ООО "ПОЛИМЕРМАШ ГРУПП"

197375, г.Санкт-Петербург, А/Я 47 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

№ 11726 от 8 ноября 2024 года

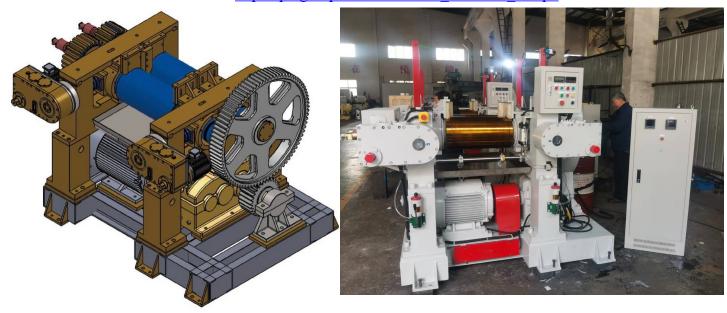


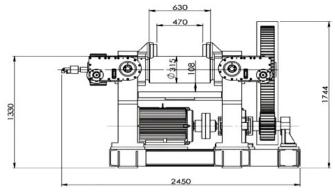
коммерческое предложение

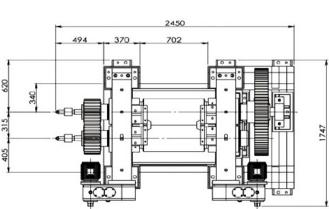
Вальцы ХК-315, двигатель под валками (укороченная версия) с большой шестернёй.

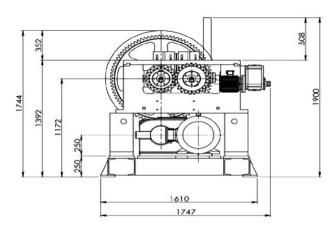
Китай. https://www.polgroup.ru/valc_cn.html (Аналог ПД 630 315/315.)

Видео китайских Вальцев с двигателями 22 кВт, и 30 кВт. расположенных под валками https://polgroup.ru/VIDEO/Mill XK315G C.mp4









Технические характеристики

	Мод. ХК-315G-С, 22 кВт.	Мод. ХК-315G-С, 30 кВт.
	Привод с большой и малой	Привод с большой и малой
	шестернями, двигатель под	шестернями, двигатель под
Пууру барра ра нуура	валками.	валками.
Диаметр валков	315 мм.	315 MM.
Ширина валков	630 мм.	630 мм.
Подвод теплоносителя к валкам	С помощью вращающихся узлов	С помощью вращающихся узлов
Линейная скорость валков	15,4/19,25 м/мин	15,4/19,25 м/мин
Фрикция	1:1.25	1:1.25
Твердость поверхности	HC. 69.72	115. 69.72
валков, не меньше	HS: 68-73	HS: 68-73
Подшипники	Роликовые четырёхрядные подшипники + упорный шариковый с глубоким жёлобом	Роликовые четырёхрядные подшипники + упорный шариковый с глубоким жёлобом
Регулировка расстояния между валками	Полностью электрическая 1,5 кВт. х 2 шт. с цифровой индикацией зазоров с левой и с правой стороны (на фото два чёрных прибора вверху) + корректировка зазора вручную ключом.	Полностью электрическая 1,5 кВт. х 2 шт. с цифровой индикацией зазоров с левой и с правой стороны (на фото два чёрных прибора вверху) + корректировка зазора вручную ключом.
Расстояние между двумя	Рабочее 8 мм.	Рабочее 8 мм.
валками	Аварийное раскрытие на 25 мм. Цифровая индикация	Аварийное раскрытие на 25 мм. Цифровая индикация
Количество загрузки	1218 кг. (Зависит от жёсткости)	1520 кг. (Зависит от жёсткости)
Ножи для срезания	2 дисковых ножа на переднем	2 дисковых ножа на переднем
резины с пневмоприжи-	валке прижимаемых	валке прижимаемых
мом (компрессор в комп-	пневмоцилиндром с	пневмоцилиндром с регулировкой
лект поставки не входит)	регулировкой давления.	давления.
Редуктор	ZLY224-16 стандартный	ZLY224-16 стандартный
Электродвигатель	Y200L2-6 под валками	Y225M6 под валками
Мощность	22 кВт.	30 кВт.
Ограничительные стрелы	Каждая состоит из двух частей	Каждая состоит из двух частей
Соединение	Электродвигатель соединяется с	Электродвигатель соединяется с
электродвигателя с	редуктором с помощью	редуктором с помощью
редуктором	эластичной пальчиковой муфты.	эластичной пальчиковой муфты.
Соединение редуктора с	Через малую и большую	Испольности и боли нима мастапии
задним валком	шестерни.	Через малую и большую шестерни.
Смазочная станция	Колбы с маслом с ручным насосом — 4 шт. Раздельно смазывает каждый	Колбы с маслом с ручным насосом — 4 шт. Раздельно смазывает каждый
A = a	подшипник валков.	подшипник валков.
Аварийные выключатели	Грибковые аварийные кнопки	Грибковые аварийные кнопки 4шт.
8 штук.	4шт. установлены на передней и задней частях вальцев, а также,	установлены на передней и задней
Полностью соответствуют	задней частях вальцев, а также, аварийная ножная планка внизу	частях вальцев, а также, аварийная ножная планка внизу спереди и
ГОСТ 14333 раздел 3 по	спереди и сзади, и аварийные	сзади, и аварийные тросы
Технике безопасности	тросы натянуты сверху спереди и	натянуты сверху спереди и сзади
Вальцев в России.	сзади Вальцев. При аварийном	Вальцев. При аварийном нажатии
Zamingen na i occinii.	нажатии срабатывает включение	срабатывает включение валков в

