

# **ОТРАСЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ.**

## **ОТОПЛЕНИЕ СПОРТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ**





## ВОЗДУШНОЕ ОТОПЛЕНИЕ

Для отопления крытых спортивных объектов необходимо учитывать ряд особенностей: высокие потолки, большой объем помещений, отсутствие необходимости постоянно поддерживать уровень температуры.

Водяные тепловентиляторы ГРЕЕРС ВС эффективно справляются со всеми задачами:



Быстрое достижение и поддержание заданной температуры.



Комфортные условия для спортсменов и зрителей.



Вентиляция в помещении в летнее время (совместно с ГРЕЕРС КС).



Соответствие требованиям системы безопасности.

### Тепловентиляторы ГРЕЕРС ВС

Оснащены встроенным трехскоростным двигателем и монтажной консолью. Корпус выполнен из вспененного полипропилена (EPP), благодаря чему гарантируется прочность и защита от химических веществ.



- Модельный ряд: 8 шт
- Номинальная тепловая мощность: 11-101 кВт
- Производительность: 1100-5800 м<sup>3</sup>/ч
- IP 54
- Вес: 10,1-26 кг
- Корпус: вспененный полипропилен EPP

### Автоматика

Термостат со встроенным регулятором скорости TDS — наиболее простой способ управления трехскоростными двигателями аппаратов ГРЕЕРС.



TDS Термостат



Сантехнический комплект для обвязки 1С, 2С



Гибкая подводка 1/2, 3/4



Двухходовой клапан EXT 2d-1/2, EXT 2d-3/4



# ВОЗДУШНОЕ ОТОПЛЕНИЕ

В случае, если в спортивное помещение технологически невозможно или невыгодно проводить водяное отопление, в линейке аппаратов ГРЕЕРС есть электрические тепловентиляторы ГРЕЕРС ЕС.

Так же, как и водяные тепловентиляторы, аппараты ГРЕЕРС ЕС полностью решают задачи по эффективному отоплению спортивных объектов.



Быстрое достижение и поддержание заданной температуры.



Комфортные условия для спортсменов и зрителей.



Соответствие требованиям системы безопасности.



Отсутствие необходимости прокладывать трубы для подачи теплоносителя.

## Тепловентиляторы ГРЕЕРС ЕС

Оснащены встроенным трехскоростным двигателем и монтажной консолью. Корпус выполнен из вспененного полипропилена (ЕРР), благодаря чему гарантируется прочность и защита от химических веществ.



- Модельный ряд: 2 шт
- Номинальная тепловая мощность: 12-21 кВт
- Производительность: 1220-4700 м<sup>3</sup>/ч
- IP 21
- Вес: 14-25 кг
- Корпус: металл

## Автоматика **В КОМПЛЕКТЕ**

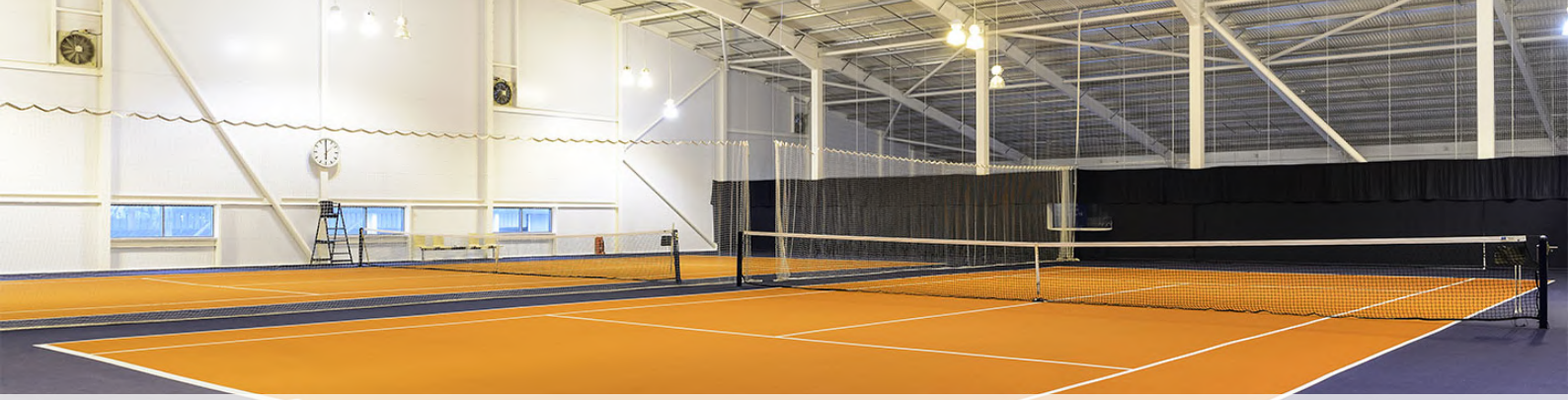
Щит автоматики ГРЕЕРС ЕС обеспечивает надежную и бесперебойную работу оборудования.

- автоматика в комплекте
- режим вентиляция
- 3 режима работы
- термическая защита ТЭНов и вентилятора

Для управления предусмотрен пульт управления TDS — Термостат со встроенным регулятором скорости, уоторый является наиболее простым способом управления аппаратами ГРЕЕРС.



