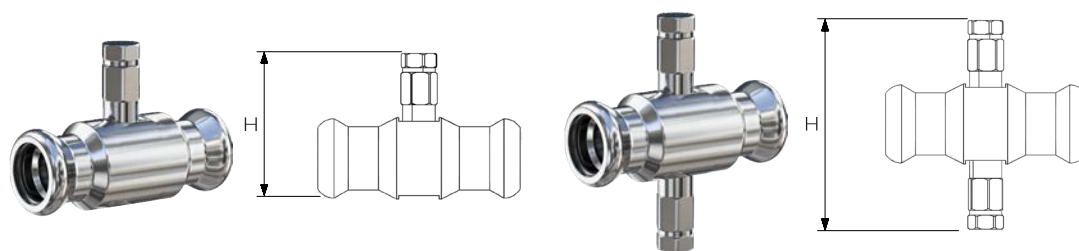
Код товара	Модель	Описание товара	Толщина (мм)	Вес (кг)
1.007.052.073	TY	Нержавеющая стальная труба Ø12,00 мм с 2 форсунками (0,20 мм), однонаправленная (6,00 метров)	1,00	1,60
1.007.052.075	TY	Нержавеющая стальная труба Ø12,00 мм с 2 форсунками (0,30 мм), однонаправленная (6,00 метров)	1,00	1,60
1.007.052.072	CY	Нержавеющая стальная труба Ø12,00 мм с 4 форсунками (0,20 мм), двунаправленная (6,00 метров)	1,00	1,70
1.007.052.074	CY	Нержавеющая стальная труба Ø12,00 мм с 4 форсунками (0,30 мм), двунаправленная (6,00 метров)	1,00	1,70

НЕРЖАВЕЮЩИЕ СТАЛЬНЫЕ ТРУБЫ



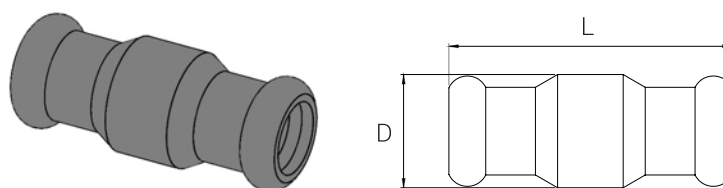
Код товара	Описание товара	A (мм)	B (мм)	Макс. рабочее давление	Вес (кг)
0.007.052.106	Нержавеющая стальная труба Ø12,00 мм (3,00 метра)	Ø12,00	1,00	214,00 бар	0,80
0.007.052.078	Нержавеющая стальная труба Ø12,00 мм (6,00 метров)	Ø12,00	1,00	214,00 бар	1,70
0.007.052.080	Нержавеющая стальная труба Ø22,00 мм (6,00 метров)	Ø22,00	1,20	233,00 бар	3,80

ПРЕСС-ФИТИНГИ С ФОРСУНКАМИ



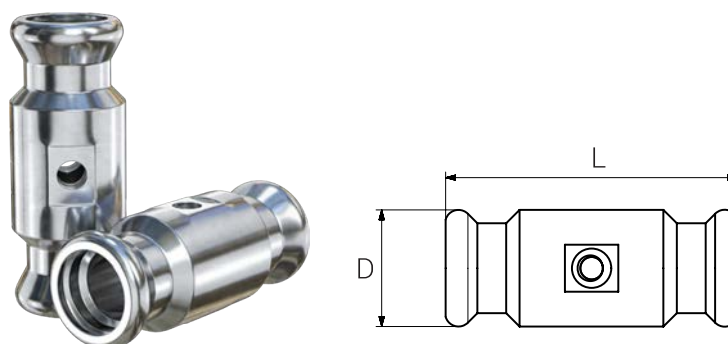
Код товара	Модель	Описание товара	В (мм)	Вес (гр)
1.017.096.023	DK	Одинарный пресс-фитинг из нержавеющей стали с форсункой №2 (для трубы Ø12,00 мм)	37,10	56,10
1.017.096.012	DK	Одинарный пресс-фитинг из нержавеющей стали с форсункой №3 (для трубы Ø12,00 мм)	37,10	56,10
1.017.096.024	DK	Двойной пресс-фитинг из нержавеющей стали с форсункой №2 (для трубы Ø12,00 мм)	54,20	59,30
1.017.096.011	DK	Двойной пресс-фитинг из нержавеющей стали с форсункой №3 (для трубы Ø12,00 мм)	54,20	59,30

ПРЯМЫЕ ПРЕСС-ФИТИНГИ



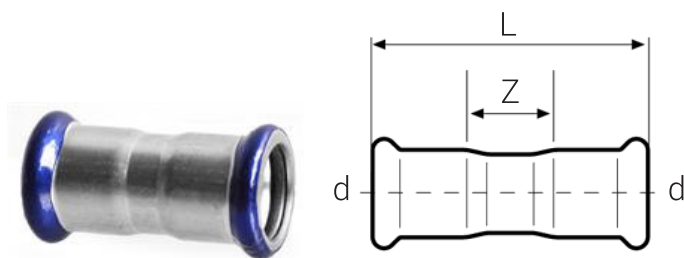
Код товара	Модель	Описание товара	L (мм)	D (мм)	Вес (гр)
1.017.096.037	K	Прямой пресс-фитинг из нержавеющей стали (для трубы Ø12,00 мм)	50,00	20,00	53,10

РАСТРУБНЫЕ ПРЕСС-ФИТИНГИ С ФОРСУНКАМИ



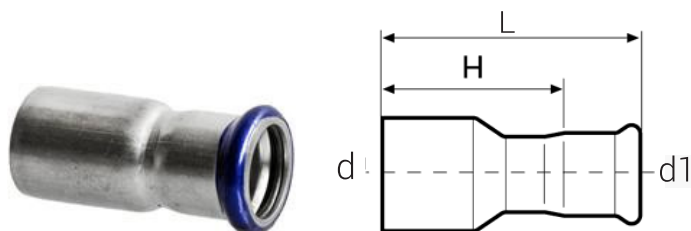
Код товара	Описание товара	L (мм)	D (мм)	Вес (гр)
1.017.096.017	Одинарный раструбный пресс-фитинг из нержавеющей стали с форсункой Ø12,00 мм	50,00	20,00	61,00
1.017.096.018	Двойной раструбный пресс-фитинг из нержавеющей стали с форсункой Ø12,00 мм	50,00	20,00	69,00

ПРЕСС-ФИТИНГИ



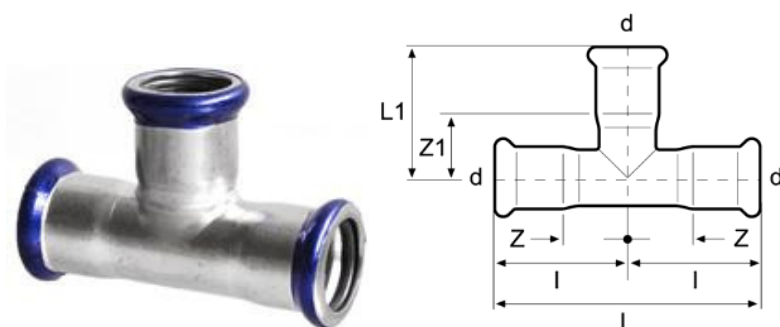
Код товара	Описание товара	(d) (мм)	(L) (мм)	Z (мм)	Толщина (мм)	Вес (гр)
0.006.042.001	Пресс-фитинг из нержавеющей стали Ø12,00 мм	12,00	42,00	6,00	1,00	24,00
0.006.042.002	Пресс-фитинг из нержавеющей стали Ø22,00 мм	22,00	59,00	13,00	1,20	62,00

ПРЕСС-РЕДУКТОРЫ



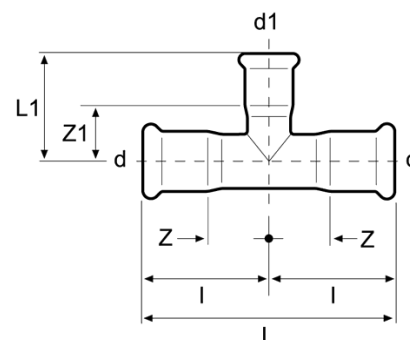
Код товара	Описание товара	d-d1 (мм)	L (мм)	H (мм)	Толщина (мм)	Вес (гр)
0.006.031.098	Пресс-редуктор из нержавеющей стали Ø22,00 мм x Ø12,00 мм	22,00 - 12,00	63,00	45,00	1,20	37,00

