

СОДЕРЖАНИЕ

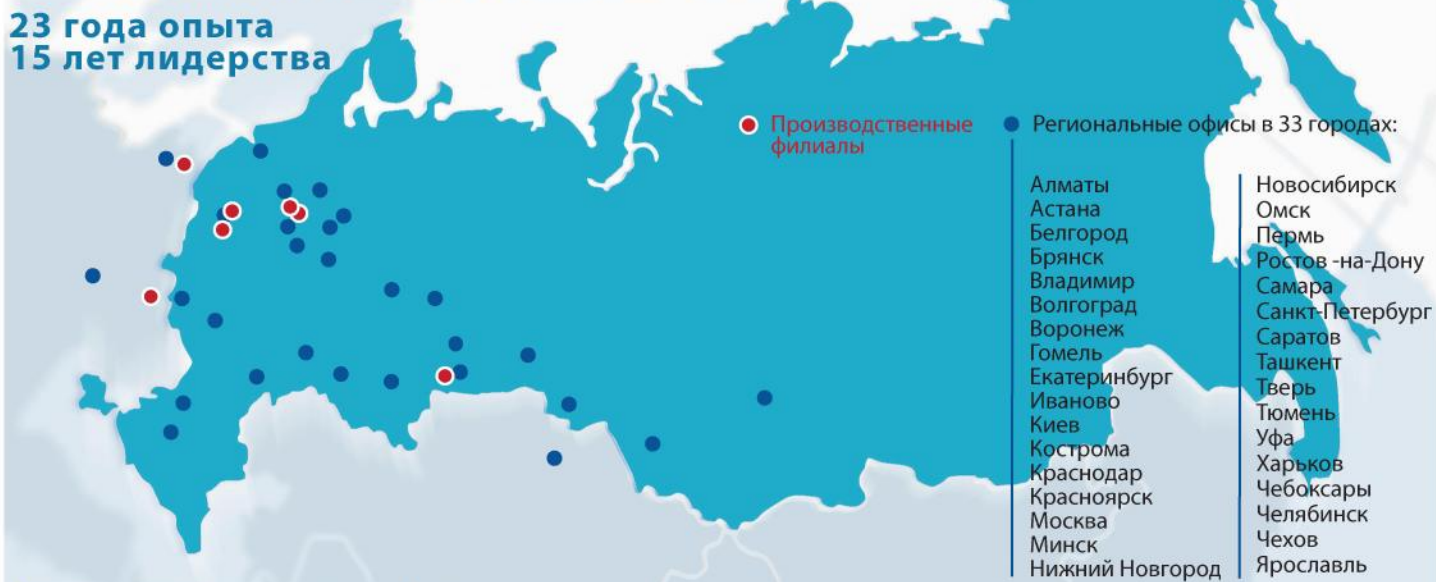
2 стр.	О компании «Веза»
6 стр.	Кондиционеры центральные и автономные
8 стр.	Холодильная техника
10 стр.	Воздушно-отопительное оборудование
11 стр.	Теплообменное оборудование
12 стр.	Вентиляторы промышленные
13 стр.	Вентиляторы морского исполнения
14 стр.	Вентиляторы общепромышленные
16 стр.	Противодымные вентиляторы
18 стр.	Дополнительная комплектация к вентиляторам
20 стр.	Стаканы монтажные
22 стр.	Канальная вентиляция для прямоугольных каналов
24 стр.	Канальная вентиляция для круглых каналов
25 стр.	Канальная вентиляция для квадратных каналов
26 стр.	Клапаны противопожарные и люки дымоудаления
28 стр.	Клапаны промышленные
30 стр.	Клапаны промышленные морские и сейсмостойкие
32 стр.	Системы автоматики и управления
33 стр.	Узлы регулирующие, пункты тепловые
34 стр.	Решения
38 стр.	Исторические вехи компании
40 стр.	Референции



Российское предприятие ООО "ВЕЗА" создано в 1995 году.
Основное направление деятельности: разработка, изготовление и реализация оборудования для кондиционирования, вентиляции, отопления и охлаждения.

7 заводов
более 80 000 м² производственных площадей
более 9 млрд. рублей оборот компании в 2017 г.

23 года опыта
15 лет лидерства



Специализация производственных филиалов

ВЕЗА	Кондиционеры	Вентиляторы	Отопительное оборудование	Канальная группа	Автоматика	Клапаны	Холодильное оборудование	Пункты тепловые, узлы регулирующие
Храпуново	☀️	🌀						
Фрязино	☀️		🌊				❄️	
Брянск		🌀		📦				
Карачев		🌀						
Миасс	☀️	🌀	🌊		🔌	📄		
Гомель	☀️				🔌	📄		💧
Харьков	☀️	🌀		📦	🔌	📄		



ВЕЗА ● КАРАЧЕВ

Открыто в 2016 г.
Расположен в Брянской области.
Площадь производства 8 000 м².
Специализация: вентиляторы крышные и осевые, стаканы монтажные.



ВЕЗА ● ХРАПУНОВО

Открыто в 1995 г.
Расположен в Московской области.
Площадь производства 15 000 м².
Специализация: вентиляторы крышные и радиальные, кондиционеры, оборудование для АЭС, сетевые элементы.



ВЕЗА ● МИАСС

Открыто в 2006 г.
Расположен в Челябинской области.
Площадь производства 14 500 м².
Специализация: кондиционеры, радиальные вентиляторы, системы автоматки, воздушные клапаны, стаканы.



ВЕЗА ● ФРЯЗИНО

Открыто в 1998 г.
Расположен в Московской области.
Площадь производства 7 000 м².
Специализация: теплообменное оборудование, холодильные установки, специальные кондиционеры, системы автоматки.



ВЕЗА ● ХАРЬКОВ

Открыто в 2002 г.
Расположен на Украине, г.Харьков.
Площадь производства 10 000 м².
Специализация: канальное оборудование, кондиционеры Airmate.



ВЕЗА ● БРЯНСК

Открыто в 2002 г.
Расположен в г.Брянск.
Площадь производства 10 000 м².
Специализация: вся линейка вентиляторов (крышные, радиальные, промышленные, осевые).



ВЕЗА ● ГОМЕЛЬ

Открыто в 2007 г.
Расположен: Беларусь, г.Гомель.
Площадь производства 12 000 м².
Специализация: пожарные и воздушные клапаны, системы автоматки, узлы регулирования, тепловые пункты.

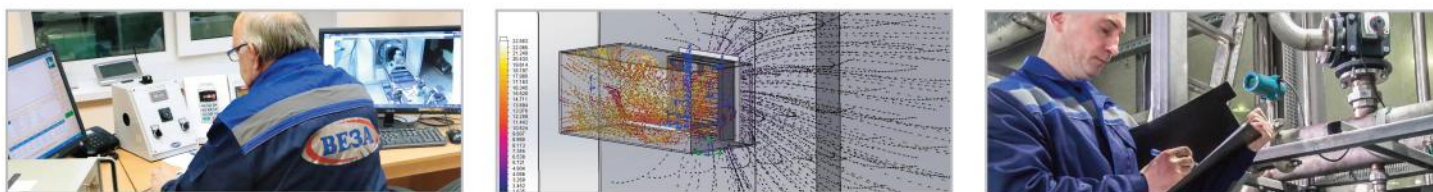
ОПЫТ ПРОШЛОГО, ТЕХНОЛОГИИ СОВРЕМЕННОСТИ

Более 80 000 м² современного производства, на котором идет непрерывный процесс модернизации для поддержания высокого качества оборудования и технологических линий. На производстве задействовано более 1200 специалистов.

С 2011 года расходы на мероприятия по модернизации производства составили более 2-х миллиардов рублей.



ПЕРЕДОВОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР



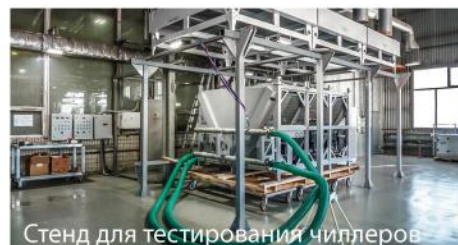
В 2007г. компания создала собственный исследовательский центр, который включает в себя Центральную Измерительную Лабораторию "ЦИЛ- Фрязино", аэродинамические лаборатории в гг. Гомель и Брянск, центр огневых испытаний противопожарных клапанов в г. Гомель. Аэродинамические стенды лабораторий аттестованы по ГОСТ Р 8.568-97

В центре проводятся приёмные, периодические и контрольные испытания оборудования для систем ОВиК, такие как:

- полные аэродинамические испытания вентиляторов всех типов в соответствии с ГОСТ 10921-90;
- испытания на проверку аэродинамических параметров кондиционеров и приточных камер;
- измерение аэродинамических параметров теплообменного оборудования, фильтров и других изделий для систем ОВиК;
- тестирование водоохлаждающих установок (чиллеров);
- тестирование воздушных теплообменных установок;
- определение величины аэродинамического сопротивления клапанов;
- определение величины сопротивления клапанов дымогазопроницанию, величины протечек клапанов и заслонок по EN 1751;
- определение предельного давления работоспособности клапанов;
- огневые испытания противопожарных и дымовых клапанов.

Более 80 конструкторов ежедневно работают над созданием современного и надёжного оборудования для систем ОВиК, которое проходит проверку средствами математического моделирования и практические испытания в исследовательском центре.

Компания принимает заказы на независимые испытания оборудования для систем ОВиК любых производителей.



Единственное в России предприятие полного технологического цикла производства климатической техники и вентиляционного оборудования

Совершенство конструкции

Все элементы конструкции климатической техники разрабатываются и производятся на одном предприятии, что гарантирует абсолютную слаженность в их работе и совершенство конструкции.

Оптимальное технико-экономическое решение

Разработка и изготовление оборудования строго под индивидуальные технические требования проекта позволяет подобрать оптимальное технико-экономическое решение. Вам не придется переплачивать за «переразмеренное» оборудование или решать проблемы с наладкой «недоотягивающего» по параметрам оборудования.

Для нас нет невозможного

Располагая собственными технологическими линиями по производству всех элементов климатической техники и мощным конструкторским отделом, предприятие в сжатые сроки реализует любые нестандартные решения.

Неограниченный срок эксплуатации

Наши клиенты получают доступ к любым расходным материалам и сменным элементам производителя, что позволяет быстро и с минимальными издержками продлевать срок эксплуатации оборудования на неограниченное время.

100% Сделано в России

100% независимость от импортных комплектующих



ШИРОКАЯ АССОРТИМЕНТНАЯ МАТРИЦА

- Кондиционеры центральные
- Холодильная техника
- Вентиляторы общепромышленные
- Вентиляторы дымоудаления
- Клапаны противопожарные
- Клапаны общепромышленные и специальные
- Отопительное оборудование
- Канальное оборудование
- Индивидуальные тепловые пункты и узлы смесительные
- Приборы автоматики и управления



ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА

Оборудование компании «ВЕЗА» тщательно проверяется на соответствие высоким нормам индустрии и нашим строгим стандартам качества, безопасности и долговечности.

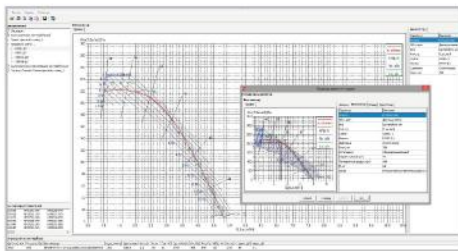
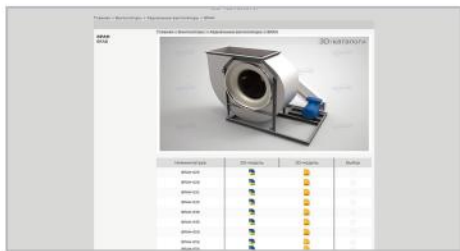
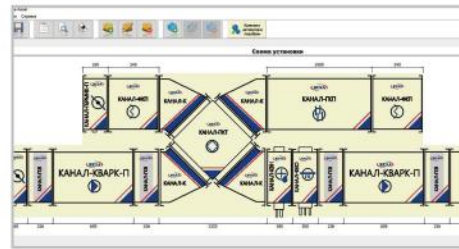
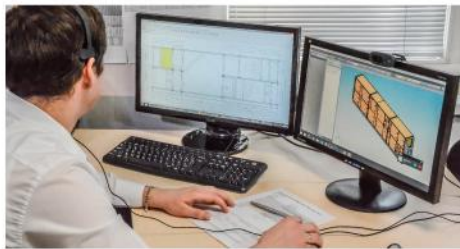
Мы осуществляем:

- Строгий входной контроль сырья и материалов;
- Пооперационный контроль на всех этапах производства;
- Организацию приемки продукции заказчиком по плану качества;
- Оформление протоколов приемо-сдаточных испытаний;
- Подтверждение параметров оборудования в собственном исследовательском центре.



С НАМИ УДОБНО

- 33 собственных региональных офиса, оказывающих на местах профессиональную техническую поддержку и сервисное обслуживание;
- Современные склады класса «А» на 4 000 паллет адресного хранения всей гаммы канальной вентиляции и стандартной климатической техники;
- Удобные каталоги и современные программы подбора: кондиционеров, вентиляторов, канального оборудования, теплообменников, библиотека 3D моделей.



Параметр	Значение	Единица
Производительность	500	м³/ч
Потребляемая мощность	150	Вт
Скорость вращения вентилятора	1400	об/мин
Средняя температура воздуха	20	°C
Средняя влажность воздуха	50	%
Средняя скорость движения воздуха	0.5	м/с
Средняя температура поверхности теплообменника	15	°C
Средняя температура поверхности конденсатора	10	°C
Средняя температура поверхности испарителя	5	°C
Средняя температура поверхности конденсатора	10	°C
Средняя температура поверхности испарителя	5	°C

ПРЕИМУЩЕСТВО РАБОТЫ С ОДНИМ ПОСТАВЩИКОМ

Приобретая всю линейку оборудования для систем ОВиК у одного поставщика, Вы получаете:

- сокращение расходов на логистику и экономию времени снабженцев;
- профессиональные консультации по всем видам климатической техники;
- ответственность и гарантийные обязательства по всему проекту от одного лица.

НАШИ ТОРГОВЫЕ МАРКИ И ПАТЕНТЫ

Вентиляторы: КРОС, КРОВ, КРОМ, ВКОП, ВКРС, ВРАН, ОСА, ВОД, ВБКП; стаканы СТАМ; клапаны: КПУ, РЕГУЛЯР, ТЮЛЬПАН, КЛАРА, КОБРА, ГЕРМИК, КЕДР, НЕРПА; кондиционеры: КЦКП, ККП, АК, ВЕРОСА, холодильные машины МАВО, отопительные агрегаты АВО, завесы AeroBlast, AeroWall, шкафы автоматики ШКВАЛ. Патенты: неразмораживаемый теплообменник НТО-243; электрокалорифер; противопожарный дымовой клапан антивандального исполнения КЭД, линейный компенсатор.

Современные склады класса «А» на 4 000 паллет, адресное хранение.



Ежедневно 60 грузовых автомобилей с продукцией завода «ВЕЗА» направляются в адреса наших клиентов.



КОНДИЦИОНЕРЫ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ И АВТОНОМНЫЕ



Кондиционеры
ВЕРОСА-500 и ВЕРОСА-700



Кондиционеры
ВЕРОСА-300
(прежнее название - КЦКП)



Кондиционеры
AIRMATE



Кондиционеры
AEROSMART



Кондиционеры
AEROSTART



Кондиционеры
БОКС

Кондиционеры ВЕРОСА-500 и ВЕРОСА-700

Центральные кондиционеры ВЕРОСА® позволяют обеспечить вентиляцию и кондиционирование объектов различного назначения. ВЕРОСА-500 являются представителями премиальной серии оборудования. Характерна улучшенная конструкция и богатый выбор исполнений и опций. ВЕРОСА-700 являются кондиционерами с расходами воздуха >60 000 м³/ч и для удобства перевозки поставляются в разобранном виде.

