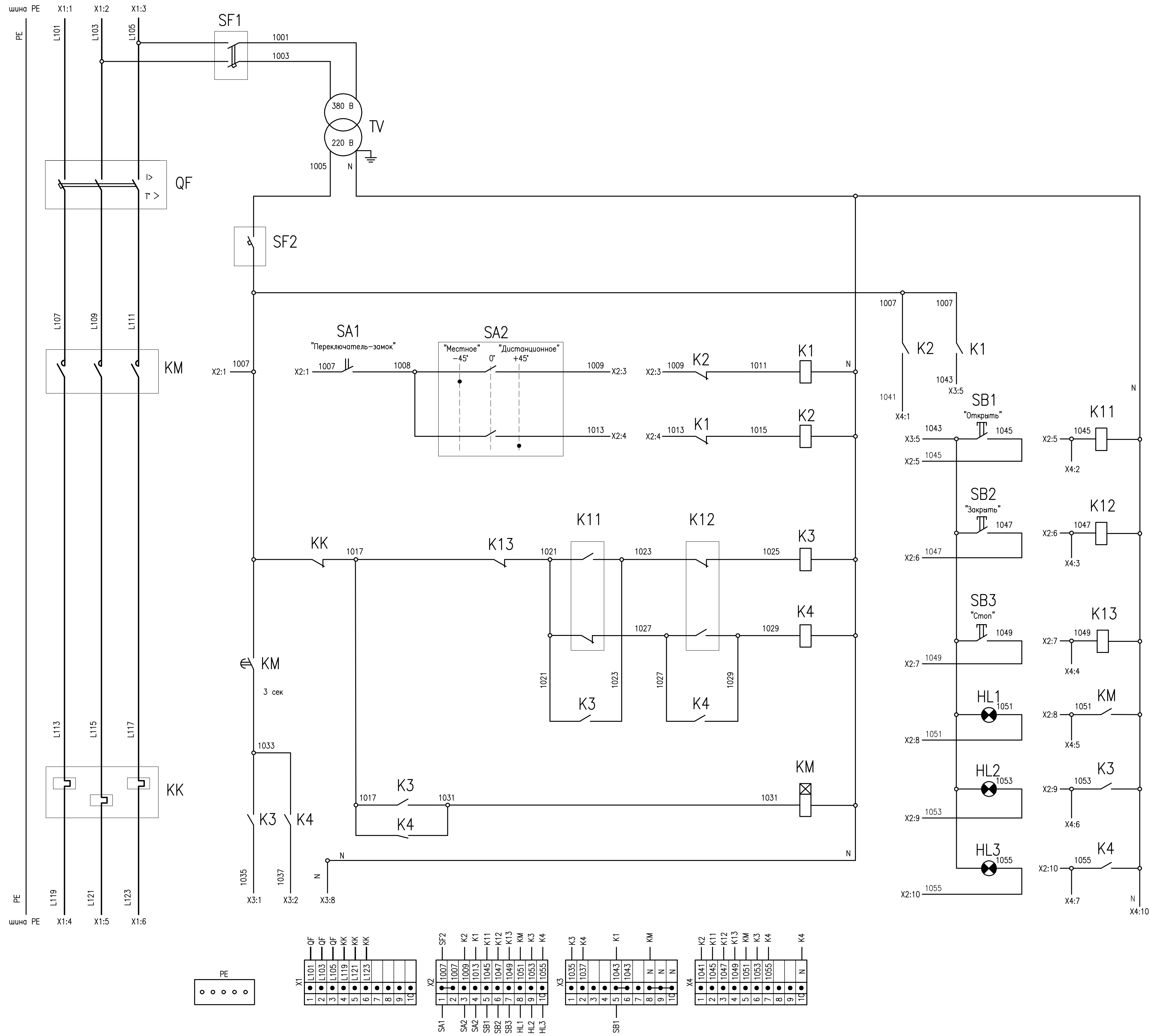




| Позиционные обозначения | Наименование                                                                     | Тип               | Количество | Примечание |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
| HL1                     | Лампа сигнальная OptiSignal D22 C4-L-M3 зеленая 230-240VAC арт. 332174           | XB4BVM3           | 1          | КЭАЗ       |
| HL2,HL3                 | Лампа сигнальная OptiSignal D22 синяя 230-240VAC арт. 33217+арм.332255           | XB4BVM3+ZB4BV063  | 2          | КЭАЗ       |
| K1,K2                   | Реле мини-контакторное OptiStart 230-240VAC 2НО+2НЗ арт. 335794                  | K-MR-22-A230      | 2          | КЭАЗ       |
|                         | Ограничитель перенапряжения OptiStart (варистор) арт. 335863                     | K-MX-77240        | 2          | КЭАЗ       |
| K3,K4                   | Реле мини-контакторное OptiStart 230-240VAC 4НО арт. 335805                      | K-MR-40-A230      | 2          | КЭАЗ       |
|                         | Блок контактный OptiStart фронтальный 3НО+1НЗ арт. 335856                        | K-MX-1031         | 2          | КЭАЗ       |
|                         | Ограничитель перенапряжения OptiStart (варистор) арт. 335863                     | K-MX-77240        | 2          | КЭАЗ       |
| K11...K13               | Реле мини-контакторное OptiStart 230-240VAC 2НО+2НЗ арт. 335794                  | K-MR-22-A230      | 3          | КЭАЗ       |
|                         | Ограничитель перенапряжения OptiStart (варистор) арт. 335863                     | K-MX-77240        | 3          | КЭАЗ       |
|                         |                                                                                  |                   |            |            |
| KK                      | Реле перегрузки OptiStart для контакторов 6,3-10А 1НО+1НЗ, арт. 336070           | TF-UAP38-10       | 1          | КЭАЗ       |
| KM                      | Контактор OptiStart 7,5кВм, катуш. 230В, 1НО арт. 334645                         | K-F-18-30-10-A230 | 1          | КЭАЗ       |
|                         | Блок контактный OptiStart боковой 2НО арт. 335333                                | K-FX-1220         | 1          | КЭАЗ       |
|                         |                                                                                  |                   |            |            |
|                         | Пруткавка OptiStart пневматическая с заг. ВКЛ, 1НО+1НЗ, 2,14-15сек. арт. 335305  | K-FX-48515        | 1          | КЭАЗ       |
| QF                      | Выключатель автоматический OptiStart 9...14А, арт. 340139                        | MP-32RH-14-T2     | 1          | КЭАЗ       |
| SA1                     | Переключатель OptiSignal D22 металл 1НО XB4BD21 арт.332169, голобока арт. 332274 | C4-S-21+A5-SK-4 2 | 1          | КЭАЗ       |
