

Встроенный гидравлический сепаратор представляет собой цилиндр из стального листа, имеющий прорезь против загрузочного бункера и прикрепляемый к резервуару стальными косынками. Зазор, имеющийся между стенками резервуара и цилиндром, разделяется косынками на отсеки, расширяющиеся кверху. В верхней части косынок сделаны отверстия для перепуска известкового молока из одного отсека в другой.

[Дачи по Симферопольскому шоссе](#) в коттеджном поселке Велегож-Парк находятся всего в часе езды от Москвы и обладают целым рядом преимуществ.

Известковое молоко вместе с непогасившимися частицами проходит под нижнюю грань сепаратора и поступает в его отдельные отсеки. При наполнении отсеков известковым молоком из него выпадают непогасившиеся частицы размером более 0,4 мм. Молоко в виде тонкодисперсной суспензии вытекает через сливное отверстие и затем подается в отстойники, а крупные непогасившиеся частицы подвергаются дальнейшему измельчению под катками.

Производительность машины ЮЗ-2 по негашеной извести составляет, в зависимости от ее качества, 1-3 т/час; установленная мощность электродвигателя равна 6 кет. Машина весит •3,9 т при следующих основных размерах: длина 2,7 м, ширина 3,65 м и высота 2,85 м.

Известковое молоко поступает в отстойники самотеком, либо перекачивается насосом.

Отстойники устраивают в виде подземных хранилищ (в не-фильтрующих воду грунтах) с деревянными, кирпичными или бетонными стенками или в виде наземных деревянных, железобетонных или металлических резервуаров.

Известковое молоко, находящееся в спокойном состоянии, расслаивается на три слоя по высоте: осветленную воду (верх), известковую суспензию и известковое тесто (низ), причем промежуточный слой в процессе отстаивания (через 3-4 часа) исчезает. Если подавать известковое молоко только в промежуточный слой, то отстаивание будет происходить в течение всего процесса заполнения резервуара молоком. Отделяющаяся

из молока вода будет сливаться из резервуара, а объем густого известкового теста будет непрерывно увеличиваться.