

## Опросный лист

### Шкаф телеобработки информации и коммуникации. ШТИ.

Наименование: Узлы учета.

Код: РСОМ.403500.04.000-00

#### 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	<b>Тип узлов учета применяемых в составе станции и их количество.</b>		Вода Воздух Природный газ Пар Технические газы Нефть Тепло Электроэнергия иное определяется проектом согласуется с производителем станции
4	<b>Типы применяемых регистраторов и вычислителей</b>		Логика (СПТ) Логика (СПГ) Взлет (ТСРВ) Сибнефтьавтоматика (ДРГМ) Промрезерв (US-800) Днепр (Днепр-7) Multical иное определяется проектом согласуется с производителем станции
	<b>Первичные преобразователи</b>		не требуются требуются в составе узла учета совместно с вычислителем определяются проектом (ТУ) 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	
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.	
<b>Требование к исполнению станции</b>				
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			
<b>Дополнительные требования к станции</b>				
20	Дополнительные требования		указать в свободной форме изложения дополнительные требования не учтенные в данном опросном листе	