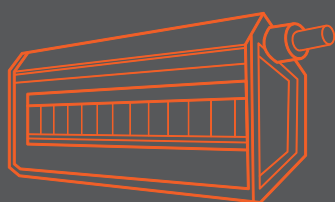
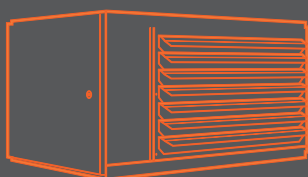


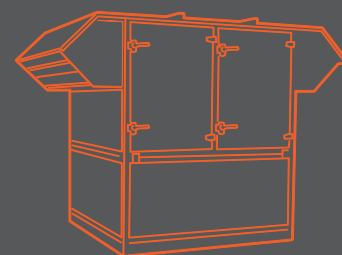
Темные излучатели



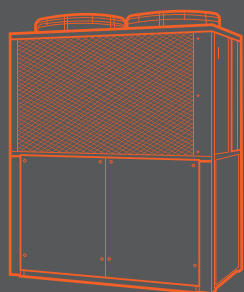
Светлые излучатели



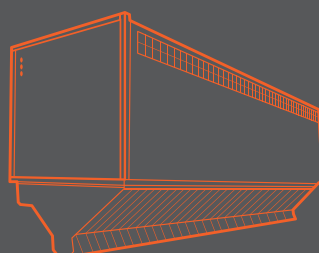
Теплогенераторы



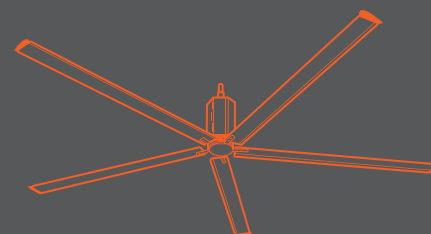
Приточно-вытяжные установки



Электрические/ газовые
тепловые насосы



Воздушные завесы



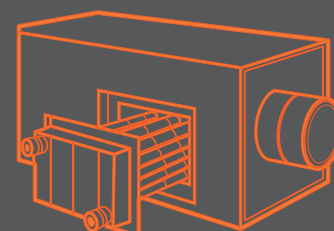
Вентиляторы MonsterFans

**Профессиональные решения для
отопления и климатические системы**

Промышленность | Торговля | Логистика



Немецкое качество с русской душой!



Технология конденсации

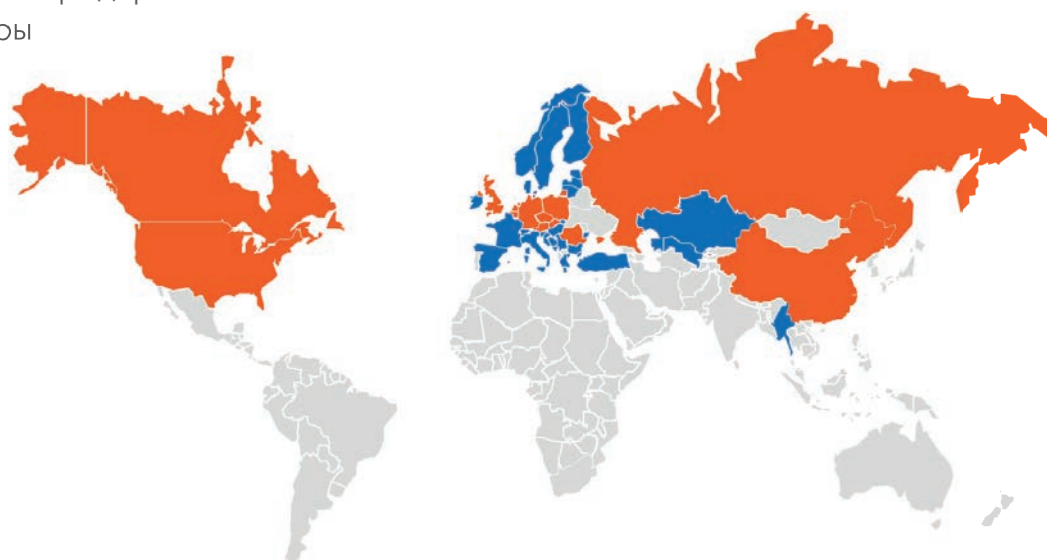
Отопление и климатические системы для промышленности, торговли и логистики



Являясь семейной компанией, работающей по всему миру, компания «Schwank» предлагает индивидуальные решения для коммерческих и промышленных систем отопления и климата.

