

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

№ _____ от « _____ » _____ 20__ г.
на автоматизированное рабочее место
АРМ-Каскад

1. Общие сведения

Сведения о Заказчике:

Наименование организации _____

Ф.И.О. заполнившего _____

Должность _____

контактный телефон _____

Сведения об Объекте:

Наименование _____

Место установки _____

Температура окружающей среды _____ / _____ (минимальная/максимальная)

Влажность (без конденсата) _____ / _____ (минимальная/максимальная)

Функциональное назначение

- АТП (автоматизация технологического процесса)
- АПС (автоматизация пожарной сигнализации)
- ВОС (автоматизация водоснабжения)
- НСК (автоматизация нефтедобычи/переработки)
- РПЭ (автоматизация электросетей)
- ЦТП (автоматизация тепловых сетей)
- другое _____

2. Требования к функциям АРМ

- a. получение данных со шкафов управления с использованием драйвера доступа к контроллеру с использованием протокола передачи данных TCP/IP; максимальное расчетное количество сигналов _____
- b. ведение архивов полученной информации в виде баз данных под управлением СУБД стандарта SQL, срок хранения данных не менее _____ лет
- c. предоставление получаемой информации другим АРМ без возможности управления (только визуализация), в том числе в виде мнемонических схем, графиков (трендов), отчетов за заданный период, а также за произвольный период (в случае, когда это применимо) _____
- d. организация логического резервирования АРМ внутри рабочих групп согласно требованиям проекта _____
- e. разграничение пользователей по уровням доступа к системе (управление, визуализация), а также по предоставляемой информации;
- f. ограничение пользователей на выполнение несанкционированных действий (по операциям управления, установке, запуску приложений и т.п.)
- g. _____
- h. _____
- i. _____

3. Технические требования к структуре системы

1) Подключение к шкафам управления:

- аппаратный интерфейс: _____
- программный интерфейс: _____

2) Подключение к технологической ЛВС:

- аппаратный интерфейс: _____
- программный интерфейс: _____

3) Подключение к информационной ЛВС:

4) Необходимость дополнительного резервирования:

- АРМ: _____
- центрального сервера ШТИ-01Р: _____
- линий связи сетей управления: _____
- сетевого оборудования: _____

5) Топология объекта:

- возможность управления с АРМ на своем технологическом участке: _____
- возможность управления с АРМ на других технологических участках: _____
- возможность визуализации данных с других АРМ: _____

4. Требования к составу АРМ

№	Позиция	Ед. изм.	Кол-во
1	Рабочая станция со следующими характеристиками:	компл.	
2	Монитор с характеристиками:	шт	
3	Устройство ввода: клавиатура	шт	
4	Устройство ввода: компьютерная мышь	шт	
5	Акустическая система	компл.	
6	Блок бесперебойного питания	шт	
7	Операционная система	лиц.	
8	Программный пакет офисных программ MS Office	лиц.	
9	Антивирусное программное обеспечение	лиц.	
10	Комплекс программный информационно-управляющий SCADA-система «КАСКАД»	лиц.	
11	Электронный проект и прикладное программное обеспечение АСУ ТП верхнего уровня	лиц.	

5. Дополнительные требования
