

Опросный лист

Шкаф телеобработки информации и коммуникации. ШТИ.

Наименование: Узлы учета.

Код: РСОМ.343100.04.000-00

Описание:

Шкаф автоматизации узла учета 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 наличие объектно (проблемно)-ориентированных контроллеров (вычислителей) требующих параметрирования. Имеет в своем составе средства для подключения всей первичной аппаратуры узла учета и устройств КИПиА. Также может содержать коммуникационные и согласующие устройства для организации передачи данных иным средствам АСУТП.

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

Требование к составу станции

Требование к составу станции			
3	Тип узлов учета применяемых в составе станции и их количество.		Вода Воздух Природный газ Пар Технические газы Нефть Тепло Электроэнергия иное определяется проектом согласуется с производителем станции
4	Типы применяемых регистраторов и вычислителей		Логика (СПТ) Логика (СПГ) Взлет (ТСРВ) Сибнефтьавтоматика (ДРГМ) Промрезерв (US-800) Днепр (Днепр-7) Multical иное определяется проектом согласуется с производителем станции
5	Первичные преобразователи		не требуются требуются в составе узла учета совместно с вычислителем определяются проектом (ТУ) согласуется с производителем станции

6	Интерфейсы передачи данных		Ethernet	
			RS-485	
			RS-232	
			беспроводная передача данных определяется проектом	
			иное согласуется с производителем станции	
7	Искрозащита входных цепей		не требуется требуется определяется проектом согласуется с производителем	
8	Бесперебойное питание		не требуется требуется (марка источника) требуется (любой) 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	Технологические карты вычислителей и регистраторов		не требуется	
			предоставляется Заказчиком производителю для параметрирования вычислителей	
			по выданным техническим условиям на узлы учета производитель станции разрабатывает технологические карты и параметрирует вычислители.	
Требование к исполнению станции				
12	Исполнение станции		напольное	
			настенное	
			напольное в составе стойки	
			напольное с установкой на цоколь	
			иное	
			определяется проектом	
			согласуется с производителем	
13	Размеры станции		не регламентируется	
			регламентируется	
			определяется проектом	
			согласуется с производителем	
14	Ввод кабеля		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)	
			односторонне (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	