

Общество с ограниченной ответственностью
ООО "ПОЛИМЕРМАШ ГРУПП"

197375, г.Санкт-Петербург, Озерковский пр-кт, 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



№ 11365 от 25 июня 2024 года

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Вальцы резинообрабатывающие подогревательные ПД 630 315/315
инд. 221.665. Собственного производства www.polgroup.ru/tex_pd630.html



Вальцы ПД630 315/315 предназначены для приготовления резиновых смесей, введения серы, повышения пластичности и разогрева резины, для питания экструдеров, каландров и прессов вулканизационных и инжекционных.

Вальцы соответствуют по безопасности разделу 3 «Техника безопасности» [ГОСТ 14333](http://www.gost.ru/standards/gost_14333) При аварийном отключении коленом с обеих сторон, или сдвигом верхней аварийной рамки - валки мгновенно останавливаются, тормозя колодочным тормозом и, автоматически валки разводятся на безопасное расстояние не менее 25 мм.

Технические характеристики:

Диаметр рабочей части валков 315 мм.
Длина рабочей части валков 630 мм.
Длина рабочей части между стрелами 540 мм. Твердость валков HRCэ 44.55
Материал стрел, соприкасающийся с валками – текстолит (по заказу могут быть стальные).
Окружная скорость валков, мин-1
переднего 16 ± 1 (16 об/мин)
заднего 20 ± 1 (20 об/мин)

Фрикция 1 : 1,25 (Другие по заказу)

Загрузка материала 10...12 кг.

Допускаемое распорное усилие на 1см. длины рабочей части валков - 11кН.(1100кгс.)

Зазор между валками, регулируемый по лимбу 0,1...10 мм. (Возможна дополнительная цифровая индикация, опция)

Система регулировки расстояния (зазора) между валками: электрическая грубая и ручная, более точная, по лимбу.

Обогрев валков – пар, гор. вода.

Температура валков 25-150°C. Зависит от температуры подводимого теплоносителя.

Охлаждение валков – хол. вода.

Предусмотрены краны для подачи горячей, и холодной воды в полость валков, если не укомплектованы станцией терморегулирования.

Система контроля температуры валков – отсутствует. Измерение температуры теплоносителя, или измерение температуры поверхности шейки валков – опция, см.ниже.

Установленная мощность:

- Эл.двигатель привода валков 30,0 кВт.
- Эл.двигатели регулировки зазоров - 0,6 кВт. х 2 шт.
- Эл.нагревателей валков – нет.

Габаритные размеры вальцов, мм., не более **длина 2400**, ширина 1450, высота 1700

Шкафа управления высота 820, ширина 670, глубина 270

Масса Вальцов, кг., не более 4800

Масса шкафа управления, кг., не более 100

Цена новых 5.163.000=00 рублей с НДС 20%. + доставка до Вас ~80...120 т.р.

Срок изготовления 4 месяца. Гарантия 12 месяцев. При увеличении гарантии до 24 месяцев + 7%

Предоплата – 50%, окончательный расчет 50% - по факту готовности к отгрузке.



Опции:

- Станция терморегулирования замкнутая на две зоны СТЗ-2-28, 28 кВт. Собственного производства www.polgroup.ru/st_term.html

Технические характеристики:

Наименование параметров	Величина
Количество зон терморегулирования	2
Теплоноситель	Вода, или смесь воды с этилен-гликолем 1:1.
Расход охлаждающей воды, при опции охлаждения, не более	22 м ³ /ч
Производительность циркуляционного насоса, три скорости	23...53 л/мин
Напор	14 м.
Рабочая температура теплоносителя	20.....92°С
Мощность трехскоростных эл.двигателей циркуляционных насосов	32/50/65 Вт. x 2 шт.
Количество циркуляционных насосов	2
Мощность эл.нагревателей, кВт.	28 кВт.
Суммарная мощность станции, кВт.	30 кВт.
Напряжение питания пятипроводное с глухозаземленной нейтралью	380 В.
Частота	50 Гц.
Габаритные размеры:	
Ширина,	800 мм.
Глубина,	650 мм.
Высота (При опции охлаждения)	1700 мм. (1850 мм.)
Масса	~ 80 кг.

