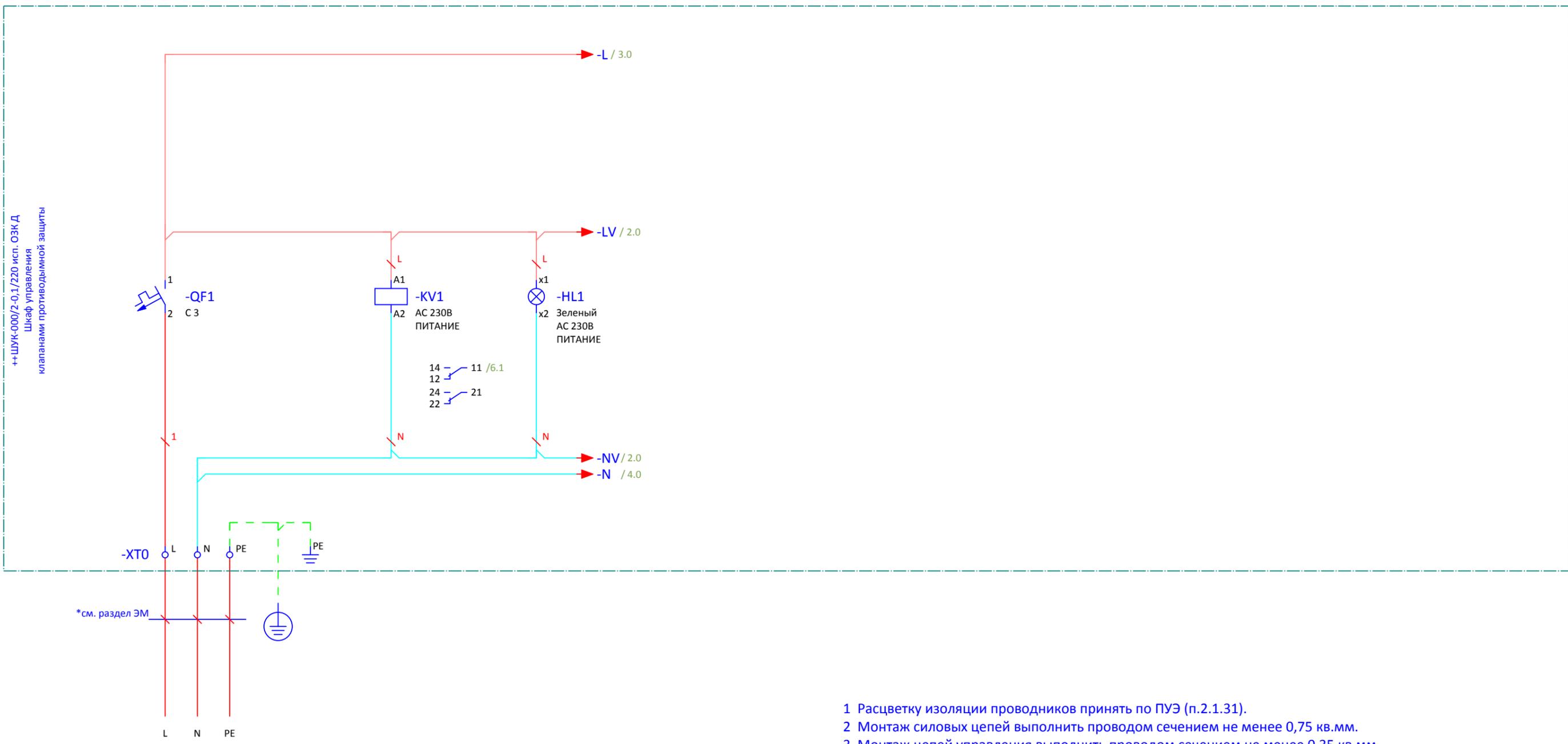


++ШУК-000/2-0,1/220 исп. ОЗК Д  
 Шкаф управления  
 клапанами противодымной защиты

