

Опросный лист

Шкаф телеобработки информации и коммуникации. ШТИ.

Наименование: Шкаф (станция) автоматического управления. Шкаф автоматизации и индикации.

Код: РСОМ.343100.12.000-00

Описание:

Шкаф автоматического управления и индикации 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 как наличие программируемых логических контроллеров, так и вторичной аппаратуры устройств КИПиА, а также иных средств АСУТП. Представляет собой устройство, совмещающее в себе функции РСОМ.403500.01.000-00 и РСОМ.403500.02.000-00. Применяется в случае, если размеры стойки и количество вторичной аппаратуры предусматривает размещения в нем программируемых логических контроллеров. Может иметь исполнение от небольшого шкафа размерами 600x800x350 (ШxВxГ) до отдельной стойки размерами 800x2100x800 (ШxВxГ).

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

Требование к составу станции

| 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 | Вторичная аппаратура КИПиА размещаемая в шкафу | | Необходимо указать перечень и количество вторичных приборов без индикации размещаемых внутри шкафа не предназначенных для визуального наблюдения персоналом | |
| 7 | Щитовая аппаратура индикации для визуального контроля параметров | | Необходимо указать перечень и количество щитовой аппаратуры с индикацией размещаемой в шкафу, предназначенной для визуального наблюдения | |
| 8 | Искрозащита входных цепей | | не требуется требуется определяется проектом согласуется с производителем | |
| 9 | Бесперебойное питание | | не требуется требуется (марка источника) требуется (любой) определяется проектом согласуется с производителем | |
| 10 | Панель управления | | не требуется требуется (указать тип) требуется (любой тип) определяется проектом согласуется с производителем иное | |

| | | | | |
|--|--|--|----------------------------------|--|
| 11 | Коммуникационное оборудование | | нет | |
| | | | указать тип и марку | |
| | | | определяется проектом | |
| | | | согласуется с производителем | |
| | | | иное | |
| 12 | Дополнительные требования к составу станции | | не предъявляются | |
| | | | предъявляются | |
| | | | определяются проектом | |
| | | | | |
| 13 | 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 | | | | |
| | | | | |
| 14 | Исполнение станции | | напольное | |
| | | | настенное | |
| | | | напольное в составе стойки | |
| | | | напольное с установкой на цоколь | |
| | | | иное | |
| | | | определяется проектом | |
| | | | согласуется с производителем | |
| 15 | Размеры станции | | не регламентируется | |
| | | | регламентируется | |
| | | | определяется проектом | |
| | | | согласуется с производителем | |
| | | | | |
| 16 | Ввод кабеля | | сверху | |
| | | | снизу | |
| | | | определяется проектом | |
| | | | согласуется с производителем | |
| | | | любое | |
| | | | иное | |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| 17 | Фирма производитель | | Rittal Monblan Schroff Провенто иное любое определяется проектом согласуется с производителем | |
| 18 | Обслуживание станции | | одностороннее (стекло\металл) двустороннее (стекло\металл) двустороннее (металл\металл) определяется проектом согласуется с производителем | |
| 19 | размещение станции | | отапливаемое помещение (диапазон температур) неотапливаемое помещение (диапазон температур) уличное размещение (диапазон температур) | |
| 20 | Класс защиты | | от IP22 до IP67 | |
| 21 | Дополнительные факторы влияющие на класс защиты | | | |
| Дополнительные требования к станции | | | | |
| 22 | Дополнительные требования | | указать в свободной форме изложения дополнительные требования не учтенные в данном опросном листе | |
| | | | | |
| | | | | |