

ЗАКАЗЧИК

Главный инженер
ООО «РПРЗ»

С.В. Гуляев

« 14 » 02 2024 г.

ПОДРЯДЧИК

« _____ » _____ 2024 г.

Техническое задание № 50/37

разработка технического решения (документации) по капитальному ремонту систему управления прессом кривошипный K665 (инв. № 7247); прессом кривошипный PKZZ-I-800 (инв. 14205); прессом кривошипный PKZZ-I-1250 (инв. 81648), расположенным по адресу г. Ростов-на-Дону ул. Менжинского, зд.2Х

ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ И ТРЕБОВАНИЯ	
1. Основание для проектирования	Моральный и физический износ электрических компонентов прессового оборудования. Отсутствие в продаже оригинальных деталей.
2. Заказчик	ООО «РПРЗ»
3. Местоположение объекта	г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, зд. 2Х
4. Исходные данные	Разработать отдельные тех. решения на каждую модель прессового оборудования: 1. Пресс кривошипный K665 (инв. № 7247); 2. Пресс кривошипный PKZZ-I-800 (инв. 14205); 3. Пресс кривошипный PKZZ-I-1250 (инв. 81648)
5. Основные условия проектирования	Техническое решение должно полностью соответствовать паспорту оборудования и всем требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.017-93, в т.ч. обеспечивать: 1. п.1.1.8 контроль минимального давления сжатого воздуха; 2. п.1.2.3 контроль рассогласования нажатия кнопок двуручного управления (0,5 сек); 3. п.1.2.4 контроль преждевременного освобождения кнопок двуручного управления; 4. п.1.2.10 включение муфты только после включения главного двигателя; 5. п.1.2.11 контроль величины отклонения ползуна от точки остановки в режиме

	<p>одиночного хода;</p> <p>6. п.1.4.6 управление сдвоенным пневмораспределителем по 2 независимым каналам;</p> <p>7. Органы управления (кнопки, переключатели) должны соответствовать требованиям ГОСТ 12.2.017-93</p> <p>В тех. решении рассмотреть возможность замены двигателя главного привода на асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором современных серий, с обеспечением плавного пуска.</p> <p>Техническое решение на всех этапах разработки согласовывать с Заказчиком.</p>
<p>6. Форма отчета.</p>	<p>Передать Заказчику документацию в 3 экземплярах, а так же на электронном носителе в формате PDF, DWG.</p> <p>Техническое решение должно содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пояснительную записку; - схему электрическую принципиальную; - схему внешних соединений; - чертеж компоновки эл.шкафа; - кабельный журнал; - спецификацию на оборудование и материалы; - чертежи переходных пластин и муфт для монтажа новых эл. двигателей.
<p>7. Дополнительные условия к проектированию.</p>	<p>1. Рабочая документация должна быть разработана в соответствии с действующими правилами и нормами проектирования РФ.</p> <p>2. Материалы и оборудование должно соответствовать пожарным нормам, требованиям СанПиН и разрешенные к применению Минздравом РФ, иметь паспорта и сертификаты качества.</p> <p>3. Применять технические решения минимизирующие объемы монтажных работ и используемых материалов.</p>

Главный энергетик



Мосиенко Д.С.