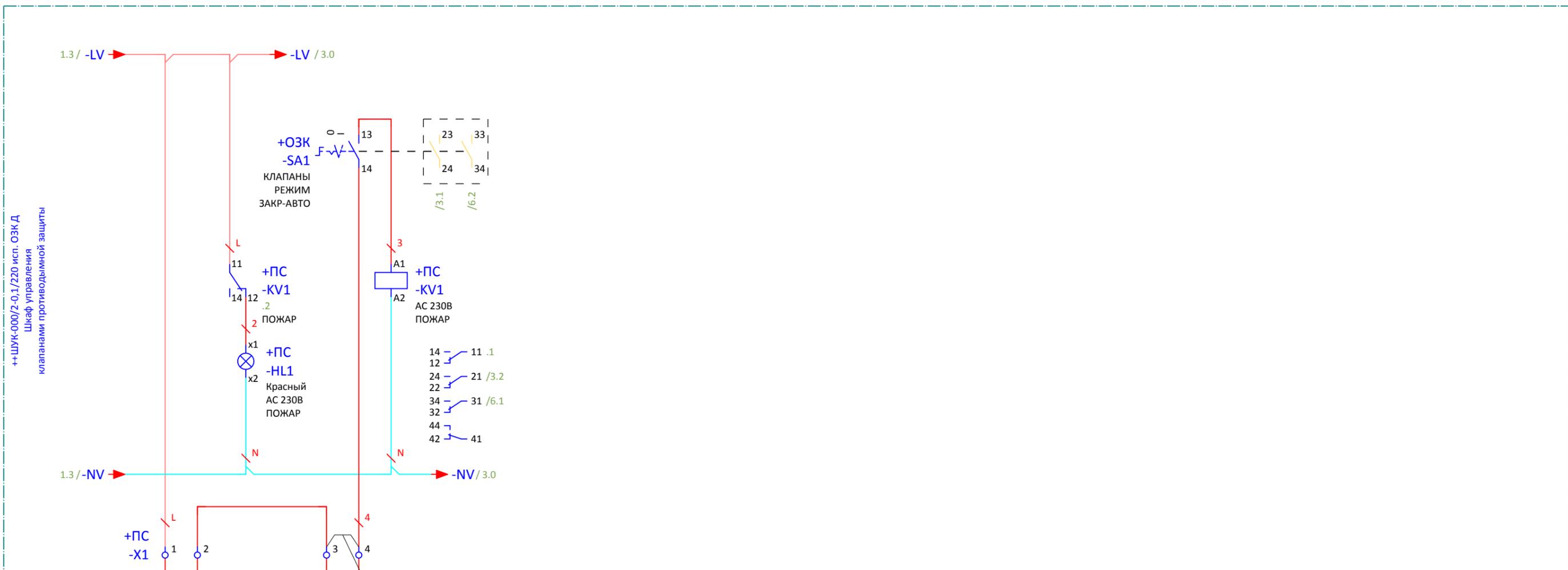


Ввод  
 1NPE, ~50/60Гц, 230В

- 1 Расцветку изоляции проводников принять по ПУЭ (п.2.1.31).
- 2 Монтаж силовых цепей выполнить проводом сечением не менее 0,75 кв.мм.
- 3 Монтаж цепей управления выполнить проводом сечением не менее 0,35 кв.мм.
- 4 Корпус щита соединить видимым болтовым соединением с контуром защитного заземления желто-зеленым проводом не менее 4 кв.мм.
- 5 Обозначение клапанов показано условно. Таблица применяемости используется в случае отличия позиционного обозначения клапанов на приведенных электрических принципиальных схемах от обозначения клапанов, принятого в РД.

