

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

№ _____ от « ____ » _____ 20__ г.
на шкаф информационно-технологический
серии ШТИ-01Р

Сведения о Заказчике

Наименование организации _____
Ф.И.О. заполнившего _____
Контактные данные _____

Сведения об Объекте

Наименование: _____
Место установки шкафа: _____
Температура эксплуатации: _____ / _____ (минимальная/максимальная)
Влажность (без конденсата) эксплуатации: _____ / _____ (минимальная/максимальная)
Условия транспортировки и хранения: Условия транспортировки и хранения в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Условия транспортировки в части воздействия механических факторов должны соответствовать средним С(2) по ГОСТ Р 51908.

Функциональность

- ___ телеизмерение, телесигнализация;
- ___ формирование и передача данных по запросам различных форматов;
- ___ телеуправление и гарантированная передача дистанционных управляющих воздействий на технологические объекты управления;
- ___ регистрация данных, архивирование баз данных;
- ___ обеспечение режима дублирования баз данных;
- ___ обеспечение режима горячего резервирования баз данных;
- ___ формирование и передачу данных по запросам различных форматов;
- ___ поддержка протоколов обмена цифровых устройств;
- ___ поддержка протоколов телемеханики;
- ___ поддержка протоколов стандарта МЭК 870-5-101, МЭК 870-5-104, МЭК 870-5-103);
- ___ синхронизация системных (внутренних) часов компьютерного оборудования по протоколу SNTP.
- ___ дополнительные функции _____

Параметры шкафа

Габаритные размеры
(не более)

высота _____, мм
ширина _____, мм
глубина _____, мм

Степень защиты

IP _____

Подвод кабелей

снизу сверху

Тип и количество основных каналов связи

- Сотовая связь по стандарту GSM (С)
- Радиосвязь в VHF или UHF диапазонах (Р)
- Радиосвязь по стандарту IEEE802.11 (Е)
- Выделенная телефонная линия (В)
- Коммутируемая телефонная линия (К)
- Оптоволоконная линия (О)
- Проводная линия связи по стандарту RS485 (П)
- Другое _____

Тип и количество резервных каналов связи

- Сотовая связь по стандарту GSM (С)
- Радиосвязь в VHF или UHF диапазонах (Р)
- Радиосвязь по стандарту IEEE802.11 (Е)
- Выделенная телефонная линия (В)
- Коммутируемая телефонная линия (К)
- Оптоволоконная линия (О)
- Проводная линия связи по стандарту RS485 (П)
- Другое _____

Организация связи с локальной вычислительной сетью

- 7 портов 100Base-TX и 3 порта 1000Base-TX (2)
- 6 портов 100Base-TX и 2 порта 100Base-LX (1)
- 6 портов 100Base-TX и 2 порта 100Base-FX (0)
- Другое _____

Отказоустойчивость серверов оперативных данных

- Дублирование (2)
- Резервирование (1)
- Без резерва (0)

Наличие архивного сервера

- С выделенным архивным сервером (1)
- Без выделенного архивного сервера (0)

Наличие микропроцессорного оборудования

- С оборудованием (1)
- Без оборудования (0)

Наличие оборудования синхронизации времени

- С оборудованием (1)
- Без оборудования (0)

Исполнение консоли управления

- Внешняя консоль управления (1)
- Встроенная консоль управления (0)

Организация питания

- Два ввода с ИБП (2)
- Один ввод с ИБП (1)
- Один ввод без ИБП (0)

Предустановленное программное обеспечение

№ п/п	Наименование	Количество лицензий	Примечание
1.	Комплекс программный информационно-управляющий SCADA-система «КАСКАД»		
2.	SoftLogic-система «KLogic»		
3.	Операционная система Windows		
4.	Программный пакет офисных программ MS Office		
5.	Антивирусное программное обеспечение		
6.	Электронный проект АСУ ТП верхнего уровня		
7.			
....			

Документация в комплекте поставки

В комплекте с изделием поставить:

1. Паспорт на изделие,
2. Руководство по эксплуатации,
3. Схема электрическая принципиальная,
4. Перечень элементов,
5. Декларация о соответствии/ сертификат качества.
6. Лицензии на программное обеспечение.

Наличие и состав комплекта ЗИП

Типоисполнение изделия

Комплектный шкаф автоматики ШТИ-01Р-В12/С12-1-1-0-1-1-0-1 УХЛ 4.1 - шкаф информационно-технологический, с 12-ю основными каналами связи на основе выделенной телефонной линии связи и 12-ю резервными каналами связи на основе беспроводной сотовой связи по стандарту GSM, с 6-ю портами 100Base-TX и 2-мя портами 100Base-LX для организации связи с локальной вычислительной сетью, с резервным сервером оперативных данных, без выделенного архивного сервера, с контроллерным оборудованием, с оборудованием синхронизации времени, со встроенной консолью управления, один ввод питания с источником бесперебойного питания (ИБП), климатического исполнения УХЛ 4.1.