

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по производству
АО «ПК ХК Электрозавод»

_____ П.Е. Камнев

«__» _____ 2021г.

Технические требования к дыропробивному прессу

СОГЛАСОВАНО:

Главный технолог
АО «ПК ХК Электрозавод»

 _____ С.А. Попков

« 16 » 07 2021г.

Технические требования к дыропробивному прессу

1. Наименование и область применения.

1.1 Дыропробивной пресс предназначен для пробивки отверстий диаметром до 50 мм в листовой стали и профильном прокате толщиной до 25 мм.

2. Технические требования к изделию.

2.1 Требования к конструкции дыропробивного пресса.

2.1.1 Конструкция пресса должна обеспечивать безопасность работ при его эксплуатации.

2.1.2 Исполнение напольное.

2.1.3 Конструкция составных частей дыропробивного пресса должна обеспечивать возможность максимально свободного доступа ко всем узлам и механизмам для осмотра, обслуживания и замены вышедших из строя узлов и деталей.

2.2 Технические характеристики дыропробивного пресса

2.2.1 Число ходов в минуту - 36

2.2.2 Величина хода - 38 мм

2.2.3 Расстояние от уровня пола до верхней кромки нижнего ножа (матрицы) - 855 мм

2.2.4 Диаметр пробиваемого отверстия в стали (с пределом прочности - 45 кг/мм) при толщине листа 25 мм - 28, при толщине листа 18 мм - 50

2.2.5 Масса пресса 2810 кг

2.2.4 Габариты пресса 2500x700x2800

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