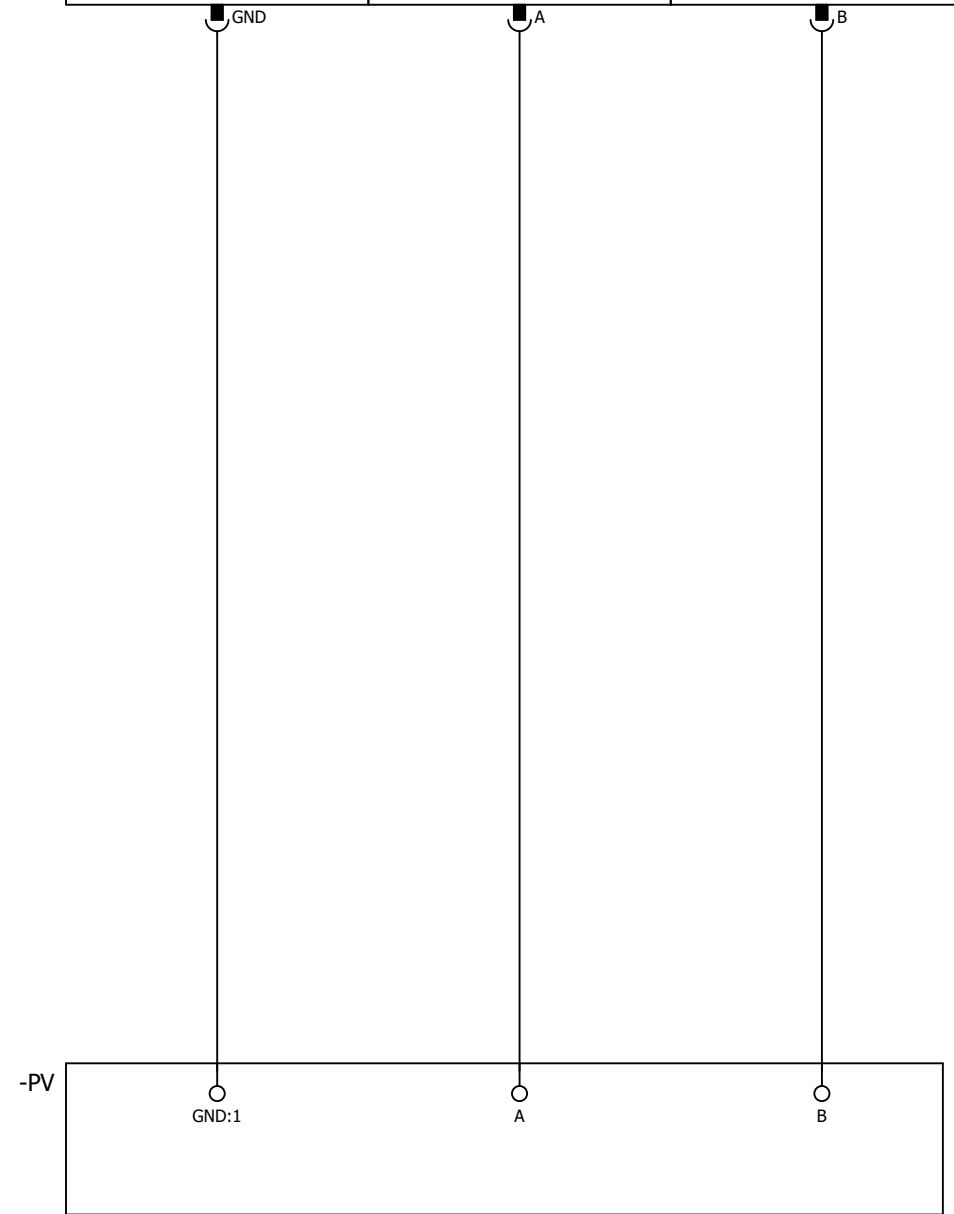
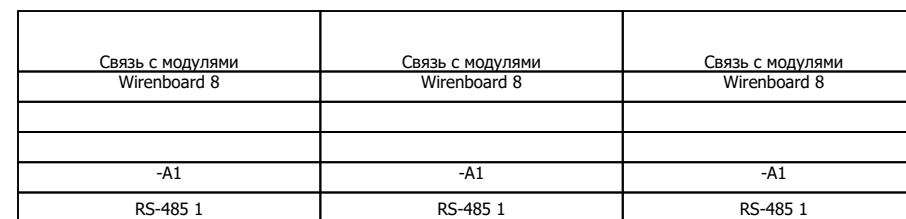
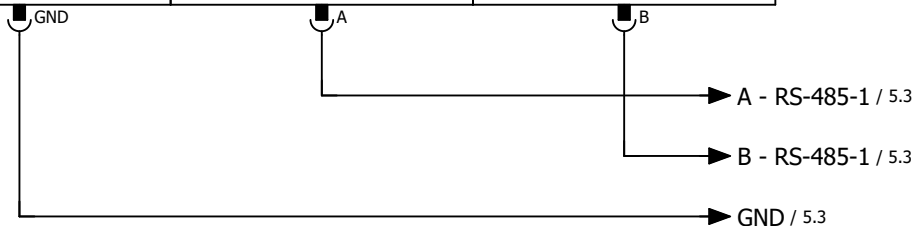
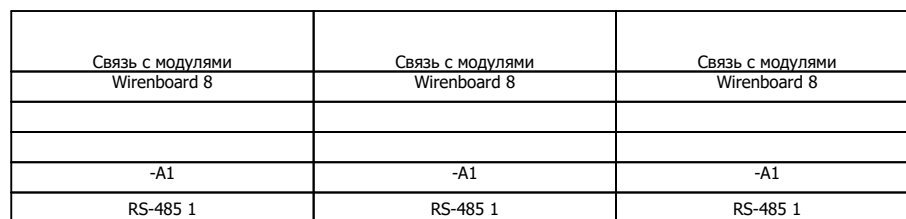
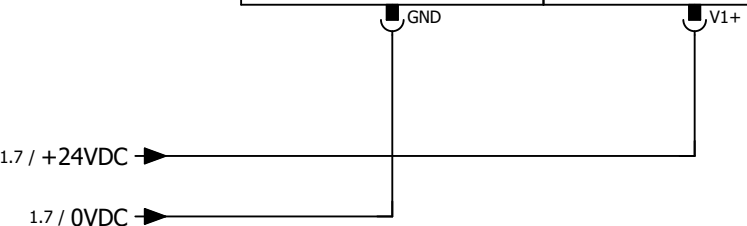
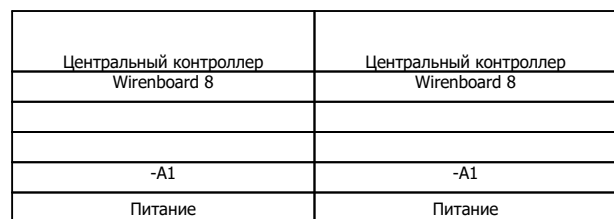