|                   |  |              |                                |
|-------------------|--|--------------|--------------------------------|
| Описание страницы | Схема электрическая принципиальная<br>Ввод<br>1NPE, ~50/60Гц, 230В |              |                                |
| Установка         | =ШУК (ОЗК)   | Место сборки | ++ШУК-000/2-0,1/220 исп. ОЗК Д |

|  |             |           |       |              |      |
|--|-------------|-----------|-------|--------------|------|
| <b>ШУК-000/2-0,1/220 исп. ОЗК Д ЭЗ</b>                             |             |           |       |              |      |
| Типовые решения компании ООО "АВАТРИ"<br>для противодымной защиты  |             |           |       |              |      |
| Изм.   | Кол.уч.     | Лист      | №док. | Подп.        | Дата |
|  |             |           |       |              |      |
| Шкаф управления<br>клапанами противодымной защиты                  |             |           |       | Стадия       | Лист |
|  |             |           |       | Р            | 1    |
|  |             |           |       | Листов       | 6    |
| Утвердил:  | Сергеев     | [Подпись] |       | 15.01.16     |      |
| Проверил:  | Цапалин     | [Подпись] |       | 15.01.16     |      |
| Разработал:  | Бараневский | [Подпись] |       | 15.01.16     |      |
| ШУК-000/2-0,1/220 исп. ОЗК Д<br>Схема электрическая принципиальная |             |           |       | ООО "АВАТРИ" |      |

