

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора  
по производству  
АО «ПК ХК Электрозавод»

\_\_\_\_\_ П.Е. Камнев

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г.

### **Технические требования к гибочным вальцам**

СОГЛАСОВАНО:

Главный технолог  
АО «ПК ХК Электрозавод»

 \_\_\_\_\_ С.А. Попков

«13» 07 2021г.

## Технические требования к гибочным вальцам

### 1. Наименование и область применения.

1.1 Вальцевание деталей из низкоуглеродистой, нержавеющей стали толщиной от 1 до 5мм.

1.2 Вальцевание листового металла для изготовления металлических труб.

### 2. Технические требования к изделию.

#### 2.1 Требования к конструкции гибочных вальцев.

2.1.1 Конструкция гибочных вальцев должна обеспечивать безопасность работ в процессе изготовления деталей при его эксплуатации.

2.1.2 Исполнение напольное.

2.1.3 Жесткая массивная станина.

2.1.4 Гибочные вальцы должны быть оснащены системой автоматического и ручного аварийного отключения.

2.1.5 Конструкция составных частей гибочных вальцев 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 станка.

2.2.1 Габаритные размеры 1900x700x1300 мм

2.2.2 Длина валков 1000мм.

2.2.3 Диаметр валков 90мм

2.2.4 Количество валков 3 шт.

2.2.5 Мощность привода 0,75кВт

2.2.6 Тип привода – электромеханический.

#### 2.3 Общие требования

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

2.3.1 Средний срок службы - 10 лет.

2.3.2 Заказчику передается полный комплект конструкторской документации.

Разработал: Инженер-технолог ТО



Д.В. Марушин