С 2,5 миллионами приборов, установленных в более чем 40 странах, компания «Schwank» является мировым лидером на рынке газовых инфракрасных излучателей и ведущим поставщиком климатических вентиляционных систем.

- Дочерние предприятия
- Партнеры



→ Наш портфель:

Темные излучатели



Газовые тепловые насосы, гибриды и чиллеры



Светлые излучатели



Приточно-вытяжные установки YAMAL



Теплогенераторы



Воздушные завесы



MonsterFans

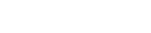


Системы регулирования



Компания «Schwank» предлагает оптимальные решения практически для любой задачи: будь то обогрев с высоты 55 м на стадионе, равномерное распределение тепла на площади 50 000 м² логистического пространства или строгое соблюдение

колебаний температуры до 1,5 °С на производстве. Наш внушительный опыт в производстве эффективного и долговечного оборудования, является определяющим для наших партнеров. Среди прочих, компании «Schwank» доверяют:



Промышленные системы отопления

Газовые инфракрасные темные излучатели

deltaSchwank



- сезонная эффективность до 99%*
- лучистый КПД 83,7%**
- 47 мг/кВт·ч NOx
- плавная модуляция в качестве базовой опции

calorSchwank



- сезонная эффективность до 87,3%*
- лучистый КПД 70,8%**
- 132 мг/кВт·ч NOx
- плавная модуляция в качестве базовой опции

infraSchwank (ГИИ-ТМТ)



- сезонная эффективность до 82,7%*
- лучистый КПД 60,2%**
- 133 мг/кВт·ч NOx
- плавная модуляция в качестве дополнительной опции

novoSchwank (ГИИ-ТМ)



- сезонная эффективность до 70%
- лучистый КПД в среднем 52%
- удобная и надёжная конструкция

(* измерена согласно 2015/1188 на calorSchwank D50/M+U / ГИИ-ТМТ 50/M+L).

(** измерен согласно DIN EN 416 на calorSchwank D50/M+U / ГИИ-ТМТ 50/M+L).



Промышленные системы отопления

Светлые излучатели

supraSchwank



- высокая производительность (сезонная эффективность до 99,1% *)
- лучистый КПД до 82,4%**
- коэффициент отражения до 95%
- плавная модуляция
- возможность подключения через ModBus для оптимизации управления
- повышенный коэффициент излучения за счет комбинированного излучения
- запатентованная смесительная камера Delta для оптимальной мощности излучения
- полностью изолированный корпус и качественная изоляция (Promaglaf)

termoSchwank (ГИИ 2100)



- лучистый КПД – в среднем 63 %
- сезонная эффективность – до 85%
- предварительный подогрев газозоудной смеси
- излучающая сетка
- оригинальные керамические плитки Schwank (ceraSchwank)

optiSchwank (ГИИ 2000)



- лучистый КПД – в среднем 52 %
- сезонная эффективность – до 70%
- удобная и надёжная конструкция
- низкие капитальные затраты
- оригинальные керамические плитки Schwank (ceraSchwank)

(* Измерена согласно DIN 419 на supraSchwank 30)
(**Измерен согласно DIN 419 на supraSchwank 30M)



Промышленные системы отопления

Газовые воздухонагреватели

Воздухонагреватель газовый промышленный рекуперативный - климатическое оборудование для нагрева воздуха. Используются для обогрева производственных и складских помещений, фермерских хозяйств, создания временных локальных зон на строительных объектах.

