

Линия рассева и мойки щебня ЛМЩ-1

Завод Строй-Бетон, известный производитель оборудования для производства строительных материалов, производит надежные и универсальные линии для рассева и мойки щебня.

Линии марки ЛМЩ-1 могут применяться как для сортировки щебня по фракциям, так и для его одновременной промывки для очистки от пылевидных включений.

Благодаря опции промывки возможно получать продукцию очень высокого качества с повышенной внешней привлекательностью.



Это широко применяется производителями при фасовке мраморной крошки, гранита, и других материалов.

Линии предназначены для промывки и фракционирования щебня или песка с фракцией от 2 до 50мм.

Для фасовки щебня используется [установка фасовки щебня ФАС-1](#)

Отличительной особенностью данного оборудования является то, что при промывке используется замкнутый цикл воды и поэтому ее расход минимален. Пылевидные фракции образующиеся при мойке щебня или песка накапливаются в специальных бункерах и могут быть потом легко вывезены или использованы для производства строительных материалов.

Принцип работы:

- щебень или песок загружается в приемный бункер (либо фронтальным погрузчиком, либо из самопрокидывающегося контейнера, либо возможен вариант приемки напрямую из самосвалов)
- из бункера материал подается на виброгрохот, где происходит его мойка и рассеивание
- мойка на виброгрохоте производится специальным распылителем воды.
- промытый и рассеянный материал подается в бункеры под виброгрохотом или на транспортеры для их дальнейшего перемещения на сушилку/паковку.
- система промывки состоит из распылителя, нагнетателя и 3 накопительных циркуляционных емкостей.

Конкурентные преимущества:

- малый расход воды за счет замкнутого цикла использования
- возможность рассева щебня или песка на фракции одновременно с мойкой
- простота управления и надежность работы

Линию ЛМЩ-1 всегда можно посмотреть в работе на действующем производстве.

Технические характеристики:

- высота 3000мм, ширина 900мм, длина 9000мм
- напряжение питания - 380В
- потребляемая мощность - 12КВт
- производительность - зависит от материала, его загрязненности и фракции. Для примера по щебню 5 мм до 15 тонн в час.

Состав и стоимость линии ЛМЩ-1 для мойки щебня и песка:

ВАЖНО! В таблице ниже приведена базовая комплектация. При заказе возможно изменение комплектации под нужную производительность, количество получаемых фракций и способы приемки щебня и песка в накопительные бункеры.

| № | Наименование | Цена | Описание |
|---|---|---------------------------|--|
| 1 | Приемный бункер для щебня, 3 куб.м., со стойками и задвижками | 123 000 | Опция. Возможна замена бункера 3куб.м. на: - бункер 5 куб.м. - доплата 45 000 руб. - бункер 10 куб.м. - доплата 173 000 руб. (также понадобится добавить плоский транспортер выдачи щебня) |
| 2 | Транспортер на подачу щебня на виброгрохот и 3 фракции с виброгрохота, длина 7 метров, v-образный | 229 000 (цена за 1шт.) | V-образный, рабочая ширина ленты 600 мм. В комплекте используется 4 транспортера. |
| 3 | ВГ-1-2,9 (длина 2,9 метра, ширина 1 метр, рассев на 3 фракции) | 219 900 | Возможна комплектация менее производительными виброгрохотами. |
| 4 | Система промывки | 114 000 | распылитель, насос, 3 накопительные емкости для воды 1 куб.м. |

Итого сумма: 914 900 руб.

На фотографии ниже (линия проработала уже 1,5 года):

1. приемный бункер песка
2. транспортер 7 метров, для подачи щебня на просеивание
3. виброгрохот
4. прием пыли из транспортера
5. выдача разных фракций
6. прием промытого и фракционированного материала
7. замкнутая система промывки



Линия с рассевом на 2 фракции