Кондиционеры AEROSMART

Кондиционеры AEROSMART идеально подходят для обслуживания объектов промышленного и гражданского строительства, где предъявляются повышенные требования к качеству оборудования. Установки характерны стандартной комплектацией оборудования, компактностью и встроенной интеллектуальной системой автоматики. Представлены модели с роторным и пластинчатым рекуператорами.

Кондиционеры ВЕРОСА-300 (прежнее название - КЦКП)

Кондиционеры Центральные Каркасно-Панельные КЦКП с 2016 года выпускаются под торговой маркой ВЕРОСА-300. Данные кондиционеры построены на классических принципах индивидуально проектируемого оборудования принятого в Западной Европе, и фактически являются представителями бюджетной серии оборудования. Установки характерны простотой конструкции и малыми сроками производства.

Кондиционеры AEROSTART

Компактные моноблочные установки AEROSTART предназначены для обеспечения приточно-вытяжной вентиляции объектов жилого, коммерческого и промышленного строительства. Установки имеют встроенную систему автоматики с пультом дистанционного управления и включают в себя воздушные фильтры, пластинчатый рекуператор и вентиляторы с возможностью регулировать расход воздуха.

Кондиционеры AIRMATE

Серия вентиляционных установок предназначенных для обслуживания объектов промышленного и гражданского строительства. Отличаются компактными размерами, стандартными габаритами и функциональным набором блоков, специальной конструкцией для размещения установок в подвесном состоянии в подпотолочном пространстве. Позволяют обеспечить расходы воздуха от 200 м³/ч до 6000 м³/ч

Кондиционеры БОКС

Крышные установки БОКС, с функциями отопления, охлаждения и утилизации тепла, предназначены для вентиляции объектов промышленного и гражданского строительства методом непосредственной подачи воздуха в помещение через встроенный распределитель. Особенности конструкции позволяют в короткие сроки осуществлять монтаж установок на кровле и быстрый запуск в работу.



Общепромышленное исполнение



Наружное исполнение

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ВЕРОСА



Исполнение «для чистых помещений»



Исполнение «для метрополитена»



Исполнение для АЭС



Исполнение «для медицинских учреждений»



Северное исполнение



Специализированное исполнение по особым требованиям в экстремальных условиях Арктики, тропиков, химически загрязненной атмосферы, а также для ВПК



Кондиционеры
АКВАРИС



Кондиционеры
АК



Кондиционеры
КОМПАС-АК, КОМПАС-БОВ



Кондиционеры прецизионные
АКП

Кондиционеры АКВАРИС

Вентиляционные установки АКВАРИС разработаны для работы в агрессивных условиях влажного, насыщенного хлором воздуха и предназначены для обеспечения эффективного поддержания оптимальной температуры и влажности в помещениях бассейнов. Особое исполнение корпуса, встроенные рекуператор и тепловой насос, система автоматики обеспечивают надежную работу установок.

Кондиционер КОМПАС-АК, КОМПАС-БОВ

Кондиционеры центральные судовые предназначенные для поддержания заданных параметров воздуха в системе вентиляции газодобывающих платформ, плавучих буровых установок, стационарных морских платформ и судов. Конструкция кондиционеров позволяет обеспечить стабильную работу, легкий доступ ко всем узлам, надежную конструкцию и длительный срок эксплуатации в сложных условиях.

Кондиционеры АК

Автономные Кондиционеры АК предназначены для комплексной обработки воздуха (очистка, нагрев, охлаждение) в помещениях с поддержанием заданных параметров среды с высокой точностью. Корпус кондиционера сконструирован в моноблочном исполнении и содержит в себе вентилятор, фильтр, холодильную машину со встроенным или вынесенным конденсатором, водяной или электрический калорифер.

Кондиционеры прецизионные АКП

Автономные Кондиционеры Прецизионные АКП предназначены для поддержания точных параметров температуры и влажности в обслуживаемых помещениях. Сферой их применения являются центры обработки данных (ЦОД), станции цифровой телефонии, заводы по производству фармацевтической продукции, медицинские лаборатории и т.д... Доступны установки с холодопроизводительностью 7...100 кВт.





Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора **АкваМАКК**



Чиллеры с водяным охлаждением конденсатора /без конденсатора **АкваМАРК**



Компрессорно-конденсаторные блоки (ККБ) **МАКК**



Тепловые насосы **МАКК Т**



Компрессорно-ресиверные агрегаты **МАРК**



Фанкойлы **ВЕНДО**

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора **АкваМАКК**

Чиллеры с воздушным охлаждением конденсатора **АкваМАКК** имеют широкий диапазон холодопроизводительности от 25 до 700 кВт, работают на спиральных компрессорах и предлагаются на двух хладагентах: R410A и R407C. При изготовлении чиллеров используются лучшие комплектующие. Чиллеры **АкваМАКК** обладают встроенной системой автоматики, могут поставляться со встроенными гидромодулями.

Тепловые насосы **МАКК Т**

Воздушные тепловые насосы **ВЕЗА** серии **МАКК Т** имеют широкий диапазон теплопроизводительности от 5 до 250 кВт и представляют собой энергоэффективное решение для отопления объектов, которое особенно актуально в межсезонье. Тепловые насосы поставляются в максимальной комплектации, работают на спиральных компрессорах и предлагаются на двух различных хладагентах: R410A и R407C.

Чиллеры с водяным охлаждением конденсатора /без конденсатора **АкваМАРК**

Чиллеры с водяным охлаждением конденсатора и бесконденсаторные чиллеры **АкваМАРК** имеют диапазон холодопроизводительности от 25 до 700 кВт, предназначены для монтажа внутри зданий, опционально комплектуются выносными конденсаторами **МАВО.К**, а также сухими градирнями **МАВО.Д**. Чиллеры работают на спиральных компрессорах и предлагаются на двух различных хладагентах: R410A и R407C.

Компрессорно-ресиверные агрегаты **МАРК**

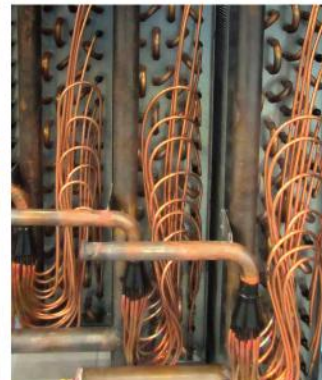
Компрессорно-ресиверные агрегаты **МАРК** предназначены для наружной или внутренней установки. Агрегаты **МАРК** служат основой любой охлаждающей системы и отвечают за сжатие фреона и обеспечение его циркуляции по холодильному контуру. Агрегаты **МАРК** работают на спиральных компрессорах и предлагаются на двух хладагентах: R410A и R407C. Холодопроизводительность агрегатов от 5 до 250 кВт.

Компрессорно-конденсаторные блоки (ККБ) **МАКК**

Компрессорно-конденсаторные блоки **МАКК** служат основой любой охлаждающей системы и отвечают за подготовку жидкого хладагента, который подается в испарители фреоновых систем и агрегатов. Предназначены для наружной установки, температура эксплуатации до -40°C. Два исполнения по комплектации: **МАКК База** и **МАКК Бизнес**. Работают на спиральных компрессорах и хладагентах R410A и R407C.

Фанкойлы **ВЕНДО**

Широкая линейка фанкойлов **ВЕНДО**. **ВЕЗА** предлагает большое количество конфигураций, широкие возможности системы управления, а также множество аксессуаров и опций. Фанкойлы **ВЕЗА** отличаются высокой технологичностью, отличным качеством исполнения и низкими шумовыми характеристиками. Различные типы фанкойлов **ВЕЗА** - это оптимальные решения на объекты любого назначения.





Компрессорно-ресиверные агрегаты и тепловые насосы **КРАБ**



Компрессорно-испарительные агрегаты **ВКИ**



Блоки водяного конденсатора **БВК**



Выносные конденсаторы **МАВО.К**



Драйкулеры и модули фрикулинга **МАВО.Д**



Гидро модули **АКВА ВЕНС**

Компрессорно-ресиверные агрегаты и тепловые насосы **КРАБ**

Компрессорно-ресиверные агрегаты и тепловые насосы **КРАБ** предназначены для использования в составе воздухообрабатывающих агрегатов серии ВЕРОСА. Агрегаты **КРАБ** служат основой охлаждающей системы, а тепловые насосы **КРАБ Т** могут быть использованы в системе воздушного отопления. Применяются с воздушными или с водяными конденсаторами. Холодо-теплопроизводительность: 5 – 200 кВт.

Выносные конденсаторы **МАВО.К**

Выносные конденсаторы воздушного охлаждения серии **МАВО.К** с осевыми вентиляторами предназначены для работы со следующим оборудованием, не имеющим встроенного конденсатора: Чиллеры серии АкваМАРК; Компрессорно-ресиверные агрегаты серии МАРК и **КРАБ**; Компрессорно-испарительные агрегаты серии **ВКИ**; Прецизионные кондиционеры серии АКП; Автономные кондиционеры серии АК.

Компрессорно-испарительные агрегаты **ВКИ**

Компрессорно-испарительные агрегаты **ВКИ** используются как встроенный источник холода для воздухообрабатывающих агрегатов серии ВЕРОСА. Может применяться как с воздушными, так и с водяными конденсаторами. Компрессорно-испарительные агрегаты **ВКИ** работают на спиральных компрессорах и предлагаются на двух различных хладагентах: R410A и R407C. Теплопроизводительность от 5 до 200 кВт.

Драйкулеры и модули фрикулинга **МАВО.Д**

Драйкулеры и модули фрикулинга **МАВО.Д** с осевыми вентиляторами предназначены для совместной работы с оборудованием со встроенными конденсаторами: Чиллеры серии АкваМАРК с пластинчатым конденсатором; Чиллеры серии АкваМАКК с воздушным конденсатором; Прецизионные кондиционеры АКП с пластинчатым конденсатором; Автономные кондиционеры АК с пластинчатым конденсатором.

Блоки водяного конденсатора **БВК**

Блоки водяного конденсатора **БВК** предназначены для охлаждения и конденсации хладагента, циркулирующего в замкнутой холодильной системе. **БВК** содержит пластинчатый конденсатор фреон-вода и предназначен для использования в составе воздухообрабатывающих агрегатов ВЕРОСА в комплекте с бесконденсаторными холодильными агрегатами. **БВК** предлагается на двух хладагентах: R410A и R407C.

Гидро модули **АКВА ВЕНС**

Гидро модули **АКВА ВЕНС** предназначены для обеспечения циркуляции хладагента в замкнутой системе холодопотребления. Гидро модули отлично подходят для использования с чиллерами ВЕЗА. В состав гидро модуля **АКВ ВЕНС** входят центробежные насосы различного давления, аккумуляторный и расширительный баки, и другие необходимые элементы для совместной работы с холодильными машинами.





Агрегаты воздушного отопления
ABO



Агрегаты воздушного отопления
ABO-K



Завесы
AEROWALL



Завесы
AEROGUARD



Завесы
AEROBLAST



Завесы
AEROBLAST-K

Агрегаты воздушного отопления ABO

Предназначены для воздушного отопления помещений посредством нагрева внутреннего воздуха теплоносителем (вода или гликолевые растворы). Представлены в 6 типоразмерах с 2, 3 и 4-х рядными теплообменниками, что позволяет получить тепловые мощности от 12 до 154 кВт. Стандартно комплектуются жалюзи, для некоторых моделей предлагается патрубок для увеличения дальности потока воздуха.

Завесы AEROGUARD

Завесы большой производительности, рекомендованы для объектов коммерческого и промышленного назначения. Возможно взрывозащищенное исполнение. Завесы можно крепить как сбоку от проема, так и над ним. Поворотные жалюзи позволяют регулировать направление потока. Эффективная длина струи равна 2, 4, 7 м. Длина завес с водяным нагревом от 1,2 до 3 м, без нагрева от 0,6 до 3 м.

Агрегаты воздушного отопления ABO-K

Имеют промышленный дизайн, могут быть изготовлены во взрывозащищенном исполнении. Теплотехнические характеристики ABO-K и электрические моторов полностью соответствуют ABO. Имеет 6 типов воздухораспределителя: жалюзи с горизонтальными и вертикальными створками, сопло прямое и для завес, четырехсторонняя распределительная камера с жалюзи, панель с распределением потока.

Завесы AEROBLAST

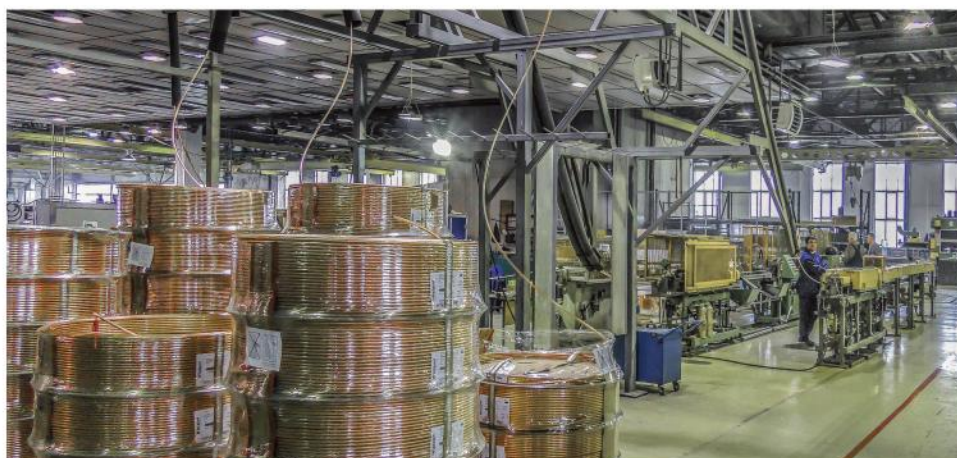
Завесы большой производительности, рекомендованы для объектов промышленного назначения. Имеют широкую линейку моделей с различными теплотехническими характеристиками оптимально подходящими для типовых проемов входных ворот. Могут устанавливаться горизонтально или вертикально. Возможно исполнение без нагрева. Длина сопла от 2 до 5,5 м. Эффективная длина струи от 2 до 4,5 м.

Завесы AEROWALL

Завесы отличаются элегантным дизайном, применяются для защиты входных проемов преимущественно коммерческих объектов. Составляют из вентиляторов, формирующих воздушный поток и медно-алюминиевого пластинчатого теплообменника, объединенных единым корпусом. Возможно исполнение без нагрева. Эффективная длина струи воздушных завес равна 3,5 и 4,5 м. Длина завесы вдоль проема 1 и 1,7 м.

Завесы AEROBLAST-K

Канальные воздушные завесы сочетают в себе компактность, простоту монтажа, низкий уровень шума и широкий выбор функций САУ. Применяется для объектов, на которых предполагается частое открытие-закрытие дверных проемов и ворот. Возможно исполнение без нагрева, с водяным или электрическим нагревателем. Длина сопла завесы от 2 до 5 м. Эффективная длина струи от 1 до 4,5 м.





