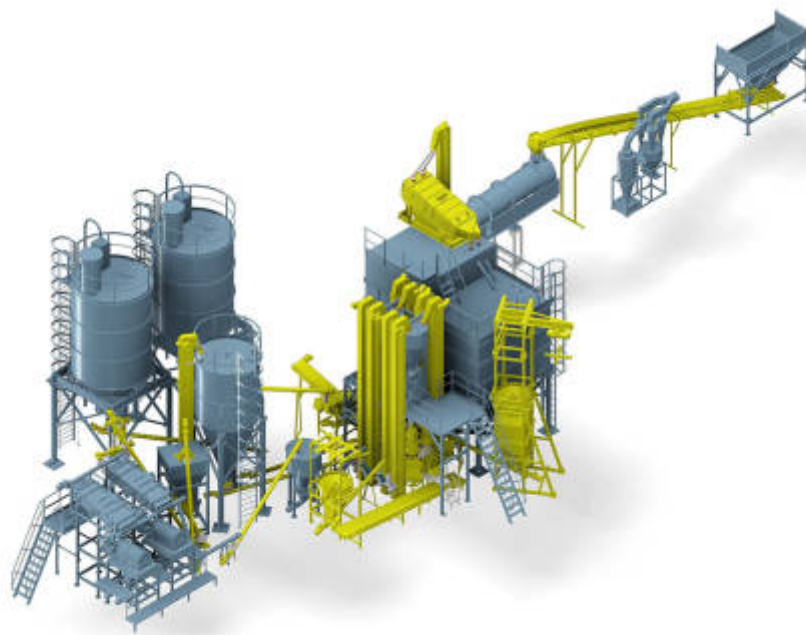


## Завод для производства сухих смесей «Строитель 1118»



Использование ковшовых элеваторов - [транспортеров П-1](#) для подъема основных компонентов смесей в сдвоенный весовой [дозатор БДВ](#) позволяет компактно разместить оборудование для подачи 8 компонентов и упростить его техническое обслуживание в процессе эксплуатации.

Применение двухвального [смесителя ЗТФ-08](#) с объемом загрузки 800 л позволяет получать смеси с высокой однородностью, недоступной для других типов смесителей. Максимальная производительность более 10 т/час для песчано-цементных смесей и до 7 т/час для гипсовых смесей.

Для фасовки смесей применены два пневмокамерных [дозатора ПКП-386](#), обслуживаемые одним оператором. Наполненные клапанные мешки отводятся из зоны фасовки ленточным [транспортером ТЛ-1](#).

Для подачи основных компонентов из МКР применены [растариватели ПКП-446](#) двух исполнений. Для материалов с нормальной плотностью применено исполнение с загрузкой МКР электропогрузчиком, а для легких материалов - исполнение с собственной кран-балкой с электротельфером и расходным бункером емкостью 2 м<sup>3</sup>.

Для классификации песка на крыше трехсекционного склада песка установлен [просеиватель ВС-4](#) с регулируемой амплитудой колебаний сита, обеспечивающий эффективное разделение фракций, самоочистку сеток и увеличенный срок службы сеток.

Применена установка для просеивания гипса на базе [просеивателей СМ-45](#) барабанного типа, позволяющая выделять мелкую фракцию гипса для производства сухих шпатлевок.

## Технические характеристики завода «Строитель 1118»

Максимальная производительность , т/час	10
Количество основных компонентов смеси	8
Объем одного замеса, м <sup>3</sup>	0,8
Производительность сушки песка влажностью 10%, т/ч	5
Тепловая мощность горелки, кВт	700
Подача основных компонентов	из бункеров, силосов и МКР
Дозирование основных компонентов	автоматически
Подача добавок в смеситель	вручную
Количество и тип фасовщиков	2, пневмокамерные
Фасовочная тара	клапанные мешки
Установленная мощность оборудования, кВт	185
Максимальная габаритная высота оборудования, мм	10430
Площадь, занимаемая дозировочно-фасовочным оборудованием, м <sup>2</sup>	360
Площадь, занимаемая оборудованием для сушки песка, м <sup>2</sup>	54
Обслуживающий персонал, чел.	4