	валков в противоток по таймеру	противоток по таймеру от 0,1 до 1
	от 0,1 до 1 сек. для	сек. для экстремального
	экстремального торможения	торможения валков с
	валков с одновременным отводом	одновременным отводом
	переднего валка по второму	переднего валка по второму
	таймеру не менее 25 мм.	таймеру не менее 25 мм.
Габариты Дл.×Шир.×Выс.	$2450 \times 1500 \times 1800$ mm.	$2450 \times 1500 \times 1800$ mm.
Macca	\sim 4,8 тн. $+$ шкаф 80 кг.	~ 5 тн.+ шкаф 80 кг.
Цена в СПб.	4.182.000=00 рублей с НДС	4.314.000=00 рублей с НДС
	20%.	20%.
	(На 8 ноября 2024г. Курс ¥=13,624р.)	(Ha 8 ноября 2024г. Курс ¥=13,624р.)

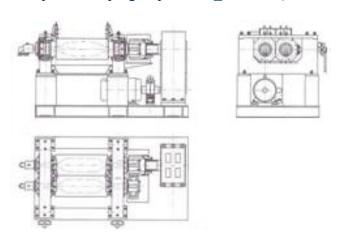
⁺ стоимость доставки до Вас.

Опции:

- Эл.магнитный механический тормоз 270.000-00 рублей с НДС 20%. (На 8 ноября 2024 г. Курс $\stackrel{\checkmark}{=}$ 13,624р.)
- Частотник АВВ, или Китай (на выбор). Цена по запросу.
- Станция терморегулирования водяная до 90°С., или масляная до 200°С. Цена по запросу.

Срок поставки -5.5 месяцев. (3.5 месяца изготовление +2 месяца доставка и таможня) Предоплата 70%, остальные 30% по приходу в С.Петербург.

Вальцы XK-315, <u>двигатель под валками</u> (укороченная версия), без приводных шестерён. Китай. https://www.polgroup.ru/valc cn.html (Аналог ПД 630 315/315)



Технические характеристики:

	Мод.XK-315ZG-C, 22 кВт. Без большой шестерни, прямое соединение спец.редуктора с задним валком, двигатель под валками.	Мод.XK-315ZG-C, 30 кВт. Без большой шестерни, прямое соединение спец.редуктора с задним валком, двигатель под валками.
Диаметр валков	315 мм.	315 мм.
Ширина валков	630 мм.	630 мм.
Подвод теплоносителя к валкам	С помощью вращающихся узлов	С помощью вращающихся узлов
Линейная скорость валков пер/задн.	17,73/22,16 м/мин	17,73/22,16 м/мин
Фрикция	1:1.25	1:1.25