SchwankAir SA1 A Comfort



Исполнения SA1

- вариант А – с осевым вентилятором
- вариант R – с центробежным вентилятором (RN - наружное исполнение)
- вариант DT – воздухонагреватель-дестратификатор

Преимущества

- отсутствие промежуточных теплоносителей (отопление не требует прокладки теплотрассы)
- экономия топлива
- сокращение расходов на электрическую энергию
- простое управление системой
- быстрый монтаж

Можно использовать

- как основной источник тепла
- как дополнительный источник тепла к основному отоплению
- в помещениях, где требуется отопление и проветривание
- в помещениях с низкой высотой потолков
- в помещениях с высокой циркуляцией воздуха

Области применения

- производственные и складские помещения
- демонстрационные залы и мастерские по обслуживанию автомобилей
- пожарные и локомотивные депо
- самолетные ангары
- спортивно-тренировочные учреждения
- сооружения сельского хозяйства

SchwankAir SA1 R (RN) Comfort



SchwankAir SA2 Standard





Вентиляционное оборудование от партнера Schwank

YAMAL центральные кондиционеры



- 39 типоразмеров производительностью от 500 до 130 000 м³/ч;
- Исполнение базовое BT, стандартное ST, премиальное LX;
- Управление с выносного пульта, со смартфона, по ModBus RTU RS485, TCP/IP;
- Встроенная система автоматики и управления;
- Рабочие колеса Punker с высоким КПД;
- Коррозионностойкое, взрывозащищённое, наружное исполнения;
- Энергоэффективные электродвигатели;
- Пожаробезопасность, высокая тепло-шумоизоляция;

YAMAL-MINI компактные кондиционеры



- 5 типоразмеров производительностью от 200 до 6 000 м³/ч;
- Применение негорючих материалов по СП 60.13330.2020;
- Соответствие принципу «включил и работает»;
- Низкий уровень шума;
- Энергоэффективные ЕС-моторы;
- Складская программа;
- Встроенная система автоматики и управления;
- Компактные размеры, подпотолочный монтаж;

Установка YAMAL-TOP



- 8 типоразмеров, производительностью от 500 до 12 000 м³/ч
- Компактный моноблочный корпус;
- Высокоэффективные роторные и пластинчатые рекуператоры;
- Встроенная система автоматики и управления;
- Соответствие принципу «включил и работает»;
- Управление с пульта, со смартфона, по ModBus RTU, TCP/IP;
- Пожаробезопасность, высокая теплошумоизоляция;
- Панели 50 мм с наполнителем из базальтового волокна;
- Оптимальный микроклимат в межсезонье обеспечивают рекуператор и нагреватель.

Индустриальные вентиляторы SVR-F-M



- Представлены в 5-ти сериях
- Наивысший КПД
- Взрывозащищенное исполнение
- Производительность до 500 000 м³/ч
- Температура до 500°C
- Давление до 35 000 Па
- Коррозионностойкое исполнение
- Низкий уровень шума
- 1, 3, 5-ая схема соединения

Вентиляторы SVR-F общеобменные



- Вентиляторы низкого давления
- Спиральный поворотный корпус
- Эксплуатация от + 40°C до - 60°C
- 12 назад загнутых лопаток рабочего колеса
- Расход воздуха до 85000 м³/ч
- 15 типоразмеров
- Коррозионностойкое и взрывозащищенное исполнение
- Давление до 3000 Па
- Правого или левого вращения

Установка YAMAL-TOP-M



- 7 типоразмеров производительностью от 300 до 4 000 м³/ч;
- Сверхкомпактный моноблочный корпус малой высоты;
- Компактные размеры, подпотолочный монтаж;
- Соответствие принципу «включил и работает»;
- Управление с пульта, со смартфона, по ModBus RTU, TCP/IP;
- Применение негорючих материалов по СП 60.13330.2020;
- Пожаробезопасность, высокая теплошумоизоляция;
- Панели 27 мм с наполнителем из базальтового волокна;

Специальное оборудование YAMAL



Современное производство и большой опыт в разработке, конструировании и производстве специальных систем вентиляции, позволяют реализовывать вентиляционное оборудование любой сложности для технологических процессов, связанных с нагревом, охлаждением, увлажнением воздуха.

