

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

№ \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

на комплектный шкаф автоматики  
серии КША-01Р

### Сведения о Заказчике:

Наименование организации \_\_\_\_\_  
Ф.И.О. заполнившего \_\_\_\_\_  
Должность \_\_\_\_\_ контактный телефон \_\_\_\_\_

### Сведения об Объекте:

Наименование \_\_\_\_\_  
Адрес \_\_\_\_\_  
Место установки шкафа \_\_\_\_\_  
Температура эксплуатации \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ (минимальная/максимальная)  
Влажность (без конденсата) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ (минимальная/максимальная)  
Условия транспортировки \_\_\_\_\_  
Условия хранения \_\_\_\_\_

### Описание системы:

Функциональное назначение

- АТП (Автоматизация технологического процесса)
- АПС (Автоматизация пожарной сигнализации)
- АСК (Артезианская скважина)
- БНС (Береговая насосная станция)
- ВСК (Водозаборная скважина нефтяного месторождения)
- ВОС (Водоочистные сооружения)
- КНС (Канализационная насосная станция)
- НСК (Нефтедобывающая скважина)
- ПНС (Повысительная насосная станция)
- РПЭ (Распределительный пункт электросетей)
- ЦТП (Центральный (групповой) тепловой пункт)
- другое \_\_\_\_\_

Краткое описание объекта управления: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### Параметры шкафа:

Габаритные размеры (не более)

высота	_____	ММ
ширина	_____	ММ
глубина	_____	ММ

Степень защиты IP \_\_\_\_\_

Исполнение

<input type="checkbox"/> навесное	<input type="checkbox"/> напольное
-----------------------------------	------------------------------------

Подвод кабелей

<input type="checkbox"/> снизу	<input type="checkbox"/> сверху
--------------------------------	---------------------------------

**Данные по сигналам ввода-вывода:**

Количество входных дискретных сигналов  00 шт.  48 шт.  
 16 шт.  64 шт.  
 32 шт.  80 шт.  
 Другое \_\_\_\_\_

Количество выходных дискретных сигналов  00 шт.  
 16 шт.  
 32 шт.  
 Другое \_\_\_\_\_

Количество входных аналоговых сигналов  00 шт.  
 08 шт.  
 16 шт.  
 Другое \_\_\_\_\_

Уровень сигнала  0...5 мА  0...20 мА  0...10 В  Другое \_\_\_\_\_

Количество выходных аналоговых сигналов  00 шт.  
 01 шт.  
 02 шт.  
 Другое \_\_\_\_\_

Уровень сигнала  0...5 мА  0...20 мА  0...10 В  Другое \_\_\_\_\_

**Требования к программному обеспечению**

В контроллер шкафа предустановить программное обеспечение, позволяющее реализовать заданные алгоритмы работы:

- да\*
- нет

Реализовать следующие алгоритмы работы\*:

**Алгоритм 1:**

краткое описание \_\_\_\_\_

ссылка на документ \_\_\_\_\_

**Алгоритм 2:**

краткое описание \_\_\_\_\_

ссылка на документ \_\_\_\_\_

**Алгоритм 3 и т.д.:**

краткое описание \_\_\_\_\_

ссылка на документ \_\_\_\_\_

*\* предустановленное программное обеспечение подлежит обязательной отладке на этапе пусконаладочных работ!*

**Дополнительные функции шкафа:**

Ведение оперативного архива  да  нет Глубина хранения \_\_\_\_\_ часов\*\*

\*\* стандартная глубина хранения с периодом записи 20 секунд составляет 24 часа.

Наличие панели оператора  с панелью оператора и встраиваемым компьютером  
 с панелью оператора  
 без панели оператора

Другое \_\_\_\_\_

Организация питания  с источником бесперебойного питания  
 два ввода с АВР  
 один ввод

Наличие обогрева  с обогревом  
 без обогрева

Наличие последовательного канала связи для опроса внешних устройств  с последовательным каналом связи RS485 протокол связи: \_\_\_\_\_  
 с последовательным каналом связи RS232 протокол связи: \_\_\_\_\_  
 без последовательного канала связи

Требования к индикации (или укажите перечень сигналов)  ПИТАНИЕ\*\*\*  
 АВАРИЯ/НОРМА  
 другое \_\_\_\_\_

\*\*\* индикация наличия напряжения всех уровней: 220В, 24В и т.д.

Требование по взаимодействию с центральным диспетчерским пунктом  да  нет

Требования к работе в составе АСУ \*\*\*\*  диспетчеризация  
 удаленное управление  
\*\*\*\* при наличии требований к работе шкафа в составе автоматизированной системы управления (АСУ) укажите перечень входных и выходных сигналов согласно прилагаемой формы (см. Приложение 1).

Канал связи с центральным диспетчерским пунктом (типы каналов передачи данных)  сотовая связь по стандарту GSM  
 радиосвязь, выделенная частота \_\_\_\_\_ Гц  
 радиосвязь по стандарту IEEE802.11  
 выделенная телефонная линия  
 коммутируемая телефонная линия  
 оптоволокно, длина сегмента \_\_\_\_\_ м.  
 проводная линия связи по стандарту RS485  
 проводная линия связи по стандарту IEEE802.3

### Требования к комплектации

В комплекте с изделием поставить:

- Паспорт на изделие.
- Руководство по эксплуатации.
- Схему электрическую принципиальную.
- Перечень элементов.
- Перечень ЗИП (если да, дополнительно предоставить перечень).
- Декларация о соответствии (копия).
- Электронный носитель с копией программного обеспечения.
- Другое: \_\_\_\_\_

---

Приложение 1.

### ПЕРЕЧЕНЬ ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ СИГНАЛОВ КОМПЛЕКТНОГО ШКАФА АВТОМАТИКИ КША-01Р

№ п/п	Наименование	Вид сигнала	Управление с верхнего уровня	Примечание
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
....				
....				
....				