ПРЕСС-ТРОЙНИКИ



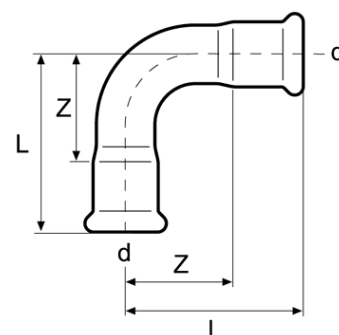
Код товара	Описание товара	d (мм)	L (мм)	L1 (мм)	Z (мм)	Z1 (мм)	Толщина (мм)	Вес (гр)
0.006.033.242	Пресс-тройник из нержавеющей стали Ø22,0 мм	22,00	83,00	41,00	18,00	18,00	1,20	110,00
0.006.033.241	Пресс-тройник из нержавеющей стали Ø12,0 мм	12,00	56,00	33,00	10,00	15,00	1,00	49,00

ПРЕСС-РЕДУКЦИОННЫЙ ТРОЙНИК



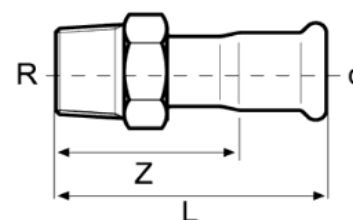
Код товара	Описание товара	L (мм)	L1 (мм)	Z (мм)	Z1 (мм)	Толщина (мм)	Вес (гр)
0.006.033.240	Пресс-редукционный тройник из нержавеющей стали Ø22,00 x Ø12,00 x Ø22,00 мм	83,00	38,00	18,00	20,00	1,20	97,00
0.006.033.242	Пресс-редукционный тройник из нержавеющей стали Ø22,00 x Ø22,00 x Ø22,00 мм	92,00	45,00	22,00	22,00	1,20	142,00

ПРЕСС-ОТВОДЫ 90°



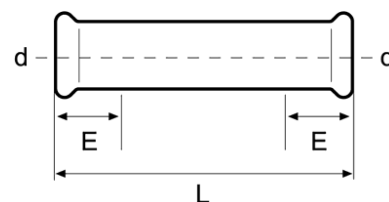
Код товара	Описание товара	d (мм)	L (мм)	Z (мм)	Толщина (мм)	Вес (гр)
0.006.032.076	Пресс-отвод 90° из нержавеющей стали Ø12,00 мм	12,00	42,00	24,00	1,00	36,00
0.006.032.077	Пресс-отвод 90° из нержавеющей стали Ø22,00 мм	22,00	61,00	38,00	1,20	100,00

РЕЗЬБОВЫЕ ПРЕСС-ФИТИНГИ



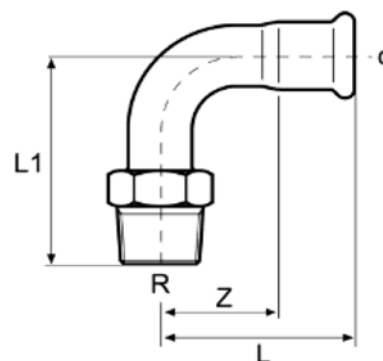
Код товара	Описание товара	d (мм)	L (мм)	H (мм)	Толщина (мм)	Вес (гр)
0.006.042.012	Резьбовой пресс-фитинг из нержавеющей стали Ø22,00 мм x 3/4	22,00	58,00	35,00	1,20	79,00

ДЛИННЫЕ ПРЕСС-ФИТИНГИ



Код товара	Описание товара	d (мм)	L (мм)	E (мм)	Толщина (мм)	Вес (гр)
0.006.042.003	Длинный пресс-фитинг из нержавеющей стали Ø12,00 мм	12,00	56,00	20,00	1,00	33,00

РЕЗЬБОВЫЕ ПРЕСС-ОТВОДЫ 90°



Код товара	Описание товара	d (мм)	L (мм)	L1 (мм)	Z (мм)	L1 (мм)	Толщина (мм)	Вес (гр)
0.006.032.086	Резьбовой пресс-отвод 90° из нержавеющей стали Ø22,00 мм x 3/4	22,00	61,00	68,00	68,00	38,00	1,20	127,00

НИППЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ



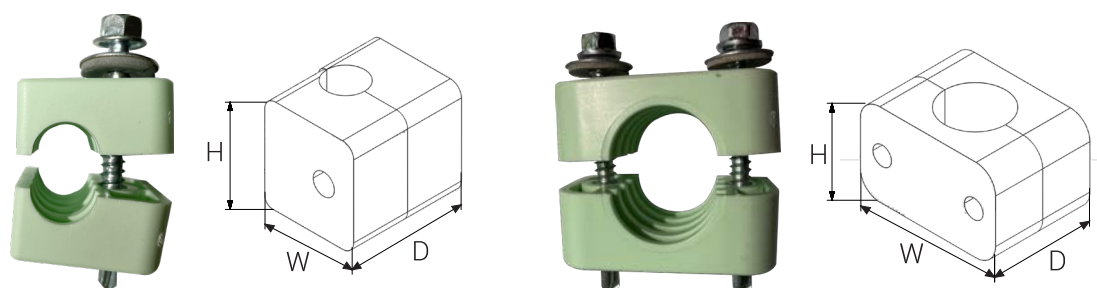
Код товара	Описание товара	Материал	Размеры гаек (мм)	Вес (гр)
1.017.096.019	Nipple S	Латунь	M18 x 1,50 mm - L:12,00 mm	83,20

КОНЦЕВЫЕ КЛАПАНЫ



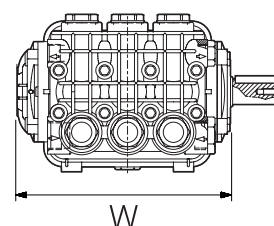
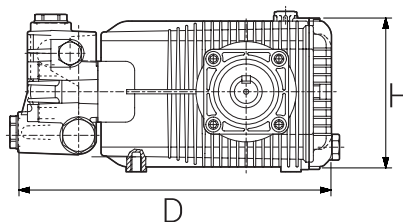
Код товара	Описание товара	Материал	L (мм)	Вес (гр)
1.017.096.017	Концевой мини-шаровой кран 3/8 дюйма	Латунь	74,00	110,50

PIPE CLAMPS



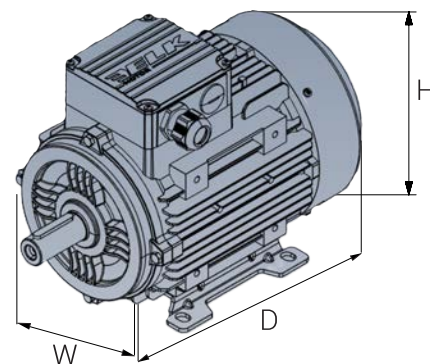
Код товара	Описание товара	Материал	W (мм)	D (мм)	H (мм)	Вес (гр)
1.026.197.005	Комплект зажимов для труб Ø12,00 мм	Пластик	28,10	34,00	29,80	6,30
1.026.197.006	Комплект зажимов для труб Ø22,00 мм	Пластик	48,70	34,00	29,80	11,00

НАСОСЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



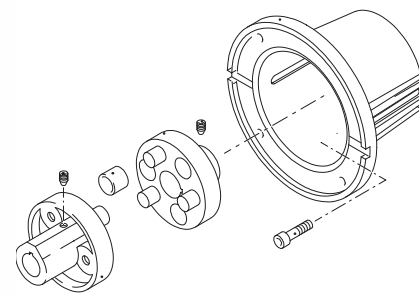
Код товара	Описание товара	Макс. давление (бар)	Об/мин	Мощность (кВт)	Размеры (ШxГxВ) (мм)	Вес (кг)
0.003.021.004	Насос высокого давления 2,00 л/мин	100,00	1.450,00	0,40	127,00 x 224,50 x 127,40	6,50
0.003.021.005	Насос высокого давления 4,00 л/мин	100,00	1.450,00	0,80	127,00 x 224,50 x 127,40	6,50
0.003.021.007	Насос высокого давления 8,00 л/мин	100,00	1.450,00	1,50	127,00 x 224,50 x 127,40	6,50
0.003.021.009	Насос высокого давления 15,00 л/мин	150,00	1.450,00	4,00	172,20 x 252,00 x 123,40	9,00
0.003.021.010	Насос высокого давления 21,00 л/мин	100,00	1.450,00	4,00	172,20 x 252,00 x 123,40	9,00
0.003.021.012	Насос высокого давления 30,00 л/мин	150,00	1.450,00	7,50	247,00 x 309,00 x 150,30	16,00
0.003.021.013	Насос высокого давления 42,00 л/мин	150,00	1.450,00	11,80	247,00 x 309,00 x 150,30	16,00
0.003.021.014	Насос высокого давления 50,00 л/мин	150,00	1.450,00	15,00	247,00 x 309,00 x 150,30	16,00
0.003.021.015	Насос высокого давления 70,00 л/мин	120,00	1.450,00	15,00	183,00 x 324,50 x 187,00	17,60
0.003.021.016	Насос высокого давления 100,00 л/мин	120,00	1.450,00	22,00	341,00 x 407,00 x 196,00	32,50

