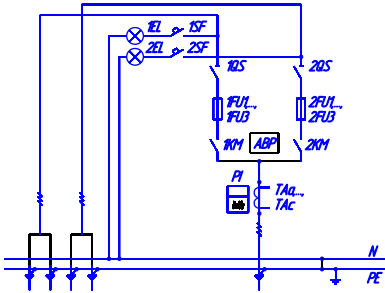
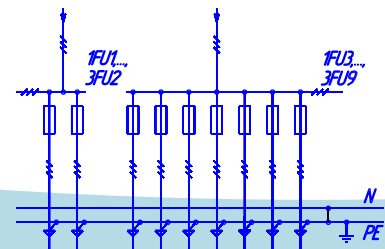
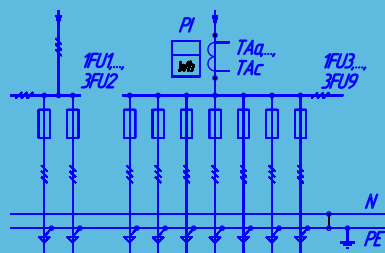


| Тип                   | In вводного аппарата, А | Принципиальная схема первичных Соединений | Элементы на схеме  | Блок управления освещением |         |
|-----------------------|-------------------------|---|--|----------------------------|---------|
|                       |                         |   |  | Наличие                    | Питание |
| <b>Вводные панели</b> |                         |   |  |                            |         |
| ВРУ1-11-10УХЛ4        | 2x250 А                 |   | Переключатели 250 А<br>Предохранители ППН-35<br>Счётчики (учёт общ. нагр.)<br>Трансформаторы тока 50/5...300/5<br>Автоматические выключатели<br>Лампы накаливания<br>Конденсаторы                                      | ----                       | ----    |
| ВРУ1-12-10УХЛ4        | 2x250 А                 |   | Переключатели 250 А<br>Предохранители ППН-35<br>Счётчик (учёт общ. нагр.)<br>Счётчик (учёт домоуправлен. нагр.)<br>Трансформаторы тока 50/5...300/5<br>Автоматические выключатели<br>Лампы накаливания<br>Конденсаторы | ----                       | ----    |
| ВРУ1-13-20УХЛ4        | 2x400 А                 |   | Переключатели 400 А<br>Предохранители ППН-37<br>Счётчики (учёт общ. нагр.)<br>Трансформаторы тока 50/5...400/5<br>Автоматические выключатели<br>Лампы накаливания<br>Конденсаторы                                      | ----                       | ----    |
| ВРУ1-14-20УХЛ4        | 2x400 А                 |   | Переключатели 400 А<br>Предохранители ППН-37<br>Счётчик (учёт общ. нагр.)<br>Счётчик (учёт домоуправлен. нагр.)<br>Трансформаторы тока 50/5...400/5<br>Автоматические выключатели<br>Лампы накаливания<br>Конденсаторы | ----                       | ----    |

