

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