

Рассмотрение запросов на изменение/ перераспределение бюджетов в ИП 2022

Директорат по инвестиционному планированию

Дата 07.2021г

Актюбинский завод ферросплавов
Испытательная химическая лаборатория

Проект «Станок сверлильный модель МН25Н-01» отвечающая принципам ценности ERG Безопасность и Эффективность. Включить в ИП 2022 года - критичная позиция

История запроса

Станок вертикально-сверлильный модель МН25Н-01, предназначен для сверления проб из чугуна, стали, низкоуглеродистого феррохрома и других материалов перед их химическим анализом и необходимости получения измельченного продукта. На станке есть кнопка включения реверса для вращения шпинделя в разных направлениях. Частота вращения шпинделя изменяется в коробке передач за счет смены шестерней с помощью рукояток управления.

Документы

Обоснование стоимости, Акт технического состояния
 Протокол ИК Казхром
 По данным ДРиВК, реестр рисков и паспорт риска не требуется
 Согласование ДМ УК

Запрашиваемое решение

Станок вертикально-сверлильный модель МН25Н-01 выполняет все функции сверления, рассверливание в заготовке.
Планируется установить взамен изношенного станка в соответствии с планом ERG 2017-2022 по техническому перевооружению технических устройств по АктЗФ.

Отметьте + утверждаемый вариант

Отказать	
Согласовать за счет резерва УК в ИП 2022	
Согласовать в рамках лимита ИП 2022 (Казхром изыскать)	

Код проекта	Проект	Общий бюджет		Бюджет 2022	
		\$ тыс.	\$ тыс.	\$ тыс.	\$ тыс.
RE	«Станок сверлильный МН25Н-01»	7,73		7,73	

ERG



Приложение

Актюбинский завод ферросплавов | Испытательная химическая лаборатория

Техническая характеристика оборудования:



Максимальный диаметр сверления, мм.	20 (сталь 45); 25 (чугун СЧ20)
Диапазон нарезаемой резьбы	до М24
Расстояние от торца шпинделя до стола, мм.	150 - 650
Расстояние от оси шпинделя до колонны, мм.	200
Размер рабочей поверхности стола, мм.	320 x 360
Наибольшее вертикальное перемещение стола, мм.	350
Наибольшее перемещение сверлильной головки, мм.	300
Количество Т-образных пазов	3 (стол)
Ширина Т-образного паза	14Н12 (крайние) 14Н8 (центральный)
Конус шпинделя	Морзе 3
Наибольшее усилие подачи, Н	5600
Наибольший крутящий момент на шпинделе, Нм	88
Наибольший ход шпинделя, мм.	150
Диапазон частот вращения шпинделя, об./мин.	180...2800
Количество скоростей вращения шпинделя	9
Количество подач шпинделя	6
Диапазон подач шпинделя, мм./об.	0,1; 0,14; 0,2; 0,28; 0,4; 0,56
Мощность привода главного движения, кВт	1,5
Мощность электродвигателя насоса охлаждения, кВт	0,18
Напряжение питания, В	380
Габаритные размеры (LxVxH), мм.	730 x 650 x 1980 (2200x872x990 в упаковке)
Масса, кг.	600 (в упаковке 760)



Актюбинский завод ферросплавов| Испытательная химическая лаборатория

Техническая характеристика электрооборудования:



Род тока питающей сети	Переменный , трехфазный;
Частота тока, Гц	50 (60)
Напряжение, В	380
Количество электродвигателей	2
Электродвигатель главного движения	
мощность , кВт	1,5
синхронная частота вращения, мин-1	1500
тип	4AX80B4Y3
Электродвигатель подъема стола	
мощность , кВт	0,37
синхронная частота вращения, мин-1	1500
тип	4AA63B4Y3



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Станок в сборе МН25Н-01 – 1 шт;

Принадлежности

- Оправка для сверлильного патрона 6039-0013 (ГОСТ 2682-72)- 3 шт;
- Клин 7851-0012 (по ГОСТ 3025-78) – 3шт;
- Клин 7851-0013 (по ГОСТ 3025-78) - 3шт;
- Патрон 16-В-18 (по ГОСТ 8522-79)- 3шт;
- Тиски 7200-0214 (по ГОСТ 14904-80) – 1шт;
- Втулки ГОСТ 13598-68
6100-0142 - 3 шт;
- 6100-0148 – 3 шт;

Инструменты, техническая документация

- Ключ 7811-0023 НС1Х9 (ГОСТ 2839-80) -1 шт;
- Ключ замка электрошкафа Д73-72 -1шт;
- Ключи ГОСТ 11738-70
7812-0375 40Х Н12Х1 – 1шт;
- 7812-0375 40Х Н12Х1 – 1шт;
- Руководство по эксплуатации, электросхема станка.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

Запасные части

- Лампа накаливания MO24-25 с цоколем E27/27 – 1 шт;
- Лампа коммутаторная KM24-85 ГОСТ 6940-74 – 1 шт;
- Предохранитель ПК -45 на 2А – 2шт;
- Запасные части к магнитному пускателю ПМЕ-111 – 4 шт.

Дополнительно:

- требуется наличие разрешающих документов от производителя указанного оборудования (авторизация), предусмотренных требованиями, для осуществления поставки в соответствии с законодательством РК.
- поставщик в согласованный срок предоставляет оборудование полностью в распоряжение, предусмотренных договором, чтобы обеспечить условия эксплуатации оборудования на территории Заказчика.
- наличие гарантийного периода эксплуатации оборудования со дня начала использования его в работе.
- нормативный срок эксплуатации оборудования, не менее 5 лет;
- гарантия на оборудование со дня начала эксплуатации не менее 1 года;
- дата изготовления оборудования не ранее 2021г.

ERG



Благодарим за внимание.