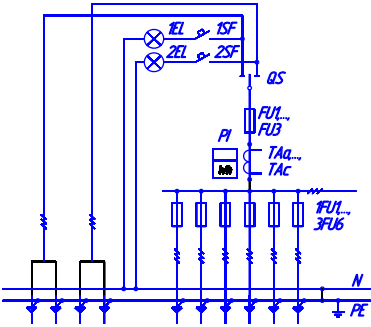
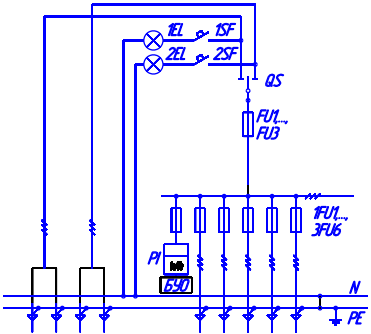
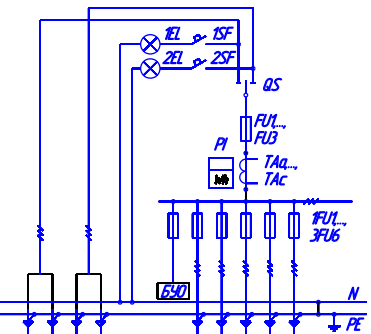
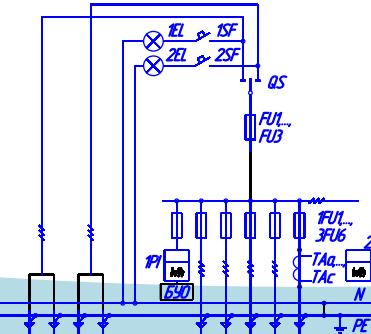
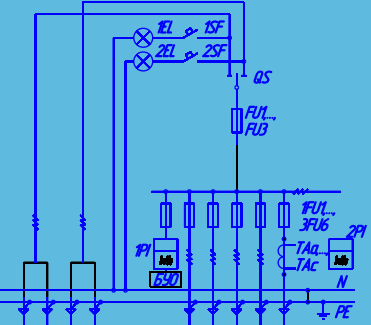
|  |              |   |  |            |            |
|--|--------------|---|--|------------|------------|
| <p>ВРУ1-17-70УХЛ4<br/>(панель с АВР)</p> | <p>100 А</p> |   | <p>Выключатель 250 А<br/>Предохранители ППН-35<br/>Контакты (исп. 1)<br/>Пускатели (исп. 2)<br/>Счётчик (учёт общ. нагр.)<br/>Трансформаторы тока<br/>50/5...100/5<br/>Автоматические<br/>выключатели<br/>Лампы накаливания<br/>Конденсаторы</p> | <p>---</p> | <p>---</p> |
| <p>ВРУ1-18-80УХЛ4<br/>(панель с АВР)</p> | <p>250 А</p> |  | <p>Выключатель 250 А<br/>Предохранители ППН-35<br/>Контакты (исп. 1)<br/>Пускатели (исп. 2)<br/>Счётчик (учёт общ. нагр.)<br/>Трансформаторы тока<br/>50/5...300/5<br/>Автоматические<br/>выключатели<br/>Лампы накаливания<br/>Конденсаторы</p> | <p>---</p> | <p>---</p> |
| <p>ВРУ1-19-90УХЛ4<br/>(панель с АВР)</p> | <p>400 А</p> |   | <p>Выключатель 400 А<br/>Предохранители ППН-37<br/>Контакты *<br/>Счётчик (учёт общ. нагр.)<br/>Трансформаторы тока<br/>50/5...400/5<br/>Автоматические<br/>выключатели<br/>Лампы накаливания<br/>Конденсаторы</p>                               | <p>---</p> | <p>---</p> |

\* Ширина панели 1600 мм (2x800 мм)