| SA2                     | Переключатель OptiSwitch 1-0-2, 10А, 2П катуш. 52, арт. 218337                   | 4G10-52-U-S1-R014 | 1          | КЭАЗ       |
| SB1,SB2                 | Кнопка OptiSignal D22 черная металл 1НО XB4BA21, арт. 332166                     | C4-P-210          | 2          | КЭАЗ       |
| SB3                     | Кнопка ав ост возб поб OptiSignal D22 металл 1НО+1НЗ XB4BS8445, арт. 332179      | C4-ESTR-11        | 1          | КЭАЗ       |
| SF1                     | Выключатель автоматический модульный OptiDin, 2П, 2А, кривая С, арт. 260603      | BM63-2C2-УХЛ3     | 1          | КЭАЗ       |
| SF2                     | Выключатель автоматический модульный OptiDin, 1П, 3А, кривая С, арт. 260509      | BM63-1C3-УХЛ3     | 1          | КЭАЗ       |
| TV                      | Трансформатор однофазный, 380/5-220, 0,4 кВА, TV16-717.137-83                    | OCM1-0,4 У3       | 1          | МЭТЗ       |
| X1...X4                 | Клеммник проходной зажим 4 кв.мм серый арт. ZRP300GR                             | RP.4/6GR(Ex)      | 40         | ДКС        |
|                         | Торцевой изолятор для RP.4/6 серый арт. ZRP301GR                                 | RP.4/PTGR         | 4          |            |
|                         | PM51/5, 5-и полюсная собранная перемычка арт. ZPM515                             | RP.4/PTGR         | 12         |            |
| PE                      | Комплект шин N и PE, медь, gab. 1 к ПР                                           | YKM10-NP-01       | 1          | IEK        |

1 Сечение цепей управления и силовых цепей – 2,5 мм<sup>2</sup>. Для электропроводки должны применяться провода с медными жилами, с изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение, с низким дымогазовыделением.

|           |           |             |          |                                    |          |  |  |
|-----------|-----------|-------------|----------|------------------------------------|----------|--|--|
|           |           |             |          | ОЗУМ-445А000.01.00.00.000 ЭЗ       |          |  |  |
| Изм. Лист | № докум.  | Подп.       | Дата     | Шкаф управления                    |          |  |  |
| Разраб.   | Абросимов | <i>А.А.</i> | 23.03.76 |                                    |          |  |  |
| Проб.     | Орловский | <i>О.О.</i> | 23.03.76 | Схема электрическая принципиальная |          |  |  |
|           |           |             |          | Лист                               | Листов 1 |  |  |
| Т. контр. | Гребнев   | <i>Г.Г.</i> | 23.03.76 | АО "Опытный завод<br>Гидромонтаж"  |          |  |  |
| Н. контр. | Гребнев   | <i>Г.Г.</i> | 23.03.76 |                                    |          |  |  |
| Утв.      | Орловский | <i>О.О.</i> | 23.03.76 |                                    |          |  |  |