

Опросный лист

Шкаф телеобработки информации и коммуникации. ШТИ.

Наименование: Шкаф (станция) автоматического управления.

Шкаф автоматизации. Код: РСОМ.343100.01.000-00

Описание:

Шкаф автоматического управления представляет собой законченное изделие выполненное как по готовым проектным решениям, так и по техническим условиям, согласованным с Заказчиком, и заполненному опросному листу. Состав шкафа в обязательном порядке предполагает наличие программируемого логического контроллера, а также иных средств АСУТП. Предназначен для сбора, анализа информации и выдачи управляющих воздействий в соответствии с заданным алгоритмом. Может применяться в различных областях промышленности. В зависимости от количества входных выходных сигналов и применяемых средств АСУТП может иметь исполнение от небольшого шкафа навесного исполнения размерами 500x700x300 (ШхВхГ) до многостоечной системы размерами 3200x2100x800 (4 стойки) и более.

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

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	Искрозащита входных цепей		не требуется	
			требуется	
			определяется проектом	
			согласуется с производителем	
7	Бесперебойное питание		не требуется	
			требуется (марка источника)	
			требуется (любой)	
			определяется проектом	
			согласуется с производителем	
8	Панель управления		не требуется	
			требуется (указать тип)	
			требуется (любой тип)	
			определяется проектом	
			согласуется с производителем	
9	Коммуникационное оборудование		нет	
			указать тип и марку	
			определяется проектом	
			согласуется с производителем	
			иное	

10	Дополнительные требования к составу станции		не предъявляются предъявляются определяются проектом	
11	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				
12	Вид станции управления		централизованный сбор и управление распределенная система	
13	Исполнение станции		напольное настенное напольное в составе стойки напольное с установкой на цоколь иное определяется проектом согласуется с производителем	

14	Размеры станции		не регламентируется регламентируется определяется проектом согласуется с производителем	
15	Ввод кабеля		сверху снизу определяется проектом согласуется с производителем любое иное	
16	Фирма производитель		Rittal Monblan Schroff Провенто иное любое определяется проектом согласуется с производителем	
17	Обслуживание станции		одностороннее (стекло\металл) двустороннее (стекло\металл) двустороннее (металл\металл) определяется проектом согласуется с производителем	
18	размещение станции		отапливаемое помещение (диапазон температур) неотапливаемое помещение (диапазон температур) уличное размещение (диапазон температур)	

19	Класс защиты		от IP22 до IP67	
20	Дополнительные факторы влияющие на класс			
Дополнительные требования к станции				
21	Дополнительные требования		указать в свободной форме изложения дополнительные требования не учтенные в данном опросном листе	