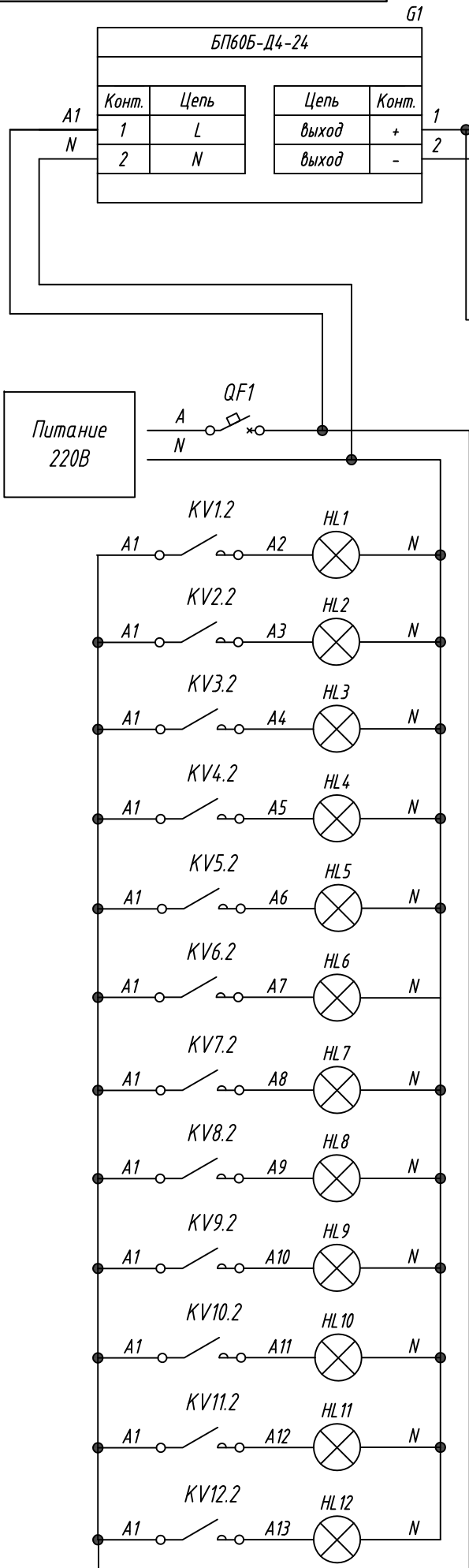


|                |              |              |                |              |
|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|
| Подпись и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл. |
|                |              |              |                |              |



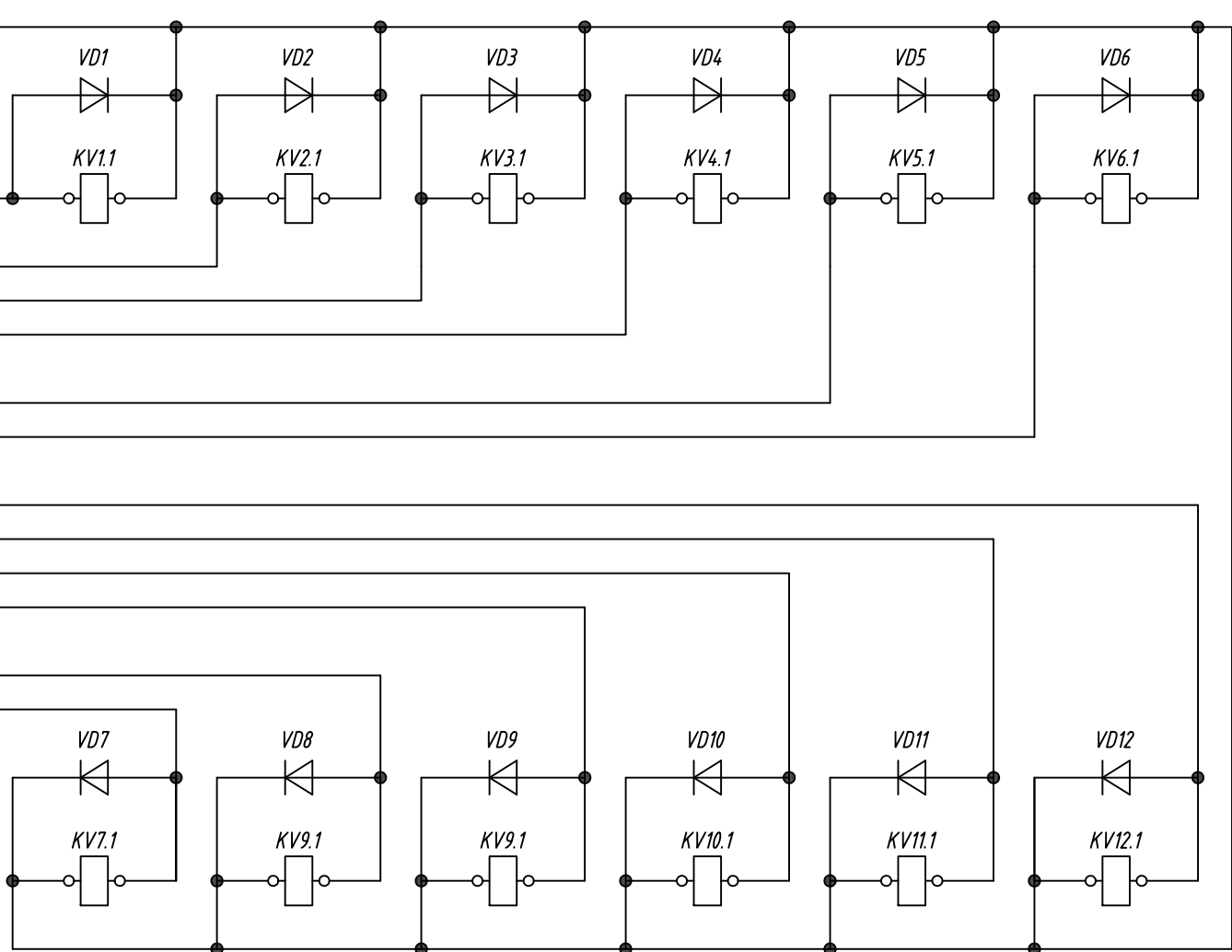
| ПЛК110-24.32.К |      |         |
|----------------|------|---------|
| Конт.          | Цепь | Питание |
| 1              | +24В | Питание |
| 2              | +24В |         |
| 3              | FG   | Питание |
| 4              | NC   |         |
| 5              | NC   | Питание |
| 6              | S/S  |         |