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ



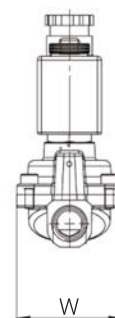
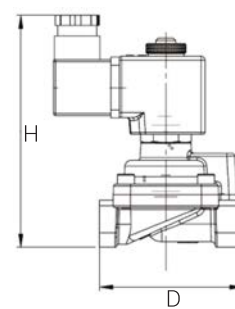
Код товара	Описание товара	Частота	Класс защиты	Эффективность	Размеры (ШxГxВ) (мм)	Вес (кг)
0.013.088.005	Электродвигатель 2,20 кВт 1500 об/мин 380В	50,0 Гц	IP 55	86,70%	192,00 x 370,50 x 249,00	24,00
0.013.088.006	Электродвигатель 3,00 кВт 1500 об/мин 380В	50,0 Гц	IP 55	87,70%	192,00 x 370,50 x 249,00	27,00
0.013.088.007	Электродвигатель 4,00 кВт 1500 об/мин 380В	50,0 Гц	IP 55	88,60%	217,00 x 390,00 x 273,00	34,00
0.013.088.008	Электродвигатель 5,50 кВт 1500 об/мин 380В	50,0 Гц	IP 55	89,60%	254,00 x 495,00 x 313,00	53,00
0.013.088.009	Электродвигатель 7,50 кВт 1500 об/мин 380В	50,0 Гц	IP 55	90,40%	254,00 x 495,00 x 313,00	60,00
0.013.088.010	Электродвигатель 11,00 кВт 1500 об/мин 380В	50,0 Гц	IP 55	91,50%	295,00 x 605,00 x 384,00	127,00
0.013.088.011	Электродвигатель 15,00 кВт 1500 об/мин 380В	50,0 Гц	IP 55	92,10%	295,00 x 605,00 x 384,00	105,00
0.013.088.012	Электродвигатель 22,00 кВт 1500 об/мин 380В	50,0 Гц	IP 55	93,50%	316,00 x 696,00 x 422,00	120,00

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ НАСОСОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

Крышка защиты
двигателяФланец крепления
двигателя серии F

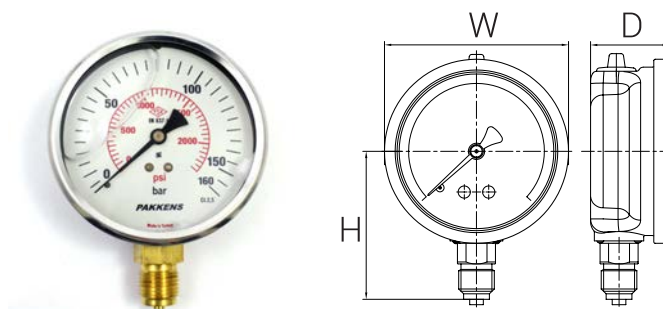
Код товара	Модель	Описание товара	Размеры (ШхГхВ) (мм)
0.006.041.123	F.13	Фланец крепления двигателя для насосов 2,00 л/мин - 4,00 л/мин - 8,00 л/мин	160,00 x 122,00 x 160,00
0.006.041.122	F.16	Фланец крепления двигателя для насосов 15,00 л/мин - 21,00 л/мин	130,00 x 74,00 x 130,00
0.006.041.121	F.30	Фланец крепления двигателя для насосов 30,00 л/мин - 70,00 л/мин	200,00 x 167,40 x 200,00
0.006.042.008	F.55	Фланец крепления двигателя для насосов 100,00 л/мин	213,00 x 206,00 x 194,00
1.017.097.082	МК	Крышка защиты двигателя для насосов 100,00 л/мин	-
0.026.202.004	STS	Установочный винт М8 x 10,0 мм для насосов 100,00 л/мин	-

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ



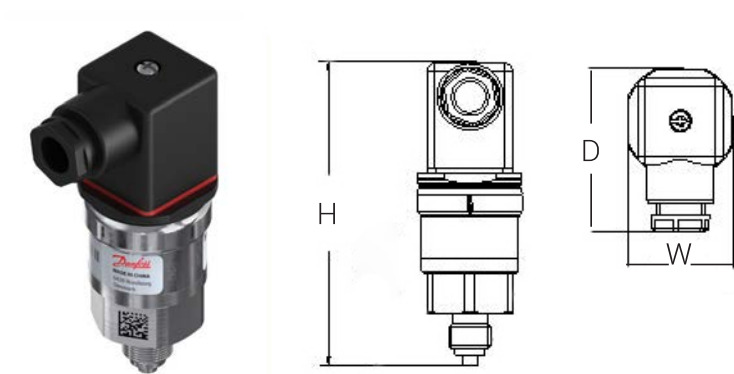
Код товара	Описание товара	Класс защиты	Мин. и макс. давление	Размеры (ШхГхВ) (мм)	Вес (кг)
0.018.104.023	Резьбовой электромагнитный клапан DN8 24В	IP 65	2,0 Бар - 70,0 Бар	52,50 x 75,00 x 115,70 мм	0,70
0.018.104.017	Резьбовой электромагнитный клапан DN15 24В	IP 65	2,0 Бар - 70,0 Бар	52,50 x 80,00 x 117,20 мм	1,00
0.018.104.018	Резьбовой электромагнитный клапан DN20 24В	IP 65	2,0 Бар - 70,0 Бар	52,50 x 78,00 x 124,00 мм	2,70
0.018.104.019	Резьбовой электромагнитный клапан DN25 24В	IP 65	2,0 Бар - 70,0 Бар	52,50 x 85,00 x 130,50 мм	2,60

МАНОМЕТРЫ



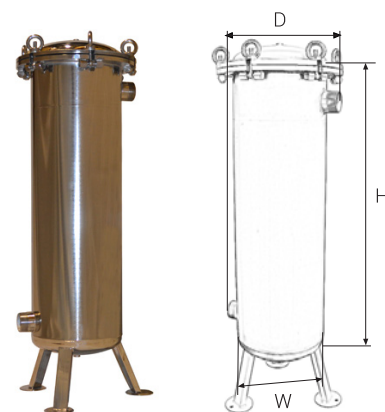
Код товара	Модель	Описание товара	Класс защиты	Размеры (ШxГxВ) (мм)	Вес (гр)
0.018.131.002	MG	Манометр низкого давления 0,00-16,00 Бар (нижнее подключение 1/4")	IP 65	56,50 x 28,50 x 41,00	230,00
0.018.131.004	MG	Манометр высокого давления 0,00-160,00 Бар (нижнее подключение 1/4")	IP 65	56,50 x 28,50 x 41,00	230,00

ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ



Код товара	Описание товара	Напряжение питания	Выходной сигнал	Размеры (ШxГxВ) (мм)	Вес (гр)
0.018.132.044	Датчик высокого давления 0,00 - 16,00 Бар 1/4"	9В - 32В	4,00 мА - 20,00 мА	34,00 x 52,00 x 96,00	150,00
0.018.132.006	Датчик низкого давления 0,00 - 16,00 Бар 1/4"	9В - 32В	4,00 мА - 20,00 мА	34,00 x 52,00 x 96,00	150,00