- Газовый нагрев
- Окрасочные камеры
- Технологии для тепличных комплексов
- Вентиляция дробеструйных камер

Холодильное оборудование для систем вентиляции и кондиционирования YAMAL



Предлагается к поставке холодильное оборудование как производства под торговой маркой YAMAL, так и от ведущих европейских производителей, холодопроизводительностью от 3,7 до 2460 кВт:

- Компрессорно-конденсаторный блок (ККБ)
- Чиллер с воздушным охлаждением конденсатора
- Чиллер с водяным охлаждением конденсатора
- Чиллер с выносным конденсатором
- Воздушный конденсатор вертикального и горизонтального исполнений
- Сухая градирня v-образной, горизонтальной, вертикальной форм исполнения
- Прецизионный кондиционер с водяным охлаждением конденсатора

Системы автоматики и управления YAMAL-SAU



- Стандартное исполнение и по индивидуальному заказу
- Свободно программируемые контроллеры
- Система диспетчеризации ModBus RTU RS485
- Взрывозащищенное, коррозионностойкое, морозостойкое исполнение
- Степень защиты от пыли и влаги не ниже IP54

Регулирующие узлы серии YAMAL COMFORT



- Модели для систем с зависимым и независимым присоединением к теплоисточнику
- 11 типоразмеров для каждой модели
- Диапазон расхода жидкости от 0,1 до 35 м³/ч
- Диапазон рабочего давления от 0,1 до 1,0 МПа

Системы тепловых насосов

Тепловые насосы



- Газовые тепловые насосы



- Электрические тепловые насосы



- Чиллеры

Системы передачи

- Теплообменник для передачи энергии из контура хладагента в водяную систему отопления, охлаждения или систему водоснабжения для хозяйственных нужд

- Комплект DX-Kit для интеграции приточно-вытяжных установок и охлаждающих теплообменников



Внутренние блоки

- Канальные, настенные и потолочные блоки

- Для водяных или охлаждающих систем (с переменным расходом хладагента)





Schwank

Classic

500kVA

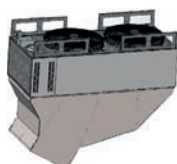
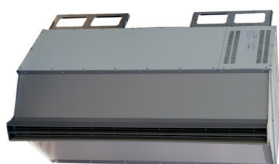
Schwank

MonsterFans (вентиляторы HVLS)



- Создает приятное движение воздуха летом
- Экономически выгодный комфорт для сотрудников
- Дестратификация зимой (для снижения температуры стратификации) в здании

SchwankAir Воздушные завесы



Компактные воздушные завесы Schwank предназначены для защиты открытого проема от проникновения воздуха внутрь здания путем создания струйной воздушной преграды. Также завесы могут использоваться как дополнительный источник тепла в помещениях.

Исполнения

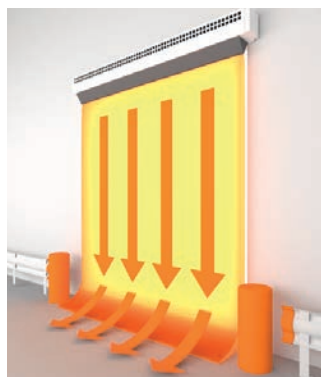
- Серия Z: воздушные завесы без нагрева воздуха
- Серия ZT: тепловые завесы с газовым нагревом воздуха

Преимущества

- отсутствие промежуточных теплоносителей
- отсутствие захвата холодного воздуха зимой и теплого летом
- сокращение времени работы отопительных систем
- возможность предотвращения сквозняков
- экономия топлива
- использование природного или сжиженного газа
- сокращение расходов на электрическую энергию
- простое управление системой
- быстрый монтаж



