



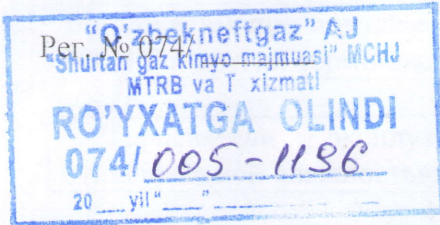
УТВЕРЖДАЮ

Главный механик

ООО «Шуртанский ГХК»

Х.Алляров

2020 г.



Техническое задание на закупку
торцевателей для стыковочных аппаратов
BASIC 160 VO и BASIC 315 VO
для нужд ООО «Шуртанский ГХК»

4	Габаритные размеры	Д	Не более 230
5	Частота вращения	Гц	50/60
6	Потребляемая мощность	Вт	Не более 900
7	Размеры ДхШхВ	Мм	375х125х280 / 600х460х390
8	Масса	Кг	24
9	Класс изоляции		Т с медным проводником
10	Уровень шума	дБ(А)	Leq=79,2

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

1.1.Наименование.

Торцеватель для стыковочных аппаратов BASIC 315 VO и BASIC 315 VO

1.2 Основание и цель приобретения оборудования.

Основание: Годовая заявка на 2020 год.

Цель: Механическая обработка (торцевание) концов свариваемых встык полиэтиленовых труб и соединительных деталей.

1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования).

Торцеватели должны быть новыми, ранее не использованными, не эксплуатируемыми и не повреждёнными, не ранее 2019 года производства.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.

Применяется при монтаже трубопроводных систем различного назначения из PE 80, PE 100, PP и других термопластичных материалов труб и фитингов.

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Торцеватели эксплуатируются при температуре воздуха от -5 до +40 °С и относительной влажностью воздуха не более 80%.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.

4.1.Основные технические требования.

№	Характеристики		BASIC 160VO	BASIC 315VO
1	Свариваемый материал		PE 80, PE 100, PP и другие термопластичные материалы	
2	Диаметр свариваемых труб и фитингов	мм	Ø40-160	Ø90-315
3	Скорость вращения	Об/мин	Не более 109	Не более 67
4	Напряжение питания	В	Не более 230	
5	Частота питания	Гц	50/60	
6	Потребляемая мощность	Вт	Не более 900	
7	Размеры ДхШхВ	Мм	375x325x280	600x460x390
8	Масса	Кг	9	24
9	Класс изоляции		I: с защитным проводником	
10	Уровень шума	dB(A)	Leq=79,2	

4.2 Требования к конструкции, монтажно-технические требования.

Прочная и надёжная конструкция, лёгкая в обращении.

4.3 Требования к материалам.

Торцеватели должны соответствовать ГОСТ Р ИСО 12176-1-2011.

4.4 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды.

---- защищённая от воздействия влаги;

---- обеспечивать стабильную работу при температуре окружающей среды от -5 до +40°C.

4.5 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике.

Требуемые установленные приборы: защитный предохранитель электродвигателя, переключатель вкл/выкл, соединительный кабель с разъёмом и заземляющим контактом.

4.6 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции.

PE 80, PE 100, PP и другие термопластичные материалы.

4.7 Требования к маркировке.

Маркировка упаковки должна выполняться в соответствии с требованиями установленных производителем стандартов ГОСТ Р ИСО 12176-1-2011

4.8 Требования к размерам и упаковке.

Торцеватели должны быть транспортированы в экспортной стандартной упаковке завода изготовителя соответствующей ГОСТ Р ИСО 12176-1-2011

Упаковка должна обеспечивать безопасность торцевателей от повреждений во время транспортировки.

4.9. Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям.

Ножи, кнопки вкл/выкл и предохранители электродвигателей торцевателей BASIC 160VO и BASIC 315VO должны быть изготовлены из соответствующей ГОСТ Р ИСО 12176-1-2011 материалов, т.к. при торцевании различных пластичных материалов ножи подвергаются быстрому изнашиванию и к поломке (резка твёрдых и неровных поверхностей концов пластиковых труб).

При работе в полевых условиях (летом высокая температура воздуха), при перевозке (транспортировке) аппарата (высокая вибрация), при скачке напряжения электрического тока предохранители электродвигателя и кнопки вкл/выкл подвергаются быстрому изнашиванию и к поломке.

5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ.

5.1 Порядок сдачи и приемки.

Покупатель производит приёмку товара по количеству, качеству и комплектности партии и внешним признакам сохранности товара (наличие механических повреждений, видимая деформация отдельных узлов и деталей товара и иные подобные явные признаки повреждений) в соответствии с транспортными и сопроводительными документами, сертификатами качества завода-изготовителя.