| ПЛК110-24.32.К |       |         |
|----------------|-------|---------|
| Конт.          | Цепь  | Питание |
| 7              | DI 1  | Питание |
| 8              | DI 2  |         |
| 9              | DI 3  | Питание |
| 10             | DI 4  |         |
| 11             | DI 5  | Питание |
| 12             | DI 6  |         |
| 13             | DI 7  | Питание |
| 14             | DI 8  |         |
| 15             | DI 9  | Питание |
| 16             | DI 10 |         |
| 17             | DI 11 | Питание |
| 18             | DI 12 |         |
| 19             | DI 13 | Питание |
| 20             | DI 14 |         |
| 21             | DI 15 | Питание |
| 22             | DI 16 |         |
| 23             | DI 17 | Питание |
| 24             | DI 18 |         |

| ПЛК110-24.32.К |           |         |
|----------------|-----------|---------|
| Конт.          | Цепь      | Питание |
| 25             | 24В (+)   | Питание |
| 26             | 24В (-)   |         |
| 27             | NC        | Питание |
| 28             | RS-485(A) |         |
| 29             | RS-485(B) | Питание |

| ПЛК110-24.32.К |       |         |
|----------------|-------|---------|
| Конт.          | Цепь  | Питание |
| 30             | +U1   | Питание |
| 31             | DO 1  |         |
| 32             | COM 1 | Питание |
| 33             | DO 2  |         |
| 34             | DO 3  | Питание |
| 35             | DO 4  |         |
| 36             | COM 2 | Питание |
| 37             | DO 5  |         |
| 38             | DO 6  | Питание |
| 39             | COM 3 |         |
| 40             | DO 7  | Питание |
| 41             | DO 8  |         |
| 42             | DO 9  | Питание |
| 43             | DO 10 |         |
| 44             | COM 4 | Питание |
| 45             | DO 11 |         |
| 46             | DO 12 | Питание |
| 47             | DO 13 |         |
| 48             | DO 14 | Питание |

| Поз. обознач. | Наименование                                      | Кол. | Примечание  |
|---------------|---|------|-------------|
| AA1           | Программируемый логический контроллер             |      |             |
|               | ПЛК110-24.32.К, ТМ "ОВЕН"                         | 1    |             |
| G1            | Одноканальный блок питания БП60Б-Д4-24, ТМ "ОВЕН" | 1    |             |
| HL1...HL12    | Лампа накаливания 220В                            | 12   |             |
| KV1...KV12    | Промежуточное реле RP-403DL TU, ТМ "KIPPRIBOR"    | 12   | Упр. 24 VDC |
| VD1...VD12    | Диод выпрямительный 1N4007                        | 12   |             |
| QF1           | Автомат защиты                                    | 1    |             |



| Изм.     | Лист | № докум. | Подпись | Дата | ПЛК110-24.32.К,<br>Управление промежуточными реле |  |  |  |
|----------|------|----------|---------|------|---|--|--|--|
| Разраб.  |      |          |         |      | Схема электрическая принципиальная                |  |  |  |
| Провер.  |      |          |         |      |   |  |  |  |
| Т.контр. |      |          |         |      | Лист  |  |  |  |
| Рук.раз. |      |          |         |      |   |  |  |  |
| Н.контр. |      |          |         |      | Листов 1  |  |  |  |
| Утв.     |      |          |         |      |   |  |  |  |