Распределительные панели

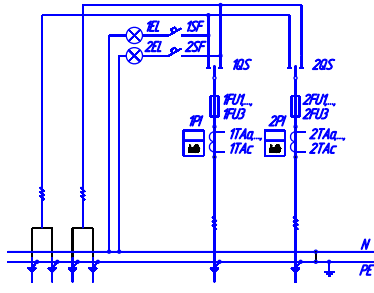
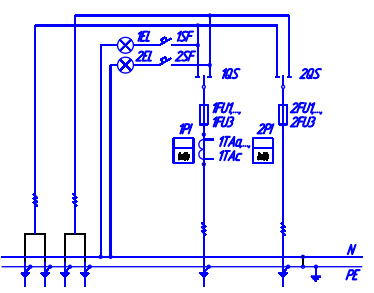
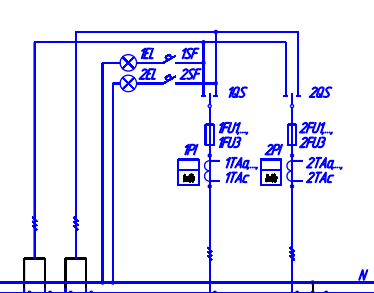
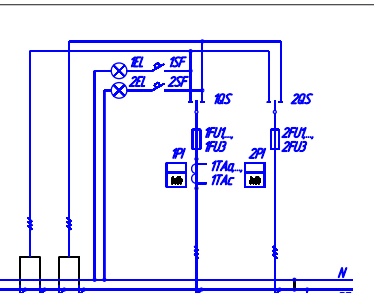
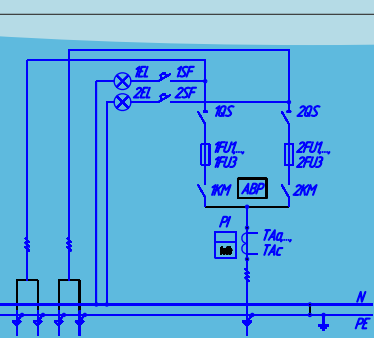
|                       |  |   |  |                          |                           |
|-----------------------|--|---|--|--------------------------|---------------------------|
| <p>ВРУ1-41-00УХЛ4</p> |  |  | <p>Предохранители ППН-33<br/>Предохранители ППН-33</p>   | <p>---</p>               | <p>---</p>                |
| <p>ВРУ1-42-01УХЛ4</p> |  |   |  | <p>Авт.<br/>30x10 А</p>  | <p>От двух<br/>вводов</p> |
| <p>ВРУ1-42-02УХЛ4</p> |  |   |  | <p>Ручн.<br/>30x10 А</p> |                           |
| <p>ВРУ1-43-00УХЛ4</p> |  |  | <p>Предохранители ППН-33<br/>Предохранители ППН-33<br/>Счётчик (учёт абон. нагр.)<br/>Трансформаторы тока<br/>50/5...300/5</p> | <p>---</p>               | <p>---</p>                |

|                |  |   |                  |                |
|----------------|--|---|------------------|----------------|
| ВРУ1-44-00УХЛ4 |  | Предохранители ППН-35<br>Предохранители ППН-33  | ----             | ----           |
| ВРУ1-45-01УХЛ4 |  |   | Авт.<br>30x10 А  | От двух вводов |
| ВРУ1-45-02УХЛ4 |  |   | Ручн.<br>30x10 А |                |
| ВРУ1-46-00УХЛ4 |  | Предохранители ППН-35<br>Предохранители ППН-33<br>Счётчик (учёт абон. нагр.)<br>Трансформаторы тока<br>50/5...300/5 | ----             | ----           |
| ВРУ1-47-00УХЛ4 |  | Предохранители ППН-33<br>Предохранители ППН-33  | ----             | ----           |
| ВРУ1-48-03УХЛ4 |  |   | Авт.<br>14x16 А  | От двух вводов |
| ВРУ1-48-04УХЛ4 |  |   | Ручн.<br>14x16 А |                |
| ВРУ1-49-00УХЛ4 |  | Предохранители ППН-33<br>Предохранители ППН-33  | ----             | ----           |
| ВРУ1-49-03УХЛ4 |  |   | Авт.<br>14x16 А  | От двух вводов |
| ВРУ1-49-04УХЛ4 |  |   | Ручн.<br>14x16 А |                |
| ВРУ1-50-00УХЛ4 |  | Предохранители ППН-35<br>Предохранители ППН-35  | ----             | ----           |
| ВРУ1-50-01УХЛ4 |  |   | Авт.<br>30x10 А  | От двух вводов |
| ВРУ1-50-02УХЛ4 |  |   | Ручн.<br>30x10 А |                |