Настоящим, стороны договариваются, что визуальный осмотр товара произведённый представителем Покупателя, должен быть абсолютным и окончательным для сторон для определения соответствия по количеству, комплектности и внешним признакам сохранности товара при его транспортировке.

При приёмке товара от перевозчика, Покупатель (грузополучатель) обязан проверить соответствие товара сведениям, указанным в договоре, спецификациях или дополнительных соглашениях к нему, а также в транспортных сопроводительных документах, сертификатах качества завода-изготовителя.

В случае, если при приёмке товара после его получения от перевозчика будет выявлено несоответствие товара по качеству/ количеству, Покупатель (грузополучатель) обязан приостановить приёмку товара, принять меры по обеспечению сохранности товара и предотвращению смещения с другим однородным товаром и уведомить об этом Продавца в письменной форме в течении 5 (пяти) рабочих дней с момента обнаружения недостатков.

Продавец обязан направить Покупателю (грузополучателю) не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента получения уведомления ответ об участии своего представителя в дальнейшей приёмке товара. Представитель Продавца должен явиться для участия в приёмке товара в разумный срок, не превышающий 20 (двадцати) календарных дней, с даты получения уведомления.

При отказе Продавца от участия в приёмке либо непредставлении ответа на уведомление, либо неявке его представителя в течении срока, указанного договором, Покупатель имеет право производить дальнейшую приёмку товара по качеству/количеству, с участием представителя Торгово-промышленной палаты или независимой экспертной организации с составлением акта в соответствии договора. В акте приёмки товара должна быть указана следующая информация:

- наименование Покупателя (грузополучателя) товара;
- номер и дата составления акта, место приёмки товара;

- фамилии и инициалы лиц, принимающих участие в приёмке товара, занимаемые ими должности, сведения о документах, подтверждающих полномочия данных лиц на участие в приёмке товара, их реквизиты;
 - наименования и адреса завода-изготовителя и продавца;
 - дата и номер уведомления о вызове представителя Продавца;
 - обнаруженное несоответствие товара, его характер;
 - указание на номер договора и спецификацию;
 - наименование и маркировка товара согласно товаросопроводительным документам на соответствующую партию товара;
 - количество мест и вес металлопродукции по товаросопроводительным документам;
 - состояние тары (упаковки);
 - вес выявленной недостачи по каждому месту;
 - номер товаросопроводительного документа и сертификата качества;
 - размер, марка стали, номер партии, наличие ярлыка;
 - заключение о характере выявленных дефектов товара и причина их возникновения.
- Акт должен быть подписан всеми лицами, участвовавшими в приёмке товара.

5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования.

Руководство по эксплуатации (паспорт) для торцевателей на русском языке, сертификаты качества и соответствия.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ.

Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями по ГОСТ Р ИСО 12176-1-2011

7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ.

Торцеватели должны храниться по условиям хранения пункта 3 по ГОСТ Р ИСО 12176-1-2011

8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ.

Гарантийный срок не менее 24 месяцев сервисного обслуживания за счёт поставщика, с момента поставки продукции.

9. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ.

Комплектация:

1. Кабель электропитания.
2. Ручка для переноски.
3. Электродвигатель.
4. Зелёная кнопка ВКЛЮЧЕНО.
5. Красная кнопка ВЫКЛЮЧЕНО.
6. Защёлка.
7. Защитный предохранитель электродвигателя.
8. Опоры для установки в центратор.
9. Нож.
10. Диск торцевателя.
11. Паспорт.

Запасные части:

- | | |
|--|----------|
| 1. Ножи для торцевателя BASIC 160 VO | 2 штуки |
| 2. Ножи для торцевателя BASIC 315 VO | 2 штуки |
| 3. Переключатели вкл/выкл, для торцевателя BASIC 160 VO | 2 штуки |
| 4. Переключатели вкл/выкл, для торцевателя BASIC 315 VO | 2 штуки. |
| 5. Защитный предохранитель электродвигателя для торцевателя BASIC 160 VO | 2 штуки |
| 6. Защитный предохранитель электродвигателя для торцевателя BASIC 315 VO | 2 штуки |


Срок поставки:

3 месяца (90 календарных дней)

Вагонная поставка/ Контейнерная поставка: ДАР - ж/д. ст. Кенгсой (код станции – 732602),
ГАЗК «Узбекистон Темир Йуллари»

Транспортная поставка: ДАР - Республика Узбекистан, Кашкадарьинская область,
Гузарский район, п. Шуртан, 180300

Разработано:


Заместитель главного механика:  М. Пирматов

Инженер службы ГМ:  Ф. Ботиров

Инженер службы УМТР и Р:  У. Куватов

По направлению:

Начальник цеха РМЦ:  С. Куватов

Начальник участка РМЦ:  Д. Сафаров