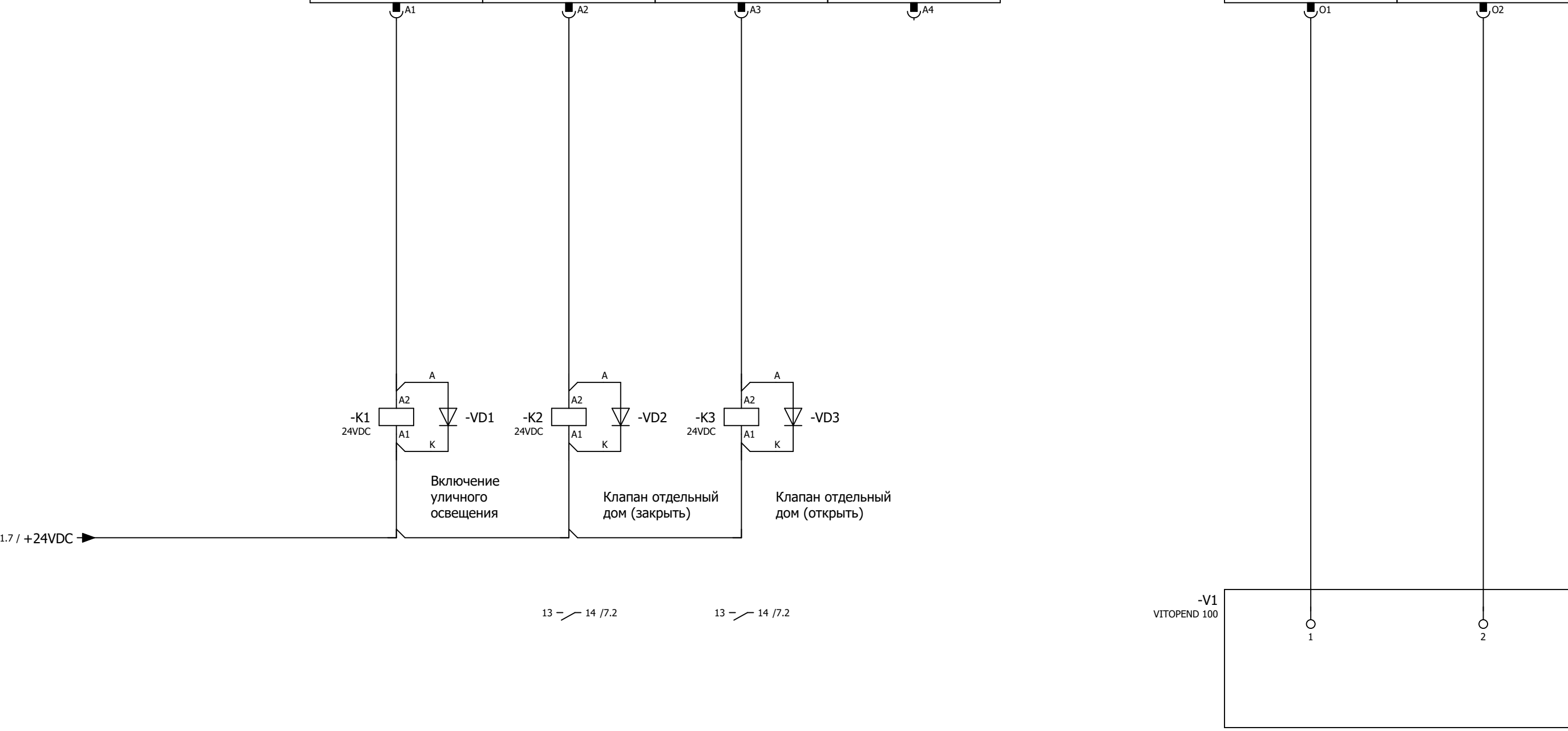
|           |      |     |         |            |        |          |  |  |  |                 |
|-----------|------|-----|---------|------------|--------|----------|--|--|--|-----------------|
|           |      |     | Дата    | 10.02.2026 |        |          |  |  |  |                 |
|           |      |     | Обраб.  | KALYA      |        |          |  |  |  |                 |
|           |      |     | Провер. |            |        |          |  |  |  |                 |
| Изменение | Дата | Имя | Происх. |            | Замена | Заменено |  |  |  | Лист 1          |
|           |      |     |         |            |        |          |  |  |  | Страница 1 / 15 |



