

Утверждаю

Генеральный директор

ОАО «Огнеупорь»

_____ А.В. Юрков

«__» _____ 2024 г.

Техническое задание

На токарно-винторезный станок с УЦИ

№ п.п.	Параметр	Требование Технического задания
Технические характеристики		
1	Наибольший диаметр обрабатываемой заготовки, мм -над станиной -над суппортом -над выемкой в станине	500 300 710
2	Длина выемки в станине	240
3	Наибольшая длина устанавливаемой заготовки, мм	1000
4	Пределы частот вращения шпинделя, об/мин	9-1600
5	Диаметр отверстия в шпинделе, мм	82
6	Размер внутреннего конуса шпинделя	Метрический 90
7	Количество скоростей шпинделя	24\24
8	Торможение шпинделя	есть
9	Крутящий момент шпинделя, Нм	1400
10	Конус пиноли задней бабки	Морзе 5
11	Диаметр пиноли задней бабки, мм	75
12	Ход пиноли задней бабки, мм	150
13	Наибольшее поперечное перемещение суппорта, мм	360
14	Ход верхнего суппорта	200
15	Пределы рабочих подач, мм\об -продольных (93 подачи) -поперечных (93 подачи)	0.028-6.43 0.012-2.73
16	Количество обрабатываемых резьб: -метрических -дюймовых -модульных -питчевых	48 48 42 45
17	Пределы шагов обрабатываемых резьб: -метрических, мм -дюймовых, число ниток на 1' -модульных, модуль -питчевых, питч диаметральный	0.5-224 72-1\8 0.5-112 56-1\4
18	Скорость быстрых перемещений суппорта, м\мин: -продольных -поперечных	4.5 1.9
19	Мощность двигателя главного движения, кВт	11
20	Род тока питающей сети	3-х фазный
21	Частота тока, Гц	50
22	Напряжение, В	380
23	Гарантия на механическую часть, не менее	12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию

Исполнитель:

Механик ПФЦ _____ Палкин А.Н.

Согласованно:

Главный механик: _____ Мараков С.Г.