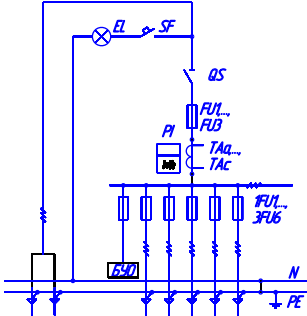
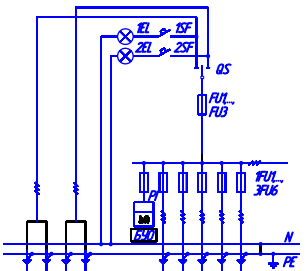
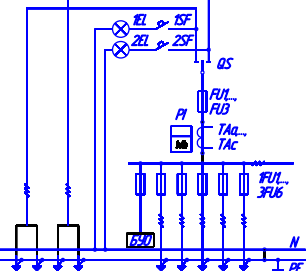
| Вводно-распределительные панели |       |   |   |                 |                       |
|---------------------------------|-------|---|---|-----------------|-----------------------|
| ВРУ1-21-10УХЛ4                  | 250 А |    | Переключатель 250 А<br>Предохранители ППН-35<br>Предохранители ППН-33<br>Счётчики (учёт общ. нагр.)<br>Трансформаторы тока<br>50/5...300/5<br>Автоматические<br>выключатели<br>Лампы накаливания<br>Конденсаторы                          | ----            | ----                  |
| ВРУ1-22-53УХЛ4                  | 250 А |   | Переключатель 250 А<br>Предохранители ППН-35<br>Предохранители ППН-33<br>Счётчики (учёт домоупр.<br>нагр.)<br>Автоматические<br>выключатели<br>Лампы накаливания<br>Конденсаторы  | Авт.<br>14x16   | От<br>одного<br>ввода |
| ВРУ1-22-54УХЛ4                  |       |   |   | Ручн.<br>14x16  |                       |
| ВРУ1-22-55УХЛ4                  |       |   |   | Авт.<br>8x16 А  |                       |
| ВРУ1-22-56УХЛ4                  |       |   |   | Ручн.<br>8x16 А |                       |
| ВРУ1-23-53УХЛ4                  | 250 А |  | Переключатель 250 А<br>Предохранители ППН-35<br>Предохранители ППН-33<br>Счётчики (учёт общ. нагр.)<br>Трансформаторы тока<br>50/5...300/5<br>Автоматические<br>выключатели<br>Лампы накаливания<br>Конденсаторы                          | Авт.<br>14x16   | От<br>одного<br>ввода |
| ВРУ1-23-54УХЛ4                  |       |   |   | Ручн.<br>14x16  |                       |
| ВРУ1-23-55УХЛ4                  |       |   |   | Авт.<br>8x16 А  |                       |
| ВРУ1-23-56УХЛ4                  |       |   |   | Ручн.<br>8x16 А |                       |
| ВРУ1-24-53УХЛ4                  | 250 А |  | Переключатель 250 А<br>Предохранители ППН-35<br>Предохранители ППН-33<br>Счётчики (учёт домоупр.<br>нагр.)<br>Счётчики (учёт абон. нагр.)<br>Трансформаторы тока<br>50/5...150/5<br>Авт. выключатели<br>Лампы накаливания<br>Конденсаторы | Авт.<br>14x16   | От<br>одного<br>ввода |
| ВРУ1-24-54УХЛ4                  |       |   |   | Ручн.<br>14x16  |                       |
| ВРУ1-24-55УХЛ4                  |       |   |   | Авт.<br>8x16 А  |                       |
| ВРУ1-24-56УХЛ4                  |       |   |   | Ручн.<br>8x16 А |                       |
| ВРУ1-25-63УХЛ4                  | 250 А |  | Выключатель 250 А<br>Предохранители ППН-35<br>Предохранители ППН-33<br>Счётчики (учёт домоупр.<br>нагр.)<br>Автоматический<br>выключатель<br>Лампа накаливания<br>Конденсаторы  | Авт.<br>14x16   | От<br>одного<br>ввода |
| ВРУ1-25-64УХЛ4                  |       |   |   | Ручн.<br>14x16  |                       |
| ВРУ1-25-65УХЛ4                  |       |   |   | Авт.<br>8x16 А  |                       |
| ВРУ1-25-66УХЛ4                  |       |   |   | Ручн.<br>8x16 А |                       |