Цена СТЗ-2- 28 кВт. (только нагрев) – 375.000=00 рублей с НДС 20%.

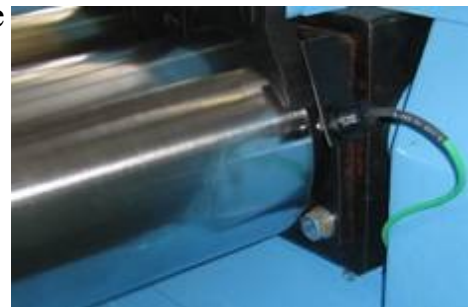
Если необходимо охлаждение теплоносителя холодной водой через теплообменники, которое автоматически включается при перегреве, тогда заказ будет выглядеть так: СТЗ-2-28-Охл.

Цена СТЗ-2-28-Охл., 28 кВт.– 468.000=00 рублей с НДС 20%.

- Частотное регулирование оборотов валков + 150.000=00 рублей с НДС 20%.

- Система контроля температуры поверхности валков вальцев.

- Бесконтактные пирометрические датчики температуры поверхности валков «Кельвин», которые устанавливаются под стрелами, а ещё более эффективно измерять температуру не на блестящей поверхности, а на шейке валков, имеющей чёрный цвет. Устанавливаются с одной стороны валков. Индикация на цифровых ПИД-регуляторах ОВЕН с функцией терморегулирования, которую можно задействовать для включения ваших нагревателей теплоносителя, или станции терморегулирования.



Цена двух датчиков с кронштейнами для крепления и двумя ПИД индикаторами ОВЕН - 138.000=00 рублей с НДС 20%.

- Эконом вариант - установка капиллярных температурных датчиков на входе, или выходе подачи теплоносителя из валков с цифровым табло на передней панели. Без функции терморегулирования, только визуализация. Регулировка теплоносителя вручную кранами.

Цена 12.000=00 рублей с НДС 20%.



- Поставка переносного контактного цифрового термометра со специальным контактным щупом для вращающихся валов. Возможно измерение температуры поверхности валков не останавливая вальцы, но только когда нет материала на валках. Цена 25.000=00 рублей с НДС 20%.



▣ Автоматика:

Стоимость и состав комплекта автоматике: показывающие и транслирующие на Панель оператора с тач-скрин 10" приборы, устанавливаемые на вальцах: потребляемой мощности, температуры двух валков, величины зазора между валками с двух сторон, времени вальцевания. Построение на экране графиков технологического процесса и потребляемой мощности от заданного времени вальцевания, при желании пуск и останов гл.двигателя с панели, звуковой сигнал по окончании установленного времени вальцевания. Сохранения графиков в памяти с датой, временем, ФИО вальцовщика, номером мешки по порядку и номером мешки данного вальцовщика за этот день. С возможностью записи архива на флеш-носитель и просмотром архива и распечатки сохранённых графиков на любом ПК.



Цена автоматике 510.000=00 рублей с НДС 20%.

- Срезные дисковые ножи с регулировкой по ширине

Цена 85.000=00 рублей с НДС 20%.



Предоплата 50%. Остальные по готовности.

Отсрочки платежа не рассматриваем.

Доставка до Вас зависит от расстояния.

Пуско-наладочные работы (при необходимости) – 180.000=00 рублей с НДС 20%.

При поставке в СНГ - НДС снимаем. Если есть таможня, то прибавляем её и ТПП.

Вальцы не подлежат обязательной сертификации.

С Уважением!
Генеральный директор



*Лаптев Вячеслав
Анатольевич
+7 921 903-30-25*