Твердость поверхности валков, не меньше	HS: 68-73	HS: 68-73
Подшипники	Роликовые четырёхрядные подшипники + шариковый подшипник с глубоким жёлобом	Роликовые четырёхрядные подшипники + шариковый подшипник с глубоким жёлобом
Маховики (Регулирую расстояние	Электрическое 1,5 кВт. х 2 шт.	Электрическое 1,5 кВт. х 2 шт.
между валками)	+ ручное	+ ручное
Расстояние между двумя валками	Рабочее - 8 мм.	Рабочее - 8 мм.
Количество загрузки за раз	1218 кг. (Зависит от жёсткости)	1218 кг. (Зависит от жёсткости)
Ножи для срезания резины	2 дисковых ножа на переднем валке	2 дисковых ножа на переднем валке
Редуктор	ZSY315-50 специальный	ZSY315-50 специальный
Электродвигатель	Y200L2-6 990 об/мин	Y225M6 под валками
Мощность	22 кВт.	30 кВт.
Ограничительные стрелы	Каждая состоит из двух частей	Каждая состоит из двух частей
Соединение электродвигателя с редуктором	Электродвигатель соединяется с редуктором с помощью эластичной пальчиковой муфты.	Электродвигатель соединяется с редуктором с помощью эластичной пальчиковой муфты.
Соединение редуктора с задним	Через кулачково-дисковую	Через кулачково-дисковую
валком	муфту	муфту
Смазочная станция	Колбы с маслом с ручным насосом — 4 шт. Раздельно смазывает каждый подшипник валков.	Колбы с маслом с ручным насосом — 4 шт. Раздельно смазывает каждый подшипник валков.
Аварийные выключатели	Грибковые аварийные кнопки	Грибковые аварийные кнопки
Вальцы соответствуют по	4 шт. установлены на передней	4 шт. установлены на передней
безопасности разделу 3 «Техника	и задней частях слева и справа	и задней частях слева и справа
безопасности»	+ ножные выключатели внизу	+ ножные выключатели внизу
ΓOCT 14333.	+ аварийный трос сверху с	+ аварийный трос сверху с
	двух сторон. При любом	двух сторон. При любом
	аварийном отключении	аварийном отключении
	вращение валков	вращение валков
	останавливается противотоком	останавливается противотоком
	с одновременным	с одновременным
	автоматическим отводом	автоматическим отводом
Габариты (Дл.×Шир.×Выс.)	переднего валка. ~2800 × 1750 × 1900 мм.	переднего валка. ~2800 × 1750 × 1900 мм.
Масса		
	~ 5 тн. + шкаф 80 кг.	~ 5 тн.+ шкаф 80 кг.
Цена в Санкт-Петербурге	4.296.000=00 рублей с НДС 20%. (На 8 ноября 2024г. Курс ¥=13,624р.)	4.408.000=00 рублей с НДС 20%. (На 8 ноября 2024г. Курс ¥=13,624р.)

⁺ стоимость доставки до Вас.

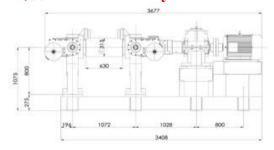
Срок поставки -5.5 месяцев. (3,5 месяца изготовление +2 месяца доставка и таможня) Предоплата 70%, остальные 30% по приходу в С.Петербург.

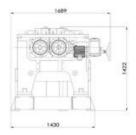
Опции:

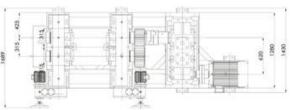
- Эл.магнитный механический тормоз 270.000-00 рублей с НДС 20%. (На 8 ноября 2024 г. Курс $\mathop{\hbox{$\chi$}}=13,624$ р.)
- Частотник АВВ, или Китай (на выбор). Цена по запросу.
- Станция терморегулирования водяная до 90°С., или масляная до 200°С. Цена по запросу.

Срок поставки — 5,5 месяцев. (3,5 месяца изготовление + 2 месяца доставка и таможня) Предоплата 70%, остальные 30% по приходу в С.Петербург.

Вальцы XK-315ZG-В без приводных шестерён, прямое соединение спец.редуктора с задним валком, двигатель сбоку. Китай. Аналог ПД 630 315/315. Самый дешёвый вариант.









Технические характеристики:

Параметры	Мод. ХК-315ZG-В ,	Мод. ХК-315ZG-В ,	Мод. ХК-315ZG-В ,
	двигатель 22 кВт.	двигатель 30 кВт.	двигатель 37 кВт.
	сбоку.	сбоку.	сбоку.
Диаметр валков	315мм.	315мм.	315мм.
Ширина валков	630мм.	630мм.	630мм.
Линейная скорость валков пер/задн.	18,14/22,67 м/мин	18,14/22,67 м/мин	18,14/22,67 м/мин
Фрикция	1:1.25	1:1.25	1:1.25
Твердость валков, не меньше	HS: 68-73	HS: 68-73	HS: 68-73
Подшипники	Роликовые	Роликовые	Роликовые
	четырёхрядные	четырёхрядные	четырёхрядные
	подшипники +	подшипники +	подшипники +
	шариковый подшипник	шариковый подшипник	шариковый подшипник
	с глубоким жёлобом	с глубоким жёлобом	с глубоким жёлобом
Регулировка зазора	Электрическое 1,5 кВт.	Электрическое 1,5 кВт.	Электрическое 1,5 кВт.
между валками	х 2 шт. + ручное	х 2 шт. + ручное	х 2 шт. + ручное