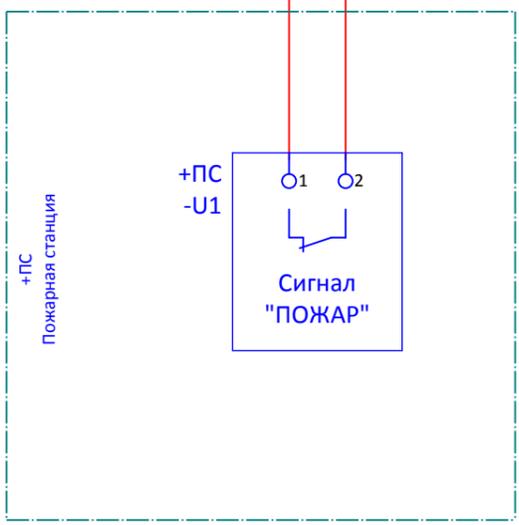


\*см. раздел АПС

-SB1

В случае отсутствия кнопки дистанционного управления установить перемычку

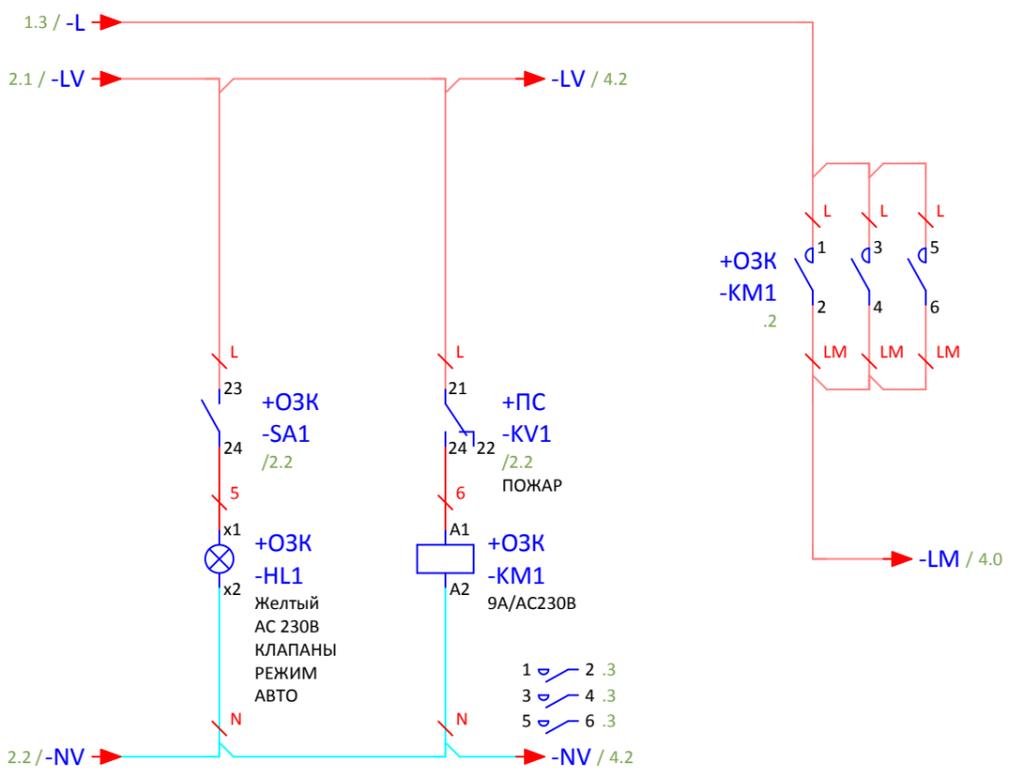
Кнопка дистанционного управления



|                   |            |  |                                |
|-------------------|------------|--|--------------------------------|
| Описание страницы |            | Схема электрическая принципиальная<br>Сигнал ПОЖАР |                                |
| Установка         | =ШУК (ОЗК) | Место сборки                                       | ++ШУК-000/2-0,1/220 исп. ОЗК Д |

|      |         |      |       |       |      |