Теплообменники стандартные



Теплообменники специальные



Теплообменники неразмораживаемые
НТО



Теплообменники разборные со съёмными
коллекторами

Теплообменники стандартные

Трубчато-оребрённые теплообменники предназначены для нагрева и охлаждения воздуха в системах воздушного отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. К стандартным теплообменникам относятся: ремонтные теплообменники для центральных кондиционеров типа КЦКП, ВЕРОСА, подвесных AIR-MATE; каналные теплообменники КВН, КВО и КФО; ВНВ243 аналоги калориферов типа КСК, КВБ и КВС

Теплообменники неразмораживаемые НТО

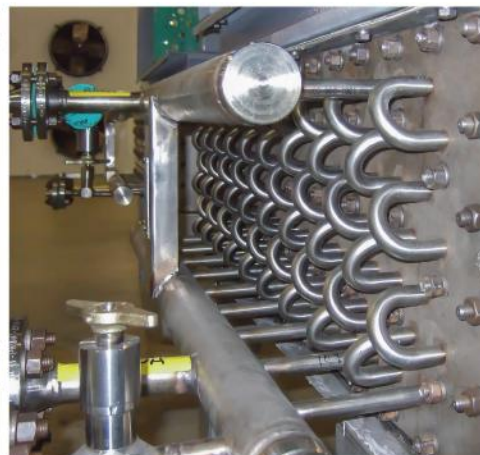
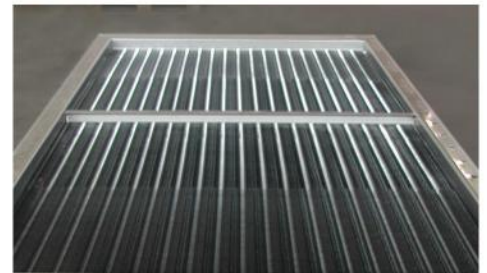
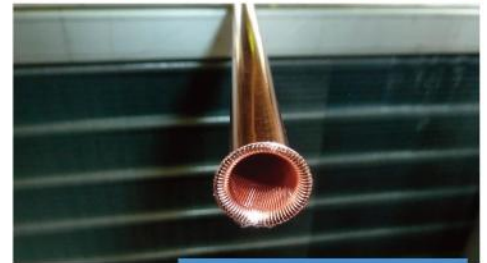
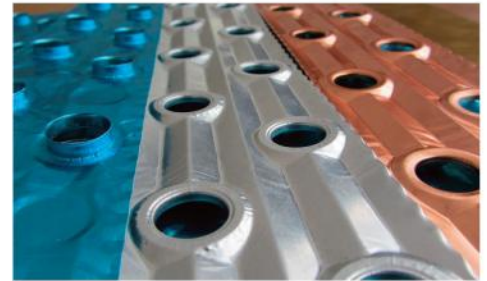
В НТО реализован запатентованный механизм предотвращения разрыва трубок высоким давлением воды при "разморозке" зимой. НТО может «превратиться в кусок льда», однако это не приведет к разрыву трубок. Все избыточное давление воды, возникающее при появлении льда, отводится специальной системой в основную магистраль. После оттаивания система продолжает работать в прежнем режиме.

Теплообменники специальные

Трубчато-оребрённые нагреватели водяные ВНВ и паровые ВНП, фреоновые конденсаторы ВНФ, охладители водяные ВОВ, фреоновые испарители ВОФ, изготавливаемые в специальных размерах. Трубки могут быть из меди, медно-никелевого сплава и нержавеющей стали, трубные пучки: 50*25*12, 48*42*16, 35*30*12. Оребрение из алюминия, меди, алюминия с покрытием гидрофильным, оксидным или Blygold.

Теплообменники разборные со съёмными коллекторами

Специальная разборная конструкция теплообменников для заказчиков с повышенными требованиями к надёжности оборудования. Разборная конструкция позволяет произвести механическую чистку внутренней поверхности трубок от грязи и накипи. После процедуры чистки характеристики теплообменника снова будут как у нового изделия. Таким образом срок службы изделия увеличивается многократно.





Вентиляторы промышленные
ВПР 200



Вентиляторы промышленные
ВПР 300



Вентиляторы промышленные
ВПР 400



Вентиляторы промышленные
ВПР 600



Вентиляторы промышленные
ВПР 800



Вентиляционные агрегаты
Специального назначения

Вентиляторы промышленные **ВПР 200**

Самая высоконапорная серия из линейки ВПР (давление до 25 кПа). Представлена в 10 типоразмерах, обеспечивающих область режимов по производительности от 100 до 48000 м³/ч. Вентиляторы используются для перемещения загрязненного воздуха до 20 г/м³ на технологических и производственных объектах и в системах пневмотранспорта сыпучих материалов (песок, зерно, древесина) до 200 г/м³.

Вентиляторы промышленные **ВПР 600**

Вентиляторы среднего давления (до 5,9 кПа) - оптимальный выбор по соотношению капитальных и эксплуатационных затрат для систем, перекачивающих чистый воздух или воздух с незначительным содержанием пыли до 0,2 г/м³. Широкий спектр применения: от высокорасходных систем общей вентиляции до локальных систем, оснащенных эффективными системами фильтрации. Не имеют советских аналогов.

Вентиляторы промышленные **ВПР 300**

Вентиляторы высокого давления (до 22 кПа) для применения в системах, где требуется высокий КПД, компактные размеры, небольшие расходы воздуха, высокие давления, низкий уровень шума, в системах с параллельной работой нескольких вентиляторов. Соответствуют лучшим зарубежным образцам, большинство из них не имеют серийно выпускаемых аналогов в РФ, полностью заменяет серию ВР125-88.

Вентиляторы промышленные **ВПР 800**

Низконапорная серия в линейки ВПР (давление до 3,8 кПа). Используются для перемещения чистого и слегка запыленного воздуха (до 0,1 г/м³), не содержащего липких и волокнистых материалов. Могут применяться как в технологических системах, так и в системах общеобменной вентиляции и кондиционирования. Обеспечивает широкую область режимов по производительности от 700 до 240000 м³/ч.

Вентиляторы промышленные **ВПР 400**

Вентиляторы высокого давления (до 15 кПа) используются для перемещения загрязненного или грязного воздуха (2 г/м³) на производственных объектах, котельных, АЭС в системах вентиляции. Серия представлена в 14 типоразмерах, диапазон режимов по производительности от 360 до 120000 м³/ч. Максимальная окружная скорость рабочих колес -90 м/с. Полностью заменяет и превосходит серию ВДН.

Вентиляционные агрегаты **Специального назначения**

Компания производит вентагрегаты специального назначения для различных отраслей промышленности. Данные изделия могут применяться в различных производственных и технологических процессах. Для получения подробной информации необходимо заполнить опросный лист, размещенный на сайте компании, и отправить его в технический отдел ближайшего регионального представительства «ВЕЗА».





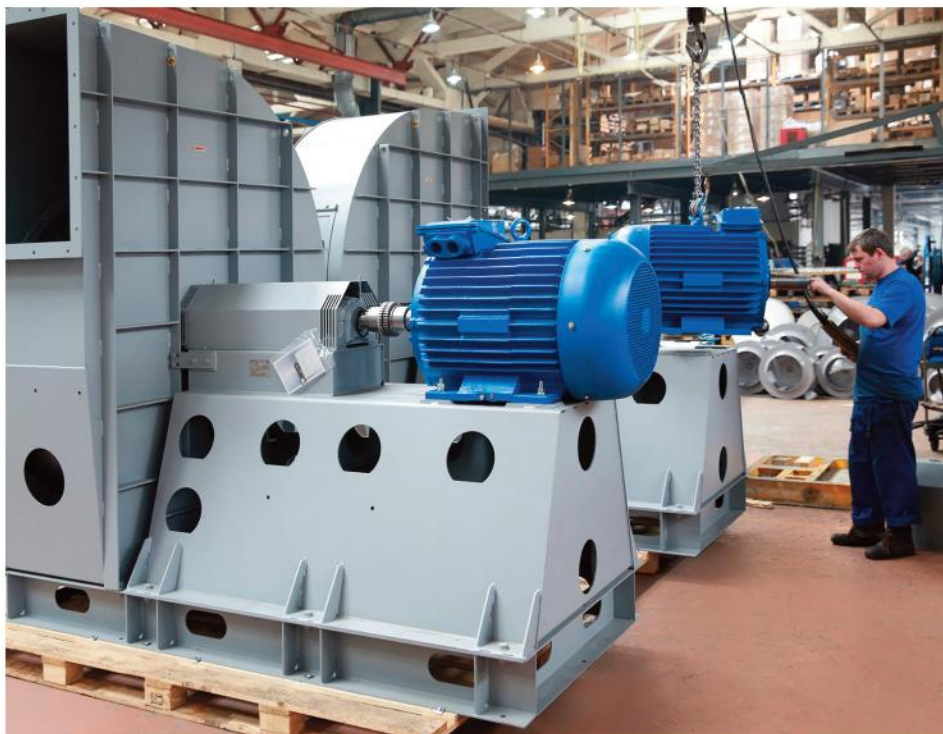
Радиальные судовые вентиляторы РСС

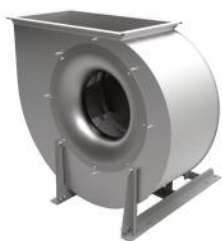
Предназначены для перемещения воздуха в системах вентиляции на морских судах смешанного и внутреннего плавания всех классов, типов и назначений. Также они предназначены для применения на газодобывающих платформах, стационарных морских платформах, объектах гражданского и промышленного строительства. Соответствуют требованиям ОСТ5.4415 Российского морского регистра судоходства.



Осевые судовые вентиляторы ОС

Предназначены для перемещения воздуха в системах вентиляции на морских судах смешанного и внутреннего плавания всех классов, типов и назначений. Отличительными особенностями ОС являются: высокий КПД, компактность, низкий уровень шума, простота монтажа и сравнительно низкая себестоимость. Вентиляторы соответствуют требованиям ОСТ 5.4415 Российского морского регистра судоходства.





Вентиляторы общепромышленные радиальные **ВРАН**



Вентиляторы общепромышленные радиальные **ВРАВ**



Крышные радиальные вентиляторы **КРОВ**



Крышные радиальные вентиляторы **КРОС**



Крышные радиальные вентиляторы **УКРОС**



Крышные радиальные вентиляторы **УКРОВ**

Вентиляторы общепромышленные радиальные ВРАН

Имеют уникальные рабочие колеса с загнутыми назад лопатками, КПД до 85%, обладают низким уровнем шума. Соответствуют лучшим европейским образцам, полностью заменяют устаревшие серии ВЦ 4-70, ВР 80-75, ВР 86-77, имея ряд преимуществ. Предназначены для перемещения чистого и слегка загрязненного воздуха, не содержащего пыли и примесей более 0,1 г/м³

Крышные радиальные вентиляторы КРОС

Предназначены для вытяжных вентиляционных систем, устанавливаемых на кровлях зданий. Имеют новое рабочее колесо с загнутыми назад лопатками и повышенным КПД (до 75%), тороидальный входной патрубок с большим диаметром входа, выход потока воздуха в стороны. Комплекуются высококачественными двигателями. КРОС являются собственной разработкой «ВЕЗА».

Вентиляторы общепромышленные радиальные ВРАВ

ВРАВ применяются в нагнетательных установках и вентиляционных системах, где введены жесткие ограничения на габаритные размеры. Высоконагруженные рабочие колеса с загнутыми вперед лопатками, обеспечивают компактность и низкий уровень шума. Соответствуют лучшим европейским образцам и полностью заменяют устаревшие серии ВЦ 14-46, ВР 280-46, ВР 300-45.

Крышные радиальные вентиляторы УКРОС

Являются усовершенствованной моделью с факельным выходом потока серии КРОС и полностью соответствуют по аэродинамическим характеристикам. Обладают улучшенной защитой от осадков, имеют дополнительные откидные карманы, полностью закрывающие вентилятор от дождя. В открытом состоянии поток направлен вверх, что выгодно при размещении с другими системами.

Крышные радиальные вентиляторы КРОВ

Вентиляторы крышные радиальные с выходом потока вверх, в которых используются две модификации рабочих колес с шестью и девятью загнутыми назад лопатками специальной формы. Предназначены для вытяжных вентиляционных систем, устанавливаемых на кровлях зданий. Создают большой расход (до 130000 м³/ч), статическое давление до 2000 Па и небольшой шум.

Крышные радиальные вентиляторы УКРОВ

Вентиляторы крышные радиальные с выходом потока вверх изготавливают полностью из нержавеющей стали, данная серия разработана для применения на объектах с экстремальными требованиями по ресурсу и количеству снеговых осадков. Отдельно предусмотрено исполнение до минус 60°C со специальными электродвигателями. Аэродинамические параметры идентичны КРОВ.





Осевые энергоэффективные вентиляторы **ОСА 300, ОСА 301**



Крышные радиальные вентиляторы **КРОМ**



Крышные радиальные вентиляторы **КРОМ Ш**

Осевые энергоэффективные вентиляторы ОСА 300, ОСА 301

Изготавливаются в 11 типоразмерах и обеспечивают широкую область режимов по производительности от 500 до 120 000 м³/ч и по давлению до 1800 Па. Преимущественными отличиями являются: высокий КПД, низкая стоимость и большое число вариантов, что позволяет выбрать вентилятор с минимальным запасом. Идеальное решение для систем с напорами менее 500 Па.

Крышные радиальные вентиляторы КРОМ

Крышные вентиляторы малой высоты с выходом потока воздуха вверх. Изготавливаются 8 типоразмеров, обеспечивают область режимов по расходу от 300 до 10000 м³/ч, по давлению до 600 Па. В вентиляторах установлены зарубежные мотор-колёса, что обеспечивает большую компактность, малую массу и возможность регулирования режима работы в процессе эксплуатации.

Крышные радиальные вентиляторы КРОМ Ш

Вентиляторы малой высоты в шумоизолированном корпусе, выполненном из оцинкованной стали. Специальный корпус обеспечивает надежную защиту от коррозии и сниженный шум. В вентиляторах установлены мотор-колёса зарубежного производства, что обеспечивает большую компактность, малую массу и возможность регулирования режима работы в процессе эксплуатации.



ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВЫТЯЖНОЙ ПРОТИВОДЫМНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ



Вентиляторы радиальные дымоудаления **ВРАН-ДУ/ДУВ**



Вентиляторы радиальные дымоудаления **ВРАВ-ДУ**



Осевые вентиляторы дымоудаления **ВОД-ДУ**



Осевые вентиляторы дымоудаления **ОСА-ДУВ**



Вентиляторы крышные дымоудаления **КРОВ-ДУ/ДУВ**



Вентиляторы крышные дымоудаления **УКРОВ-ДУ/ДУВ**



Вентиляторы крышные дымоудаления **КРОС-ДУ/ДУВ**



Вентиляторы крышные дымоудаления **УКРОС-ДУ/ДУВ**

Вентиляторы радиальные дымоудаления ВРАН-ДУ/ДУВ

Вентиляторы с загнутыми назад лопатками устанавливаются в вытяжных системах для удаления возникающих при пожаре газов и отвода тепла из помещения, для перемещения газозвушных смесей с температурой до 400°C и до 600°C в течение не менее 120 минут. Предусмотрена возможность работы вентиляторов в совмещенном режиме дымоудаления ДУ и вентиляции ДУВ.

Вентиляторы крышные дымоудаления КРОВ-ДУ/ДУВ

Вентиляторы дымоудаления КРОВ-ДУ/ДУВ имеют высокий корпус со свободным выходом воздуха вверх и небольшую массу. В конструкции предусмотрена защита помещения от попадания атмосферных осадков. Вентиляторы создают большой расход, высокое статическое давление, имеют низкий уровень шума. Могут работать в двух режимах дымоудаления ДУ и в совмещенном ДУВ.

