

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

Главный инженер
ООО «РПРЗ»

С.В. Гуляев

« _____ » _____ 2024 г.

« _____ » _____ 2024 г.

Техническое задание 907

разработка технического решения (документации) по капитальному ремонту систему управления прессом чеканочным К-8346 (инв. 95000260), 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: Пресс чеканочный К-8346 (инв. 95000260)
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: <ol style="list-style-type: none">п.1.1.8 контроль минимального давления сжатого воздуха;п.1.2.3 контроль рассогласования нажатия кнопок двуручного управления (0,5 сек);п.1.2.4 контроль преждевременного освобождения кнопок двуручного управления;п.1.2.10 включение муфты только после включения главного двигателя;п.1.2.11 контроль величины отклонения ползуна от точки останова в режиме одиночного хода;п.1.4.6 управление сдвоенным пневмораспределителем по 2 независимым каналам; 7. Органы управления (кнопки,

	<p>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>
6. Форма отчета.	<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.
7. Дополнительные условия к проектированию.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Рабочая документация должна быть разработана в соответствии с действующими правилами и нормами проектирования РФ. 2. Материалы и оборудование должно соответствовать пожарным нормам, требованиям СанПиН и разрешенные к применению Минздравом РФ, иметь паспорта и сертификаты качества. 3. Применять технические решения минимизирующие объемы монтажных работ и используемых материалов.

Главный энергетик



Мосиенко Д.С.