

## Установка дозирования и подачи микродобавок "Строитель 747"



Установка подачи микродобавок "Строитель 747" применяется в [установках для производства сухих строительных смесей \(ССС\) серии "Строитель 1100"](#) для автоматизации дозирования и загрузки дозы сухих микродобавок в смеситель установки. Установка подачи микродобавок "Строитель 747" позволяет по заданной программе подавать в замес до 4-х сухих добавок из 4-х расходных бункеров емкостью 120 и 400 л.

Счетверенный шнековый [дозатор ПКП-182](#) последовательно подает из расходных бункеров соответствующую добавку в бункер-дозатор, оборудованный весоизмерительным устройством. Из бункера-дозатора отмеренная доза добавок выгружается в бункер [транспортера П-2](#), доставляющего добавки по наклонным направляющим в смеситель установки для производства ССС. Загрузка добавок из тары в расходные бункеры производится вручную с использованием [растаривателей УРМ](#), оборудованных пылеулавливающими ограждениями с бортовыми отсосами, присоединяемыми к системе аспирации. Для подачи добавок в расходные бункеры емкостью 400 л используются крутонаклонные шнековые [транспортеры ТВ-4](#).

Установка подачи микродобавок "Строитель 747" дает следующие преимущества:

- повышение производительности производства смесей за счет уменьшения продолжительности цикла смешивания смеси;
- уменьшение количества обслуживающего персонала за счет снижения трудоемкости дозирования и ввода добавок в смеситель;
- снижение эксплуатационных расходов за счет упразднения технологической тары для добавок;
- исключение снижения качества смеси и потерь от рекламаций из-за ошибок персонала

(исключение "человеческого фактора");

- автоматический учет расхода микродобавок.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТАНОВКИ "СТРОИТЕЛЬ 747"

Максимальное количество добавок	4
Максимальный общий объем доза добавок, л	50
Максимальная общая масса дозы добавок, кг	26
Погрешность дозирования, г	20
Вместимость расходных емкостей, л	120;120; 400; 400
Высота загрузки в смеситель, мм	3850
Установленная мощность, кВт	18,1
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	6600x3500x4500