Вентиляторы радиальные дымоудаления ВРАВ-ДУ

Вентиляторы ВРАВ-ДУ имеют компактные размеры за счет рабочего колеса барабанного типа с загнутыми вперед лопатками специальной формы. Предназначены для удаления возникающих при пожаре газов с температурой до 400°C и 600°C в течение не менее 120 минут. Предназначены для работы только в режиме дымоудаления. Доступно исполнение с ременной передачей.

Вентиляторы крышные дымоудаления УКРОВ-ДУ/ДУВ

Серия вентиляторов дымоудаления специально разработана для применения в экстремальных условиях (ниже минус 40°C) в районах со значительными снеговыми осадками. УКРОВ-ДУВ выпускают для объектов нефтегазовой промышленности имеет также исполнение «Ех» - взрывозащищенное. УКРОВ-ДУ – модель только для работы в режиме дымоудаления в течение 120 минут.

Осевые вентиляторы дымоудаления ВОД-ДУ

Высоконапорные вентиляторы дымоудаления предназначены для удаления возникающих при пожаре газов и одновременно отвода тепла из помещения, могут перемещать воздушные смеси с температурой до 400°C и до 600°C в течение не менее 120 минут. Линейка представлена в 9 типоразмерах и 4 компоновках. Изготавливаются только в общепромышленном исполнении - Н.

Вентиляторы крышные дымоудаления КРОС-ДУ/ДУВ

Вентиляторы радиальные крышные с выходом потока в стороны. Предназначены для удаления газов, возникающих при пожаре. Вентиляторы могут перемещать воздушные смеси с температурой до 400°C и до 600°C в течение не менее 120 минут. Предусмотрена возможность работы в двух режимах: дымоудаления (ДУ) и в совмещенном режиме дымоудаления и вентиляции (ДУВ).

Осевые вентиляторы дымоудаления ОСА-ДУВ

ОСА-ДУВ могут устанавливаться как в зоне пожара, так и вне обслуживаемого помещения. Двигатель изготовлен для работы при температурах 200-300-400°C в течение 60-120 мин (зависит от модификации вентилятора). Вентиляторы помимо работы в аварийном режиме могут использоваться для длительной постоянной работы в режиме дымоудаления и вентиляции (ДУВ).

Вентиляторы крышные дымоудаления УКРОС-ДУ/ДУВ

В вентиляторах дымоудаления УКРОС-ДУ/ДУВ используют новое улучшенное рабочее колесо с загнутыми назад лопатками и повышенным КПД (до 75%), эта новая модель 2013 года является развитием КРОС-ДУ/ДУВ и использует ряд общих элементов. Принципиальное отличие от КРОС-ДУ/ДУВ состоит в системе факельного выброса вверх с откидными защитными карманами.



ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ПРИТОЧНОЙ ПРОТИВОДЫМНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ



Вентиляторы радиальные подпора
ВРАН-ПД



Вентиляторы радиальные подпора
ВРАВ-ПД



Осевые вентиляторы подпора
ОСА 201



Осевые вентиляторы подпора
ОСА 501



Вентиляторы настенные дымоудаления
ВНР-ДУ/ДУВ



Вентиляторы крышные приточные
ВКОП 0



Вентиляторы крышные приточные
ВКОП 1



Вентиляторы крышные приточные
ВКОП 2

Вентиляторы радиальные подпора ВРАН-ПД

Вентиляторы радиальные для подпора воздуха предназначены для повышения давления в местах скопления людей во время пожара, не давая дыму проникать в места эвакуации. Устанавливаются только в системах ПД-противодымной подпорной вентиляции. Представлены в 9 типоразмерах и изготавливаются только в общепромышленном исполнении по 1-й конструктивной схеме.

Вентиляторы настенные дымоудаления ВНР-ДУ/ДУВ

Вентиляторы противопожарные настенные устанавливаются на стене здания внутри (компоновки 1,2,4,5) или вне помещения (3,6) и предназначены для удаления возникающих при пожаре газов с температурой до 400 °С и до 600 °С в течение не менее 120 минут. Предусмотрена возможность работы вентилятора в совмещенном режиме дымоудаления (ДУ) и вентиляции (ДУВ).

Вентиляторы радиальные подпора ВРАВ-ПД

Вентиляторы радиальные с рабочим колесом барабанного типа левого или правого вращения с загнутыми вперед лопатками специальной формы для подпора воздуха устанавливаются вне обслуживаемого помещения и за пределом зоны постоянного пребывания людей. Представлены в трех типоразмерах и применяются только в системах ПД-противодымной подпорной вентиляции.

Вентиляторы крышные приточные ВКОП 0

Приточные крышные агрегаты с высокоэффективными осевыми вентиляторами для установки на кровле зданий обеспечивают подачу наружного воздуха в лестничные и лифтовые зоны, создавая в них избыточное давление, не допуская в них поступление дыма. ВКОП 0-простейший и самый экономный вариант для монтажа на подготовленное основание кровли или на воздуховод.

Осевые вентиляторы подпора ОСА 201

Вентиляторы низкого давления предназначены для использования в системах противодымной подпорной вентиляции. Благодаря улучшенной конструкции колеса вентиляторы спроектированы с наиболее высоким статическим КПД при напорах 100 Па -300 Па. Осевые вентиляторы лучше подходят для ПД-систем, так как они компактнее и главное дешевле, чем радиальные.

Вентиляторы крышные приточные ВКОП 1

ВКОП 1 новая разработка с улучшенным внешним видом состоит из осевого вентилятора и собственной монтажной плиты, также в состав ВКОП 1 входит внешняя облицовка для прямого монтажа гидроизоляции при установке на кровлю без дополнительного основания СТАМ. Применение ВКОП 1 упрощает вентиляционную систему, освобождая пространство на техническом этаже.

Осевые вентиляторы подпора ОСА 501

Вентиляторы высокого давления предназначены для систем противодымной подпорной вентиляции. Благодаря улучшенной конструкции колеса вентиляторы спроектированы с наиболее высоким статическим КПД при напорах 400 Па -900 Па. Осевые вентиляторы удобны своей неприхотливостью, их можно как угодно ориентировать в пространстве и просто монтировать в стену.

Вентиляторы крышные приточные ВКОП 2

ВКОП 2 изготавливают с двусторонними радиальными вентиляторами с ременным приводом. Вентилятор размещают внутри блока, собранного из панелей с жалюзийными решетками. Воздух поступает вниз, в воздуховод или непосредственно в помещение. Линейка представлена в двух типоразмерах 063, 071. При монтаже ВКОП 2 на кровлю необходимо использовать СТАМ-2012.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ К ВЕНТИЛЯТОРАМ



Поддон защиты от протечек
ПОД



Термо-шумоизолирующий корпус
ТШК



Защита от осадков при вертикальном выходе потока
ДЕФЛЕКТОР



Защита от атмосферных осадков
ЗОНТ



Фланец ответный
ФОТ - ОСА



Фланцы обратные
ФОН / ФОВ



Соединитель мягкий
СОМ-ОСА



Защита от атмосферных осадков
ЗОНТ-ОСА

Поддон защиты от протечек ПОД

ПОД предназначен для сбора и удаления конденсата, образующегося на границе влажного воздуха, выходящего из помещения и холодных металлических частей вентилятора или монтажного стакана СТАМ. В помещениях с сухим режимом применение ПОД рекомендуется для защиты от экстремальных дождевых осадков. Производимые типоразмеры ПОД закрывают все варианты СТАМ.

Термо-шумоизолирующий корпус ТШК

ТШК используется для уменьшения излучаемого корпусом вентиляторов ВРАН-ДУ/ДУВ и ВРАВ-ДУ/ДУВ, ВРАН и ВРАВ шума и снижения повышенного тепла при перемещении горячих газов. Выполнен из сетки, оцинкованных панелей, термо-шумопоглощающего материала. Исполнение: схема 1 и схема 5. Режим работы: Т80, Т200. Положения корпусов: 0°, 90°, 270°.

Защита от осадков при вертикальном выходе потока ДЕФЛЕКТОР

Дефлектор предназначен для выброса воздуха в кровлю в вертикальном направлении при построении выбросных шахт естественной и механической вентиляции, в том числе ДУ и ДУВ. Обеспечивает защиту от дождя и снега без применения подвижных деталей. ДЕФЛЕКТОР может быть изготовлен из оцинкованной или нержавеющей стали. Сочетается напрямую со СТАМ-2012.

Защита от атмосферных осадков ЗОНТ

Применяется для эксплуатации на открытом воздухе вентиляторов серий: ВРАН, ВРАВ и ОСА, а также для стаканов СТАМ предусмотрена защита от атмосферных осадков: ЗОНТ-ВРАН, ЗОНТ-ВРАВ, ЗОНТ-ОСА, ЗОНТ-СТАМ. Материалы изготовления ЗОНТ: нержавеющая и оцинкованная сталь. Специальные требования указываются дополнительно и согласовываются с изготовителем.

Фланец ответный ФОТ - ОСА

Изделие ФОТ - ОСА используется для соединения входного или выходного отверстия вентилятора с воздуховодами с помощью сварки по месту. Материалы изготовления ответного фланца ФОТ - ОСА: нержавеющая и оцинкованная сталь. Специальные требования к фланцу ответному ФОТ - ОСА указываются дополнительно и согласовываются с заводом-изготовителем.

Фланцы обратные ФОН / ФОВ

Фланцы обратные предназначены для соединения радиальных вентиляторов ВРАН, ВРАН-ДУ (ДУВ), ВРАВ, ВРАВ-ДУ (ДУВ) с ответными воздуховодами. Материалы изготовления обратных Фланцев ФОН / ФОВ: нержавеющая и оцинкованная сталь. Специальные требования к фланцам обратным ФОН / ФОВ указываются дополнительно и согласовываются с заводом-изготовителем.

Соединитель мягкий СОМ-ОСА

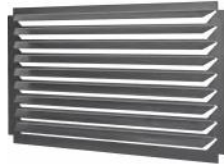
СОМ-ОСА предназначен для соединения вентиляторов с воздуховодами или клапанами, а также для предотвращения передачи вибрационной нагрузки на элементы воздушных сетей. Материалы изготовления: сталь Ст3, нержавеющая и оцинкованная сталь. Исполнение: общепромышленное, теплостойкое, антистатическое, морозостойкое, высокопрочное, кислотостойкое, термостойкое.

Защита от атмосферных осадков ЗОНТ-ОСА

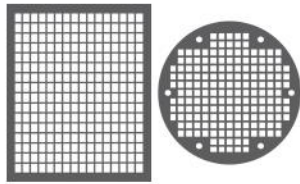
Для эксплуатации осевых вентиляторов ОСА на открытом воздухе предусмотрена защита от атмосферных осадков ЗОНТ - ОСА. Материалы изготовления защиты ЗОНТ - ОСА: нержавеющая и оцинкованная сталь. Специальные требования заказчика к защите от атмосферных осадков ЗОНТ - ОСА указываются дополнительно и согласовываются с заводом-изготовителем.



**Соединитель мягкий
СОМ-ВРАН/ВРАВ**



**Решётка объёмная накладная
РОН**



**Антивандальная
СЕТКА**



**Монтажная
РАМА**



**Соединитель мягкий
СОМ-ВРАН/ВРАВ**

Предназначен для соединения вентиляторов с воздуховодами или клапанами, а также для предотвращения вибрационной нагрузки на воздушные сети. Изготавливают из стали Ст3, оцинкованной и нержавеющей стали, круглого и прямоугольного сечения. Исполнение: общепромышленное, теплостойкое, антистатическое, морозостойкое, высокопрочное, кислотостойкое, термостойкое.

**Решётка объёмная
накладная РОН**

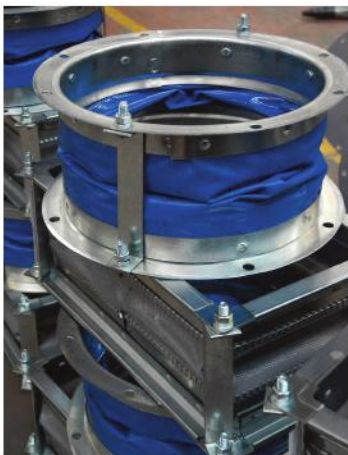
Предназначена для защиты внутреннего пространства клапанов от несанкционированного доступа, предотвращения внешнего механического воздействия на исполнительный механизм стеновых клапанов и декорирования внешнего вида. Имеет объёмную коробчатую конструкцию с обратно загнутым фланцем. Изготавливают из стали Ст3, оцинкованной и нержавеющей стали.

**Антивандальная
СЕТКА**

Предназначена для защиты от несанкционированного доступа к клапану и предотвращения от внешнего механического воздействия и попадания посторонних предметов. Используется в составе любого противопожарного или дымового клапана. Антивандальную СЕТКУ изготавливают из стали Ст3 с лакокрасочным покрытием, оцинкованной или нержавеющей стали.

**Монтажная
РАМА**

Монтажная рама служит прочностной базой при креплении клапана в качестве т.н. закладного элемента. Рама имеет универсальную конструкцию для использования при присоединении клапана к стеновой преграде или заделки непосредственно в стену. Изготавливают только прямоугольного сечения из следующих материалов: сталь Ст3, оцинкованной или нержавеющей стали.





Стаканы монтажные облепённые без теплоизоляции **СТАМ-100**



Стаканы монтажные утеплённые с теплоизоляцией стенок **СТАМ-200**



Стаканы монтажные утеплённые с встроенным клапаном ГЕРМИК-П **СТАМ-211**



Стаканы монтажные для малых крышных вентиляторов КРОМ **СТАМ-310**



Стаканы монтажные для малых крышных вентиляторов КРОМ **СТАМ-360**



Стаканы монтажные для систем дымоудаления **СТАМ-400**

Стаканы монтажные облепённые без теплоизоляции **СТАМ-100**

Предназначены для применения в проекте строительных конструкций на любом типе кровли зданий. СТАМ-100,102,103 для установки на горизонтальной, а СТАМ -110,112,113 на наклонной поверхности совместно с вытяжными и приточными вентиляторами, а так же с вентиляторами дымоудаления. Имеют исполнение –Н, К1. Режим работы –Т80, Т200, ДУ400/600, ДУВ400/600.

Стаканы монтажные для малых крышных вентиляторов КРОМ **СТАМ-310**

Предназначены для монтажа вытяжных крышных вентиляторов малой высоты КРОМ, могут быть использованы для применения в проекте строительных конструкций на любом типе кровли зданий. Применяются для установки на горизонтальной и на наклонной поверхности совместно с вытяжными вентиляторами. Имеют исполнение – Н, К1. Режим работы – Т80.

Стаканы монтажные утеплённые с теплоизоляцией стенок **СТАМ-200**

Предназначены для применения в проекте строительных конструкций на любом типе кровли зданий. СТАМ-200,202,203 предназначены для установки на горизонтальной, а СТАМ -210,212,213 на наклонной поверхности совместно с вытяжными и приточными вентиляторами КРОС, КРОВ, УКРОС, УКРОВ, ВКОП 0, ОСА. Имеют исполнение – Н, К1. Режим работы – Т80.

Стаканы монтажные для малых крышных вентиляторов КРОМ **СТАМ-360**

Предназначены для крышных вентиляторов КРОМ, могут быть использованы для применения в проекте строительных конструкций на любом типе кровли зданий. Применяются для установки на горизонтальной и на наклонной поверхности. Конструкция включает дополнительные пластины шумоглушения длиной 500 мм. Имеют исполнение – Н, К1. Режим работы – Т80.