КОРПУСА ФИЛЬТРОВ



Код товара	Модель	Описание товара	Размеры (ШхГхВ) (мм)	Вес (кг)
0.001.006.199	ACF320	20" x 3-фильтровый 2" резьбовой корпус многокартриджного фильтра из нержавеющей стали	375,00 x 426,00 x 954,00	19,00
0.001.006.207	ACF330	30" x 3-фильтровый 2" резьбовой корпус многокартриджного фильтра из нержавеющей стали	375,00 x 426,00 x 1.200,00	22,00
0.001.006.208	ACF340	40" x 3-фильтровый 2" резьбовой корпус многокартриджного фильтра из нержавеющей стали	375,00 x 426,00 x 1.250,00	24,00
0.001.006.200	ACF520	20" x 5-фильтровый 2" резьбовой корпус многокартриджного фильтра из нержавеющей стали	425,00 x 470,00 x 973,00	23,00
0.001.006.205	ACF530	30" x 5-фильтровый 2" резьбовой корпус многокартриджного фильтра из нержавеющей стали	425,00 x 470,00 x 1.223,00	27,00
0.001.006.201	ACF540	40" x 5-фильтровый 2" резьбовой корпус многокартриджного фильтра из нержавеющей стали	425,00 x 470,00 x 1.473,00	32,00
0.001.006.202	ACF830	30" x 8-фильтровый 3" фланцевый корпус многокартриджного фильтра из нержавеющей стали	435,00 x 440,00 x 1.235,00	37,00
0.001.006.203	ACF840	40" x 8-фильтровый 3" фланцевый корпус многокартриджного фильтра из нержавеющей стали	435,00 x 440,00 x 1.485,00	44,00
0.001.006.204	ACF1240	40" x 12-фильтровый 3" фланцевый корпус многокартриджного фильтра из нержавеющей стали	490,00 x 485,00 x 1.538,00	58,00
0.001.006.206	ACF1640	40" x 16-фильтровый 4" фланцевый корпус многокартриджного фильтра из нержавеющей стали	595,00 x 600,00 x 1.550,00	82,00

СПИННИНГОВЫЕ ФИЛЬТРЫ

Код товара	Описание товара	Материал
0.001.006.017	5" - 5,0 Микрон Спиннинговый фильтр	FDA
0.001.006.015	5" - 10,0 Микрон Спиннинговый фильтр	FDA
0.001.006.019	10" - 20,0 Микрон Спиннинговый фильтр	FDA
0.001.006.004	10" - 25,0 Микрон Спиннинговый фильтр	FDA
0.001.006.003	20" - 5,0 Микрон Спиннинговый фильтр	FDA
0.001.006.011	20" - 20,0 Микрон Спиннинговый фильтр	FDA
0.001.006.005	20" - 25,0 Микрон Спиннинговый фильтр	FDA
0.001.006.018	30" - 10,0 Микрон Спиннинговый фильтр	FDA
0.001.006.007	30" - 25,0 Микрон Спиннинговый фильтр	FDA
0.001.006.001	40" - 25,0 Микрон Спиннинговый фильтр	FDA







Системы климат-контроля для теплиц

Признание важности ДВД (дефицита давления пара) для растений имеет решающее значение для оптимизации урожайности и затрат в вашей теплице. Установки климат-контроля для теплиц (GANU) от Timfog, оснащенные автоматикой со специальным алгоритмом, определяют необходимые изменения для обеспечения наиболее здоровой воздушной среды для растений, тем самым максимизируя их рост и здоровье..



ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ТЕПЛИЦ

Процесс GANU включает в себя современный ротор-осушитель, горелку и охлаждающий змеевик. Благодаря комбинации этого оборудования водяной пар из воздуха, забираемого из теплицы, улавливается, и воздух с пониженным уровнем влажности возвращается обратно в теплицу.

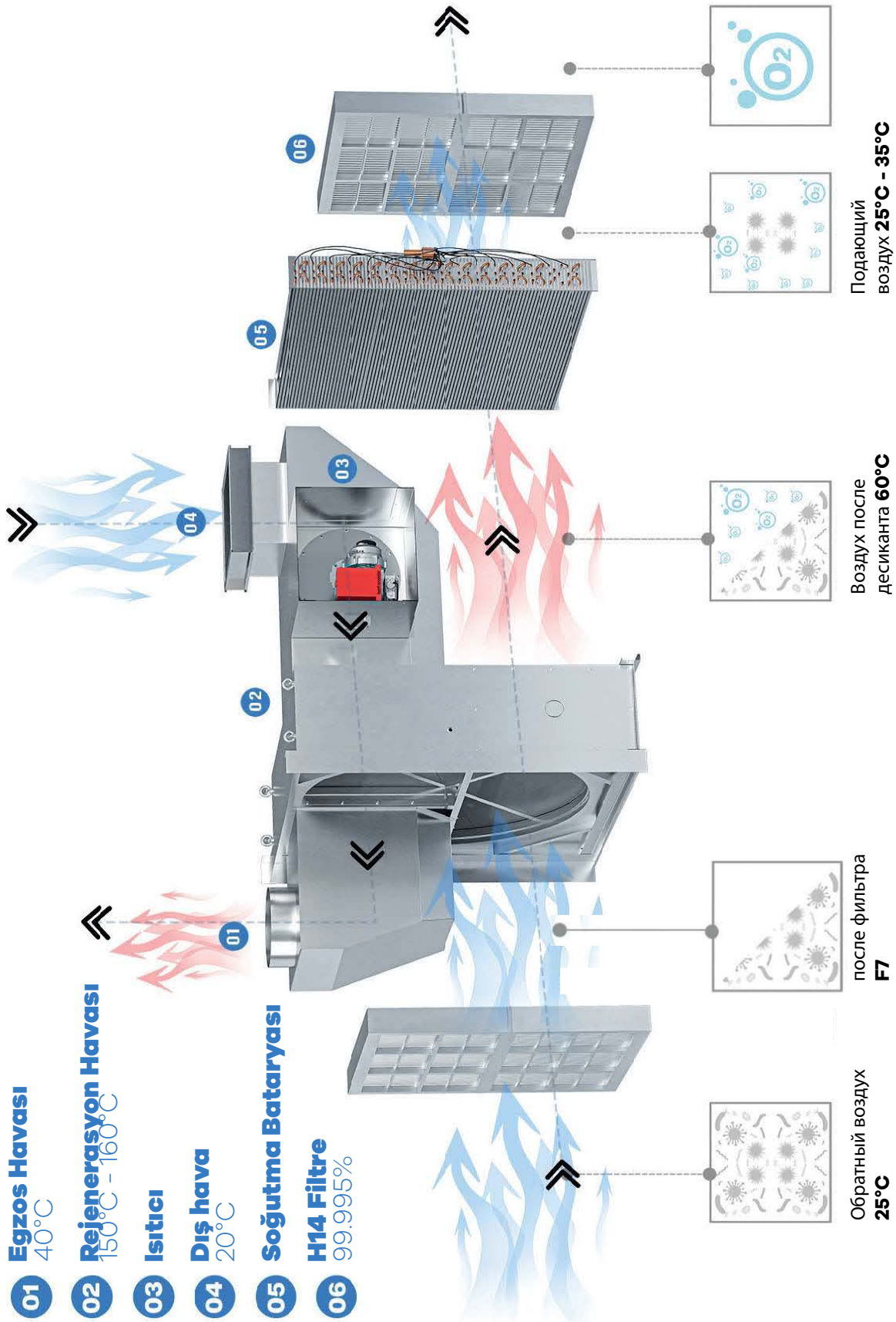


Как это работает?

Система основана на принципе осушения влажного воздуха, забираемого из теплицы, с помощью осушительного ротора и его последующего нагрева для регенерации. Осушительный ротор вращается с низкой скоростью, непрерывно меняя поверхности между зоной регенерации и обрабатываемым воздухом. Таким образом, каждая секция ротора нагревается регенерационным воздухом. Как следствие, влажный воздух осушается, а все грибки, бактерии и вирусы в обрабатываемом воздухе уничтожаются благодаря высокой температуре. Сухой воздух направляется в соответствующий отсек установки и, при необходимости, проходит через охлаждающий змеевик и несколько фильтров, прежде чем быть равномерно распределенным обратно в теплицу. Когда воздух внутри теплицы становится чрезмерно горячим, активируется режим охлаждения GANU для поддержания температуры на желаемом уровне.