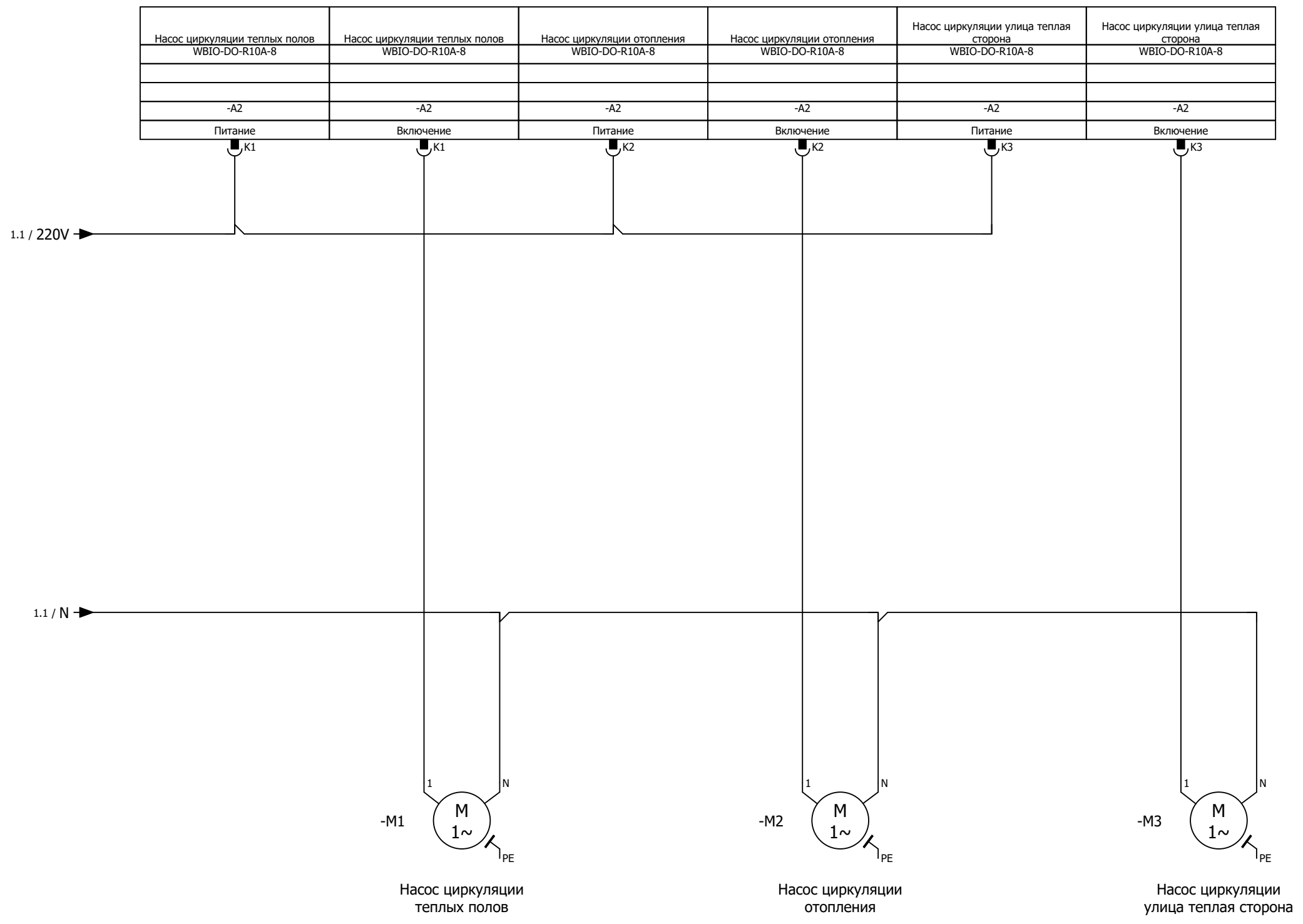
|           |            |                     |         |        |          |                 |
|-----------|------------|---------------------|---------|--------|----------|-----------------|
| Дата      | 10.02.2026 | Схема управления WB | Лист 2  |        |          |                 |
| Обраб.    | KALYA      |                     |         |        |          |                 |
| Провер.   |            |                     |         |        |          |                 |
| Изменение | Дата       | Имя                 | Происх. | Замена | Заменено | Страница 2 / 15 |

