



# Компактные системы регенерации



# Спецификация

Линейка компактных систем регенерации была спроектирована для тех случаев, когда есть проблемы со свободным местом. Установки спроектированы для установки на уровне нулевой отметки.

- Жесткая конструкция
- Полностью собранная для облегчения установки
- Минимальная необходимость в напольном пространстве
- Простой фундамент (или его отсутствие)
- Интегрированный охладитель
- Экономичная пневматическая система передачи регенерата
- Интегрированная панель управления с последовательным стартом
- Скромная потребность в техническом обслуживании
- Загрузка низкого уровня

# Спецификации

	СОМПАСТ 1	СОМПАСТ 3
Номинальная производительность (см. примечание по производительности)	1 т/час	3 т/час
Размер выбивной решетки, мм	900 X 550	1200 X 1200
Максимальная нагрузка на выбивную решетку, кг	250-500 кг	500 – 750 кг
Общая длина, мм При условии вытяжки	4520	6740
Общая ширина, мм При условии вытяжки	1350	1350

# Спецификация (продолжение)

- **Решетки**
  - > Выбивная решетка - Мощная, резанная лазером, разрезная стальная плита
  - > Первичная – мощная перфорированная стальная плита (отверстие 6 мм)
  - > Вторичная – клиновидная решетка из нержавеющей стали (ширина ячейки 1,5 мм)
  - > Решетка элеватора – переплетенная сеть большой грузоподъемности из нержавеющей стали
- **Подкладки** – Располагаются в областях наибольшего износа
- **Дверцы для очистки** – для удаления больших металлических частей и недробящихся комков смеси. Дверца для периодического обслуживания – позади установки. Периодическое обслуживание необходимо, чтобы поддерживать производительность и сокращать износ. Мелкие металлические частицы и песчаные агломераты постоянно выпускаются, через третий экран, который расположен на выходе подъемника.
- **Классификация / охлаждение** – Классификация производится с использованием псевдооживленного слоя, который приводится в действие единым вентилятором высокого давления. Где необходимо охлаждение, интегральный теплообменник встроен в псевдооживленный слой с соответствующей системой охлаждения воды (См. буклет охладителя-классификатора)
- **Электрическая панель управления** – последовательный старт всех компонентов и автоматическую очистку оборудования вытяжки пыли.
- **Производительность** – заявленные производительности номинальные, основанные на опыте использования, но зависят от разных факторов, например: тип/процент связующего, уровень песка/металла, техника формовки, тип отливки.



# Примеры компактных систем регенерации



[www.technolux-spb.ru](http://www.technolux-spb.ru)

ООО «TECHNOLUX»

190013, г. Санкт-Петербург, а/я 227

Телефон +7 812 336-44-50

Факс +7 812 336-44-51

e-mail: [info@Technolux-spb.ru](mailto:info@Technolux-spb.ru)