

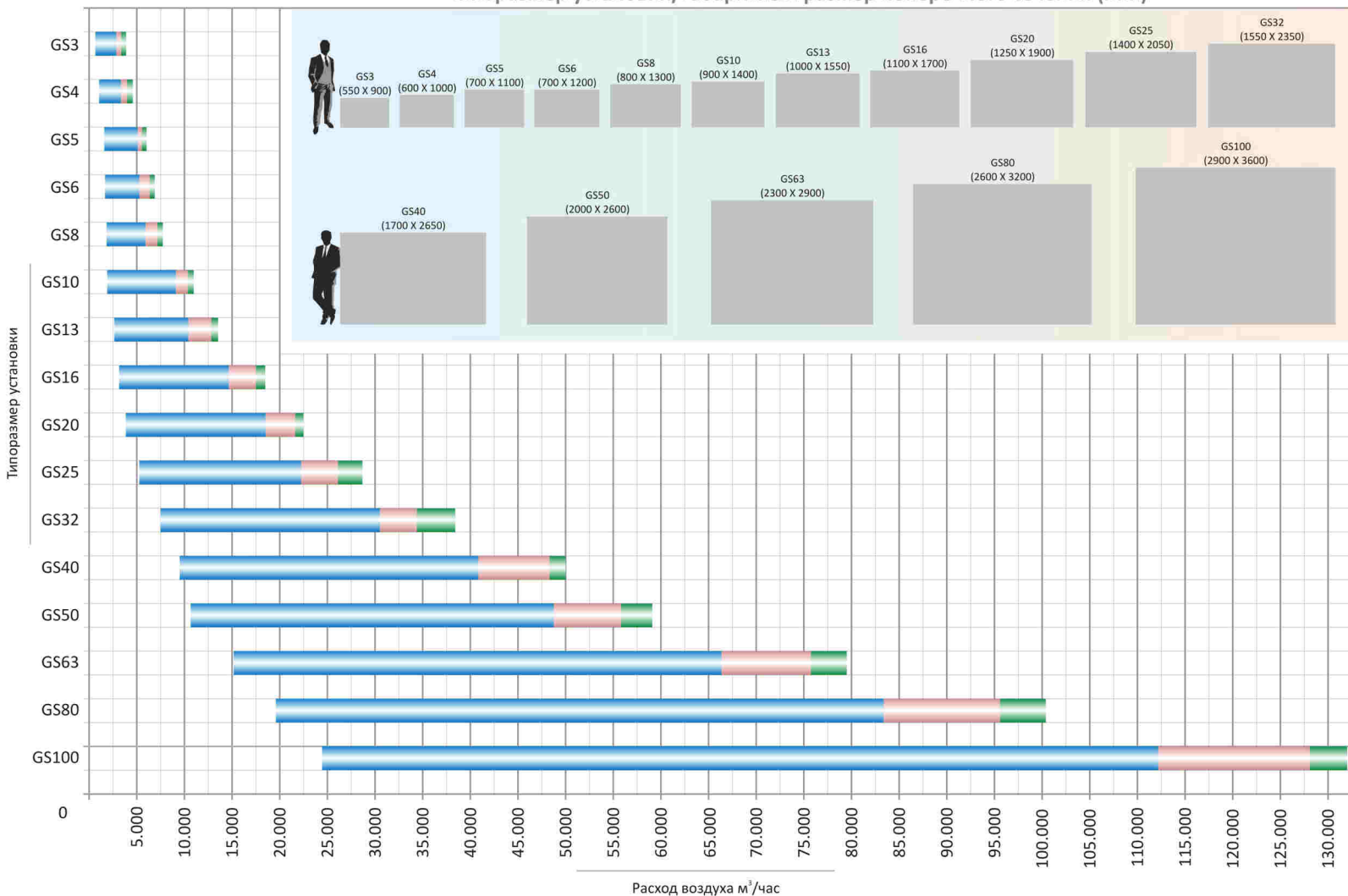
GLOBALSTAR

Оборудование для вентиляции и кондиционирования воздуха производительностью от 1000 м³/час до 100000 м³/час



