

## Опросный лист

### Шкаф телеобработки информации и коммуникации. ШТИ.

Наименование: Устройство передачи данных и коммуникации.

Код: РСОМ.343100.03.000-00

#### 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
<b>Применение</b>				
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 Schnaider electric Mitsubishi Segnetics Direct Logic (Koyo) Unitronics ScadaPack Delta Electronics Horner Овен определяется проектом любой согласуется с производителем станции	
4	Интерфейсы передачи данных		Ethernet RS-485 RS-232 беспроводная передача данных определяется проектом иное согласуется с производителем станции	
5	Бесперебойное питание		не требуется требуется (марка источника) требуется (любой) определяется проектом согласуется с производителем	

6	Панель управления		не требуется	
			требуется (указать тип)	
			требуется (любой тип)	
			определяется проектом	
			согласуется с производителем	
			иное	
7	Коммуникационное оборудование		нет	
			указать тип и марку	
			определяется проектом	
			согласуется с производителем	
			иное	
8	Дополнительные требования к составу станции		не предъявляются	
			предъявляются	
			определяются проектом	
9	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**

10	<b>Вид станции управления</b>		централизованный сбор и управление распределенная система	
11	<b>Исполнение станции</b>		напольное (шкаф) напольное (стойка) настенное напольное в составе стойки напольное с установкой на цоколь иное определяется проектом согласуется с производителем	
12	<b>Размеры станции</b>		не регламентируется 19" регламентируется определяется проектом согласуется с производителем	
13	<b>Ввод кабеля</b>		сверху снизу определяется проектом согласуется с производителем любое иное	
14	<b>Фирма производитель</b>		Rittal Monblan Schroff Провенто иное любое определяется проектом согласуется с производителем	

15	Обслуживание станции		одностороннее (стекло\металл)	
			двустороннее (стекло\металл)	
			двустороннее (металл\металл)	
			определяется проектом	
			согласуется с производителем	
16	Размещение станции		отапливаемое помещение (диапазон температур)	
			неотапливаемое помещение (диапазон температур)	
			уличное размещение (диапазон температур)	
17	Класс защиты		от IP22 до IP67	
18	Дополнительные факторы влияющие на класс защиты			
<b>Дополнительные требования к станции</b>				
19	Дополнительные требования		указать в свободной форме изложения дополнительные требования не учтенные в данном опросном листе	