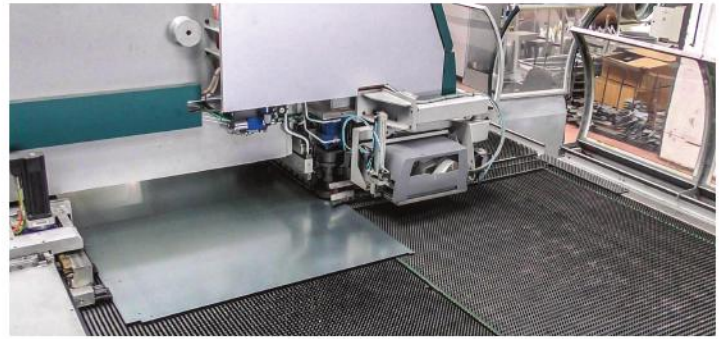
Стаканы монтажные утеплённые с встроенным клапаном ГЕРМИК-П **СТАМ-211**

Предназначены для применения в проекте строительных конструкций на любом типе кровли зданий совместно с вытяжными и приточными крышными вентиляторами КРОС, КРОВ, УКРОС, УКРОВ, ВКОП 0, ОСА. Конструкция стакана монтажного СТАМ – 211 включает в себя встроенный клапан ГЕРМИК – П. Имеют исполнение – Н, К1. Режим работы – Т80.

Стаканы монтажные для систем дымоудаления **СТАМ-400**

Предназначены для установки и монтажа вентиляторов КРОС-ДУ/ДУВ, УКРОС-ДУ/ДУВ, КРОВ-ДУ/ДУВ, УКРОВ-ДУ/ДУВ и ОСА-ДУВ могут быть использованы для применения на любом типе кровли зданий. СТАМ-400, СТАМ-402 - на горизонтальной, СТАМ-410, СТАМ-412- на наклонной поверхности. Имеют исполнение – Н, К1. Режим работы – Т80, Т200, ДУ400/600, ДУВ400/600.





Стаканы монтажные спаренные для монтажа двух вентиляторов СТАМ-500

Предназначены для параллельного монтажа двух вентиляторов дымоудаления либо общепромышленного исполнения на горизонтальной кровле зданий. Использование двух вентиляторов на одном СТАМ-500 позволяет уменьшить массу, снизить стоимость, получить гибкую по режимам работы систему. Имеют исполнение – Н, К1. Режим работы – Т80, Т200, ДУ400/600, ДУВ400/600.



Стаканы монтажные с шумоглушением СТАМ-610

Предназначены для применения в проекте строительных конструкций на любом типе кровли зданий, совместно с вытяжными и приточными крышными вентиляторными установками КРОС, КРОВ, УКРОС, УКРОВ, ВКОП 0. Конструкция стакана монтажного с шумоглушением СТАМ-610 включает в себя дополнительные элементы шумоглушения. Имеют исполнение – Н, К1. Режим работы – Т80.

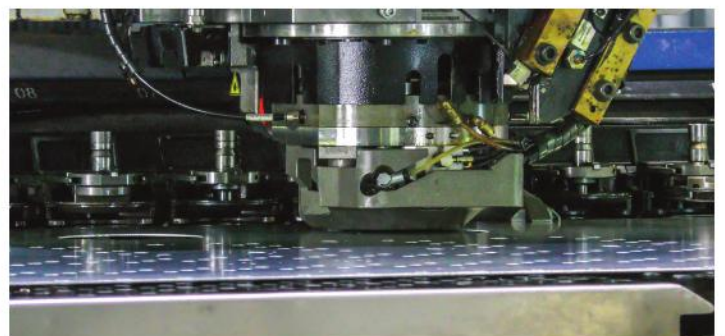


Стаканы монтажные утеплённые «Северные» СТАМ-700

Предназначены для предотвращения оттоков тепла в условиях умеренного и холодного климата, разработана конструкция утепленного СТАМ со встроенным клапаном ГЕРМИК-С. СТАМ-700 применяется на горизонтальной и СТАМ-710 на наклонной кровле совместно с вентиляторами КРОС, КРОВ, УКРОС, УКРОВ, ВКОП 0. Имеют исполнение – Н, К1. Режим работы – Т80.

Исполнение: Общепромышленное (Н)
Коррозионностойкое (К1)

Режим работы: Т80 - температура перемещаемой среды до 80°C (постоянно)
Т200 - температура перемещаемой среды до 200°C (постоянно)
ДУ400/600 - температура перемещаемой среды до 400/600°C (120 мин)
ДУВ400/600 - совмещённый режим Т80 и ДУ400/600





Клапаны Канал-Гермик-П/Гермик-С/Регуляр/ КОЛ



Фильтр канальный прямоугольный Канал-ФКП



Нагреватель водяной канальный Канал-КВН



Нагреватель электрический канальный Канал-ЭКВ



Водяной канальный воздухоохладитель Канал-ВКО



Фреоновый канальный воздухоохладитель Канал-ФКО

Клапаны Канал-Гермик-П/Гермик-С/Регуляр/ КОЛ

Корпус клапанов Гермик выполнен из оцинкованной стали, внутри установлены лопатки из усиленного алюминиевого профиля, Гермик-С имеет периметральный обогрев и защиту от обмерзания лопаток. Клапан Регуляр имеет прямоугольное сечение, корпус и лопатки выполнены из оцинкованной стали. Клапан обратный лепестковый КОЛ выполнен из алюминиевого профиля.

Нагреватель электрический канальный Канал-ЭКВ

Предназначен для нагрева воздуха в системах вентиляции и кондиционирования, устанавливается в прямоугольных каналах. Корпус и коммутационный щит канального электрического воздухонагревателя изготавливаются из оцинкованной стали, нагревательные элементы сделаны из нержавеющей стали. Воздухонагреватель оборудован двухступенчатой защитой от перегрева.

Фильтр канальный прямоугольный Канал-ФКП

Предназначены для очистки воздуха от пыли и волокнистых частиц в системах общеобменной канальной вентиляции. Корпус фильтра представляет собой коробчатую конструкцию, изготовленную из оцинкованной стали. Для удобства обслуживания корпус оборудован съемной крышкой. Кассета фильтра стандартно устанавливается в корпусе и может быть заказана отдельно.

Водяной канальный воздухоохладитель Канал-ВКО

Предназначен для охлаждения и осушения воздуха. В качестве хладагента могут использоваться вода или незамерзающие смеси. Охладитель состоит из корпуса, выполненного из оцинкованной стали, внутри устанавливается теплообменник, выполненный из медных трубок с алюминиевым оребрением.

Дополнительная комплектация:
Каплеуловитель канальный Канал-КП.

Нагреватель водяной канальный Канал-КВН

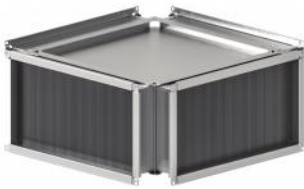
Предназначен для нагрева воздуха, в качестве теплоносителя применяется горячая вода с температурой, не превышающей 150° С. Корпус нагревателя КВН выполнен из оцинкованной стали. Теплообменная поверхность образована рядами медных трубок, оребренных гофрированными пластинами из алюминиевой фольги. Коллекторы нагревателя выполнены из стальных труб.

Фреоновый канальный воздухоохладитель Канал-ФКО

Предназначен для охлаждения воздуха в системах вентиляции, в качестве хладагента допустимо применение фреонов. Охладитель состоит из корпуса, выполненного из оцинкованной стали, внутри которого устанавливается теплообменник, выполненный из медных трубок с алюминиевым оребрением.

Дополнительная комплектация:
Каплеуловитель канальный Канал-КП.





Пластиночный каналный теплоутилизатор **Канал-ПКТ**



Вентиляторы каналные **Канал-ПКВ-Ш/В/Н(-RC)/Н-Ш(-RC)/ЕС(-RC)/КВАРК-П**



Шкаф управления **Канал-САУ**



Шумоглушители каналные **Канал-ГКП и Канал-ГКД**



Доп. элементы: **Канал-решётки РКО (РКА)/ГКВ/Адаптер/Соединитель**



Узел водосмесительный **ВЕКТОР**

Пластиночный каналный теплоутилизатор Канал-ПКТ

Предназначен для утилизации тепловой энергии вытяжного воздуха. Теплоутилизатор позволяет использовать сэкономленную энергию для обогрева или охлаждения приточного воздуха. Теплоутилизатор состоит из рекуперативного перекрестноточного теплообменника. Дополнительная комплектация: Каплеуловитель каналный Канал-КП, адаптер Канал-К для удобства монтажа.

Шумоглушители каналные Канал-ГКП и Канал-ГКД

Предназначены для защиты от шума обслуживаемых помещений и для снижения шума, поступающего от вентиляторов наружу. Применяют в прямоугольных воздуховодах внутри помещений. Корпус и пластины выполнены из оцинкованной стали, пластины наполнены шумопоглощающей минеральной ватой. Перед шумоглушителем Канал-ГКД не нужен прямой участок воздуховода.

Вентиляторы каналные Канал-ПКВ-Ш/В/Н(-RC)/Н-Ш(-RC)/ЕС(-RC)/КВАРК-П

Корпусы всех вентиляторов выполнены из оцинкованной стали. Вентиляторы Канал-ПКВ и Канал-ЕС с вперед загнутыми лопатками и Канал-ПКВ-Н(-RC) с назад загнутыми лопатками могут изготавливаться в шумоизолированном корпусе. Вентиляторы Канал-ЕС комплектуются ЕС-двигателем, а Канал-ПКВ-В - взрывозащищенным. Канал-КВАРК-П имеют назад загнутые лопатки.

Доп. элементы: Канал-решётки РКО (РКА)/ГКВ/Адаптер/Соединитель

Гибкая вставка Канал-ГКВ выполнена из двух фланцев, соединенных между собой изолирующим материалом. Решетки Канал-РКО изготавливается из оцинкованной стали, Канал-РКА из алюминиевого профиля, могут быть окрашены в цвета RAL. Адаптер Канал-П предназначен для присоединения вентиляторов к воздуховодам. Соединитель предназначен для отвода конденсата.

Шкаф управления Канал-САУ

Используется для управления установками с водяным/электрическим нагревателем, водяным / фреоновым охладителем. Канал-САУ представляет собой компактное устройство силового питания и регулирования, и может быть выполнен в пластиковом или металлическом корпусе. Управление, сигнализация и визуализация событий выполняется с помощью панели управления.

Узел водосмесительный ВЕКТОР

Водосмесительные узлы ВЕКТОР обеспечивают циркуляцию и регулирование температуры теплоносителя в обособленных теплообменниках каналных вентиляционных систем и в теплообменниках, встроенных в вентиляционные устройства. Теплоносителем могут выступать вода или водные растворы. По стороне подключения различают узлы «правый» (П) и «левый» (Л).





Клапаны **Канал-КВ**,
Канал-ДКК, **Канал-КОЛ-К**



Фильтр канальный для круглых каналов
Канал-ФКК



Канальный водяной нагреватель
Канал-КВН-К



Электрические воздухонагреватели
Канал-ЭКВ-К, **Канал-ЭКВ-К-С1(С2)**



Теплоутилизатор канальный
Канал-ПКТ-К



Канальные вентиляторы
Канал-ВЕНТ, **Канал-ВЕНТ-ЕС**

Клапаны **Канал-КВ**, **Канал-ДКК**, **Канал-КОЛ-К**

Клапаны Канал-КВ и Канал-ДКК предназначены для регулирования расхода приточного и вытяжного воздуха, представляют собой круглый корпус с установленной внутри лопаткой, у дроссель-клапана Канал-ДКК лопатка усечена с боков. Клапан обратный Канал-КОЛ-К выполнен из оцинкованной стали, он предотвращает перетекание воздуха из разных помещений.

Электрические воздухонагреватели **Канал-ЭКВ-К**, **Канал-ЭКВ-К-С1(С2)**

Предназначены для нагрева воздуха в системах вентиляции и кондиционирования. Корпусы воздухонагревателей выполняются из оцинкованной стали. Нагревательные элементы выполнены из нержавеющей стали. Воздухонагреватели оборудованы двухступенчатой защитой от перегрева. Нагреватель Канал-ЭКВ-К-С1 (С2) изготавливается со встроенной системой управления.

Фильтр канальный для круглых каналов **Канал-ФКК**

Предназначен для очистки воздуха от твердых и волокнистых частиц в системах канальной вентиляции. Корпус фильтра представляет собой коробчатую конструкцию, изготовленную из оцинкованной стали, снабжен круглыми патрубками с резиновым уплотнением. Кассета фильтра стандартно устанавливается в корпусе, или может быть заказана отдельно для замены.

Теплоутилизатор канальный **Канал-ПКТ-К**

Предназначен для утилизации тепловой энергии вытяжного воздуха и позволяет использовать ее для обогрева (охлаждения) приточного воздуха. Теплоутилизатор состоит из рекуперативного перекрестноточного теплообменника внутри корпуса и укомплектован фильтрами класса G3, поддоном для конденсата. Корпус теплоутилизатора выполняется из оцинкованной стали.

Канальный водяной нагреватель **Канал-КВН-К**

Применяется для нагрева воздуха, в качестве теплоносителя используется горячая вода. Корпус нагревателя выполнен из оцинкованной стали и снабжен круглым патрубком для присоединения к воздуховодам. Теплообменная поверхность образована рядами медных трубок, оребренных гофрированными пластинами из алюминиевой фольги. Коллекторы сделаны из стальных труб.

Канальные вентиляторы **Канал-ВЕНТ**, **Канал-ВЕНТ-ЕС**

Применяются для работы в круглых системах канальной вентиляции. Вентиляторы имеют круглый корпус, выполненный из оцинкованной стали, что обеспечивает надежную защиту от коррозии. Рабочее колесо с назад загнутыми лопатками установлено внутри корпуса. Вентилятор ВЕНТ-ЕС комплектуется ЕС-двигателем, что обеспечивает снижение потребления мощности.





Канальные вентиляторы
Канал-ВЕНТ-П/ П-ЕС/ П-Ш/ П-В/ Н/ Н-Ш/ С

Корпусы всех вентиляторов выполнены из оцинкованной стали. Вентиляторы Канал-ВЕНТ с вперед загнутыми лопатками и с назад загнутыми лопатками могут изготавливаться в шумоизолированном корпусе. Вентиляторы Канал-ВЕНТ-П-ЕС комплектуются ЕС-двигателем, а Канал-ВЕНТ-П-В - взрывозащищенным. Вентиляторы Канал-ВЕНТ-С предназначен для настенного монтажа.

Шумоглушитель канальный
Канал-ГКК

Предназначен для снижения аэродинамического шума, возникающего при работе оборудования в системах канальной вентиляции. Корпус шумоглушителя выполнен из оцинкованной стали. В качестве шумопоглощающего материала используется минеральная вата с защитным покрытием. Преимущественно ГКК устанавливаются между вентиляторами и магистральными воздуховодами.

Дополнительные элементы:
Хомут-МК, Решетки -РВК/ РВС/ РПВС

Хомут Канал-МК выполнен из оцинкованной листовой стали, с внутренней стороны снабжен изолирующим слоем уплотнителя и предполагает наличие отгибающихся проушин, обеспечивающих возможность подвешивания. Решетки Канал-РВК, вытяжные Канал-РВС, приточно-вытяжные Канал-РПВС изготавливаются из оцинкованной листовой стали и оснащены защитной сеткой.