|                                   |   |   |                        |
|-----------------------------------|---|---|------------------------|
| Уличное освещение<br>Wirenboard 8 | Клапан на отдельный дом (закрыть)<br>Wirenboard 8 | Клапан на отдельный дом (открыть)<br>Wirenboard 8 | Резерв<br>Wirenboard 8 |
| -A1                               | -A1   | -A1   | -A1                    |
| DO1                               | DO2   | DO3   | DO4                    |

|   |   |
|---|---|
| Связь с котлом VITOPEND 100<br>Wirenboard 8 | Связь с котлом VITOPEND 100<br>Wirenboard 8 |
| -A1   | -A1   |
| OPENTHERM                                   | OPENTHERM                                   |



|           |      |     |         |            |        |          |                     |                 |         |
|-----------|------|-----|---------|------------|--------|----------|---------------------|-----------------|---------|
|           |      |     | Дата    | 10.02.2026 |        |          | Схема управления WB |                 |         |
|           |      |     | Обраб.  | KALYA      |        |          |                     |                 |         |
|           |      |     | Провер. |            |        |          |                     |                 |         |
| Изменение | Дата | Имя | Происх. |            | Замена | Заменено |                     |                 | Лист 2а |
|           |      |     |         |            |        |          |                     | Страница 3 / 15 |         |

