

Уголкорез гидравлический УРГ-60Н УРГ-75Н УРГ-100Н

Руководство по эксплуатации



Санкт-Петербург
2022г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Уголкорез гидравлический УРГ предназначен для поперечной резки стального уголка.

В качестве привода уголкореза можно использовать любой ручной гидравлический насос с давлением до 70 МПа или электрические маслостанции одинарного действия с ручным или электромагнитным управлением.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	УРГ-60Н	УРГ-75Н	УРГ-100Н
Максимальные размеры уголка	60x60 мм	75x75 мм	100x100 мм
Максимальная толщина уголка	6 мм	8 мм	10 мм
Усилие на штоке	20т	25т	55т
Масса	25кг	33кг	45кг
Размеры, мм	260x220x380	300x220x430	330x250x440

Используемое масло: И-8А, И-12А, И-20А, ВМГЗ (подбирается в соответствии с рекомендациями к приводному насосу / маслостанции)

3. УСТРОЙСТВО

Уголкорез состоит из основания с гидравлическим цилиндром, верхнего подвижного ножа, нижнего неподвижного ножа, упора с прижимным винтом. Гидроцилиндр одностороннего действия с пружинным возвратом штока может работать совместно с гидравлическим насосом с давлением до 700бар. Гидравлический насос подключается к уголкорезу через быстроразъемное соединение.

4. ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1. Подключите рукав высокого давления с БРС к уголкорезу и к гидравлическому насосу / маслостанции. Если ответная часть БРС на уголкорезе не соответствует БРС на рукаве высокого давления ручного насоса или маслостанции, то потребуется ее заменить. Если маслостанция, используемая с уголкорезом, имеет рабочее давление более 700 бар, то необходимо понизить предельное давление станции.

4.2. Проверьте работу уголкореза на холостом ходу, затем сбросьте давление в системе.

4.3. После возврата штока поместите уголок в рабочем пространстве между верхним и нижним ножом. Зафиксируйте уголок винтом-упором. Произведите рез уголка, сбросьте давление в системе. Подвижный нож под действием пружины вернется в исходное верхнее положение.

5. ОБСЛУЖИВАНИЕ

В процессе эксплуатации может потребоваться заточить верхний и нижний нож. Не меняйте угол заточки ножа: нижний нож - 0 градусов, верхний нож - 5...7 градусов.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

6.1. Поставщик гарантирует надежную работу уголкореза в течение 12 месяцев со дня его продажи, при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, изложенных в настоящем РЭ.

6.2. Претензии принимаются только при наличии настоящего руководства по эксплуатации, а также с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

6.3. Гарантийные обязательства не распространяются на:

- естественный износ резинотехнических изделий.
- изделия с механическими повреждениями, вызванными перегрузкой и неправильной эксплуатацией.
- изделия со следами самостоятельных ремонтных работ.

Модель: _____

Штамп магазина: _____ Дата продажи: _____