Производительность вентиляционных установок GLOBALSTAR

Типоразмер установки/Габаритный размер поперечного сечения (мм)



Приточные установки с нагревом и охлаждением, вытяжные установки (при скорости до 3,5 м/с)

Приточные установки с нагревом, вытяжные установки (при скорости до 4,0 м/с)

Вытяжные установки (при скорости до 4,2 м/с)

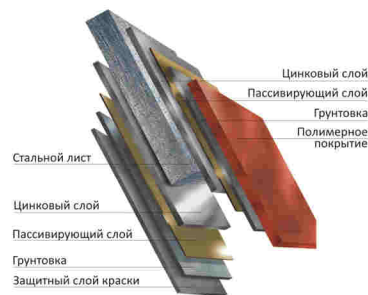
Утилизация энергии



С ростом цен на энергоносители все больше внимания уделяется проблеме эффективного использования энергии.

Для отбора тепла от вытяжного воздуха оборудование **GlobalStar** может изготавливаться с применением:

- Секций роторного регенератора КПД до 85%
- Секций пластинчатого рекуператора КПД до 70%
- Секций гликолевых контуров КПД до 50%



Поверхность металла

- Корпус из окрашенного металла с покрытием Polyester.
- Толщина металла 1 мм
- Стойкость к ультрафиолетовому излучению
- Коррозионная стойкость
- Стойкость к неблагоприятным атмосферным воздействиям
- Гарантия на покрытие Polyester 10 лет

Зона доступа

Применение дверей в конструкции оборудования обеспечивает простоту и удобство в обслуживании.



Рама

Материал:

Оцинкованная сталь

Параметры:

- Высота 150 мм
- Толщина металла 2 мм

Благодаря раме установка легко транспортируется и монтируется.



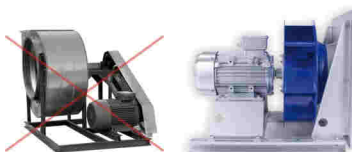
Автоматика

Система управления может интегрироваться с программным обеспечением BMS (Building Management System), которое позволяет управлять климатом из любой точки земного шара. При покупке оборудования с автоматикой – все элементы управления уже смонтированы и подключены.

Вентиляционная секция

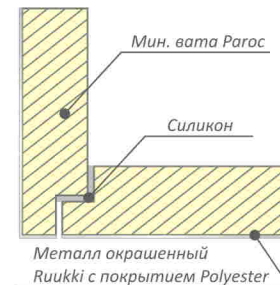
Прямоприводной вентилятор имеет существенные преимущества относительно клиноременной передачи:

- Легкий выход на рабочую точку при помощи частотного преобразователя
- Энергоэффективность за счет более высокого КПД
- Низкий уровень шума и вибрации
- Простота в обслуживании



Соединение панелей

В установках **GlobalStar** по периметру соединения панелей используется силиконовый герметик. Устойчив к высоким и низким температурам, воздействию морской и пресной воды. Обладает рядом уникальных качеств: эластичен, долговечен, экологичен.



