

Общество с ограниченной ответственностью
ООО "ПОЛИМЕРМАШ ГРУПП"

197375, г. Санкт-Петербург, Озерковский проспект, д.38 лит.А ИНН 7814405633, КПП 781401001
р/с 40702810470000000245 в ПАО «Банк «Санкт-Петербург», к/с 30101810900000000790,
БИК 044030790, ОГРН 1089847163977, ОКПО 85529920, ОКАТО 40270567000
Тел. (812) 304-38-96 iplap@mail.ru www.polgroup.ru

№ 7220 от 19 апреля 2021 года

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Установка червячная для переработки брикетов каучука инд. 514.431.
Своего производства <http://polgroup.ru/cherv.html>



Предназначена для переработки стандартных брикетов синтетических каучуков в гранулы.

Исполнение общепромышленное, или взрывобезопасное (по выбору Заказчика).

По заказу может быть изготовлена для эксплуатации во взрывоопасных зонах класса В-Ia по ПУЭ. Категория производства «А».

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ И ЕГО СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ.

Установка представляет собой механическое устройство, в котором стандартный брикет каучука, поданный в загрузочный патрубок корпуса червячной машины, захватывается червячными втулками, насаженными на вал, разрезается неподвижными и регулируемые ножами корпуса. Одновременно каучук, благодаря взаимодействию с червячными втулками и неподвижными ножами корпуса, транспортируется к фильере, продавливается через конусные отверстия фильеры и режется на гранулы ножами гранулирующего устройства, имеющего собственный привод и вращающегося независимо от червячного вала. Гранулы каучука через течку загружаются непосредственно в аппарат - растворитель. Привод червячного вала состоит из электродвигателя, цилиндрического двухступенчатого редуктора и двух упругих втулочно-пальцевых муфт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Производительность не менее 3,6 т/ч.

Диаметр червячного вала – 370 ± 0,5 мм.

Размер загрузочного окна 550 x 385 мм.

Частота вращения:

- червячного вала – 31±2 об/мин

- ножевой головки гранулирующего устройства – 380±12 об/мин.

Мощность потребляемая,
суммарная - 70 кВт., в т.ч.

- червячной машины -- 55 кВт.
- гранулирующего устройства - 15 кВт.

Диаметр гранул, не более -- 20 мм. (Хотя на некоторых марках каучука на практике происходит технологическое увеличение размера гранул в виде бабочки при выходе из фильеры. Возможно заказать дополнительную фильеру с меньшим диаметром, или сразу, при заказе, указать нужный размер отверстий в фильеры, но они должны быть диаметром не менее 10 мм. И надо понимать, что при уменьшении диаметра, резко снизится производительность установки)

Длина гранул, не более -- 20 мм.

Габаритные размеры:

- установки - 2980x1490x1140 мм.
- шкафа аппаратного - 600x400x1100 мм.

Масса общая - 4100 кг., в том числе:

- установки -- 4000 кг.
- шкафа аппаратного - 45 кг.
- пульта управления - 35 кг.

Цена с доставкой до Заказчика в общепромышленном исполнении - 3.090.000=00 рублей с НДС 20%. (На 2021 г.)

Цена с доставкой до Заказчика с эл.двигателями во взрывобезопасном исполнении, а электрошкаф в общепромышленном исполнении - 3.166.000=00 рублей с НДС 20%. (На 2021 г.)

Опция: частотное регулирование оборотов ножей гранулятора + 90.000=00 рублей с НДС 20%.

Срок изготовления - 6 месяцев.

Предоплата 50%, остальные 50% по готовности к отгрузке. Может быть 30%+30% через 3 месяца и 40% по готовности.

Генеральный директор



Лантев Вячеслав Анатольевич