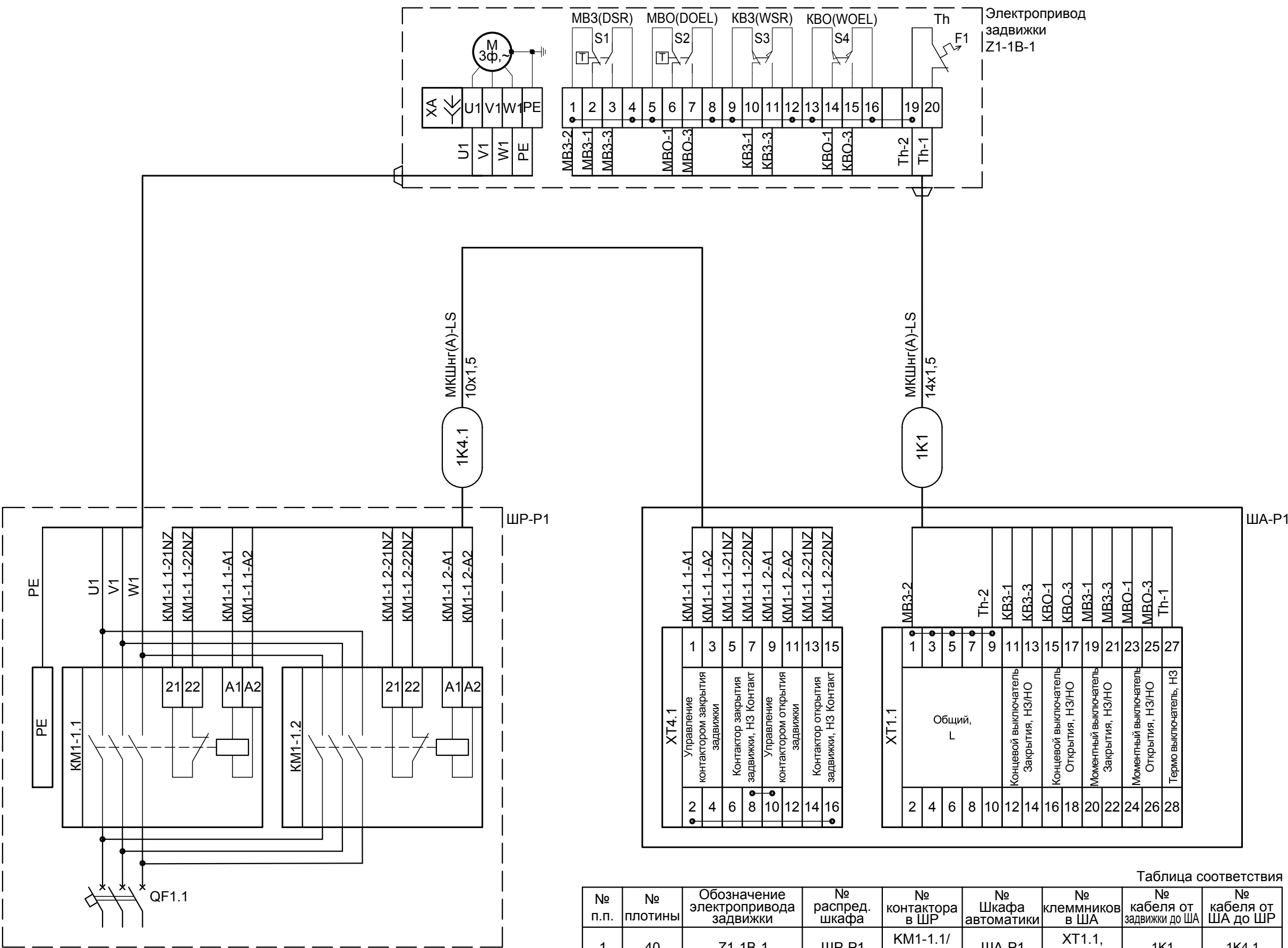
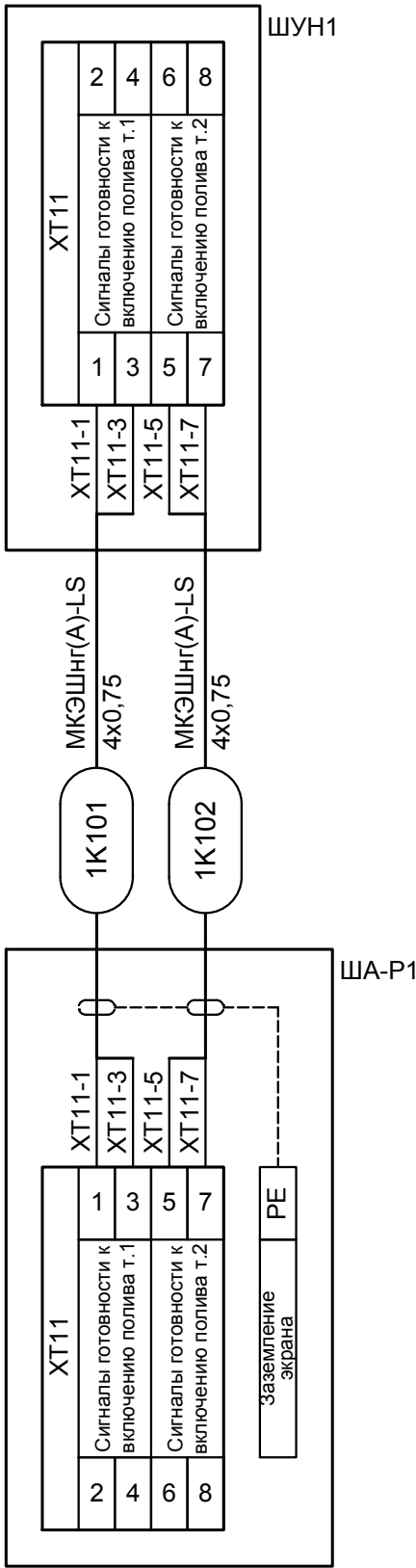