TDS Термостат



# УВЕЛИЧЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Основная функция дестратификатора — предотвратить скапливание нагретого воздуха в верхних частях помещения, чтобы снизить потери тепла через перекрытия и увеличить энергоэффективность отопительной системы.



Регулируемые жалюзи обеспечивают равномерное распределение потока воздуха по помещению.



Ударопрочный и легкий корпус из EPP обеспечивает шумоизоляцию оборудования и защиту от повреждений.



Высокая производительность аппарата благодаря точно направленной струе воздуха.



Тихая работа за счет двигателя, строения и материала сопла, специальной формы лопастей вентилятора.

## Дестратификаторы ГРЕЕРС Д

Дестратификатор служит для более качественного и экономичного обогрева помещений с высокими потолками. ГРЕЕРС Д оснащены встроенным трехскоростным двигателем с высокой степенью защиты от пыли и влаги.

- Модельный ряд: 3 шт
- Производительность: 1100-7200 м<sup>3</sup>/ч
- IP: 54
- Вес: 10,1-23 кг
- Корпус: вспененный полипропилен EPP



## Автоматика

Термостат со встроенным регулятором скорости TDS — наиболее простой способ управления трехскоростными двигателями аппаратов ГРЕЕРС. Применение распределителей RX позволяет подключить до 36 аппаратов к одному термостату.



TDS Термостат



RX Распределитель управляющего сигнала



## ПОДДЕРЖКА И СЕРВИС

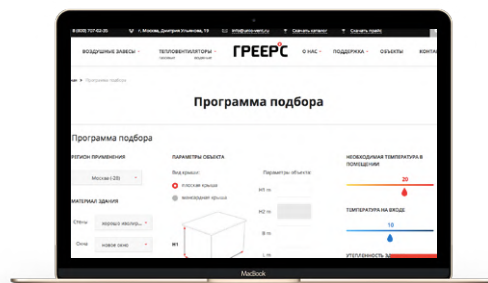
Наша команда оказывает полную поддержку клиентов в решении различных вопросов. Мы помогаем в подборе, принятии проектных и коммерческих решений, проводим технические семинары, организуем обучение при участии наших специалистов.



### Самостоятельный подбор:

Вы можете сами предварительно рассчитать, сколько тепловентиляторов вам необходимо для отопления с помощью удобной online-программы на нашем сайте: [greers.ru](https://greers.ru)

- **Интуитивно понятный интерфейс**  
Максимально простой и удобный в использовании
- **Моментальный результат**  
Все, что нужно сделать – ввести основные параметры объекта и программа предоставит на выбор несколько вариантов
- **Полная техническая информация**  
Можно тут же посмотреть данные подобранного тепловентилятора



### Подбор и предварительный проект:

- **Развернутый чертеж**  
С информацией о расположении элементов системы отопления, с выносками и разъяснительными комментариями
- **Пояснительная записка**  
С расчетом и обоснованием каждого решения
- **Спецификация**  
По оборудованию, применяемому в проекте



**БЕСПЛАТНО!**

# ПРИМЕРЫ ОБЪЕКТОВ



## ФОК Ледовая арена

Челябинская обл.

- Площадь помещения: 1200м<sup>2</sup>
- Высота помещения: 10 м
- Температура в помещении: +16°C
- Тепловая мощность: 210 кВт
- Температура теплоносителя: 90/70°C
- Используемое оборудование: 6 тепловентиляторов ГРЕЕРС ВС-2245.

## Центр пляжного спорта

Санкт-Петербург

- Площадь помещения: 2200 м<sup>2</sup>
- Высота помещения: 9,8 м
- Температура в помещении: +24°C
- Тепловая мощность: 450 кВт
- Температура теплоносителя: 90/70°C
- Используемое оборудование: 8 тепловентиляторов ГРЕЕРС ВС-2365, 8 смесительных камер ГРЕЕРС КС2.



# ПРИМЕРЫ ОБЪЕКТОВ



## Футбольный манеж

Москва

- Площадь помещения: 500 м<sup>2</sup>
- Высота помещения: 8 м
- Температура в помещении: +20°C
- Тепловая мощность: 46 кВт
- Температура теплоносителя: 80/70°C
- Используемое оборудование: 3 тепловентилятора ГРЕЕРС ВС-2125.

## Спортивный зал

Оренбургская обл.

- Площадь помещения: 270 м<sup>2</sup>
- Высота помещения: 4,2 м
- Температура в помещении: +18°C
- Тепловая мощность: 28,5 кВт
- Температура теплоносителя: 80/70°C
- Используемое оборудование: 3 тепловентилятора ГРЕЕРС ВС-2245, 3 смесительные камеры ГРЕЕРС КС2.



Оборудование ГРЕЕРС:

- российское производство
- европейское качество

Убедитесь сами!

[greers.ru](http://greers.ru)

+7 (495) 902-76-75

# ГРЕЕРС

---

ООО «ЮНИО-ВЕНТ»  
117036, Москва, ул. Дмитрия Ульянова, 19

8 800 707-02-35  
+7 (495) 902-76-75  
+7 (495) 642-50-46

[www.greers.ru](http://www.greers.ru)  
[info@unio-vent.ru](mailto:info@unio-vent.ru)

