

## Установка по очистке глины ZAR



Установка по очистке глины ZAR является ответным решением для очистки пластичных масс от органических и неорганических инородных включений. Применение ситовых кожухов с отверстиями размером 3 мм позволяет производить эффективное отделение обрабатываемой массы от таких включений и примесей, как камней, кварца, колчедана, гальки, дерева, корней растений, частиц металла и пластика, и их удаление из машины без прерывания процесса очистки.

Предварительно измельченное сырье подается через специальную ленту в загрузочную воронку и далее от шнека в цилиндр. Накапливаемый материал отводится посредством подающих лопаток в область шнека. С помощью шнека происходит уплотнение материала и его подача

в рабочую область вращающегося колосникового короба. Частично за счет давления шнека, частично за счет относительного движения между брусом и колосниковым коробом в зоне последнего происходит выдавливание глины через ситовые отверстия наружу. Благодаря тем же отверстиям, различные инородные включения остаются внутри машины, откуда затем посредством шнека происходит их подача в коллектор. Периодическое открытие данного коллектора позволяет осуществить выброс примесей и инородных включений.

Благодаря особому «срезающему» эффекту, который возникает при выходе пластичной массы из ситового корпуса, глина становится гомогенизированной и однородной.

Обозначение	Единица	ZAR 450	ZAR 560	ZAR 650
Диаметр цилиндра	мм	450	560	650
Частота вращений шнекового вала	1/мин	18	18	18
Число оборотов ситового короба	1/мин	8	8	8
Вес	кг	ок. 8.500	ок. 10.000	ок. 14.000
Номинальная мощность шнека	кВт	55	75	90
Номинальная мощность	кВт	18	22	30
Производительность (отверстие 5мм) ок.	т/ч	30	55	70

Juli 2008