Корпус

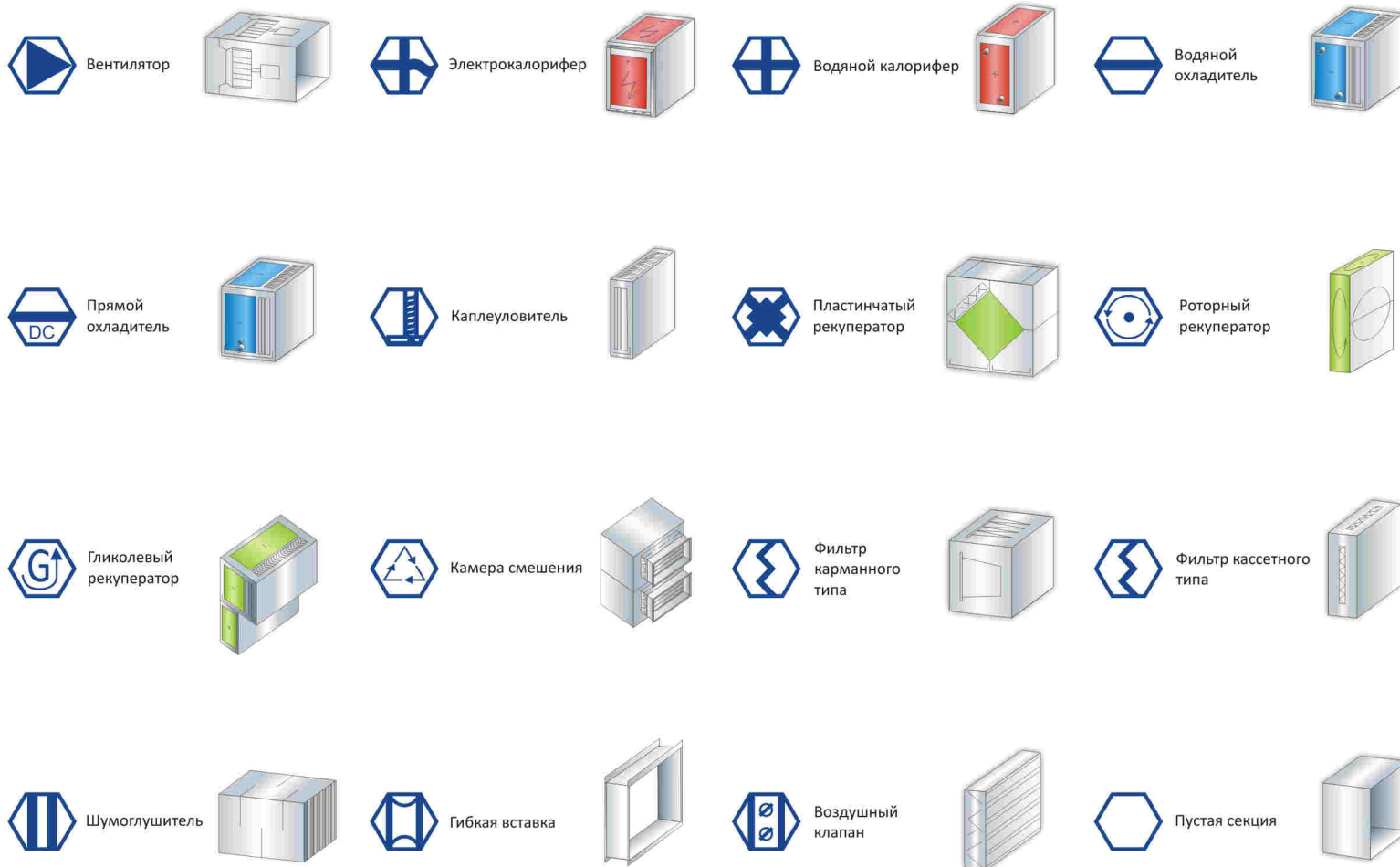
Корпус состоит из комбинации панелей с негорючей изоляцией и соединительных перегородок. Применяемые сэндвич-панели с наполнителем из минеральной ваты обеспечивают хорошую теплоизоляцию и имеют высокие шумоизоляционные свойства, при этом являются негорючим материалом.

Преимущества:

- Экологическая чистота
- Высокое сопротивление механическим влияниям
- Повышенная тепло- и звуко-изоляция
- Огнеустойчивость



Функциональные возможности оборудования



Гарантия качества

Огромное внимание уделяется качеству оборудования и услуг на всех этапах, начиная от проектирования, предоставления коммерческого предложения, до производства и сервисного обслуживания. Каждый агрегат обязательно проходит контроль качества перед отгрузкой и тестируется на производстве. Гарантийное и послегарантийное обслуживание наших сервисных центров обеспечит бесперебойную работу оборудования GLOBALSTAR на протяжении десятилетий.