|------|---------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|      |         |      |       |       |      |

ШУК-000/2-0,1/220 исп. ОЗК Д ЭЗ



++ШУК-000/2-0,1/220 исп. ОЗК Д  
 Шкаф управления  
 клапанами противодымной защиты

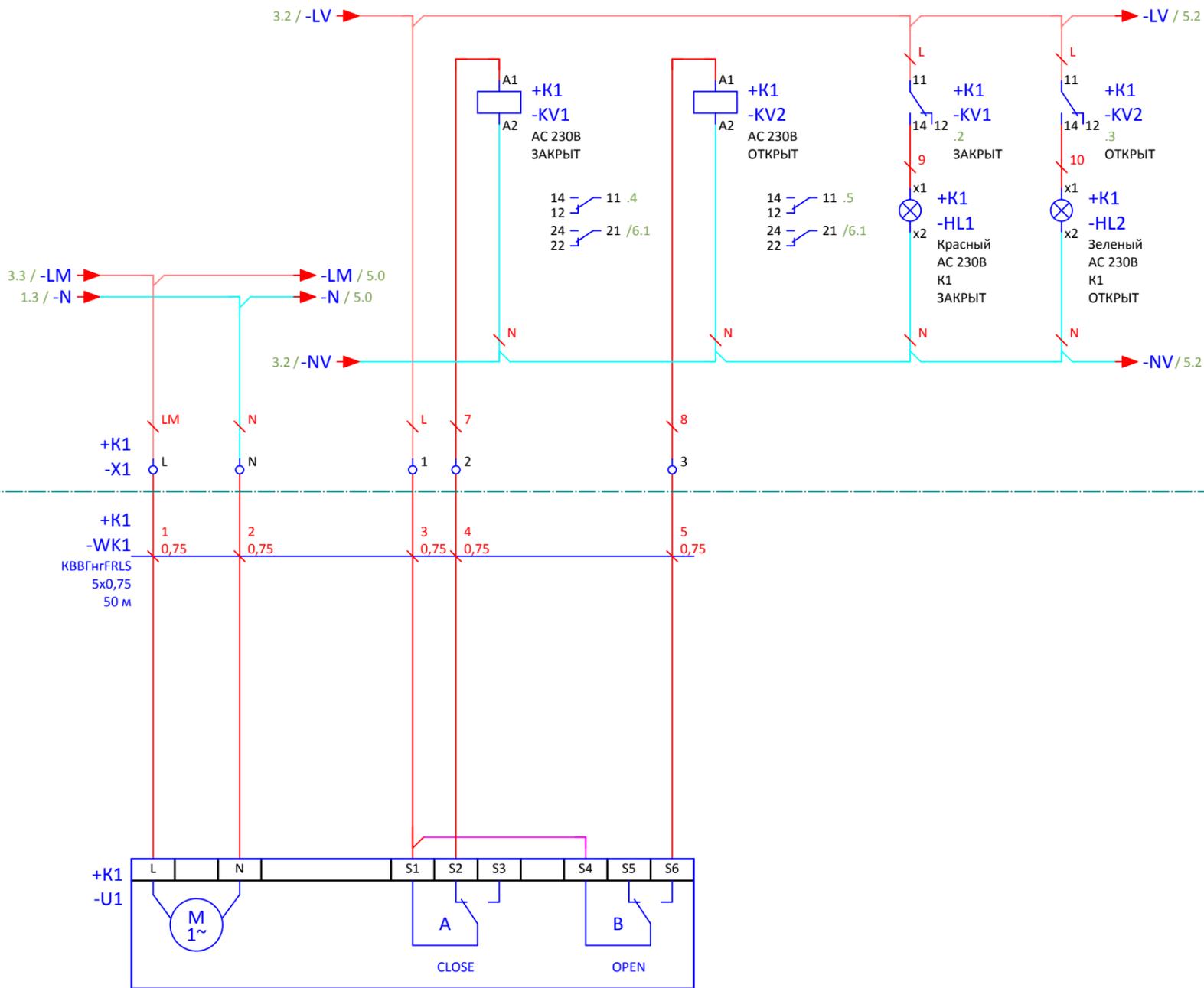
|                   |            |  |                     |              |  |
|-------------------|------------|--|---------------------|--------------|--|
| Описание страницы |            | Схема электрическая принципиальная<br>Управление клапанами ОЗК |                     |              |  |
| Установка         | =ШУК (ОЗК) | Место сборки   | ++ШУК-000/2-0,1/220 | Исполнитель: |  |

