

Опросный лист

Шкаф телеобработки информации и коммуникации. ШТИ.

Наименование: Шкаф (станция) автоматического управления. Шкаф автоматизации и индикации.

Код: РСОМ.343100.12.000-00

Описание:

Шкаф автоматического управления и индикации представляет собой законченное изделие, выполненное как по готовым проектным решениям, так и по техническим условиям, согласованным с Заказчиком и заполненному опросному листу. Шкаф своим составом предусматривает как наличие программируемых логических контроллеров, так и вторичной аппаратуры устройств КИПиА, а также иных средств АСУТП. Представляет собой устройство, совмещающее в себе функции РСОМ.403500.01.000-00 и РСОМ.403500.02.000-00. Применяется в случае, если размеры стойки и количество вторичной аппаратуры предусматривает размещения в нем программируемых логических контроллеров. Может иметь исполнение от небольшого шкафа размерами 600x800x350 (ШxBxГ) до отдельной стойки размерами 800x2100x800 (ШxBxГ).

№	Характеристика	Вариант	Возможные варианты	Описание
Применение				
1	Применение		Нефтяная промышленность Водоснабжение, водоподготовка Металлургическая промышленность Пищевая промышленность Инструментальное производство Конвейерная линия Канализационная станция Котельная установка иное	
2	Код проектной документации, ТУ и т.д.			

Требование к составу станции

Требование к составу станции			
3	Контроллер управления		Siemens GE Fanuc Schnaider electric Mitsubishi Segnetics Direct Logic (Koyo) Unitronics ScadaPack Delta Electronics Horner Овен определяется проектом любой согласуется с производителем станции
4	Входные и выходные сигналы		Дискретные входы Дискретные выходы Аналоговые входы Аналоговые выходы Быстрые счетчики определяется проектом согласуется с производителем станции
5	Интерфейсы передачи данных		Ethernet RS-485 RS-232 беспроводная передача данных определяется проектом иное согласуется с производителем станции

6	Вторичная аппаратура КИПиА размещаемая в шкафу		Необходимо указать перечень и количество вторичных приборов без индикации размещаемых внутри шкафа не предназначенных для визуального наблюдения персоналом	
7	Щитовая аппаратура индикации для визуального контроля параметров		Необходимо указать перечень и количество щитовой аппаратуры с индикацией размещаемой в шкафу, предназначенной для визуального наблюдения	
8	Искрозащита входных цепей		не требуется требуется определяется проектом согласуется с производителем	
9	Бесперебойное питание		не требуется требуется (марка источника) требуется (любой) определяется проектом согласуется с производителем	
10	Панель управления		не требуется требуется (указать тип) требуется (любой тип) определяется проектом согласуется с производителем иное	

11	Коммуникационное оборудование		нет	
			указать тип и марку	
			определяется проектом	
			согласуется с производителем	
			иное	
12	Дополнительные требования к составу станции		не предъявляются	
			предъявляются	
			определяются проектом	
13	Прикладное программное обеспечение контроллера		не требуется	
			предоставляется Заказчиком	
			производителю для	
			программирования контроллера	
			по заданным алгоритмам работы	
программное обеспечение				
разрабатывается производителем				
станции				
Требование к исполнению станции				
14	Исполнение станции		напольное	
			настенное	
			напольное в составе стойки	
			напольное с установкой на цоколь	
			иное	
			определяется проектом	
			согласуется с производителем	
15	Размеры станции		не регламентируется	
			регламентируется	
			определяется проектом	
			согласуется с производителем	
16	Ввод кабеля		сверху	
			снизу	
			определяется проектом	
			согласуется с производителем	
			любое	
иное				

17	Фирма производитель		Rittal Monblan Schroff Провенто иное любое определяется проектом согласуется с производителем	
18	Обслуживание станции		одностороннее (стекло\металл) двустороннее (стекло\металл) двустороннее (металл\металл) определяется проектом согласуется с производителем	
19	размещение станции		отапливаемое помещение (диапазон температур) неотапливаемое помещение (диапазон температур) уличное размещение (диапазон температур)	
20	Класс защиты		от IP22 до IP67	
21	Дополнительные факторы влияющие на класс защиты			
Дополнительные требования к станции				
22	Дополнительные требования		указать в свободной форме изложения дополнительные требования не учтенные в данном опросном листе	