GANU принимает решения для этих процессов на основе данных, получаемых из теплицы и внешней среды. Когда требуется постоянная температура, специфическая влажность воздуха, проходящего через барабан, непрерывно рассчитывается системой автоматизации GANU с момента первоначального запуска горелки и периодически контролируется при постоянно повышающихся температурах.





КОМПРЕССОРНОЕ И АДСОРБЦИОННОЕ

- Моноблочная установка – простой монтаж.
- Опциональный гигиенический режим, HEPA-фильтры.
- Несколько режимов климат-контроля:
 - Точное цифровое управление и автоматизация на основе VPD (дефицита давления пара).
 - Точное цифровое управление и автоматизация на основе T-RH (температуры и относительной влажности).
- ЕС / FC приточные и вытяжные вентиляторы.
- Спиральные компрессоры с фиксированной скоростью / частотным регулированием.
- Электронный расширительный клапан.
- Пропорционально управляемая горелка.
- Полная интеграция с универсальными системами автоматизации теплиц.
- Возможность удаленного мониторинга и управления.



Код товара	2.001.011.028	2.001.011.029	2.001.011.030	2.001.011.031
Модель	GAHU5-50/120-NG	GAHU10-100/180-NG	GAHU15-150/250-NG	GAHU20-200/390-NG
Описание товара	Установка климат-контроля для теплиц на природном газе и компрессоре (с пропорциональной подачей свежего воздуха)	Горелка на природном газе и GAHU на базе компрессора (с пропорциональной подачей свежего воздуха)	Natural Gas Burner and Compressor-based GAHU (with Proportional Fresh Air Supply)	Natural Gas Burner and Compressor-based GAHU (with Proportional Fresh Air Supply)
Расход приточного воздуха ⁽¹⁾	5.000,00 м³/ч	10.000,00 м³/ч	15.000,00 м³/ч	20.000,00 м³/ч
Расход регенерационного воздуха	1.250,00 м³/ч	2.500,00 м³/ч	3.750,00 м³/ч	5.000,00 м³/ч
Холодопроизводительность ⁽²⁾	61,30 кВт/ч	115,20 кВт/ч	168,10 кВт/ч	226,90 кВт/ч
Теплопроизводительность ⁽³⁾	37,30 кВт/ч	65,30 кВт/ч	93,00 кВт/ч	119,00 кВт/ч
Номинальная производительность осушения агрегата ⁽⁴⁾	38,00 кг/ч	61,00 кг/ч	82,00 кг/ч	117,00 кг/ч
Макс. производительность осушения системы ⁽⁵⁾	49,00 кг/ч	72,00 кг/ч	93,00 кг/ч	140,00кг/ч
Установленная энергетическая мощность агрегата	34,30 кВт + 12,70 м³/ч NG	60,20 kW + 12,70 м³/h NG	78,00 kW + 18,76 м³/h NG	91,70 kW + 26,00 м³/h NG
COP (Коэффициент производительности)	3,20	3,20	3,20	3,20
EER (Коэффициент энергоэффективности)	10,80	10,90	10,90	11,00
Оборудование для регенерации	Горелка на природном газе	Горелка на природном газе	Горелка на природном газе	Горелка на природном газе
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	5.580,00 x 1.500,00 x 1.600,00 мм	5.920,00 x 1.700,00 x 1.950,00 мм	6.640,00 x 2.000,00 x 2.150,00 мм	6.710,00 x 2.000,00 x 2.150,00 мм
Размеры конденсатора (Ш x Г x В)	2.115,00 x 1.343,00 x 1.560,00 мм	2.760,00 x 1.182,00 x 1.785,00 мм	3.960,00 x 1.182,00 x 1.765,00 мм	3.960,00 x 1.182,00 x 1.785,00 мм
Вес	2.010,00 кг	2.530,00 кг	2.921,00 кг	3.205,00 кг
Вес конденсатора	260,00 кг	535,00 кг	779,00 кг	841,00 кг

1- Расход воздуха при статическом давлении 900 Па.

2- Холодопроизводительность определяется при температуре испарения +5°C и температуре конденсации +47°C.

3- Теплопроизводительность, передаваемая в процесс, определяется с учетом 30% потерь тепла на осушение при температуре регенерации 120°C.

4- Номинальная производительность осушения агрегата указана при внутренних расчетных условиях 24°C и относительной влажности 55%.

5- Макс. производительность осушения системы указана при различных внутренних расчетных условиях по температуре и относительной влажности.

АДСОРБЦИОННЫЕ ОСУШИТЕЛИ (ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ)

АДСОРБЦИОННОЕ
ОСУШЕНИЕ
(ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ)

- Моноблочная установка – простой монтаж.
- Точное цифровое управление и автоматизация на основе T-RH (температуры и относительной влажности).
- ЕС / FC приточные и вытяжные вентиляторы.
- Пропорционально управляемая горелка.
- Низкое энергопотребление.
- Более качественный и эффективный урожай.
- Полная интеграция с универсальными системами автоматизации теплиц.



Код товара		2.001.014.086
Модель	TD-D1700 Desiccant Dehumidifier (Electric)	TD-D3000 Desiccant Dehumidifier (Electric)
Описание товара	Electric Resistance Desiccant Dehumidifier	Electric Resistance Desiccant Dehumidifier
Расход обрабатываемого воздуха	1.700,00 м³/ч	3.000,00 м³/ч
Расход регенерационного воздуха	400,00 м³/ч	1000,00 м³/ч
Диаметр ротора	Ø500,00 мм	Ø770,00 мм
Производительность осушения при 20°C - 60% влажности	9,4 кг/ч	21,6 кг/ч
Нагрузка на регенерационный нагрев для процесса при 20°C - 60% влажности	4,80 кВт	9,00 кВт
Производительность осушения при 30°C - 80% влажности	10,10 кг/ч	24,00кг/ч
Нагрузка на регенерационный нагрев для процесса при 30°C - 80% влажности	5,00 кВт	9,40 кВт
Установленная энергетическая мощность агрегата	20,00 кВт	34,00 кВт
Оборудование для регенерации	Электрическое сопротивление	Электрическое сопротивление
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	1.405,00 x 768,00 x 741,00 мм	2.029,00 x 1.006,00 x 1.259,00 мм
Вес	150,00 кг	450,00 кг

* Мощность сопротивления выбирается исходя из температуры наружного воздуха 0°C.

* Приточные и вытяжные вентиляторы для технологического воздуха выбираются исходя из статического давления 750 Па.

АДСОРБЦИОННОЕ ОСУШЕНИЕ (НА ПРИРОДНОМ ГАЗЕ)

- Моноблочная установка – простой монтаж.
- Точное цифровое управление и автоматизация на основе T-RH (температуры и относительной влажности).
- ЕС / FC приточные и вытяжные вентиляторы.
- Пропорционально управляемая горелка.
- Низкое энергопотребление.
- Более высокое качество и эффективность урожая.
- Полная интеграция с универсальными системами автоматизации теплиц.



Код товара	2.001.011.034	2.001.011.035	2.001.011.036	2.001.011.037
Модель	GANU 5-120-NG	GANU10-120-NG	GANU15-250-NG	GANU20-390-NG
Описание товара	GANU с горелкой на природном газе (с пропорциональной подачей свежего воздуха)	GANU с горелкой на природном газе (с пропорциональной подачей свежего воздуха)	Установка GANU с горелкой на природном газе (с пропорциональной подачей свежего воздуха)	Установка GANU с горелкой на природном газе (с пропорциональной подачей свежего воздуха)
Расход обрабатываемого воздуха	5.000,0 м³/ч	10.000,00 м³/ч	15.000,00 м³/ч	20.000,00 м³/ч
Расход регенерационного воздуха	1.250,0 м³/ч	3.000,00 м³/ч	5.000,00 м³/ч	6.500,00 м³/ч
Диаметр ротора	Ø 965,0 мм	Ø1.220,00 мм	Ø1.525,00 мм	Ø1.730,00 мм
Производительность осушения при 20°C - 60% влажности	29,0 кг/ч	65,00 кг/ч	100,00 кг/ч	120,00 кг/ч
Нагрузка на регенерационный нагрев для процесса при 20°C - 60% влажности	33,15 кВт	50,00 кВт	76,00 кВт	100,00 кВт
Производительность осушения при 30°C - 80% влажности	37,0 кг/ч	80,00 кг/ч	130,00 кг/ч	160,00 кг/ч
Нагрузка на регенерационный нагрев для процесса при 30°C - 80% влажности при 30°C - 80%	34,82 кВт	55,00 кВт	83,00 кВт	108,00 кВт
Установленная мощность	8,3 kW + 12,7 м³/ч Природный газ	15,20 kW + 13,00 м³/ч Природный газ	20,80 kW + 23,00 м³/ч Природный газ	24,70 kW + 28,00 м³/ч Природный газ
Оборудование для регенерации	Горелка на природном газе	Горелка на природном газе	Горелка на природном газе	Горелка на природном газе
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	4.785,0 x 1.600,0 x 1.500,0 мм	5.000,00 x 1.700,00 x 1.950,00 мм	5.680,00 x 2.000,00 x 2.150,00 мм	5.680,00 x 2.000,00 x 2.150,00 мм
Вес	1.510,0 кг	1.940,00 кг	2.140,00 кг	2.340,00 кг

* Мощность горелки выбирается исходя из температуры наружного воздуха 0°C.