|      |         |      |       |       |      |
|------|---------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|      |         |      |       |       |      |

|                                 |  |      |
|---------------------------------|--|------|
| ШУК-000/2-0,1/220 исп. ОЗК Д ЭЗ |  | Лист |
|                                 |  | 3    |

++ШУК-000/2-0,1/220 исп. ОЗК Д  
Шкаф управления  
клапанами противодымной защиты

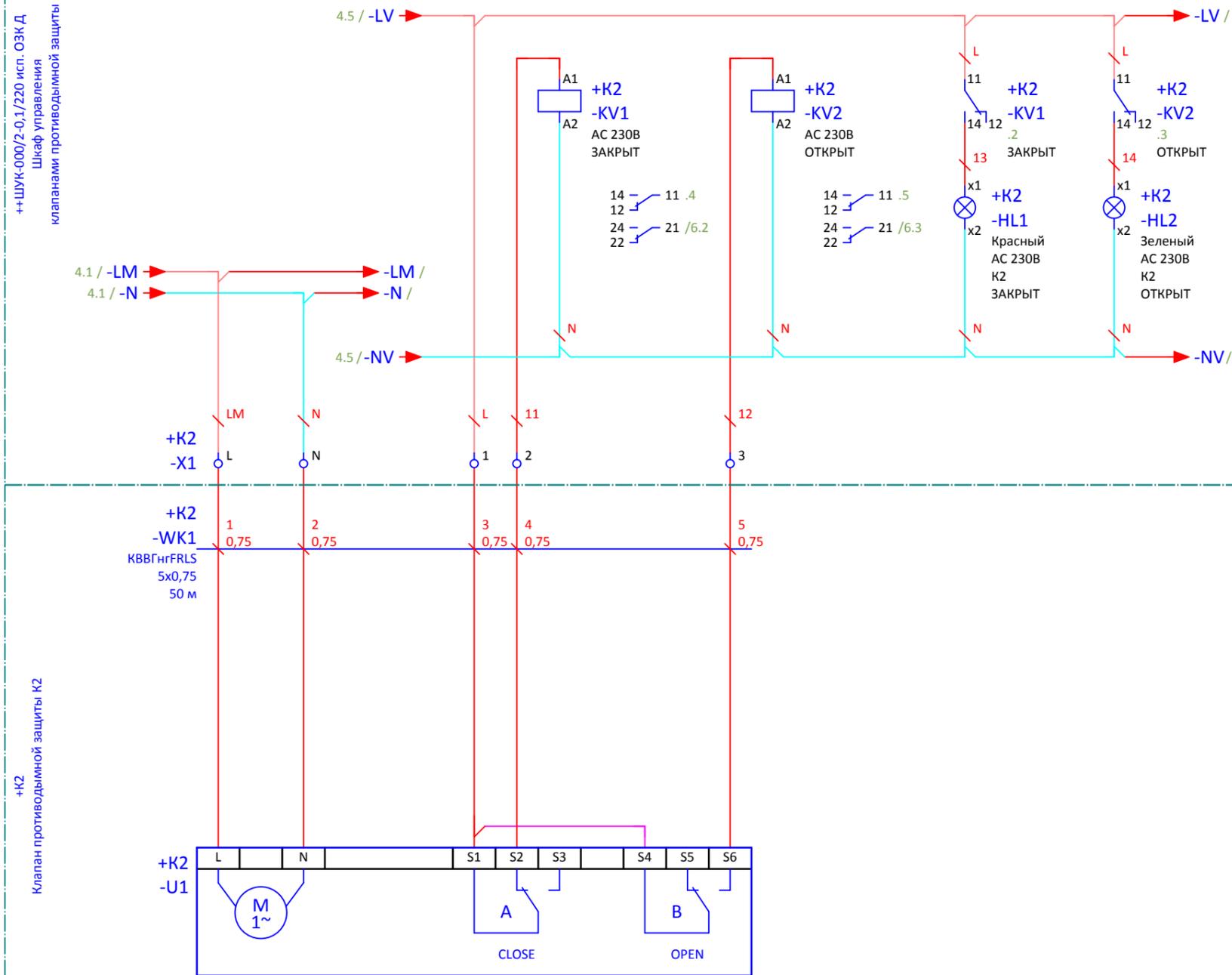
+K1  
Клапан противодымной защиты K1



|                   |            |  |                                |
|-------------------|------------|--|--------------------------------|
| Описание страницы |            | Схема электрическая принципиальная<br>Клапан противодымной защиты K1 |                                |
| Установка         | =ШУК (ОЗК) | Место сборки   | ++ШУК-000/2-0,1/220 исп. ОЗК Д |

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Подок. | Подп. | Дата |
|      |         |      |        |       |      |

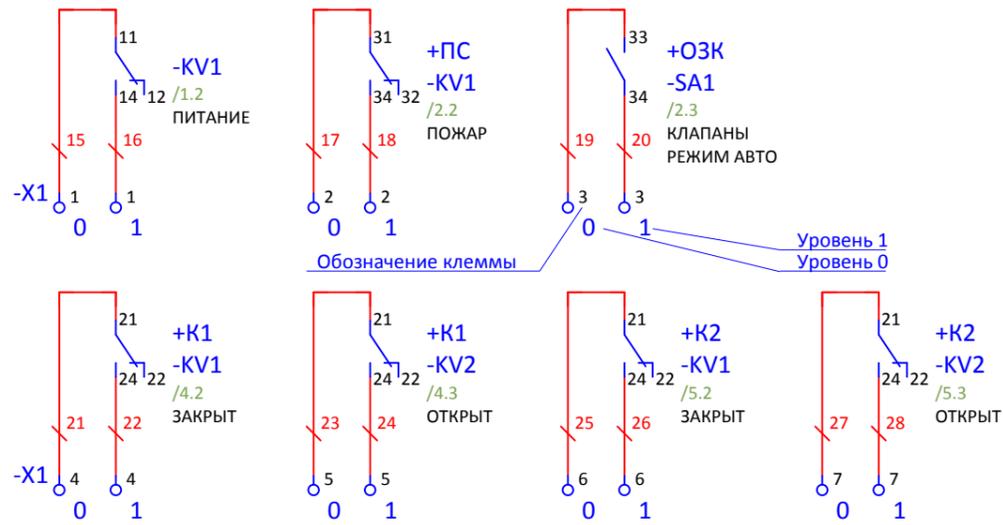
|                                 |  |  |  |  |      |
|---------------------------------|--|--|--|--|------|
| ШУК-000/2-0,1/220 исп. ОЗК Д ЭЗ |  |  |  |  | Лист |
| Формат А3                       |  |  |  |  | 4    |



