

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по производству
АО «ПК ХК Электрозавод»

_____ П.Е. Камнев

«__» _____ 2021г.

Технические требования к однокривошипному прессу

СОГЛАСОВАНО:

Главный технолог
АО «ПК ХК Электрозавод»

 _____ С.А. Попков

«16» 07 2021г.

Технические требования к однокривошипному прессу

1. Наименование и область применения.

1.1 Однокривошипный пресс предназначен для вырубки по контуру, пробивки отверстий, гибки, формовки деталей из листовой низкоуглеродистой стали.

2. Технические требования к изделию.

2.1 Требования к конструкции однокривошипного пресса.

2.1.1 Конструкция пресса должна обеспечивать безопасность работ при его эксплуатации.

2.1.2 Исполнение напольное.

2.2 Технические характеристики однокривошипного пресса

2.2.1 Габариты пресса 1430x1850x2725 мм.

2.2.2 Номинальное усилие пресса 100 т.

2.2.3 Регулируемый ход ползуна от 25 до 130 мм

2.2.4 Размеры стола 850x560мм

2.2.5 Мощность электродвигателя 14,5 кВт

2.2.6 Размер отверстия в столе 420/280 мм

2.2.7 Число ходов ползуна в минуту 80 мм

2.2.8 Размер подштамповочной плиты 600 мм

2.2.9 Наибольшее расстояние между столом и ползуном 100мм.

2.2.10 Вылет от оси ползуна до станины 350 мм

2.3 Общие требования

2.3.1 Требования безопасности труда и противопожарной безопасности в соответствии с ГОСТ 12.2.003-91.

2.3.2 Средний срок службы - 10 лет.

2.3.3 Заказчику передается полный комплект конструкторской документации.

Разработал: Инженер-технолог ТО



Д.В. Марушин