* Приточные и вытяжные вентиляторы для технологического воздуха выбираются исходя из статического давления 750 Па.

КОМПРЕССОРНОЕ ОСУШЕНИЕ

- Моноблочная установка – простой монтаж.
- Опциональный гигиенический режим, фильтры с активированным углем.
- Несколько режимов климат-контроля:
 - Точное цифровое управление и автоматизация на основе VPD (дефицита давления пара).
 - Точное цифровое управление и автоматизация на основе TRH (температуры и относительной влажности).
- ЕС / FC приточные и вытяжные вентиляторы,
- Спиральные компрессоры с фиксированной скоростью / частотным регулированием.
- Электронный расширительный клапан.
- Эмеевик донагрева.
- Низкое энергопотребление.
- Более высокое качество и эффективность урожая.
- Полная интеграция с универсальными системами автоматизации теплиц.
- Возможность удаленного мониторинга и управления.



Stock Code	2.001.011.038	2.001.011.039	2.001.011.040
Model	GANU5-50/33	GANU10-100/66	GANU15-150/100
Описание товара	Компрессорная установка GANU (с пропорциональной подачей свежего воздуха)	Компрессорная установка GANU (с пропорциональной подачей свежего воздуха)	Компрессорная установка GANU (с пропорциональной подачей свежего воздуха)
Расход приточного воздуха ⁽¹⁾	5.000,00 м³/ч	10.000,00 м³/ч	15.000,00 м³/ч
Холодопроизводительность ⁽²⁾	51,85 кВт/ч	103,4 кВт/ч	153,00 кВт/ч
Теплопроизводительность ⁽³⁾	21,46 кВт/ч	43,20 кВт/ч	64,00 кВт/ч
Номинальная производительность осушения агрегата ⁽⁴⁾	33,00 кг/ч	64,00 кг/ч	98,00 кг/ч
Установленная мощность	27,86 кВт	51,14 кВт	71,97 кВт
EER (Коэффициент энергоэффективности)	3,2	3,35	3,4
Оборудование для регенерации	Компрессор	Компрессор	Компрессор
Габаритные размеры (Ш x Г x В)	2.430,00 x 2.270,00 x 1.953,00 мм	3.390,00 x 2.270,00 x 2.573,00 мм	4.310,00 x 2.270,00 x 2.573,00 мм
Вес	1.540,00 кг	2.290,00 кг	2.715,00 кг

1- Расход воздуха при статическом давлении 750 Па.

2- Холодопроизводительность определяется при температурах испарения +2°C и конденсации +47°C.

3- Указанные теплопроизводительности являются мощностями донагрева.

4- Номинальная производительность осушения агрегата указана при внутренних расчетных условиях 24°C и относительной влажности 55%.

ТЕПЛОВЫЕ НАСОСЫ

Тепловой насос — это система, которая извлекает тепловую энергию из низкотемпературного источника и передает ее в среду с более высокой температурой, используя для этого процесса электрическую энергию. Эта технология может применяться не только для отопления, но и для охлаждения. По сравнению с традиционными системами отопления, она предлагает более высокую энергоэффективность и представляет собой экологически чистое решение для обогрева и охлаждения за счет сокращения потребления ископаемого топлива.

Особенно в таких регионах, как Турция, где зимы холодные, теплицы могут оставаться активными круглый год благодаря использованию тепловых насосов. Это дает возможность получать высокую прибыль за счет выращивания внесезонной продукции. При правильном планировании, соответствующем выборе мощности и профессиональной установке тепловой насос обеспечивает круглогодичную работу теплиц. Владельцы теплиц, таким образом, могут достигать высоких доходов, выращивая свою продукцию даже в межсезонье. В то же время достигается экологически чистый производственный процесс, не зависящий от ископаемого топлива.

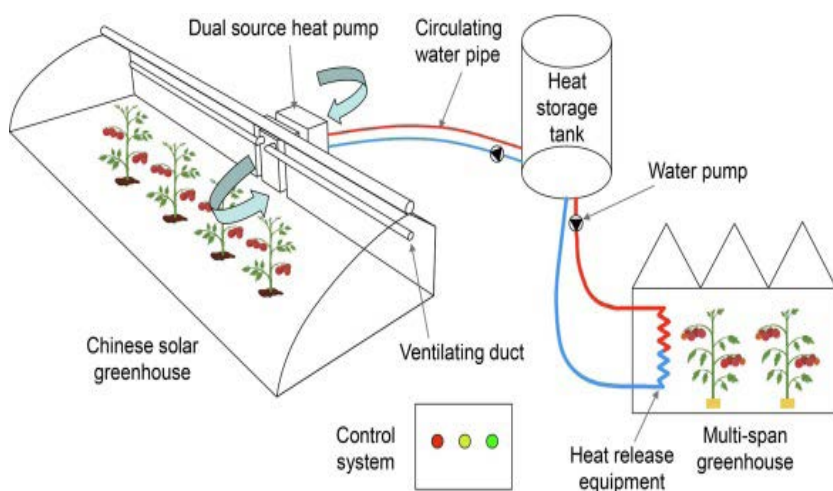
Параметр	ТЕПЛОВОЙ НАСОС С ВОДНЫМ ИСТОЧНИКОМ					
	Тип	Тип	Тип	Тип	Тип	Тип
Код товара	TWW-9	TWW-12	TWW-18	TWW-12	TWW-18	TWW-22
Тип	Тепловой насос с водным источником	Тепловой насос с водным источником	Тепловой насос с водным источником	Тепловой насос с водным источником	Тепловой насос с водным источником	Тепловой насос с водным источником
Код товара						
Модель	TWW-9	TWW-12	TWW-18	TWW-12	TWW-18	TWW-22
Электропитание	220V-240V/50Hz/1ph	220V-240V/50Hz/1ph	220V-240V/50Hz/1ph	380V-415V/50Hz/3ph	380V-415V/50Hz/3ph	380V-415V/50Hz/3ph
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Теплопроизводительность	10,00 кВт	15,00 кВт	18,00 кВт	15,00 кВт	19,5 кВт	25,00 кВт
Потребляемая мощность (нагрев)	1,90 кВт	2,87 кВт	3,44 кВт	2,87 кВт	3,74 кВт	4,77 кВт
Коэффициент производительности (COP)	5,25	5,22	5,23	5,22	5,22	5,24
Номинальный ток	9,60 А	14,50 А	17,40 А	5,50 А	7,10 А	9,10 А
Максимальный ток	13,00 А	19,60 А	23,50 А	7,40 А	9,60 А	12,20 А
Расход воды (сторона нагрузки)	1.911,00 л/ч	2.866,00 л/ч	3.439,00 л/ч	2.866,00 л/ч	3.726,00 л/ч	4.777,00 л/ч
Расход воды (сторона источника)	1.547,00 л/ч	2.317,00 л/ч	2.782,00 л/ч	2.317,00 л/ч	3.726,00 л/ч	4.777,00 л/ч
Перепад давления воды	≤30 кПа	≤31 кПа	≤33 кПа	≤31 кПа	≤33 кПа	≤35 кПа
Вес нетто	71,00 кг	75,00 кг	94,00 кг	75,00 кг	94,00 кг	101,00 кг
Вес брутто	81,00 кг	85,00 кг	109,00 кг	85,00 кг	109,00 кг	116,00 кг
Уровень шума	45,00 дБ	45,00 дБ	48,00 дБ	45,00 дБ	48,00 дБ	49,00 дБ
Диаметр патрубка (внутренняя резьба)	25,00 мм	25,00 мм	25,00 мм	25,00 мм	25,00 мм	25,00 мм
Размеры	700,00 * 580,00 * 730,00 мм	700,00 * 580,00 * 730,00 мм	700,00 * 580,00 * 730,00 мм	700,00 * 580,00 * 730,00 мм	700,00 * 580,00 * 730,00 мм	700,00 * 580,00 * 730,00 мм
Размеры упаковки	790,00 * 670,00 * 900,00 мм	790,00 * 670,00 * 900,00 мм	790,00 * 670,00 * 900,00 мм	790,00 * 670,00 * 900,00 мм	790,00 * 670,00 * 900,00 мм	790,00 * 670,00 * 900,00 мм

Нагрев: Температура воды на входе/выходе со стороны нагрузки: 15°C/55°C.