При открывании дверей происходит потеря тепла



Газовые воздушные завесы предотвращают теплопотерю и нагревают воздух

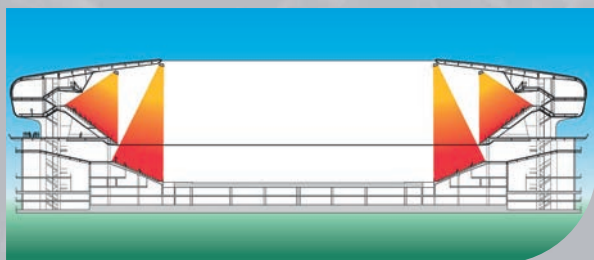


Отопление футбольных стадионов инфракрасными излучателями



→ Отопление стадиона

- Повышение уровня комфорта зрителей в холодное время года
- Повышение ощущаемой температуры на 10 градусов
- Может использоваться для проведения дополнительных мероприятий (концертов и т.д.)
- Известные международные клубы доверяют излучателям Schwank отопление стадионов, среди них



Ощущение лета одним нажатием кнопки



→ Террасный излучатель **lunaSchwank**



- Газовый инфракрасный террасный излучатель с современным дизайном для круглогодичного применения
- Система ветрозащиты
- Нет потери посадочных мест благодаря компактному монтажу

Система регулирования

SchwankControl Touch



- Технология регулирования от компании «Schwank»
- Интуитивная, не требующая пояснений навигация по меню
- «Умный завод» - легкая интеграция в локальную сеть
- Возможность подключения к системе управления зданием
- Контроль в реальном времени

Диагностическое обслуживание*



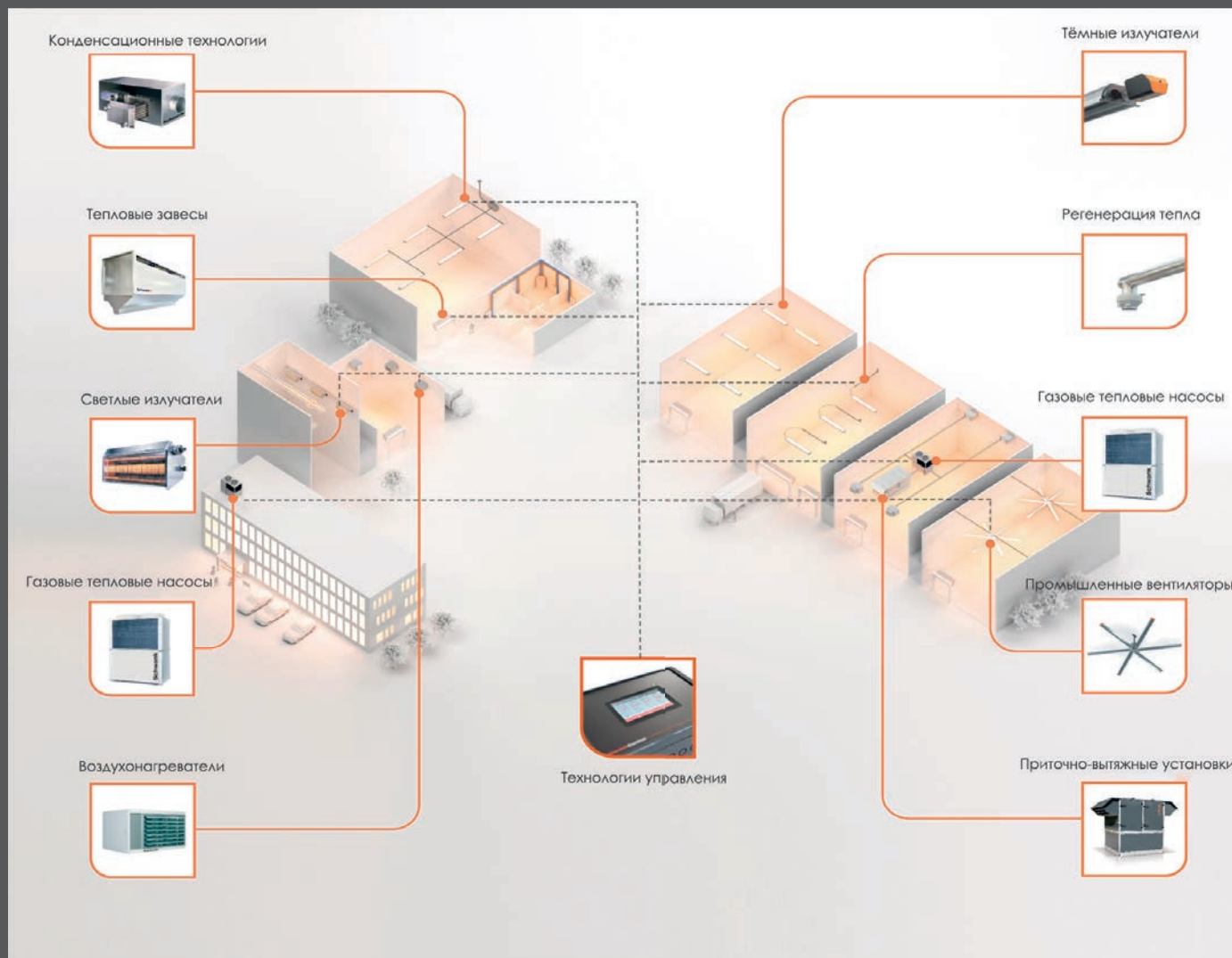
- Чтение диагностических параметров
- Анализ ошибок через удаленный доступ
- Раннее обнаружение ошибок
- Нет необходимости в поиске и устранении неисправностей

