

УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

Д.М. Веденеев

« 22 » 02 2021 г.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ № 06090

Объект назначения: Установка точечный налив Н/П на ТСБ титул 206

Номер объекта: 8002

## 1. Предмет закупки

№ п.п.	Наименование предмета закупки	Код заказа, Заказная документация	Ед. изм.	Кол-во	Основание для заказа
1.	Контроллер SIEMENS CPU 414-5H	6ES7414-5HM06-0AB0 Технические характеристики	шт	2	РЭН 2023

Аналоги не допускаются, так как используется в составе действующей системы управления.

## 2. Основные технические характеристики.



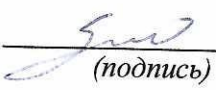
№ п.п.	Параметр	Значение
1.	Назначение	Центральный процессор для S7-400H и S7-400F/FH, 5 интерфейсов: 1х MPI/DP, 1х DP, 1х PN и 2 для модулей синхронизации, 4 Мб памяти (2 Мб данных/2 Мб программы) FW v6.0.9
2.	Условия эксплуатации (степень защиты, температура, относительная влажность, климатический класс, степень загрязнения)	Температура окружающей среды • во время эксплуатации 5 ... 55 °C Относительная влажность воздуха при 25 °C 95 % Степень защиты IP IP00 • Стандарт для электромагнитной совместимости 2004/108/EC, • для безопасности CSA и UL CAN/CSA C22.2 & UL 60950-1, UL 1950 • для излучения помех EN 55 011 • для помехоустойчивости EN 61000-6-1, EN 61000-6-2
3.	Входные данные	Напряжение питания 24В через источник питания системы
4.	Выходные данные	Функции изделия <b>Интерфейсы:</b> - Встроенный RS 485/PROFIBUS + MPI Число соединений 32, Макс. скорости передачи данных 12Mbit/c, Службы: Маршрутизация, S7-связь, Связь PG/OP, S7-связь в качестве клиента, S7-связь в качестве сервера, DPV1 - PROFINET Ethernet RJ45 гальванически развязанный, автоматическое определение скорости передачи данных, Автоматическое определение, Автоматическая коммутация, Число ресурсов подключения Контроллер PROFINET IO, Открытая связь IE, Макс. скорости передачи данных 100Mbit/c Службы: Связь PG/OP, S7-маршрутизация, S7-связь, Открытая связь IE, Shared Device, Макс. число подключаемых устройств ввода-вывода 256, Смена устройства без съемного - Встроенный RS 485/PROFIBUS число ресурсов подключения 16 Макс. число подчиненных устройств DP 96, Макс. скорости передачи данных 12Mbit/c, Службы: Маршрутизация, S7-связь, Связь PG/OP, S7-связь, S7-связь в качестве клиента, S7-связь в качестве сервера, DPV1, DPV0
5.	Габаритные размеры	ширина 50 mm, высота 290 mm глубина 219 mm

6.	Масса	995 г.
7.	Средняя наработка на отказ	Не менее 10000 ч
8.	Средний срок службы	Не менее 5 лет

### 3. Комплект документации

№	Документация	С подачей технической части оферты, ТП Требование 1 документ – 1 файл, 300dpi, pdf	С поставкой	
			На бумажном носителе	На электронном носителе CD-диск или flash-диск
1	Техническая спецификация, с расшифровкой кода.			СК
2	Сертификат соответствия ТР ТС 004/2011	СК	К	СК
3	Сертификат (декларация) соответствия ТР ТС 020/2011	СК	К	СК

СК – скан-копия, К – копия, заверенная печатью и подписью Поставщика, О – оригинал, ТП – техническое предложение.

Начальник цеха №15 (должность)	 (подпись)	П.А.Поляков (ф.и.о.)	«   »                      г. (дата)
Зам. начальника цеха №15 (должность)	 (подпись)	С.Н. Моругин (ф.и.о.)	«26» 4 2021 г. (дата)
Ведущий инженер-электроник группы обеспечения отгрузки (должность)	 (подпись)	А. В. Сугако (ф.и.о.)	«24» 11 2021 г. (дата)