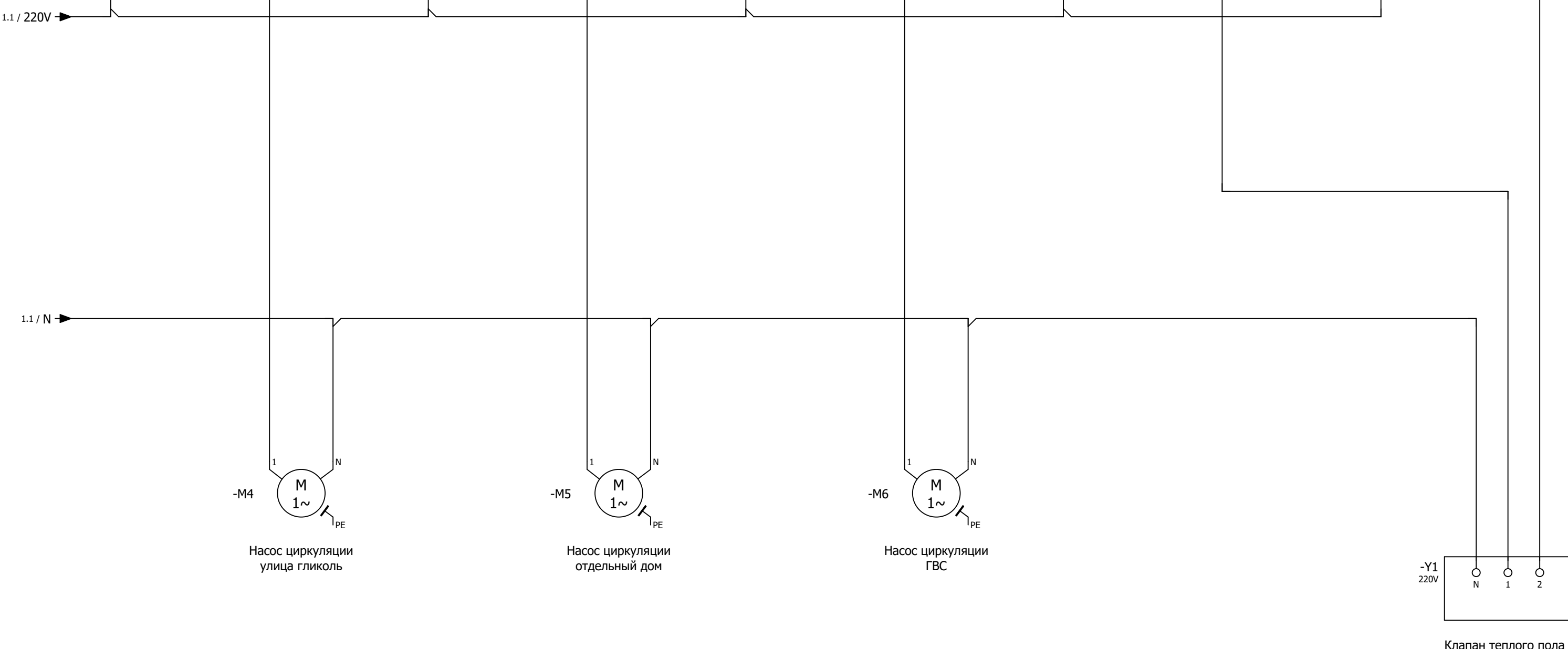


2a

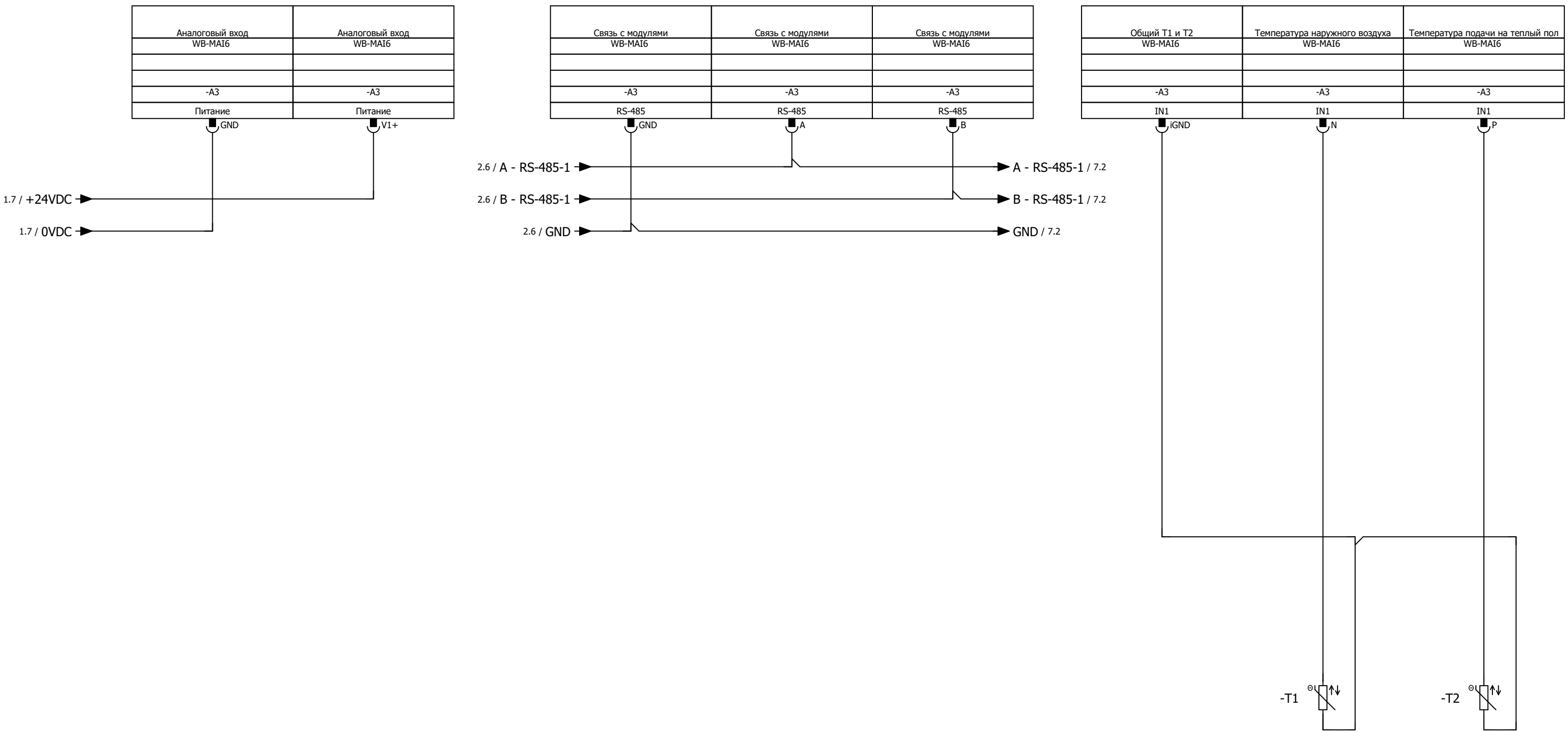
4

|           |            |        |          |                     |        |
|-----------|------------|--------|----------|---------------------|--------|
| Дата      | 10.02.2026 | Замена | Заменено | Схема управления DO | Лист 3 |
| Обраб.    | KALYA      |        |          |                     |        |
| Провер.   |            |        |          |                     |        |
| Изменение | Дата       | Имя    | Происх.  | Страница 4 / 15     |        |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Насос циркуляции улица гликоль<br>WBIO-DO-R10A-8 | Насос циркуляции улица гликоль<br>WBIO-DO-R10A-8 | Насос циркуляции отдельный дом<br>WBIO-DO-R10A-8 | Насос циркуляции отдельный дом<br>WBIO-DO-R10A-8 | Насос циркуляции ГВС<br>WBIO-DO-R10A-8 | Насос циркуляции ГВС<br>WBIO-DO-R10A-8 | Клапан теплого пола дискретный<br>220В закрыть<br>WBIO-DO-R10A-8 | Клапан теплого пола дискретный<br>220В закрыть<br>WBIO-DO-R10A-8 | Клапан теплого пола дискретный<br>220В открыть<br>WBIO-DO-R10A-8 | Клапан теплого пола дискретный<br>220В открыть<br>WBIO-DO-R10A-8 |
| -A2  | -A2  | -A2  | -A2  | -A2                                    | -A2                                    | -A2  | -A2  | -A2  | -A2  |
| Питание<br>К4                                    | Питание<br>К4                                    | Питание<br>К5                                    | Питание<br>К5                                    | Питание<br>К6                          | Питание<br>К6                          | Питание<br>К5  | Питание<br>К5  | Питание<br>К6  | Питание<br>К6  |

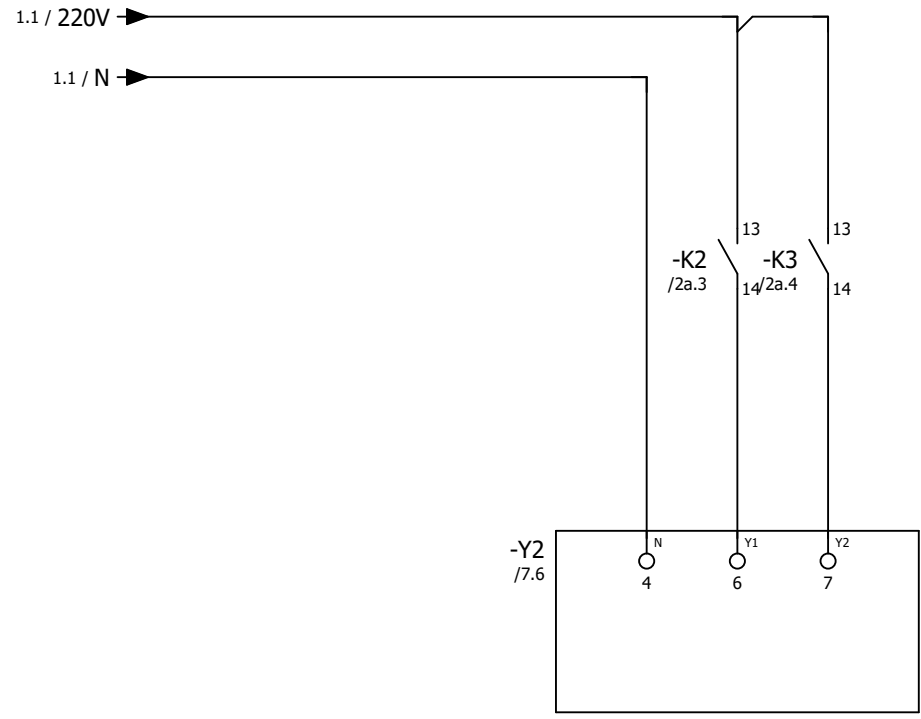
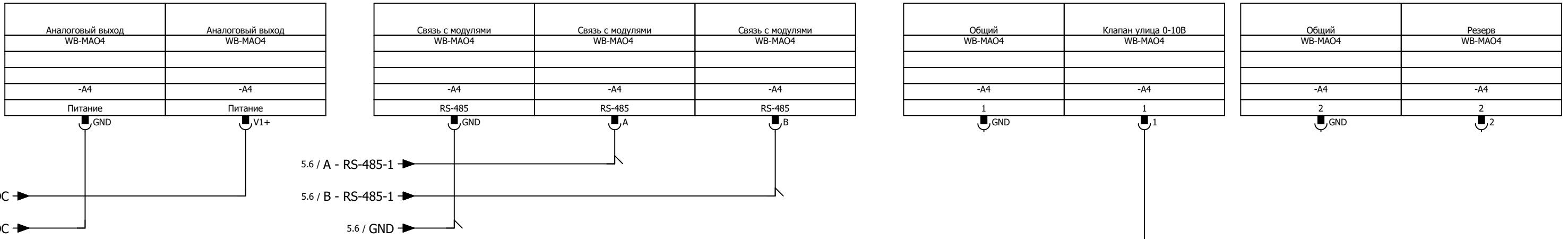