Тип Код товара	ТЕПЛОВОЙ НАСОС С ВОДНЫМ ИСТОЧНИКОМ					
	ТWW-36	ТWW-42	ТWW-52	ТWW-72	ТWW-95	ТWW-200
Электроснабжение	380V-415V/50Hz/3ph	380V-415V/50Hz/3ph	380V-415V/50Hz/3ph	380V-415V/50Hz/3ph	380V-415V/50Hz/3ph	380V-415V/50Hz/3ph
Хладагент	R410A	R410A	R410A	R407C	R407C	R407C
Теплопроизводительность	39,00 кВт	48,00 кВт	56,00 кВт	76,00 кВт	100,00 кВт	200,00 кВт
Потребляемая мощность (нагрев)	7,46 кВт	9,16 кВт	10,69 кВт	14,53 кВт	19,16 кВт	38,31 кВт
Коэффициент производительности (COP)	5,23	5,24	5,24	5,23	5,22	5,22
Номинальный ток	14,20 А	17,40 А	20,30 А	27,60 А	36,40 А	72,80 А
Максимальный ток	19,10 А	23,50 А	27,40 А	37,30 А	49,10 А	98,20 А
Расход воды (сторона нагрузки)	7.452,00 л/ч	9.172,00 л/ч	10.700,00 л/ч	14.522,00 л/ч	19.108,00 л/ч	38.215,00 л/ч
Расход воды (сторона источника)	6.027,00 л/ч	7.421,00 л/ч	8.658,00 л/ч	11.745,00 л/ч	15.447,00 л/ч	30.894,00 л/ч
Перепад давления воды	≤40 кПа	≤42 кПа	≤45 кПа	≤48 кПа	≤50 кПа	≤60 кПа
Вес нетто	165,00 кг	180,00 кг	350,00 кг	451,00 кг	475,00 кг	915,00 кг
Вес брутто	185,00 кг	200,00 кг	370,00 кг	471,00 кг	495,00 кг	955,00 кг
Уровень шума	56,00 дБ	56,00 дБ	58,00 дБ	65,00 дБ	68,00 дБ	70,00 дБ
Диаметр патрубка (внутренняя резьба)	32,00 мм	32,00 мм	50,00 мм	50,00 мм	65,00 мм	80,00 мм
Размеры	1.040,00 * 600,00 * 1.200,00 мм	1.040,00 * 600 * 1.200,00 мм	1.040 * 600 * 1.200,00 мм	1.240,00 * 840 * 1.650,00 мм	1.240,00 * 840 * 1.650,00 мм	1.560,00 * 1.220,00 * 1.650,00 мм
Размеры упаковки	1.090,00 * 705,00 * 1.560,00 мм	1.090,00 * 705,00 * 1.560,00 мм	1.040,00 * 640,00 * 1.140,00	1.300,00 * 900,00 * 1.800,00 мм	1.300,00 * 900,00 * 1.800,00 мм	1.640,00 * 1.300,00 * 1.800,00 мм

Нагрев: температура воды на входе/выходе со стороны нагрузки: 15°C/55°C.

Температура воды на входе/выходе со стороны источника: 15°C/10°C.







СИСТЕМЫ КЛИМАТ-КОНТРОЛЯ ТЕПЛИЦЫ



Режим
гигиены



Мобильная
панель
управления



Опции
увлажнения



Опции
фильтров



Регулируемый и
эффективный
воздушный поток



Режимы работ
для лета и зимы



Однородная
вентиляция

Точное управление климатом на основе
VPD для ваших ценных культур



Наиболее подходящая экосистема для эффективного тепличного выращивания





УФ-С – Рециркуляция дренажной воды

Системы УФ-С — это метод обеззараживания, который использует ультрафиолетовые лучи С (УФ-С) для нейтрализации вредных микроорганизмов, таких как бактерии, вирусы, грибки и водоросли, в оросительной воде. Эти системы работают путем пропускания воды через УФ-реактор, где лучи УФ-С излучаются на определенной длине волны (обычно 254 нм). Это излучение повреждает структуру ДНК микроорганизмов, предотвращая их размножение и эффективно инактивируя их.



УФ-С – СИСТЕМА РЕЦИРКУЛЯЦИИ ДРЕНАЖНОЙ ВОДЫ

Как это работает?

Система стерилизации оросительной воды УФ-С – это метод обеззараживания, интегрированный в ирригационную линию для нейтрализации вредных микроорганизмов в воде с помощью ультрафиолетовых лучей С (УФ-С). Система начинается с пропускания воды через блок предварительной фильтрации для удаления крупных частиц. Впоследствии вода направляется напорным насосом в УФ-С реактор, облицованный нержавеющей сталью или кварцевым стеклом. Здесь УФ-С лампы высокой интенсивности, излучающие свет на длине волны 254 нм, стерилизуют воду, повреждая структуру ДНК микроорганизмов и останавливая их размножение.

Датчики внутри реактора контролируют интенсивность УФ-С света и скорость потока воды для обеспечения оптимального уровня обеззараживания. Автоматические регулирующие клапаны гарантируют, что вода подвергается воздействию УФ-С лучей регулярно и в течение достаточного времени, в то время как датчики качества на выходной линии измеряют эффективность обеззараживания. Весь процесс автоматически управляется ПЛК (программируемым логическим контроллером), и система сигнализации активируется для информирования оператора в случае обнаружения какой-либо неисправности или низкой интенсивности света. Стерилизованная вода безопасно направляется в ирригационную систему или накопительный бак без добавления каких-либо химических веществ, тем самым обеспечивая экологически чистое обеззараживание, защищая при этом здоровье растений.



СЕРИЯ T-UVC

Модель	Объем воды (м³/ч)	Минимальное входное давление (Бар)	Мощность (кВт)	Срок службы УФ-лампы
T-UVC-2	2,0 м³/ч	1 Бар	2,0 кВт	8000 часов
T-UVC-5	5,0 м³/ч	1 Бар	3,1 кВт	8000 часов
T-UVC-10	10,0 м³/ч	1 Бар	4,6 кВт	8000 часов
T-UVC-20	20,0 м³/ч	1 Бар	6,0 кВт	8000 часов
T-UVC-30	30,0 м³/ч	1 Бар	7,6 кВт	8000 часов

ОРГАНИЗМЫ, УНИЧТОЖАЕМЫЕ СЕРИЕЙ T-UVC

Бактерии: Кишечная палочка (*E. coli*): Бактерия, которая может передаваться от источников воды к растениям, угрожая безопасности пищевых продуктов.

Сальмонелла (*Salmonella*): Источник бактериальной инфекции, который может быть обнаружен в растениях и угрожает здоровью человека.

Псевдомонада (*Pseudomonas*): Патогенная бактерия, которая может повредить корни растений.

Вирусы: Гепатит А (*Hepatitis A*): Вирус, который может передаваться через сельскохозяйственную продукцию.

Норовирус (*Norovirus*): Вирусы, которые могут вызывать вспышки заболеваний, передающихся через пищу.

Лямблии (*Giardia*): Простейшие, которые могут передаваться растениям через оросительную воду.
Криптоспоридии (*Cryptosporidium*): Простейшие, которые могут быть обнаружены в сельскохозяйственных источниках воды и оказывать негативное влияние на растения.

Грибки: Фитофтора (*Phytophthora*): Вид грибка, вызывающий корневую гниль у растений.

Фузариум (*Fusarium*): Грибок, который может вызывать различные заболевания у растений.

