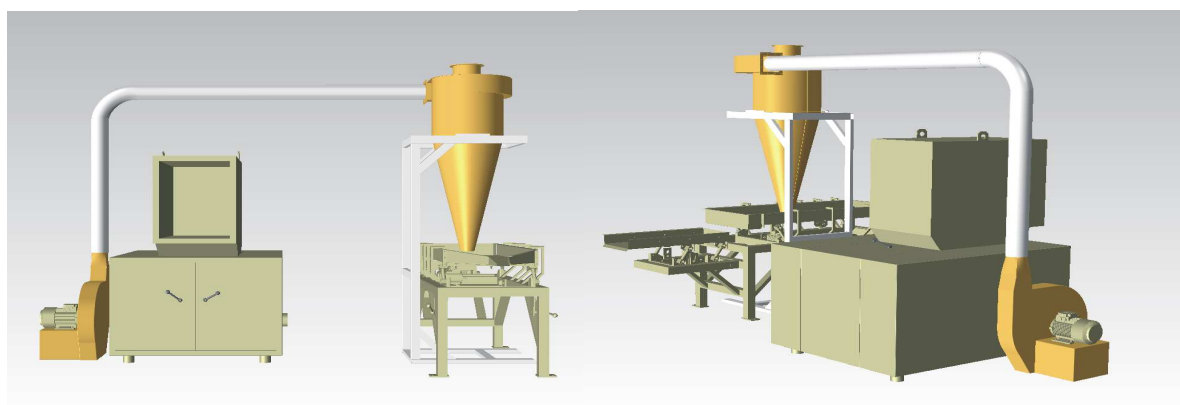


Мини-установка для измельчения и сепарации кабеля AQUAREKA

Производительность (по кабелю)	до 150 кг/час (в зависимости от кабеля)
Требуемая площадь для установки	20 кв. м
Минимальная высота помещения	3 м
Срок поставки	12 недель
Гарантия	12 месяцев или 2000 часов (не распространяется на изнашивающиеся части)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Мельница G 300/400 (15 кВт)
2. Пневматическое транспортное устройство MGTV 7
3. Стол мокрой сепарации



ОПИСАНИЕ ПРИНЦИПА РАБОТЫ

Установка для грануляции кабеля „AQUAREKA“ предназначена для извлечения меди и алюминия из большинства сортов кабеля. Максимальный диаметр кабеля при этом не должен превышать 25 мм. Диаметр жилы – от 0,1 до 3,0 мм

Кабель подаётся непосредственно в мельницу. Необходимо чтобы кабель был предварительно разрезан на куски длиной от 400 до 800 мм или смотан в пучки с максимальным диаметром 300 мм.

Кабель должен быть свободен от железа, так как установка не имеет магнитного сепаратора.

Промасленный кабель плохо поддаётся обработке и увеличивает износ оборудования.

Для получения качественного гранулята важно, чтобы кабель был предварительно отсортирован.

Сепарация металлических частиц от неметаллических компонентов происходит благодаря различной плотности материалов и, как результат, различному поведению материалов во время сепарации. С помощью форсунок на вибрирующий стол подается вода. Металлические частицы поднимаются по столу вверх, а пластмассовые всплывают и вымываются к нижней части стола. Это гарантирует почти 100%-ое отделение материалов, независимо от структуры металлических частиц. Содержание частиц меди или алюминия в пластикате после сепарации – менее 1%.

Сепарация металлов друг от друга (например, меди от алюминия или меди от свинца) не возможна.

Установка отличается простотой обслуживания и отличным сочетанием цены и качества.