



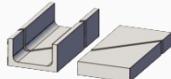
Вх. №: \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ ЛЕНТОЧНОПИЛЬНЫЙ СТАНОК UMSY 460 SP

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

##### ФОРМА ОБРАБАТЫВАЕМОГО МАТЕРИАЛА



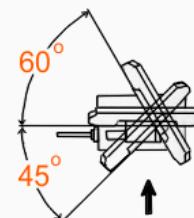
**460 x 700** мм.



**460** мм.



**460** мм.



прямой угол

**30°** ← влево

**30°** → вправо

**45°** ← влево

**45°** → вправо

**60°** ← влево

**60°** → вправо

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ГЛАВНОГО ПРИВОДА



5,5 кВт. / 1500 об./мин.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ГИДРОПРИВОДА



1,1 кВт./ 1500 об./ мин.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ПОДАЧИ СОЖ



0,09 кВт. / 3000 об./мин.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ПРИВОДА ПОДАЧИ ЗАГОТОВКИ



отсутствует в данной модели

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ПРИВОДА ОЧИСТКИ ПИЛЫ



0,09 кВт. / 3000 об./мин.

ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ ПРИВОДА МЕХАНИЗМА УДАЛЕНИЯ СТРУЖКИ



0,18 кВт. / 1000 об./мин.

СКОРОСТЬ ПИЛЫ



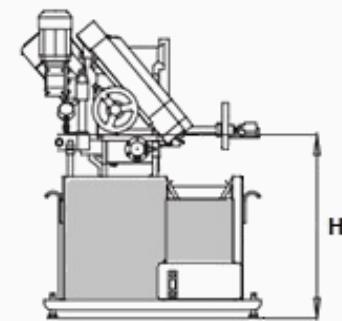
от 20 м/мин. до 100 м/мин.

РАЗМЕР ЛЕНТОЧНОЙ ПИЛЫ



6100мм. x 41мм. x 1.3мм.

##### ВЫСОТА РАБОЧЕГО СТОЛА



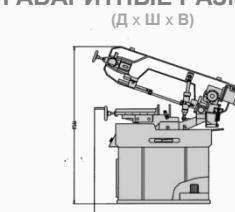
**620** мм.

##### ВЕС СТАНКА



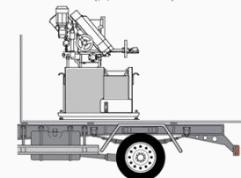
**2400** кг.

##### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



**3850 x 2050 x 1950** мм.

##### ТРАНСПОРТНЫЕ РАЗМЕРЫ



**3900 x 2100 x 2000** мм.



Вх. №: \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ ЛЕНТОЧНОПИЛЬНЫЙ СТАНОК UMSY 460 SP

Данный станок предназначается для резки цельных заготовок, труб, профилей из различных металлов и сплавов. Процесс резки управляется гидравлической системой, позволяющей выбирать и регулировать подачу ленточной пилы. Возможна резка только под углом 90 градусов. Заготовки подаются в зону реза вручную. Этот станок обеспечивает простое и надежное решение задач по распиловке металла не только в условиях крупных производств, но и на малых предприятиях, металлобазах. Возможности и высокая производительность резки делают станок универсальным и экономичным. Соответствует нормам СЕ.

#### ТРЕБОВАНИЯ К ПОМЕЩЕНИЮ

Рекомендуемая площадь помещения (минимум), м <sup>2</sup>	50
Рекомендуемая длина помещения (минимум), м	10
Рекомендуемая высота потолков (минимум), м	4
Подвод силовой электроэнергии	5 x 4 мм <sup>2</sup> (400В)
Подвод холодной воды	не требуется
Наличие канализационных коммуникаций	не требуется
Наличие вентиляции	естественная
Окружающая температура	от +5°C до +40°C
Относительная влажность	не более 90%
Освещение	не менее 500 люксов

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Данный тип станка не требует специализированного фундамента. Станок устанавливают на бетонное основание, выдерживающее вес станка и максимальный вес обрабатываемой заготовки. Крепление станка к основанию осуществляется анкерными болтами.

#### БАЗОВАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Электрическая система управления станком 24 В
- Двойные гидравлические тиски
- Плавное регулирование скорости вращения пилы частотным преобразователем
- Регулятор высоты подъёма пильной рамы
- Гидравлическое натяжение пилы с индикацией и контролем разрыва
- Смазывающе-охлаждающая система
- Регулировка скорости подачи пилы гидравлическим дросселем
- Роликовый конвейер 1500 мм.
- Гидравлическая система усиления давления пильной рамы
- Щётка очистки полотна с отдельным приводом
- Освещение зоны реза
- Биметаллическая ленточная пила

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- Механизм удаления стружки
- Гидравлический верхний прижим
- Датчик отклонения пилы от вертикали
- Система быстрого подвода пильной рамы к заготовке
- Система распыления СОЖ (микронайзер)
- Лазерный указатель линии реза
- Роликовый конвейер
- Моторизованный роликовый конвейер