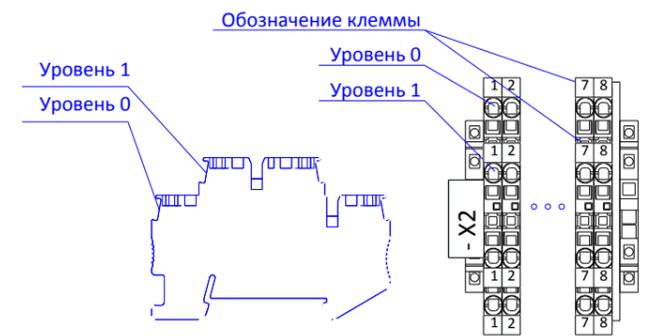
|                   |            |  |                                |
|-------------------|------------|--|--------------------------------|
| Описание страницы |            | Схема электрическая принципиальная<br>Клапан противодымной защиты К2 |                                |
| Установка         | =ШУК (ОЗК) | Место сборки   | ++ШУК-000/2-0,1/220 исп. ОЗК Д |

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | Подок. | Подп. | Дата |
|      |         |      |        |       |      |

|                                 |  |  |  |  |      |
|---------------------------------|--|--|--|--|------|
| ШУК-000/2-0,1/220 исп. ОЗК Д ЭЗ |  |  |  |  | Лист |
| Формат А3                       |  |  |  |  | 5    |



++ШУК-000/2-0,1/220 исп. ОЗК Д  
 Шкаф управления  
 клапанами противодымной защиты

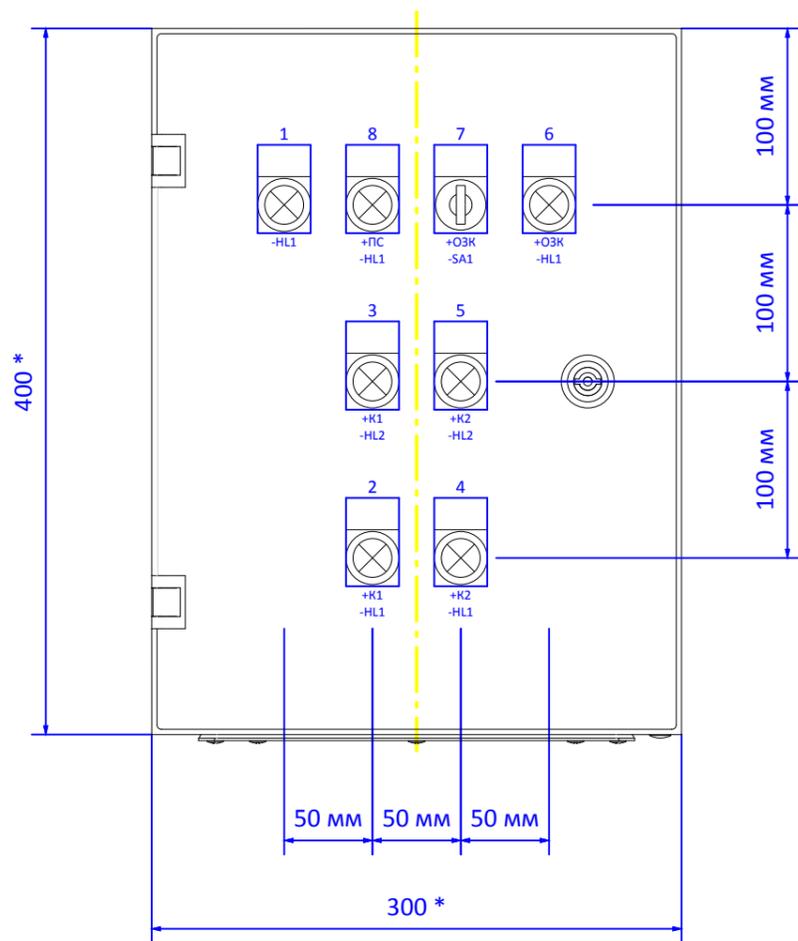


|                   |            |   |                                |
|-------------------|------------|---|--------------------------------|
| Описание страницы |            | Схема электрическая принципиальная<br>Сигналы диспетчеризации |                                |
| Установка         | =ШУК (ОЗК) | Место сборки  | ++ШУК-000/2-0,1/220 исп. ОЗК Д |

