

Тел/факс: (812) 309-12-37

E-mail: kontakt@04kv.com

ООО «04кВ»

192241, Санкт-Петербург, Софийская, д.66

www.04kv.com

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**НА ШКАФ (ЩИТ) УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ**

(При заполнении графы автоматически расширяются. В случае затруднения заполнения, то пропустите соответствующую графу.)

**Контактная информация:**

Организация

Адрес

ФИО

Должность

Тел./Факс

E-mail

**Количество и электрические параметры подключаемых насосов:**

Количество основных (рабочих) насосов, шт

Количество резервных насосов, шт

Марка насоса и электродвигателя

Номинальная мощность электродвигателя, кВт

Номинальный ток электродвигателя, А

Коэффициент мощности электродвигателя, cosφ

Номинальное напряжение питания, В

Перечень датчиков защиты, встроенных в основные и резервные насосы

**Сетевое питание:**

|  |  |
| --- | --- |
| [ ]  Один ввод питания | [ ]  Два ввода питания с АВР |

**Способ пуска** (одна из граф)**:**

|  |  |
| --- | --- |
| [ ]  Прямой пуск | [ ]  Звезда-треугольник |
| [ ]  УПП с байпасным контактором | [ ]  ПЧ с байпасным контактором |
| [ ]  УПП на каждый насос | [ ]  ПЧ на каждый насос |
| [ ]  Один УПП на группу насосов | [ ]  Один ПЧ на группу насосов |

**Дополнительная защита электродвигателя:**

|  |  |
| --- | --- |
| [ ]  Контроль неисправности фаз | [ ]  Защита от скачков напряжения |

**Режим управления насосами:**

|  |  |
| --- | --- |
| [ ]  Ручной | [ ]  Ручной/Автоматический |

Тип сигнала для включения и отключения насосов в автоматическом режиме управления:

**Краткое описание алгоритма работы шкафа:**

**Индикация на двери шкафа** (по желанию) **:**

|  |  |
| --- | --- |
| [ ]  Вольтметр на вводе | [ ]  Светодиодный индикатор "СЕТЬ" на вводе |
| [ ]  Амперметр на вводе | [ ]  Амперметр на каждый насос |
| [ ]  Светодиодный индикатор "ВВОД 1", "ВВОД 2", при наличии АВР |
| [ ]  Светодиодный индикатор "АВАРИЯ ВВОДА 1", "АВАРИЯ ВВОДА 2", при наличии АВР |
| [ ]  Светодиодный индикатор "АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕЖИМ", при наличии переключателя выбора режимов управления насосами |
| [ ]  Светодиодный индикатор "РУЧНОЙ РЕЖИМ", при наличии переключателя выбора режимов управления насосами |
| [ ]  Светодиодный индикатор "ВКЛЮЧЕН" на каждый насос |
| [ ]  Светодиодный индикатор "ОТКЛЮЧЕН" на каждый насос |
| [ ]  Светодиодный индикатор "АВАРИЯ" на каждый насос |
| [ ]  Светодиодный индикатор "АВАРИЯ ПЧ" или "АВАРИЯ УПП", при использовании одного ПЧ или УПП на группу насосов |
| [ ]  Светодиодный индикатор "АВАРИЯ", общая на группу насосов |
| [ ]  Зуммер аварии, 80 dB  |
| [ ]  Счетчик моточасов на каждый насос | [ ]  Счетчик пусков на каждый насос |

Другая индикация:

**Передача данных:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [ ]  Сухой контакт | [ ]  Modbus RTU | [ ]  Ethernet |
| [ ]  Profibus | [ ]  GSM/GPRS/SMS-сообщения |

Перечень передаваемых сигналов:

**Климатическое исполнение шкафа:**

|  |
| --- |
| [ ]  Внутреннее УХЛ3, t окр. среды от +5 до +40°С |
| [ ]  Уличное УХЛ1, с климат-контролем и обогревом, t окр. среды от -25 до +40°С |

Другое:

**Степень защиты шкафа:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Подключение вводных кабелей:**  | [ ]  Сверху  | [ ]  Снизу |
| **Подключение отходящих кабелей:** | [ ]  Сверху  | [ ]  Снизу |

**Ограничения по габаритным размерам, мм:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ширина |       | Высота |       | Глубина |       |

**Другие требования** (наличие освещения в шкафу и пр.) **:**

**Документация:**

Паспорт и схема электрическая принципиальная входят в стандартную комплектацию

[ ]  Схема электрическая расположения

[ ]  Руководство по эксплуатации