|           |            |     |         |                     |          |                 |   |
|-----------|------------|-----|---------|---------------------|----------|-----------------|---|
| Дата      | 10.02.2026 |     |         | Схема управления DO |          |                 |   |
| Обраб.    | KALYA      |     |         |                     |          |                 |   |
| Провер.   |            |     |         |                     |          |                 |   |
| Изменение | Дата       | Имя | Происх. | Замена              | Заменено | Лист            | 4 |
|           |            |     |         |                     |          | Страница 5 / 15 |   |

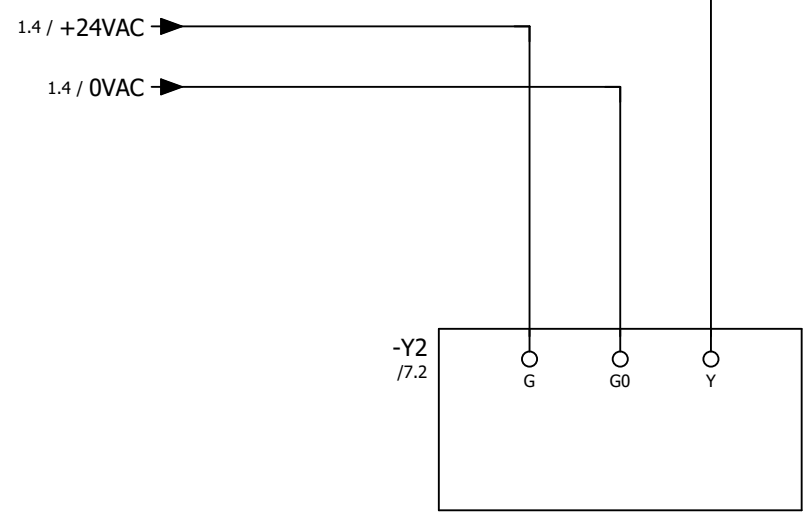


|           |      |     |         |            |        |          |                     |  |          |        |
|-----------|------|-----|---------|------------|--------|----------|---------------------|--|----------|--------|
|           |      |     | Дата    | 10.02.2026 |        |          | Схема управления AI |  |          |        |
|           |      |     | Обраб.  | KALYA      |        |          |                     |  |          |        |
|           |      |     | Провер. |            |        |          |                     |  |          |        |
| Изменение | Дата | Имя | Происх. |            | Замена | Заменено |                     |  | Лист     | 5      |
|           |      |     |         |            |        |          |                     |  | Страница | 6 / 15 |





Клапан отдельный дом 220В



Клапан улица 0-10В

|           |      |     |         |            |        |          |                     |                 |        |
|-----------|------|-----|---------|------------|--------|----------|---------------------|-----------------|--------|
|           |      |     | Дата    | 10.02.2026 |        |          | Схема управления АО |                 |        |
|           |      |     | Обраб.  | KALYA      |        |          |                     |                 |        |
|           |      |     | Провер. |            |        |          |                     |                 |        |
| Изменение | Дата | Имя | Происх. |            | Замена | Заменено |                     |                 | Лист 7 |
|           |      |     |         |            |        |          |                     | Страница 8 / 15 |        |