Расстояние между двумя валками	Рабочее - 8 мм.	Рабочее - 8 мм.	Рабочее - 8 мм.
Количество подачи за раз. Зависит от жёсткости резины.	Не более 15 кг.	Не более 20 кг.	Не более 25 кг.
Редуктор	ZSY280-40	ZSY280-40	ZSY315-40
Электродвигатель	Y200L2-6	Y225M-6-30KW	Y250M-6-37KW
Скорость электродвигателя	990 об/мин	985 об/мин	985 об/мин
Мощность	22 кВт.	30 кВт.	37 кВт.
Ограничительные стрелы	Каждая состоит из двух частей	Каждая состоит из двух частей	Каждая состоит из двух частей
Ножи дисковые	2 дисковых	2 дисковых	2 дисковых
Соединение электродвигателя с редуктором и задним валком	Электродвигатель соединяется с редуктором через упругую втулочнопальцевую муфту; Редуктор соединяется с валком посредством кулачково-дисковой муфты напрямую.	Электродвигатель соединяется с редуктором через упругую втулочнопальцевую муфту; Редуктор соединяется с валком посредством кулачково-дисковой муфты напрямую.	Электродвигатель соединяется с редуктором через упругую втулочнопальцевую муфту; Редуктор соединяется с валком посредством кулачково-дисковой муфты напрямую.
Смазка	Колбы с маслом с ручным насосом — 4 шт. Раздельно смазывает каждый подшипник валков.	Колбы с маслом с ручным насосом — 4 шт. Раздельно смазывает каждый подшипник валков.	Колбы с маслом с ручным насосом — 4 шт. Раздельно смазывает каждый подшипник валков.
Аварийные выключатели Вальцы соответствуют по безопасности разделу 3 «Техника безопасности» ГОСТ 14333.	Грибковые аварийные кнопки 4 шт. установлены на передней и задней частях слева и справа + ножные выключатели внизу + аварийный трос сверху с двух сторон. При любом аварийном отключении вращение валков останавливается противотоком с одновременным автоматическим отводом переднего валка.	Грибковые аварийные кнопки 4 шт. установлены на передней и задней частях слева и справа + ножные выключатели внизу + аварийный трос сверху с двух сторон. При любом аварийном отключении вращение валков останавливается противотоком с одновременным автоматическим отводом переднего валка.	Грибковые аварийные кнопки 4 шт. установлены на передней и задней частях слева и справа + ножные выключатели внизу + аварийный трос сверху с двух сторон. При любом аварийном отключении вращение валков останавливается противотоком с одновременным автоматическим отводом переднего валка.
Габариты Д.×Ш.×В.	3638× 1622× 1652 мм.	3638× 1622× 1652 мм.	3638× 1622× 1652 мм.
Macca	~4,8 тн.+ шкаф 80 кг.	~5,0 тн.+ шкаф 80 кг.	~5,8 тн.+ шкаф 80 кг.
Цена в Санкт- Петербурге	3.994.000=00 рублей с НДС 20%. (На 8 ноября 2024г. Курс ¥=13,624р.)	4.126.000=00 рублей с НДС 20%. (На 8 ноября 2024г. Курс ¥=13,624р.)	4.747.000=00 рублей с НДС 20%. (На 8 ноября 2024г. Курс ¥=13,624р.)

+ стоимость доставки до Вас. Срок поставки – 5,5 месяцев. (3,5 месяца изготовление + 2 месяца доставка и таможенная очистка.) Предоплата 70%, остальные 30% по приходу в С.Петербург.

Опции:

Для нагрева вальцев предлагаем:

- Станция терморегулирования замкнутую на две зоны регулирования своего производства СТЗ-2-36 без охлаждения, только нагрев https://polgroup.ru/st_term.html
- Станция терморегулирования замкнутую на две зоны регулирования своего производства с функцией охлаждения хол.водой (без чиллера) СТЗ-2-36-Охл. https://polgroup.ru/st_term.html
- Станцию терморегулирования Китай. Указать температуру: 90, 120, 200°С. Цена по запросу.

Для охлаждения вальцев предлагаем:

• Чиллер. Китай. — цена по запросу.

ПНР

При необходимости проведение **пуско-наладки и обучения** персонала «Исполнителем» производится после того как «Заказчик» самостоятельно установит оборудование на место, закупит необходимое количества масла для заливки в редуктор, подведёт электричество, воду, канализацию (при поставке со станцией терморегулирования), пар, либо другой теплоноситель и сообщит о готовности оборудования и людей к проведению пуско-наладки. «Исполнитель» в течение 5-ти рабочих дней с момента извещения направляет специалиста для проведения Пуско-наладки.

Стоимость проведения пуско-наладочных работ только вальцев (без монтажа) — 210.000=00 рублей с НДС 20%.

Стоимость проведения пуско-наладочных работ вальцев и станции терморегулирования (без монтажа) -260.000=00 рублей с НДС 20%.

Стоимость проведения пуско-наладочных работ вальцев, станции терморегулирования и чиллера (без монтажа) -370.000=00 рублей с НДС 20%.

Предоплата 50%, остальные 50% после подписания акта о проведении пуско-наладки.

Генеральный директор

Лаптев Вячеслав Анатольевич