|                |       |  |  |                 |                 |
|----------------|-------|--|--|-----------------|-----------------|
| ВРУ1-26-63УХЛ4 | 250 А |  | <p>Выключатель 250 А<br/>                     Предохранители ППН-35<br/>                     Предохранители ППН-33<br/>                     Счётчики (учёт общ. нагр.)<br/>                     Трансформаторы тока<br/>                     50/5...300/5<br/>                     Автоматический выключатель<br/>                     Лампа накаливания<br/>                     Конденсаторы</p>   | Авт.<br>14x16   | От одного ввода |
| ВРУ1-26-64УХЛ4 |       |  |  | Ручн.<br>14x16  |                 |
| ВРУ1-26-65УХЛ4 |       |  |  | Авт.<br>8x16 А  |                 |
| ВРУ1-26-66УХЛ4 |       |  |  | Ручн.<br>8x16 А |                 |
| ВРУ1-27-63УХЛ4 | 250 А |  | <p>Выключатель 250 А<br/>                     Предохранители ППН-35<br/>                     Предохранители ППН-33<br/>                     Счётчики (учёт общ. нагр.)<br/>                     Счётчики (учёт абон. нагр.)<br/>                     Трансформаторы тока<br/>                     50/5...150/5<br/>                     Автоматический выключатель<br/>                     Лампа накаливания<br/>                     Конденсаторы</p>  | Авт.<br>14x16   | От одного ввода |
| ВРУ1-27-64УХЛ4 |       |  |  | Ручн.<br>14x16  |                 |
| ВРУ1-27-65УХЛ4 |       |  |  | Авт.<br>8x16 А  |                 |
| ВРУ1-27-66УХЛ4 |       |  |  | Ручн.<br>8x16 А |                 |
| ВРУ1-28-63УХЛ4 | 250 А |  | <p>Выключатель 250 А<br/>                     Предохранители ППН-35<br/>                     Предохранители ППН-33<br/>                     Счётчики (учёт общ. нагр.)<br/>                     Счётчики (учёт домоупр. нагр.)<br/>                     Трансформаторы тока<br/>                     50/5...300/5<br/>                     Автоматический выключатель<br/>                     Лампа накаливания<br/>                     Конденсаторы</p>   | Авт.<br>14x16   | От одного ввода |
| ВРУ1-28-64УХЛ4 |       |  |  | Ручн.<br>14x16  |                 |
| ВРУ1-28-65УХЛ4 |       |  |  | Авт.<br>8x16 А  |                 |
| ВРУ1-28-66УХЛ4 |       |  |  | Ручн.<br>8x16 А |                 |
| ВРУ1-29-63УХЛ4 | 250 А |  | <p>Выключатель 250 А<br/>                     Предохранители ППН-35<br/>                     Предохранители ППН-33<br/>                     Счётчики (учёт общ. нагр.)<br/>                     Счётчики (учёт абон. нагр.)<br/>                     Трансформаторы тока<br/>                     50/5...300/5<br/>                     Трансформаторы тока<br/>                     50/5...150/5<br/>                     Автоматический выключатель<br/>                     Лампа накаливания<br/>                     Конденсаторы</p> | Авт.<br>14x16   | От одного ввода |
| ВРУ1-29-64УХЛ4 |       |  |  | Ручн.<br>14x16  |                 |
| ВРУ1-29-65УХЛ4 |       |  |  | Авт.<br>8x16 А  |                 |
| ВРУ1-29-66УХЛ4 |       |  |  | Ручн.<br>8x16 А |                 |