Для квадратных каналов



Вентиляторы канальные радиальные
Канал-КВАРК/ КП/ КП-ЕС/ ФУД

Применяются для систем приточной и вытяжной вентиляции. Корпус вентилятора КВАРК выполнен из оцинкованной стали, лопатки рабочего колеса загнуты назад. Каркасы корпусов КВАРК-ФУД, КВАРК-КП, КВАРК-КП-ЕС выполнены из алюминиевого профиля, панели обшиты оцинкованной сталью, лопатки вентиляторов загнуты назад. КВАРК-КП-ЕС комплектуются ЕС-двигателем.

Клапаны Канал-Регуляр,
Канал-КОЛ

Канал-Регуляр - унифицированный воздушный клапан, предназначен для регулирования расхода приточного и вытяжного воздуха в системах канальной вентиляции и кондиционирования, выполнен из оцинкованной стали. Канал-КОЛ - клапан обратный лепестковый, предотвращает перетекание воздуха из разных помещений одной системы, выполнен из алюминиевого профиля.

Дополнительные элементы:
Канал-Сетка/ Крыша/ Козырёк/ ВИБР/ решетки РКО (РКА)/ Гибкие вставки ГКВ

Канал-Сетка и решетки РКО (РКА) предназначены для защиты вентилятора от механического воздействия и попадания посторонних предметов, Канал-Крыша и Канал-Козырёк - от влаги и осадков, виброизолирующее основание Канал-ВИБР - для поглощения механической вибрации. Гибкие вставки Канал-ГКВ обеспечивают удобный монтаж вентиляторов.



КЛАПАНЫ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ И ЛЮКИ ДЫМОУДАЛЕНИЯ



Клапан противопожарный универсальный КПУ-1Н



Клапан противопожарный универсальный КПУ-2Н



Клапан противопожарный универсальный КПУ-3



Клапан противопожарный универсальный КПУ-ДД



Клапан противопожарный ГЕРМИК-ДУ



Клапан дымовой КЭД

Клапан противопожарный универсальный КПУ-1Н

Предназначен для автоматического перекрытия проёмов и предотвращения распространения температуры пожара, дыма и продуктов горения через ограждающие строительные конструкции и в каналах противодымной вентиляции.

Предел огнестойкости: НО/НЗ - Е1 90, Д - Е 90.

Исполнение: Н, В*, К, ВК*, МС, МСК, ВМС*, ВМСК*.

Сечение: прямоугольное, круглое.

Тип: каналный, стеновой, ниппельный.

Клапан противопожарный универсальный КПУ-ДД

Предназначен для установки в системах кондиционирования, общеобменной и противодымной вентиляции, а также в системах газового, аэрозольного или порошкового пожаротушения, используемых для удаления газов и дыма после пожара.

Предел огнестойкости: НЗ - Е1 15, ДД - Е1 15.

Исполнение: Н, К, МС, МСК.

Сечение: прямоугольное, круглое.

Тип: каналный, стеновой, ниппельный.

Клапан противопожарный универсальный КПУ-2Н

Предназначен для автоматического перекрытия проёмов и предотвращения распространения температуры пожара, дыма и продуктов горения через ограждающие строительные конструкции и в каналах противодымной вентиляции.

Предел огнестойкости: НО/НЗ - Е1 120, Д - Е 120.

Исполнение: Н, В*, К, ВК*, МС, МСК, ВМС*, ВМСК*.

Сечение: прямоугольное, круглое.

Тип: каналный, стеновой, ниппельный.

Клапан противопожарный ГЕРМИК-ДУ

Предназначен для применения в системах противодымной защиты зданий с целью защиты от продуктов горения и обеспечения их аварийного удаления из зон эвакуации. Это многолопаточный НЗ или Д клапан без вылета лопаток за габарит корпуса.

Предел огнестойкости: НЗ - Е1 90, Д - Е 90.

Исполнение: Н.

Сечение: прямоугольное.

Тип: каналный, стеновой

Клапан противопожарный универсальный КПУ-3

Предназначен для установки в системах кондиционирования, общеобменной и противодымной вентиляции, а также в системах газового, аэрозольного или порошкового пожаротушения, используемых для удаления газов и дыма после пожара.

Предел огнестойкости: НО/НЗ/ДД - Е1 180, Д - Е 180.

Исполнение: Н, В, К, ВК, МС, МСК, ВМС, ВМСК.

Сечение: прямоугольное.

Тип: каналный.

Клапан дымовой КЭД

Предназначен для применения в системах противодымной защиты зданий различного назначения с целью защиты от продуктов горения и обеспечения их аварийного удаления из зон эвакуации. Клапаны КЭД применяются в качестве дымовых.

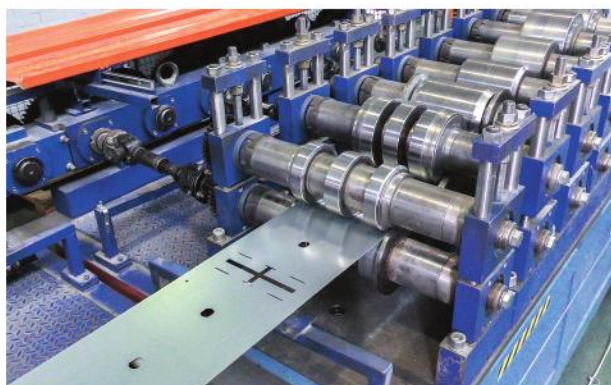
Предел огнестойкости: Д - Е 120.

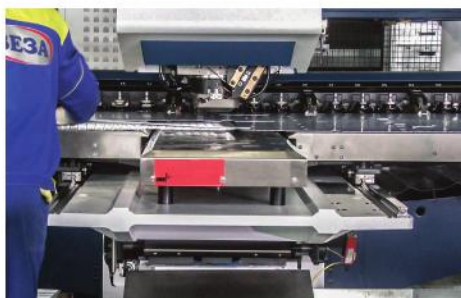
Исполнение: Н.

Сечение: прямоугольное.

Тип: каналный, стеновой.

* - кроме стенового





Клапан избыточного давления
противопожарный **ОКСИД**



Люки дымоудаления
Л-К, Л-С



Зенитные фонари

**Клапан избыточного давления
противопожарный ОКСИД**

Предназначен для возмещения объемов удаляемых продуктов горения в помещениях, защищаемых вытяжной противодымной вентиляцией, путём обеспечения компенсирующей подачи наружного воздуха из зон подпора при дымоудалении – из тамбур-шлюзов и лифтовых шахт.

Предел огнестойкости: EI 90.
Исполнение: Н, К.

Сечение: прямоугольное.
Тип: каналный, стеновой.

Исполнение клапанов:

Общепромышленное (Н), Взрывозащищенное (В), Коррозионностойкое (К), Взрывозащищённые коррозионностойкие (ВК), Морозостойкое (МС), Морозостойкое коррозионностойкое (МСК), Взрывозащищенное морозостойкое (ВМС), Взрывозащищенное морозостойкое коррозионностойкое (ВМСК)

Функциональное назначение клапанов:

нормально открытые (НО), нормально закрытые (НЗ), дымовые (Д), двойного действия (ДД).

Люки дымоудаления Л-К, Л-С

Предназначены для отвода из закрытых помещений дыма, продуктов горения и тепла наружу объекта без использования устройств принудительной вентиляции за счёт естественной тяги, способствуя сохранению жизни и имущества. Люки могут так же применяться в качестве средства естественной вентиляции помещения и в качестве кровельных окон «верхнего света».

Зенитные фонари

Кровельные люки дымоудаления в варианте с прозрачной крышкой могут быть использованы в качестве точечных зенитных фонарей для естественного освещения помещений. В этом случае люк не комплектуется приводами, рычагами и балкой, а крышки люка выполняются наглухо закрепленными. Возможно изготовление в нестандартных исполнениях по спецзаказу.





Клапан универсальный
РЕГУЛЯР



Клапан универсальный
РЕГУЛЯР-Л



Клапан универсальный
РЕГЛАН



Клапан лепестковый
ТЮЛЬПАН



Клапан обратный универсальный
КЛАРА (-КРОС)



Клапан обратный
высокой плотности **НЕРПА-КО**



Клапан избыточного
давления **КИД**



Клапан избыточного давления
огнестойкий **ОКСИД**

Клапан универсальный **РЕГУЛЯР**

Воздухо-регулирующий или отсечной клапан. Материал корпуса и лопаток – сталь, лопатка – листовый катанный профиль. Рабочее давление – до 1800Па. Прямоугольное сечение. Класс протечек по EN1751 – 1. Раскрытие лопаток – параллельное. Внепространственная ориентация. Исполнения: Н, В, К, КВ.

Клапан универсальный **РЕГУЛЯР-Л**

Воздухо-регулирующий или отсечной клапан. Материал корпуса и лопаток – сталь, лопатка – листовый катанный профиль. Рабочее давление – до 1500Па. Прямоугольное или круглое сечение. Класс протечек по EN1751 – 0. Раскрытие лопаток – параллельное. Внепространственная ориентация. Исполнения: Н, В, К, КВ.

Клапан универсальный **РЕГЛАН**

Воздухо-регулирующий или отсечной клапан. Материал корпуса и лопаток – экструдированный объемный алюминиевый профиль. Рабочее давление – до 1200Па. Прямоугольное сечение. Класс протечек по EN1751 – 0. Раскрытие лопаток – симметричное. Внепространственная ориентация. Исполнение: Н.

Клапан лепестковый **ТЮЛЬПАН**

Лепестковый отсечной клапан гравитационного действия. Материал корпуса и лопаток – сталь, лопатка – листовый гнутый профиль. Рабочее давление – до 1500Па. Прямоугольное сечение. Класс протечек по EN1751 – 1. Раскрытие лопаток – параллельное. При заказе необходимо указывать пространственную ориентацию. Исполнения: Н, В, К, КВ.

Клапан обратный универсальный **КЛАРА (-КРОС)**

Обратный отсечной клапан гравитационного действия. Материал корпуса и лопаток – сталь, лопатка – листовый материал. Рабочее давление – до 800Па. Прямоугольное или круглое сечение. Класс протечек по EN1751 – 0. При заказе необходимо указывать пространственную ориентацию. Исполнения: Н, К.

Клапан обратный высокой плотности **НЕРПА-КО**

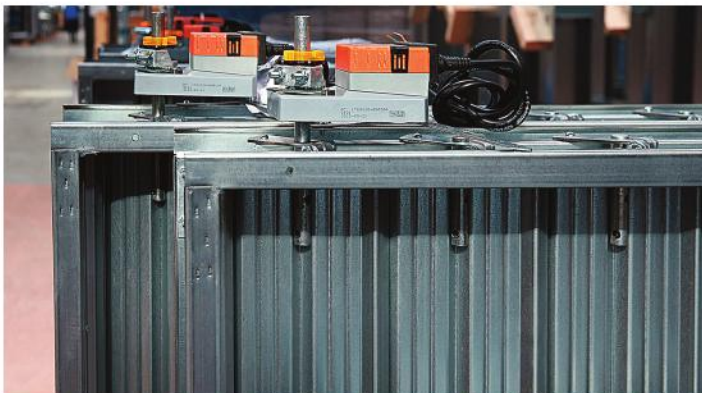
Обратный отсечной клапан. Материал корпуса и лопаток – сталь, лопатка – стальной объемный профиль. Рабочее давление – до 10000Па. Прямоугольное или круглое сечение. Класс протечек по EN1751 – 3. Внепространственная ориентация. Исполнения: Н, В, К, КВ.

Клапан избыточного давления **КИД**

Клапан избыточного давления. Материал корпуса и лопаток – сталь, лопатка – стальной листовый профиль. Диапазон регулировки – 20...150Па. Прямоугольное сечение. Класс протечек по EN1751 – 0. Раскрытие лопаток – параллельное. Только для вертикальной установки в стеновых конструкциях и каналах. Исполнения: Н, К.

Клапан избыточного давления огнестойкий **ОКСИД**

Огнестойкий Клапан Сброса Избыточного Давления. Огнестойкость – EI90. Материал корпуса – сталь, лопатка – огнестойкий материал. Диапазон регулировки – 20...150Па. Прямоугольное сечение. Удельное сопротивление дымогазопроницанию – н.м.11200м3/кг. Только для вертикальной установки. Исполнения: Н, К.





**Клапан
ГЕРМИК-П**



**Клапан
ГЕРМИК-Р**



**Клапан утеплённый
ГЕРМИК-С**



**Клапан высокой плотности
НЕРПА**



**Клапан утеплённый
ГЕРМИК-Т**



**Клапан утеплённый
тамбурный ГЕРМИКx2**



**Клапан герметичный
ГЕК**



**Клапан повышенной
плотности КЕДР**

**Клапан
ГЕРМИК-П**

Воздухо-регулирующий или отсечной клапан. Материал корпуса – сталь, лопатка – алюминиевый объёмный профиль. Рабочее давление – до 1800Па. Прямоугольное сечение. Класс протечек по EN1751 – 1. Раскрытие лопаток – параллельное. Внепространственная ориентация. Исполнения: Н, В, К, КВ.

**Клапан
ГЕРМИК-Р**

Воздухо-регулирующий клапан. Материал корпуса – сталь, лопатка – алюминиевый объёмный профиль. Рабочее давление – до 1800Па. Прямоугольное сечение. Класс протечек по EN1751 – 1. Раскрытие лопаток – симметричное. Внепространственная ориентация. Исполнения: Н, В, К, КВ.

**Клапан утеплённый
ГЕРМИК-С**

Воздухо-регулирующий или отсечной клапан. Сохраняет работоспособность до -60°C, имеет периметральный обогрев. Материал корпуса – сталь, лопатка – алюминиевый профиль. Рабочее давление – до 1800Па. Прямоугольное сечение. Класс протечек по EN1751 – 1. Раскрытие лопаток – параллельное. Внепространственная ориентация. Исполнения: Н, В, К, КВ.

**Клапан высокой плотности
НЕРПА**

Воздухо-регулирующий или отсечной клапан. Материал корпуса и лопаток – сталь, лопатка – стальной объёмный профиль. Рабочее давление – до 10000Па. Прямоугольное и круглое сечение. Класс протечек по EN1751 – 3. Раскрытие лопаток – параллельное. Внепространственная ориентация. Исполнения: Н, В, К, КВ.

**Клапан утеплённый
ГЕРМИК-Т**

Воздухо-регулирующий или отсечной клапан. Предотвращает теплопотери из помещения, имеет периметральный обогрев. Материал корпуса – сталь, лопатка – алюминиевый профиль. Рабочее давление – до 1800Па. Прямоугольное сечение. Класс протечек по EN1751 – 1. Раскрытие лопаток – параллельное. Внепространственная ориентация. Исполнения: Н, В, К, КВ.

**Клапан утеплённый
тамбурный ГЕРМИКx2**

Воздухо-регулирующий или отсечной клапан. Предотвращает теплопотери из помещения. Имеет сдвоенный корпус. Материал корпуса – сталь, лопатка – алюминиевый профиль. Рабочее давление – до 1800Па. Прямоугольное сечение. Класс протечек по EN1751 – 2. Раскрытие лопаток – параллельное. Внепространственная ориентация. Исполнения: Н, В, К, КВ.

**Клапан герметичный
ГЕК**

Герметичный клапан устанавливается в качестве запорного устройства для отсечения помещений от наружной среды или одних помещений от других. Материал корпуса и лопаток – сталь, лопатка – плоская круглая. Рабочее давление – до 10000Па. Прямоугольное сечение. Класс протечек по EN1751 – 4. Внепространственная ориентация. Исполнения: Н, К.

**Клапан повышенной
плотности КЕДР**

Воздухо-регулирующий или отсечной клапан. Материал корпуса и лопаток – сталь, лопатка – стальной объёмный профиль. Рабочее давление – до 2500Па. Прямоугольное сечение. Класс протечек по EN1751 – 2. Раскрытие лопаток – параллельное/симметричное. Внепространственная ориентация. Исполнения: Н, В, К, КВ.