Типовая схема подключения электропривода задвижки к щиту автоматизации



| Таблица соответствия |           |                                     |                  |                     |                    |                   |                            |
|----------------------|-----------|-------------------------------------|------------------|---------------------|--------------------|-------------------|----------------------------|
| № п.п.               | № плотины | Обозначение электропривода задвижки | № распред. шкафа | № контактора в ШР   | № Шкафа автоматики | № клеммников в ША | № кабеля от задвижки до ША |
| 1                    | 40        | Z1-1B-1                             | ШР-Р1            | KM1-1.1/<br>KM1-1.2 | ША-Р1              | XT1.1,<br>XT4.1   | 1K1                        |
| 2                    | 40        | Z2-2B-1                             | ШР-Р1            | KM1-2.1/<br>KM1-2.2 | ША-Р1              | XT1.2,<br>XT4.2   | 1K2                        |
| 3                    | 40        | Z3-3B-1                             | ШР-Р1            | KM1-3.1/<br>KM1-3.2 | ША-Р1              | XT1.3,<br>XT4.3   | 1K3                        |
| 4                    | 40        | Z4-4B-1                             | ШР-Р1            | KM1-4.1/<br>KM1-4.2 | ША-Р1              | XT1.4,<br>XT4.4   | 1K4                        |
| 5                    | 40        | Z5-5B-1                             | ШР-Р1            | KM1-5.1/<br>KM1-5.2 | ША-Р1              | XT1.5,<br>XT4.5   | 1K5                        |
| 6                    | 40        | Z6-6B-1                             | ШР-Р1            | KM1-6.1/<br>KM1-6.2 | ША-Р1              | XT1.6,<br>XT4.6   | 1K6                        |
| 7                    | 40        | Z7-9B-1                             | ШР-Р1            | KM1-7.1/<br>KM1-7.2 | ША-Р1              | XT1.7,<br>XT4.7   | 1K7                        |
| 8                    | 40        | Z8-11B-1                            | ШР-Р1            | KM1-8.1/<br>KM1-8.2 | ША-Р1              | XT1.8,<br>XT4.8   | 1K8                        |

Схема подключения сигналов готовности к включению полива



- Примечания:
- Приведена типовая схема подключения электропривода задвижки Z1-1B-1, для остальных задвижек схема выполняется аналогично, с учетом изменений обозначений согласно таблицы соответствия;
  - Схема подключения силовой части приведена для справки, уточнить в комплекте документации 2147-25-001.

|            |         |            |       |                                                                                       |          |                                                                                                                     |                                                                                                                              |      |        |
|------------|---------|------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
|            |         |            |       |                                                                                       |          | 2147-25-007                                                                                                         |                                                                                                                              |      |        |
|            |         |            |       |                                                                                       |          | Модернизация водопроводных систем полива<br>грунтовых плотин №№ 40, 41, 42<br>филиала ПАО «Русгидро»-«Волжская ГЭС» |                                                                                                                              |      |        |
| Изм.       | Кол.уч. | Лист       | Н док | Подпись                                                                               | Дата     | Грунтовая плотина №40<br>Шкаф автоматизации ША-Р1                                                                   | Стадия                                                                                                                       | Лист | Листов |
| Разработал |         | Алданов    |       |  | 04.10.22 |                                                                                                                     | Р                                                                                                                            | 9    | 9      |
| Проверил   |         | Комов      |       |  | 04.10.22 | Схемы соединений и подключений<br>внешних проводов                                                                  |  АО<br>"Институт Гидропроект"<br>2022г. |      |        |
| Нач.отд.   |         | Матвиенков |       |  |          |                                                                                                                     |                                                                                                                              |      |        |
| Н. контр.  |         | Деревянко  |       |  | 04.10.22 |                                                                                                                     |                                                                                                                              |      |        |
| ГИП        |         | Юрьев      |       |  | 04.10.22 |                                                                                                                     |                                                                                                                              |      |        |