* Необходимы регулятор SchwankControl Touch, интеграция в локальную сеть и одобренный заказчиком удаленный доступ через интернет.



Отопительные и климатические системы для промышленности, торговли и логистики

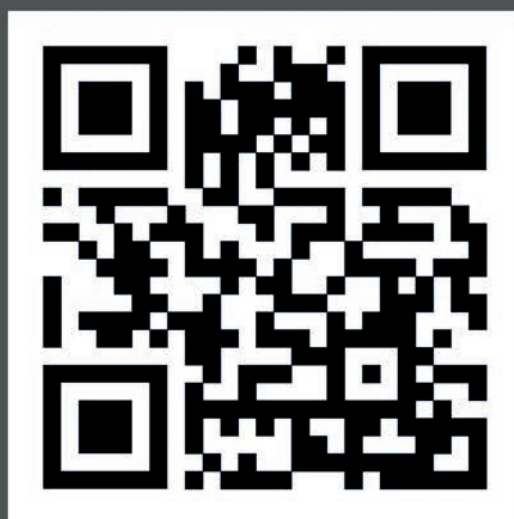
Компания «Schwank» является поставщиком решений. Мы проектируем и реализуем высокоэффективные решения «под ключ» для наших заказчиков и оказываем поддержку объектам на протяжении всего срока эксплуатации.



Официальный интернет-магазин
компании Schwank



www.schwankstore.ru

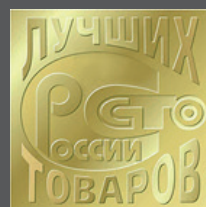


→ **Иновации. Опыт. Компетентность.**

Опыт обеспечивает надежность.

На протяжении десятилетий, название «Schwank» было и остается синонимом высококачественных и экономичных систем отопления и охлаждения помещений.

У нашей компании - лидера на рынке систем инфракрасного отопления, имеется огромный опыт. Более 200 000 довольных заказчиков и более 2,5 миллионов изготовленных устройств говорят сами за себя. Как немецкий производитель мы придерживаемся своей цели предоставлять продукты и услуги самого высокого качества. Каждое наше изделие гарантирует экономичную эксплуатацию с минимальными выбросами CO2 и NOx. Вы можете положиться на Schwank, как на производителя с высокими стандартами качества.



Россия

АО «Сибшванк»
625031 Тюмень,
Ветеранов Труда, 60 стр.3
Тел.: +7 (3452) 38-88-60
sale@schwank.ru
www.schwank.ru

Германия

Schwank GmbH
43 50735 Köln
Bremerhavener Straße
Tel.: +49 (0) 221-7176 0
info@schwank.de
www.schwank.de