Водоросли: Вредные виды водорослей могут вызывать засорение ирригационных систем и негативно влиять на здоровье растений.

СИСТЕМЫ ОРОШЕНИЯ ТЕПЛИЦ

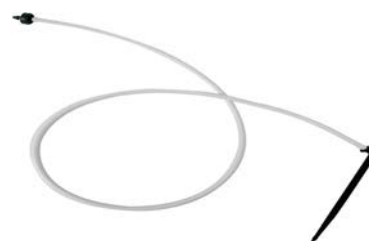
Как это работает?

Беспочвенное земледелие – это современный метод выращивания, разработанный как альтернатива традиционному земледелию, при котором растения питаются водой и питательными растворами вместо почвы. В этой системе орошение не только обеспечивает воду, но и поставляет все необходимые питательные вещества, требуемые растением. Поэтому система орошения является одним из наиболее критически важных компонентов беспочвенного земледелия.

При беспочвенном выращивании корни растений находятся в прямом контакте с питательным раствором. Это требует точного контроля над количеством, частотой и значениями pH-ЕС (электропроводности) воды и питательных веществ. Неправильное орошение может напрямую и негативно повлиять на рост растений.

Капельницы-стрелки

Модель	Расход (л/ч)	Макс. рабочее давление (бар)	Цвет трубки	Цвет капельницы
Капельница-стрелка	1,6 л/ч	1,20 Бар	Белый	Белый
Капельница-стрелка	2,3 л/ч	1,20 Бар	Белый	Белый



КАПЕЛЬНИЦЫ

Модель	Расход (л/ч)	Рабочее давление (бар)	Цвет основания	Цвет крышки
РСJ онлайн эмиттер	2,0 л/ч	0,5 - 4 Бар	Красный	Черный
РСJ онлайн эмиттер	3,0 л/ч	0,5 - 4 Бар	Синий	Черный



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И АВТОМАТИЗАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ТЕПЛИЦ

Как это работает?

Электрические и автоматизационные системы для теплиц разработаны для оптимизации условий выращивания путем интеграции климат-контроля, орошения, освещения и управления энергопотреблением в единую централизованную платформу управления. Эти системы отслеживают данные в реальном времени с датчиков, расположенных по всей теплице, таких как температура, влажность, уровни CO₂, интенсивность света и влажность почвы.

На основе собранных данных программное обеспечение автоматизации мгновенно вносит коррективы: включает или выключает вентиляторы, открывает крышные вентиляционные люки, активирует затеняющие экраны, запускает циклы орошения или регулирует уровни питательных веществ. Это обеспечивает оптимальные условия для роста растений, минимизируя при этом потребление энергии и воды.

Благодаря этим интеллектуальным системам производители могут удаленно отслеживать и контролировать все жизненно важные тепличные процессы, повышать эффективность и обеспечивать стабильное качество урожая в течение всего года.

ВНУТРЕННИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЩИТЫ ДЛЯ ТЕПЛИЦ

Код товара	Описание	Напряжение питания	Мощность	Отключающая способность	Размеры	Тип монтажа	Материал	Класс IP
1.013.076.235	Главная распределительная панель теплицы	400 В перем. тока 50 Гц	480 кВт	70 кА при 415 В перем. тока	1.200,00 x 2.000,00 x 400,00 мм	Напольный	Горячеоцинкованная сталь	IP 55
1.013.076.241	Панель котельной	400 В перем. тока 50 Гц	90 кВт	36 кА при 415 В перем. тока	1.200,00 x 1.800,00 x 350,00 мм	Напольный	Горячеоцинкованная сталь	IP 55
1.013.076.237	Секционные панели теплицы	400 В перем. тока 50 Гц	34 кВт	36 кА при 415 В перем. тока	1.050,00 x 950,00 x 300,00 мм	Настенный	Горячеоцинкованная сталь	IP 55
1.013.076.249	Панели двигателей вентиляции	400 В перем. тока 50 Гц	1,1 кВт	50 кА при 400 В перем. тока	300,00 x 400,00 x 150,00 мм	Настенный	Комбинированный пластиковый корпус	IP 55
1.013.076.248	Панели двигателей тепловых экранов	400 В перем. тока 50 Гц	3 кВт	50 кА при 400 В перем. тока	300,00 x 400,00 x 150,00 мм	Настенный	Комбинированный пластиковый корпус	IP 55
1.013.076.236	Панели управления отоплением	400 В перем. тока 50 Гц	11 кВт	10 кА при 415 В перем. тока	750,00 x 950,00 x 300,00 мм	Настенный	Горячеоцинкованная сталь	IP 55



ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ТЕПЛИЦЫ – ОБОРУДОВАНИЕ ЖЕЛОБНЫХ СИСТЕМ

Как это работает?

Чтобы система желобов оставалась надёжно закреплённой и могла выдерживать всю нагрузку, используются поддерживающие проволоки. Эти проволоки соединяются с основной несущей конструкцией теплицы, что позволяет равномерно распределять вес желобов. Обычно они изготавливаются из оцинкованной стали, благодаря чему обладают высокой прочностью и долговечностью. Благодаря натяжным устройствам, расположенным на концах проволок, систему можно при необходимости легко подтянуть или отрегулировать по высоте. Таким образом, конструкция желобов остаётся стабильной со временем, не провисает и не деформируется. Размещённые сверху мешки для выращивания регулярно получают питательный раствор через систему капельного орошения, а избыточная вода стекает к дренажной линии благодаря уклону внутри желоба. Это обеспечивает постоянное равновесие корневой среды растений, поддерживая при этом чистоту и порядок в производственной зоне теплицы.

В заключение следует отметить, что система желобов и поддерживающие проволоки, используемые в теплицах с беспочвенным выращиванием, являются основными элементами, повышающими устойчивость и производительность производства. Совместно эти два компонента обеспечивают рост растений в идеальных условиях, а также позволяют производителю значительно экономить воду, время и трудозатраты.

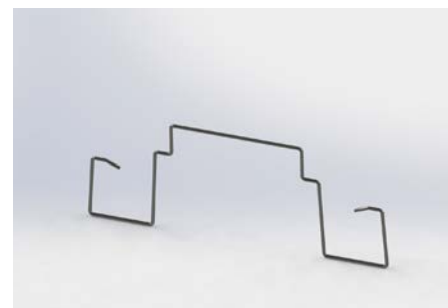
Проволоки для желобов



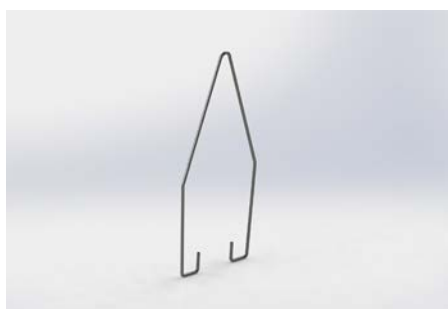
Передняя проволока



Зажимная проволока для желобов



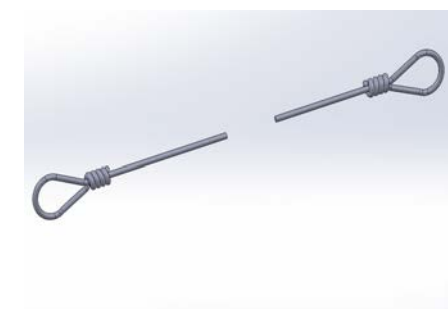
Сегментированная подвесная проволока для желобов с растениями



Проволока "А"



Крюк для желоба Growpipe



Подвесная проволока для желобов

Код товара	Описание	Высота (мм)	Длина (мм)	Толщина (мм)	Материал
1.024.170.002	Передняя проволока желоба	447,00	176,00	8,00	Горячее цинкование
1.024.170.003	Зажимная проволока для желоба	65,50	247,00	4,00	Горячее цинкование
1.024.170.004	Сегментированная подвесная проволока для желобов с растениями	180,00	455,00	5,00	Горячее цинкование
1.024.170.005	Проволока "А"	600,50	247,00	8,00	Горячее цинкование
1.024.170.006	Крюк для желоба Growpipe	200,00	67,50	8,00	Горячее цинкование
1.024.170.007	Подвесная проволока для желобов	Зависит	Зависит	5,00	Горячее цинкование



timfog®

📍 Завод

Çerkeşli Osb Mah. İmes 7.Cadde
No:3 Dilovası/Kocaeli



timfog.com