

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора
по производству
АО «ПК ХК Электрозавод»

П.Е. Камнев

«__» _____ 2021г.

Технические требования к вертикально-сверлильному станку

СОГЛАСОВАНО:

Главный технолог
АО «ПК ХК Электрозавод»



С.А. Попков

«16» 07 2021г.

Технические требования к вертикально-сверлильному станку

1. Наименование и область применения.

1.1 Вертикально-сверлильный станок предназначен для сверления отверстий диаметром до 35 мм в листах низкоуглеродистой и нержавеющей стали.

2. Технические требования к изделию.

2.1 Требования к конструкции вертикально-сверлильного станка.

2.1.1 Конструкция станка должна обеспечивать безопасность работ при его эксплуатации.

2.1.2 Исполнение напольное.

2.2 Технические характеристики вертикально-сверлильного станка

Параметры станка	
Наибольший диаметр сверления	35 мм
Наибольшее расстояние от торца шпинделя до стола	750 мм
Расстояние от оси вертикального шпинделя до направляющих стойки (вылет)	300 мм
Габариты станка	1240x810x2500
Масса станка	1300 кг
Параметры рабочего стола	
Габариты рабочей поверхности	450 мм x 375 мм
Число Т-образных пазов	2
Наибольшее вертикальное перемещение стола	325 мм
Параметры шпинделя	
Наибольшее перемещение шпиндельной бабки (салазки)	200 мм
Наибольшее перемещение шпинделя	225 мм
Количество скоростей шпинделя	9
Конус шпинделя	Морзе 4
Электрооборудование и привод	
Мощность привода	4,5 кВт

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