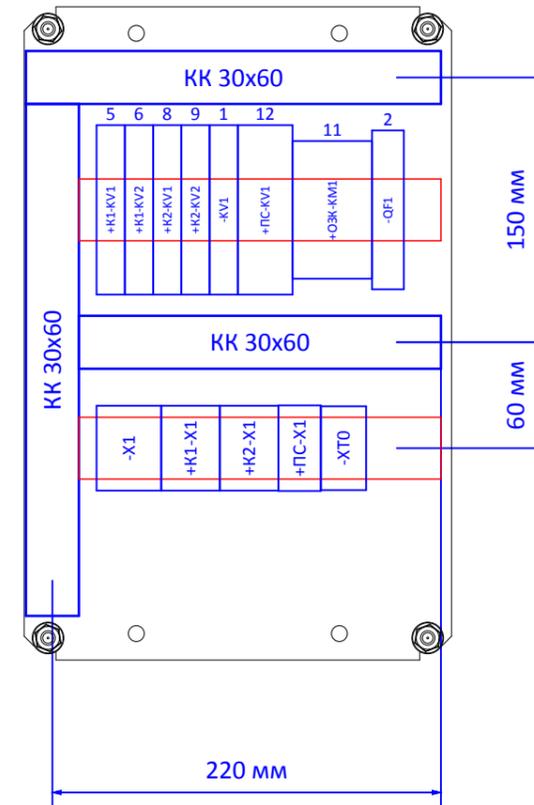
|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|      |         |      |        |       |      |

|                                 |  |      |
|---------------------------------|--|------|
| ШУК-000/2-0,1/220 исп. ОЗК Д ЭЗ |  | Лист |
| Формат А3                       |  | 6    |

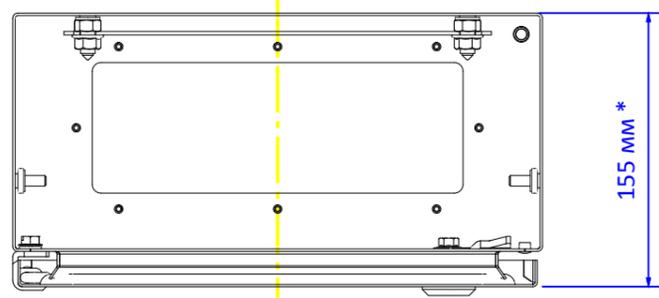
**Вид спереди**  
**Дверь**  
**(1:4)**



**Вид спереди**  
**Монтажная панель**  
**(1:4)**



**Вид спереди**  
**Панель основания**  
**(1:4)**



1. \* Размеры для справок.
2. Размещение оборудования показано эскизно.
3. На панель основания установить панель кабельного ввода.

|             |             |      |        |       |          |   |              |      |        |
|-------------|-------------|------|--------|-------|----------|---|--------------|------|--------|
|             |             |      |        |       |          | <b>ШУК-000/2-0,1/220 исп. ОЗК Д ВО</b>                            |              |      |        |
|             |             |      |        |       |          | Типовые решения компании ООО "АВАТРИ"<br>для противодымной защиты |              |      |        |
| Изм.        | Кол.уч.     | Лист | Недок. | Подп. | Дата     | Шкаф управления<br>клапанами противодымной защиты                 | Стадия       | Лист | Листов |
|             |             |      |        |       |          |   | Р            | 1    | 1      |
| Утвердил:   | Сергеев     |      |        |       | 15.01.16 | ШУК-000/2-0,1/220 исп. ОЗК Д<br>Эскизный чертёж общего вида       | ООО "АВАТРИ" |      |        |
| Проверил:   | Цапалин     |      |        |       | 15.01.16 |   |              |      |        |
| Разработал: | Бараневский |      |        |       | 15.01.16 |   |              |      |        |