

Опросный лист

Шкаф телеобработки информации и коммуникации. ШТИ.

Наименование: Устройство передачи данных и коммуникации.

Код: РСОМ.403500.03.000-00

Описание:

Шкаф коммуникации представляет собой законченное изделие выполненное как по готовым проектным решениям, так и по техническим условиям, согласованным с Заказчиком и заполненному опросному листу. Шкаф не предусматривает в своем составе вторичной аппаратуры. В состав шкафа может входить программируемый логический контроллер (обычно без модулей входа-выхода) с расширенным набором коммуникационных возможностей, который служит для организации опроса средств АСУТП по интерфейсам передачи данных. Имеет в своем составе также широкий набор коммуникационного оборудования и средств согласования. Функциональное назначение - это сбор данных по различным каналам связи и передача ее иным средствам АСУТП. Выполняется обычно в виде шкафа навесного исполнения размерами от 250x350x200 до 800x1000x400. Частный случай данного типа устройства может служить стойка 19" с установленными в ней кросс-панелями, плитами, коммутаторами и иными устройствами коммуникации. Основное применение в системах диспетчеризации как узловое устройство для сбора информации обеспечивающих преобразование интерфейсов и протоколов, отображение полученной информации, подготовки и передачи этой информации серверам сбора данных.

№	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	Программируемый логический контроллер		Siemens GE Fanuc Schneider electric Mitsubishi Segnetics Direct Logic (Koyo) Unitronics ScadaPack Delta Electronics Horner Овен определяется проектом любой согласуется с производителем станции	
5	Интерфейсы передачи данных		Ethernet RS-485 RS-232 беспроводная передача данных определяется проектом иное согласуется с производителем станции	

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	
			иное	
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		<ul style="list-style-type: none"> централизованный сбор и управление распределенная система
13	Исполнение станции		<ul style="list-style-type: none"> напольное (шкаф) напольное (стойка) настенное напольное в составе стойки напольное с установкой на цоколь иное определяется проектом согласуется с производителем
14	Размеры станции		<ul style="list-style-type: none"> не регламентируется 19" регламентируется определяется проектом согласуется с производителем
14	Ввод кабеля		<ul style="list-style-type: none"> сверху снизу определяется проектом согласуется с производителем любое иное

15	Фирма производитель		Rittal	
			Monblan	
			Schroff	
			Провенто	
			иное	
			любое	
			определяется проектом	
			согласуется с производителем	
16	Обслуживание станции		одностороннее (стекло\металл)	
			двустороннее (стекло\металл)	
			двустороннее (металл\металл)	
			определяется проектом	
			согласуется с производителем	
17	Размещение станции		отапливаемое помещение (диапазон температур)	
			неотапливаемое помещение (диапазон температур)	
			уличное размещение (диапазон температур)	
18	Класс защиты		от IP22 до IP67	
19	Дополнительные факторы влияющие на класс защиты			
Дополнительные требования к станции				

20	Дополнительные требования		указать в свободной форме изложения дополнительные требования не учтенные в данном опросном листе	
----	----------------------------------	--	---	--