Наружное закрытие с жалюзи **РУЗА**



Устройство антиобледенительное **РУЗА-М**



Клапан противопожарный **НЕРПА-КП**



Клапан воздухо-регулирующий **КОРД**



Клапан обратный **КОБРА**



Клапан избыточного давления **КИД**

Наружное закрытие с жалюзи **РУЗА**

Предназначены для защиты от ветра, дождя, брызг, мошки, грязи. Ветровая нагрузка – до 20м/с. Прямоугольное сечение. Возможная комплектация: регулирующий клапан, сетка, решётка. Регулировка – вручную. Класс протечек по EN1751 – 1. Вертикальная установка. Исполнения: Н, К, В. Требования РМРС.

Устройство антиобледенительное **РУЗА-М**

Предназначено для защиты от урагана, дождя, брызг, мошки, грязи, снега, ледяной крошки, наледи. Ветровая нагрузка – до 40м/с. Возможная комплектация: регулирующий клапан, каплеуловитель, решётка, ветрозащита, поддон. Регулировка – электропривод. Класс протечек по EN1751 – 1. Вертикальная установка. Исполнения: Н, К. Требования РМРС.

Клапан противопожарный **НЕРПА-КП**

Клапаны универсальные противопожарные. Класс огнестойкости А60 или Н120. Материал корпуса – сталь, лопатка - огнестойкий материал. Рабочее давление – до 5000Па. Прямоугольное сечение. Раскрытие лопаток – параллельное. Внепространственная ориентация. Исполнения: Н, В, К, КВ, МС. Требования РМРС.

Клапан воздухо-регулирующий **КОРД**

Воздухо-регулирующий или отсечной клапан. Материал корпуса и лопаток – сталь. Рабочее давление – до 2500Па (КОРД-1) или до 10000Па (КОРД-2). Прямоугольное сечение. Класс протечек по EN1751 – 1. Раскрытие лопаток – параллельное/симметричное. Внепространственная ориентация. Исполнения: Н, В, К, КВ, МС. Требования РМРС.

Клапан обратный **КОБРА**

Лепестковый отсечной клапан. Материал корпуса и лопаток – сталь. Рабочее давление – до 5000Па. Прямоугольное сечение. Класс протечек по EN1751 – 1. Сохраняет работоспособность вне зависимости от пространственной ориентации. Исполнения: Н, В, К, КВ. Требования РМРС.

Клапан избыточного давления **КИД**

Клапан избыточного давления. Материал корпуса и лопаток – сталь. Диапазон регулировки – 20...200Па. Прямоугольное сечение. Класс протечек по EN1751 – 1. Раскрытие лопаток – параллельное. Только для вертикальной установки. Исполнения: Н, В, К, КВ. Требования РМРС.





Клапан обратный сейсмостойкий КО(п)-А

Обратный клапан. Материал корпуса – сталь, лопатка – стальная объемная конструкция. Рабочее давление – до 7500Па. Прямоугольное или круглое сечение. Класс протечек по EN1751 – 2. Раскрытие лопаток – параллельное. Внепространственная ориентация. Исполнения: У, Н, ВУ, ВН, для АЭС: I кат. сейсмостойкости и 2, 3, 4-й класс безопасности.

Заслонка сейсмостойкая РРА, РЭА

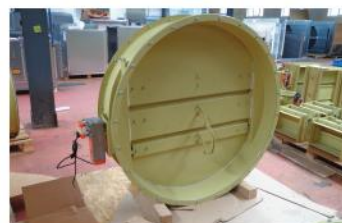
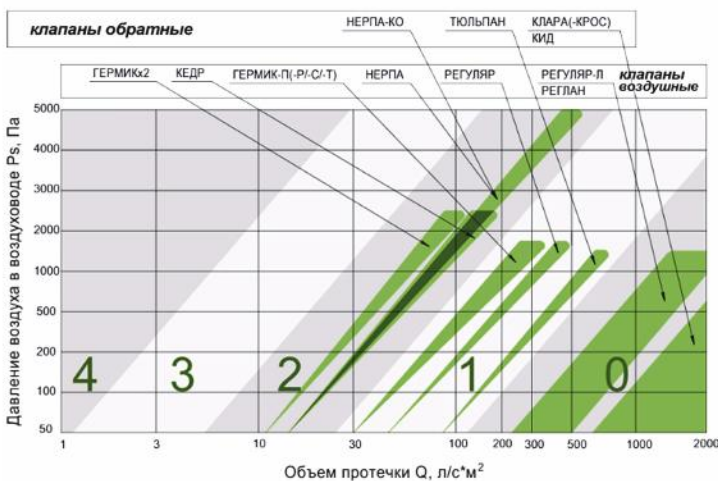
Регулирующий или отсечной клапан. Материал корпуса и лопаток – сталь. Рабочее давление – до 10000Па. Прямоугольное или круглое сечение. Класс протечек по EN1751 – 2. Раскрытие лопаток – параллельное. Внепространственная ориентация. Исполнения: У, Н, ВУ, ВН, для АЭС: I кат. сейсмостойкости, 2, 3, 4-й класс безопасности.

Исполнение:

- Н** - общего назначения;
- В** - взрывозащищенный;
- К** - коррозионностойкий;
- КВ** - коррозионностойкий взрывозащищенный;
- МС** - морозостойкий;
- ВМС** - взрывозащищенный морозостойкий;
- ВМСК** - взрывозащищенный морозостойкий коррозионностойкий;
- РМРС** - Российский морской регистр судоходства;



Сводная характеристика объема протечек клапанов





Шкафы управления общеобменными приточно-вытяжными установками



Шкафы управления общепромышленными вентиляторами



Шкафы управления воздушно-тепловыми завесами



Шкафы управления агрегатами воздушного отопления



Шкафы управления приточно-вытяжной противодымной вентиляцией ШКВАЛ



Комплексные системы централизованного контроля и дистанционного управления инженерными системами зданий

Шкафы управления общеобменными приточно-вытяжными установками

Шкафы предназначены для управления приточно-вытяжными установками и кондиционерами центральными всех серий. Разработано несколько типовых серий шкафов, осуществляющих функции измерения, контроля и регулирования климатических параметров различных технологических схем обработки воздуха и оптимальных режимов работы, как в пусковых, так и в нормальных эксплуатационных условиях.

Шкафы управления агрегатами воздушного отопления

Шкафы предназначены для управления агрегатами воздушного отопления с водяным нагревом воздуха, работающими в продолжительном или повторно-кратковременном режимах, которые могут инициализироваться со шкафа вручную или автоматически. В шкафах реализуется изменение температуры нагрева воздуха по времени, блокировка с пожарной сигнализацией и возможность дистанционного управления.

Шкафы управления общепромышленными вентиляторами

Шкафы предназначены для управления общепромышленными вентиляторами с асинхронными электродвигателями, работающими в продолжительном, кратковременном или повторно-кратковременном режимах. В шкафах реализуется блокировка с пожарной сигнализацией и возможность дистанционного управления. При необходимости изменения расхода воздуха шкафы комплектуются частотными преобразователями.

Шкафы управления приточно-вытяжной противодымной вентиляцией ШКВАЛ

Шкаф ШКВАЛ – прибор управления пожарный предназначен для управления исполнительными устройствами автоматических средств противопожарной защиты (приточно-вытяжной противодымной вентиляции) и контроля целостности и функционирования линий связи между шкафом и исполнительными устройствами. Шкаф соответствует требованиям технического регламента ФЗ №123 и ГОСТ Р 53325-2012.

Шкафы управления воздушно-тепловыми завесами

Шкафы предназначены для управления воздушными завесами с водяным или электрическим нагревом воздуха, работающими в кратковременном или повторно-кратковременном режимах, которые могут инициализироваться со шкафа вручную или автоматически. В шкафах реализуется функции «воздушного отопления» при закрытых воротах, блокировка с пожарной сигнализацией и дистанционное управление.

Комплексные системы централизованного контроля и дистанционного управления инженерными системами зданий

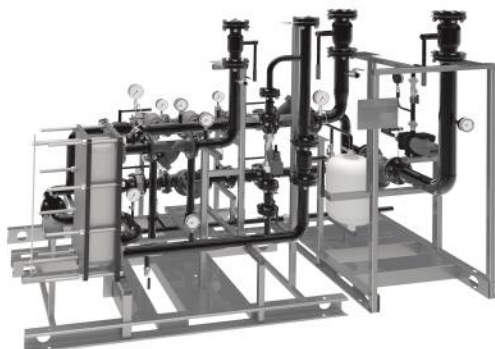
Системы предназначены для организации процесса централизованного контроля и дистанционного управления, с использованием оперативной передачи информации между объектами нижнего иерархического уровня, такими как шкафы ШСАУ, ШКВАЛ и пунктом управления инженерными системами здания. Основное преимущество использования системы диспетчеризации это экономия на эксплуатационных расходах.





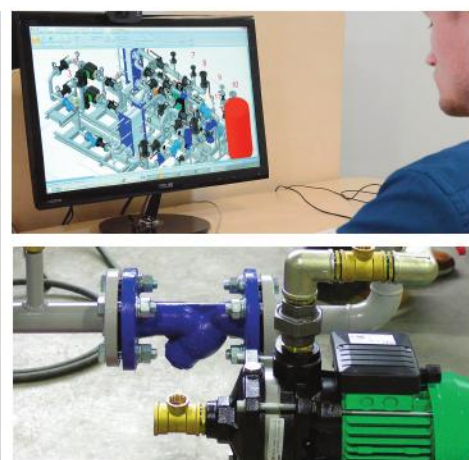
Узлы регулирующие ВЕКТОР

ВЕКТОР предназначен для автоматического управления параметрами тепло-хладоносителя и обеспечения его циркуляции при подключении различных систем потребления к тепло-хладосточнику. Представлены в 6 схемах, 11 типоразмерах и различных модификациях и исполнениях, в т.ч. по стороне подключения. За основу приняты часто используемые схемы гидравлической обвязки.



Пункты тепловые индивидуальные БАЗИС

Базис это комплекс запорной, регулирующей, защитной, предохранительной арматуры, насосного и теплообменного оборудования, КИП, связанных трубной обвязкой. ПТИ предлагаются в виде моноблока или блоков, собираемых воедино по месту. ПТИ предназначены для управления режимами теплоснабжения, трансформации, регулирования параметров теплоносителя и распределения по системам потребления.



АТОМНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Проектирование и функционирование атомных станций неразрывно связано с такими ответственными понятиями как безопасность оборудования, его надежность эксплуатации как в штатном режиме работы, так и в аварийных ситуациях.

Компания ООО «ВЕЗА» уже более 10 лет является надежным поставщиком оборудования для вентиляции и кондиционирования воздуха для атомных электростанций. Производимое оборудование относится к оборудованию 1-й категории сейсмостойкости по НП-031-01 и работоспособно во всём диапазоне сейсмических воздействий вплоть до 9 баллов МРЗ по шкале MSK-64. По влиянию на безопас-

ность изделия относятся к 2 или 3 классу безопасности в соответствии с классификацией НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97). Все изделия ООО «ВЕЗА» для АЭС проходят приёмку, включающую в том числе и испытания, имеют срок эксплуатации не менее 20 лет, изготовлены с учётом обработки дезактивирующими растворами.

С 2008 года, начиная с АЭС Бушер (Иран), производятся многочисленные поставки оборудования на такие станции как АЭС Куданкулам (Индия), Ленинградская АЭС, Белорусская АЭС, Нововоронежская АЭС, Калининская АЭС, Курская АЭС, Ростовская АЭС, Смоленская АЭС, Балаковская АЭС, Белоярская АЭС, Кольская АЭС, Смоленская АЭС.



ИСПОЛНЕНИЕ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ И ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Работа предприятий нефтегазового сектора, а также химической промышленности зачастую связана с высокой загазованностью воздуха химическими соединениями, которые могут быть агрессивными к материалам, из которых изготовлено оборудование, а также, при должной концентрации, быть взрывоопасными. К тому же следует отметить, что из-за жестких условий эксплуатации поставляемое оборудование должно быть повышенной надежности и ремонтпригодности. Добавив к этому различную географию размещения предприятий - жаркий юг и холодный север, можно довольно укрупненно представить те технические решения, которые компания ООО «ВЕЗА» применяет к своему оборудованию,

поступающему на вооружение предприятий нефтегазовой и химической промышленности - это специальная конструкция корпуса, коррозионностойкие материалы корпуса и комплектующих, взрывобезопасное и искробезопасное исполнение изделий, повышенный срок эксплуатации, специальные решения по процессам обработки воздуха и разработке специальных систем автоматического управления оборудованием.

ООО «ВЕЗА» является надежным поставщиком на предприятия таких компаний как «ГАЗПРОМ», НК «Роснефть», АК «Транснефть», «ЕВРОХИМ» и пр., что подтверждено имеющимися аккредитациями.



МОРСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Развитие отечественного рынка вентиляционного оборудования показывает, что потребителям различных отраслей промышленности, а также и Морскому Флоту Российской Федерации требуется использование надёжных, качественных и, в то же время, простых в применении технических средств, предназначенных для вентилирования, очистки, охлаждения или отопления обслуживаемых зон с широким размерным рядом и диапазоном рабочим характеристик, с высочайшей степенью надёжности и ресурсом, с гарантией работоспособности в условиях различных климатических факторов, с высокой степенью защиты от внешних коррозионных воздействий в базовом и (или) взрывозащи-

щённом исполнении.

ООО «ВЕЗА» - производитель оборудования в морском исполнении для нужд военно-морского, пассажирского, рыболовецкого, торгового и научно-исследовательского флотов. Номенклатура изделий нашего предприятия охватывает такие разделы оборудования как кондиционеры центральные КОМПАС-БОВ и КОМПАС-АК; холодильное оборудование; теплообменное оборудование; шкафы систем автоматического управления; клапаны воздушные отсечные, воздухорегулирующие, противопожарные; вентиляторы радиальные и осевые и прочие изделия, в том числе и специальные разработки.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВПК

Решение проблем в сфере национальной безопасности в современных условиях прямо связано с повышением надёжности систем обеспечения безопасности жизнедеятельности человека на гражданских и, в частности, на военных объектах. В числе прочего безопасность жизнедеятельности на военных объектах обеспечивается применением современных и качественных средств вентиляции, на чётком соблюдении режимов вентиляции, с поддержанием определённых характеристик внутри обслуживаемых зон, в том числе работающих по определённым технологическим циклам (давление, влажность, температурный режим и пр.). Качественное и надёжное вентиляционное оборудование

является одним из гарантирующих факторов надёжной работы элементов систем обеспечения жизнедеятельности человека, вентиляционных систем с поддержанием заданного режима работы.

Компания ООО «ВЕЗА» с 2002 г. продуктивно разрабатывает, совместно с 31 ГПИ СС МО РФ, и поставляет для объектов Министерства Обороны изделия таких групп оборудования как кондиционеры центральные, теплообменное оборудование, воздухонагреватели и воздухоохладители, клапаны повышенной плотности, вентиляционные агрегаты в маломощном исполнении, специальные вентиляторы, холодильное оборудование.



СПЕЦИАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО ТРЕБОВАНИЯМ ЗАКАЗЧИКА

Наиболее требовательные заказчики в своих заданиях на подбор и разработку оборудования кроме отсылок к каким-либо нормативам и правилам, самостоятельно определяют жёсткие технические требования к изделиям, основываясь на собственном опыте проектирования и эксплуатации. В большинстве случаев здесь речь идет о оборудовании в специальном исполнении. Под таким имеется в виду разработка и изготовление специального профиля каркаса корпуса кондиционеров, специальных вентиляторов (с особыми характеристиками), нетипичных материалов и покрытий корпуса, теплообменных поверхностей. Подход индивидуального проектирования по требованиям

заказчика позволяет создавать высококлассное оборудование с такими отличительными чертами как взрывобезопасность, коррозионностойкость, сейсмостойкость, высокий срок эксплуатации, исключительная ремонтпригодность и надежность, теплостойкость и энергоэффективность в самых различных комбинациях. Примером того является разработка и выпуск центральных кондиционеров КЦКП ООО «ВЕЗА» в специальном исполнении для проекта «Ямал СПГ». Основные особенности: срок службы - не менее 25 лет в условиях Арктики, корпус установок и воздухообрабатывающих элементов - нержавеющая сталь с толщиной не менее 3 мм, сложная встроенная автоматика.



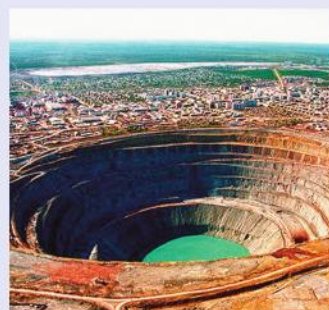
СЕВЕРНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

На огромной площади Российской Федерации расчетные температуры наружного воздуха в холодный период года колеблются от минус 30 °С и до минус 45 °С, и даже менее. Подобные условия эксплуатации вносят определенные корректировки в используемые материалы и исполнение отдельных функциональных элементов.

Компания ООО «ВЕЗА» с 2002 года начинает поставку центральных кондиционеров на объекты компании ГАЗПРОМ, расположенные на крайнем севере России. Далее следуют поставки на многочисленные объекты гражданского строительства, промышленные предприятия, в том числе и добывающие, горно-обогатительные предприятия

районов крайнего севера, например, такие как Михеевский ГОК, Наталкинский ГОК, Усольский калийный комбинат, обустройство валанжинских залежей Самбургского месторождения и пр.

Отличительными чертами северного исполнения являются применение морозоустойчивых материалов, которые не теряют своих свойств при экстремально низких температурах, применение систем обогрева приводных механизмов воздушных заслонок, разработка и изготовление незамерзающих жидкостных теплообменников и т.п...



ИСПОЛНЕНИЕ ДЛЯ МЕТРОПОЛИТЕНА

Метрополитен является ответственным объектом транспортной инфраструктуры, через который каждые сутки проходит сотни тысяч и миллионы человек. Собственно для обеспечения хорошего самочувствия и безопасности пассажиров требуется организация систем вентиляции, отвечающих определенным требованиям не только норм проектирования подземных защитных сооружений гражданской обороны и метрополитенов, но и специальным требованиям проектных организаций. Оборудование для вентиляции должно быть удобным для эксплуатации, обслуживания и ремонта, иметь в своем составе надежные и качественные комплектующие.

Для нужд метрополитена компания ООО «ВЕЗА» осуществляет поставку широкого ассортимента своей продукции, такого как: центральные кондиционеры; холодильное оборудование; шкафы систем автоматического управления; клапаны воздушные отсечные и воздухорегулирующие, противопожарные; вентиляторы радиальные и осевые, и прочие изделия. Необходимым для метрополитена требованиям отвечает оборудование компании ООО «ВЕЗА», что и позволило нам стать надежным поставщиком для многочисленных станций Московского метрополитена, Самарского, Петербургского, Екатеринбургского и Алма-Атинского метрополитенов, а также объектов МЧС.



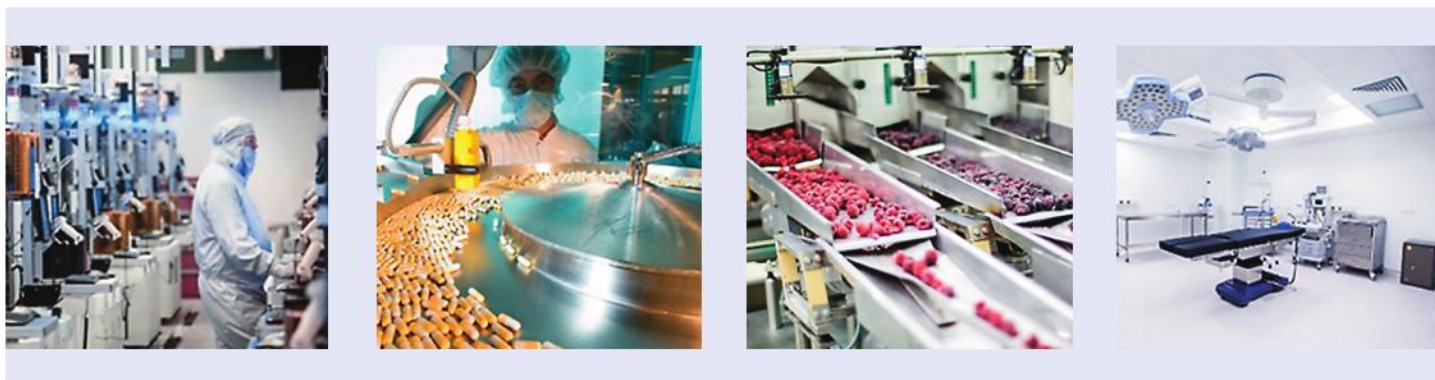
ИСПОЛНЕНИЕ ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды предназначены для поддержания чистоты воздуха в определенных пределах в зависимости от требований процессов, чувствительных к загрязнениям.

Компания ООО «ВЕЗА» производит оборудование, которое применяется для обслуживания чистых помещений в таких отраслях как аэрокосмическая, микроэлектронная, фармацевтическая и пищевая промышленности, в производстве медицинских изделий и здравоохранении.

Системы вентиляции и кондиционирования обеспечивают требуемую чистоту воздуха, поддерживают перепад давления воздуха в помещении, параметры микро-

климата (температура и влажность воздуха), подачу требуемого количества наружного воздуха по санитарным нормам и удаление содержащихся в воздухе вредных веществ. Конструкция кондиционеров позволяет быстро и удобно их обслуживать, подвергать обработке дезинфицирующими средствами. Оборудование ООО «ВЕЗА» имеет необходимый перечень сертификатов соответствия и экспертных заключений, требующихся для применения оборудования в проектах чистых помещений. Среди заказчиков представлены такие фармацевтические компании как ЗАО «Фармославль», ООО «ФЕРОН», Федеральный высокотехнологичный центр медицинской радиологии ФМБА России и другие.



ИСТОРИЧЕСКИЕ ВЕХИ КОМПАНИИ

1995

- Открытие первого завода ВЕЗА-Храпуново, арендована площадь производства 2 500 м².
- Открытие второго завода ВЕЗА-Фрязино, арендована площадь производства 1 500 м².
- Начата серийная сборка вентиляторов серий ВКР, ВО и ВР и клапанов КВУ серии ГОСТ.
- Выпущен первый водяной теплообменник ВНВ-243, созданы полные аналоги КСК, КПСК, КВС.

1996

- Разработана программа CuAl для расчета медно-алюминиевых теплообменников.
- Выпущен первый агрегат воздушного отопления АВО с медно-алюминиевым теплообменником.

1997

- Выпуск первого центрального кондиционера КЦКП-ВЕЗА.
- Разработаны программы подбора вентиляторов VEZA-FAN и кондиционеров КЦКП.
- Начато производство огнезадерживающих клапанов.
- Начато производство вентиляторов дымоудаления радиальных.
- Расширен завод ВЕЗА-Храпуново до 5 000 м².

1998

- Расширение завода ВЕЗА-Фрязино, выкуплены площади производства 7 000 м².
- Выпущен первый фреоновый теплообменник ВНФ243.
- Начато производство вентиляторов дымоудаления крышных - ВКРС-ДУ.

1999

- Выпуск 1 000-го центрального кондиционера КЦКП-ВЕЗА.
- Начат выпуск Компактных Кондиционеров Подвесных - ККП-ВЕЗА.
- ВЕЗА занимает место №2 по количеству выпускаемых противопожарных клапанов в России.
- Открыт филиал ВЕЗА-Брянск. Технология производства рабочих колес переносится в Брянск.

2000

- Начато производство шкафов автоматики для центральных кондиционеров КЦКП-ВЕЗА.
- Выпущены новые осевые вентиляторы серии ВО 30-160 и ВО 25-188.
- Открыт филиал ВЕЗА-Украина. Начато строительство нового завода в Харькове.
- ВЕЗА начинает создавать собственную региональную сбытовую сеть.

2002

- Открыт новый завод ВЕЗА-Брянск, площадь производства 10 000 м², специализация - вся линейка вентиляторов: крышные, радиальные, промышленные, осевые.
- Открытие завода ВЕЗА-Харьков, площадь производства 10 000 м², специализация: канальное оборудование, кондиционеры центральные и компактные.
- Начало производства ВКОП – вентиляторов подпора и СТАМ монтажных стаканов для крышных вентиляторов.

2003

- Выпущена первая сухая градирня МАВО.Д и первый воздушный конденсатор МАВО.К для промышленных холодильных систем.
- Начало выпуска блоков центральных кондиционеров ВКИ-КЦКП со встроенной холодильной машиной.
- ВЕЗА – занимает место №1 на рынке России по центральным кондиционерам.
- ВЕЗА поставщик центральных кондиционеров на все новые станции МЕТРО в Москве.

2004

- Разработка узлов водосмесительных УВС для комплектации кондиционеров КЦКП ВЕЗА.
- Завод ВЕЗА-Брянск оснащён новыми лазерами "ТРУМФ".
- Завод ВЕЗА-Храпуново расширен до 10 000 м² собственных производственных площадей.

2005

- ВЕЗА стала лидером по количеству производимых противопожарных клапанов в России.
- Выпуск воздушных завес AeroWall® и AeroBlast®.
- Сформирована региональная сеть продаж.
- ВЕЗА принимает программу дальнейшего развития производства, включающую открытие в Гомеле специализированного завода по производству воздушных клапанов и в Миассе завода, ориентированного на потребителей Урала, Сибири и Казахстана. Рост объёмов производства 15-20% в год.



2006

- Запущен пятый завод ВЕЗА-Миасс 7 000 м² для потребителей Урала, Сибири и Казахстана, специализация: кондиционеры, вентиляторы, системы автоматики, клапаны, стаканы.

2007

- Открытие шестого завода ВЕЗА-Гомель, площадь производства 12 000 м², специализация: пожарные и воздушные клапаны, люки дымовые, системы автоматики, узлы регулирования, индивидуальные тепловые пункты.
- Введение новой классификации клапанов ВЕЗА по протечкам по стандарту EN-1751.
- Начало разработки новой серии вентиляторов промышленных ВЕЗА высокого давления ВИР.

2008

- ВЕЗА создает новые продукты, и закрывает производство устаревших моделей.
- Зарегистрированы торговые марки вентиляторов: КРОС, КРОВ, КРОМ, ВКОП, ВИР, ВРАН, ВРАВ, ОСА, ВОД; клапанов: КПУ, РЕГУЛЯР, ТЮЛЬПАН, КЛАРА, ГЕРМИК, КЕДР, НЕРПА, КИД, КОРД; Кондиционеров: КЦКП, ККП, стаканы СТАМ и другие.

2009

- Аккредитован аэродинамический стенд в составе Центральной Измерительной Лаборатории Веза-Фрязино.
- Начато производство воздушных клапанов специального назначения.
- Завершена поставка на Бушерскую АЭС полного ассортимента вентиляционного оборудования ВЕЗА.

2010

- Проведены успешные испытания и начато производство дымовых люков.
- Начата разработка ВЕРОСА – новейшей серии центральных кондиционеров ВЕЗА.
- Завершена поставка на ВАНКОРНЕФТЬ – технологическая вентиляция для целого завода.

2011

- Расширен завод ВЕЗА-Миасс, площадь производства 14 500 м².
- Обновлены вентиляторы ВОСК на 6, 7 и 9 лопаток, с КПД до 75%., для ВЕРОСА.

2012

- На заводе ВЕЗА-Фрязино создано собственное производство холодильных машин ВЕЗА для центральных кондиционеров ВЕРОСА холодопроизводительностью до 86 кВт.
- Выпущен первый каталог на холодильные машины ВЕЗА с моделями МАКК и МАРК.

2013

- Начало производства центральных кондиционеров с инновационной конструкцией ВЕРОСА.
- Выпуск специализированных центральных кондиционеров: крышных БОКС, бассейновых АКВАРИС, стандартных AEROSMART и компактных AEROSTART.
- Выпущен 100-тысячный вентилятор ВЕЗА. Вышел новый каталог «Противодымная вентиляция».
- Выпущен первый блочный тепловой пункт БИТП ВЕЗА для систем отопления.

2014

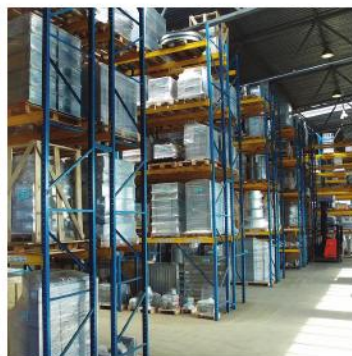
- Сертифицирован многостворчатый дымовой клапан малой монтажной глубины ГЕРМИК-ДУ.
- Начато производство оборудования в морском исполнении: вентиляторы, кондиционеры, клапаны воздушные и противопожарные, теплообменники, холодильные машины.
- Расширена линейка холодильных машин холодопроизводительностью до 190 кВт.
- Выпущен 500-тысячный клапан.

2015

- Запущен собственный стенд тестирования водоохлаждающих холодильных машин (чиллеров).
- Разработан и успешно испытан первый чиллер АКВА-МАКК.
- Расширена линейка холодильных машин холодопроизводительностью до 320 кВт.
- Завершена поставка вентиляторов, клапанов, кондиционеров в морском исполнении на Каспийскую платформу ЛУКОЙЛ.

2016

- Завершена стройка седьмого завода ВЕЗА-Карачев, площадь производства 8 000 м², специализация: вентиляторы крышные, осевые.
- Разрабатывается новая линейка холодильных машин АКВА-МАКК, АКВА-МАРК на хладагенте R410A холодопроизводительностью до 700 кВт.
- Запущен собственный калориметрический стенд тестирования теплообменных агрегатов.
- Выпущена 6-ти тысячная холодильная машина.
- Выпущен 100-тысячный центральный кондиционер.
- Выпущен 250-тысячный вентилятор.
- Выпущен миллионный клапан.



ООО ВЕЗА является поставщиком для предприятий Газпрома, Роснефти, Лукойла, РосЭнергоАтома, Интер РАО - Электрогенерация, Спецстрой России, Алросы, также поставлено оборудование на такие объекты, как: Месторождение Филановского, НПС Восточная Сибирь-Тихий океан, Западно-Сибирский комплекс переработки, Горно-химический комбинат, Корпорация ВНИИЭМ, УралВагонЗавод, Магнитогорский металлургический комбинат, Северсталь, Космодром Восточный, Керченский мост, Московский кремль, Невская ратуша, стадионы ЧМ 2018 по футболу, олимпийские объекты в Сочи, НИИ хирургии им. Бурденко, Городская клиническая больница им. Боткина, Москва сити, Экспофорум, гипермаркеты торговых сетей ЛЕНТА, Пятерочка, Аэропорты Домодедово, Шереметьево, Внуково, Пулково, Сочи, Кольцово, станции метро г. Москвы и г. Санкт-Петербурга.

