

МЕХАНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ТРАНСПОРТИРОВКИ АБРАЗИВА СЕРИИ «MECHTRANS»

В промышленных условиях, сбор, транспортировка и рекуперация (очистка) дробы или иного абразива осуществляется при помощи двух основных типов систем: вакуумной системы сбора и механической системы сбора.

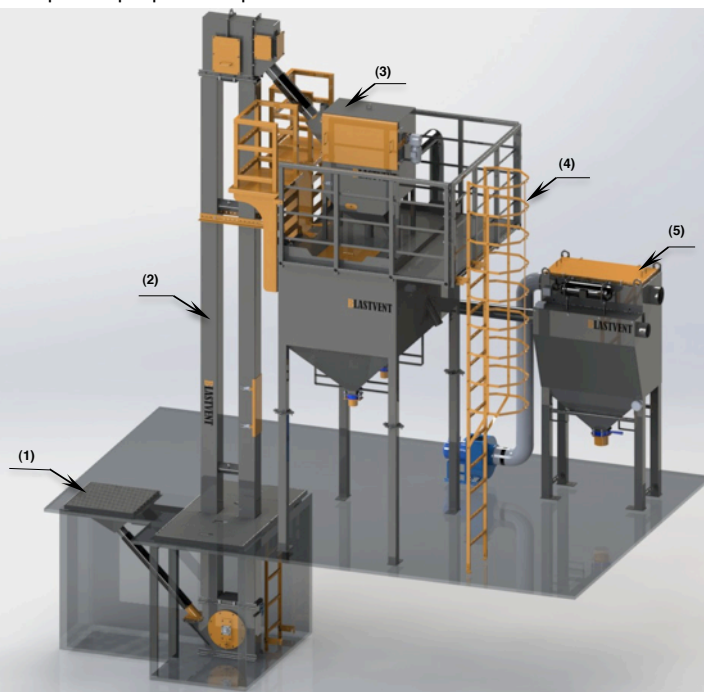
Принцип функционирования механических систем транспортировки абразива прост и эффективен – отработанная абразивная среда, поступает в систему через напольную воронку, затем - в блок сепарации абразива, где происходит отделение абразивной среды от крупной отработанной пыли и мусора. Прошедший очистку абразив, через механический бункер-накопитель, выводится в дробеструйные установки, а отработанная пыль поступает в пылеуловитель, где накапливается в воронке. В фильтровальном блоке пылеуловителя загрязненный пылью воздух очищается посредством высоко эффективных фильтрующих элементов и в атмосферу выводится только очищенный воздух.

Плюсами механических систем является их надежность в эксплуатации, производительность и экономичность.

Механические системы транспортировки абразива серии MECHTRANS комплектуются в стационарном исполнении - в обитаемых дробеструйных камерах, дробемётных линиях. Сбор абразива механическим способом целесообразен при использовании оборудования в цехах, где требуется высокая производительность обработки изделий.

Поскольку стандартный комплект оборудования не отвечает индивидуальным требованиям всех подрядчиков, мы предлагаем модульную систему, открывающую бесконечные возможности комплектации.

Примером механической системы транспортировки абразива является система MECHTRANS-2.

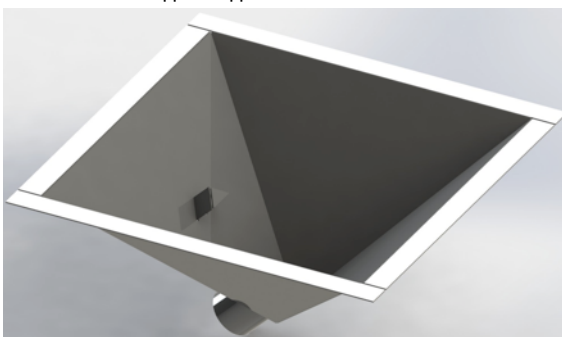


В систему входит:

- Напольная воронка FF-800/800-B включая решётку (1)
- Ковшовый элеватор BE-2 (2)
- Блок сепарации абразива ASU-2 (3)
- Механический бункер-накопитель MSH-5/2 (4)
- Пылеуловитель FILTAIR-2000-26-N (5)
- Комплект для подключения



*Блок сепарации абразива ASU-2



*Напольная воронка FF-800/800-B



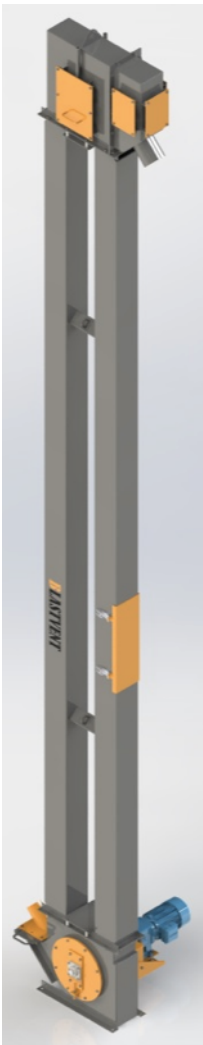
*Механический бункер-накопитель MSH-5/2

Полный модельный ряд механических систем транспортировки абразива MECHTRANS

БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ	MECHTRANS-1	MECHTRANS-2	MECHTRANS-3
Напольная воронка	FF-800/800-B	FF-800/800-B	FF-800/800-B
Ковшовый элеватор	BE-2	BE-2	BE-2
Блок сепарации абразива	ASU-2	ASU-2	ASU-2
Пылеуловитель	FILTAIR-2000-26-N	FILTAIR-2000-26-N	FILTAIR-2000-26-N
Механический бункер-накопитель	MSH-5/1	MSH-5/2	MSH-7/4



*Пылеуловитель FILTAIR-2000-26 системы MECHTRANS-2



*Ковшовый элеватор BE-2 системы MECHTRANS-2

В результате грамотно спланированной системы сбора и очистки абразива, качества дробеструйных работ существенно повышается, а также снижается пылеобразования в зоне работ, что, в свою очередь, увеличивает производительность работ дробеструйщика.