## Вводные панели

|                               |         |   |   |      |      |
|-------------------------------|---------|---|---|------|------|
| ВРУЗ-10УХЛ4                   | 2x250 А |    | <p>Переключатели 250 А<br/>         Предохранители ППН-35<br/>         Счётчики (учёт общ. нагр.)<br/>         Трансформаторы тока<br/>         50/5...300/5<br/>         Автоматические<br/>         выключатели<br/>         Лампы накаливания<br/>         Конденсаторы</p>    | ---- | ---- |
| ВРУЗ-11УХЛ4                   | 2x250 А |    | <p>Переключатели 250 А<br/>         Предохранители ППН-35<br/>         Счётчики (учёт общ. нагр.)<br/>         Трансформаторы тока<br/>         50/5...300/5<br/>         Автоматические<br/>         выключатели<br/>         Лампы накаливания<br/>         Конденсаторы</p>    | ---- | ---- |
| ВРУЗ-12УХЛ4                   | 2x400 А |  | <p>Переключатели 400 А<br/>         Предохранители ППН-37<br/>         Счётчики (учёт общ. нагр.)<br/>         Трансформаторы тока<br/>         50/5...400/5<br/>         Автоматические<br/>         выключатели<br/>         Лампы накаливания<br/>         Конденсаторы</p>    | ---- | ---- |
| ВРУЗ-13УХЛ4                   | 2x400 А |  | <p>Переключатели 400 А<br/>         Предохранители ППН-37<br/>         Счётчики (учёт общ. нагр.)<br/>         Трансформаторы тока<br/>         50/5...400/5<br/>         Автоматические<br/>         выключатели<br/>         Лампы накаливания<br/>         Конденсаторы</p>    | ---- | ---- |
| ВРУЗ-14УХЛ4<br>(Панель с АВР) | 160 А   |  | <p>Выключатель 250 А<br/>         Предохранители ППН-35<br/>         Контакты (исп. 1)<br/>         Пускатели (исп. 2)<br/>         Счётчик (учёт общ. нагр.)<br/>         Трансформаторы тока<br/>         50/5...300/5<br/>         Автоматические<br/>         выключатели</p> | ---- | ---- |

| Распределительные панели        |       |  |  |                 |                 |
|---------------------------------|-------|--|--|-----------------|-----------------|
| ВРУ3-20УХЛ4                     |       |  | Предохранители ППН-33<br>Предохранители ППН-33   | Авт.<br>30x10 А | От двух вводов  |
| ВРУ3-21УХЛ4                     |       |  |  | Авт.<br>14x16 А |                 |
| ВРУ3-22УХЛ4                     |       |  |  | ----            | ----            |
| ВРУ3-23УХЛ4                     |       |  | Предохранители ППН-33<br>Предохранители ППН-33   | Авт.<br>30x10 А | От двух вводов  |
| ВРУ3-24УХЛ4                     |       |  |  | Авт.<br>14x16 А |                 |
| ВРУ3-25УХЛ4                     |       |  |  | ----            | ----            |
| ВРУ3-26УХЛ4                     |       |  | Предохранители ППН-35<br>Предохранители ППН-33   | Авт.<br>30x10 А | От двух вводов  |
| ВРУ3-27УХЛ4                     |       |  |  | Авт.<br>14x16 А |                 |
| ВРУ3-28УХЛ4                     |       |  |  | ----            | ----            |
| ВРУ3-29УХЛ4                     |       |  | Предохранители ППН-35<br>Предохранители ППН-35   | Авт.<br>30x10 А | От двух вводов  |
| ВРУ3-30УХЛ4                     |       |  |  | Авт.<br>14x16 А |                 |
| ВРУ3-31УХЛ4                     |       |  |  | ----            | ----            |
| Вводно-распределительные панели |       |  |  |                 |                 |
| ВРУ3-40УХЛ4                     | 250 А |  | Выключатель 250 А<br>Предохранители ППН-35<br>Предохранители ППН-33<br>Счётчики (учёт домоупр. нагр.)<br>Автоматический выключатель<br>Лампа накаливания<br>Конденсаторы | Авт.<br>14x16 А | От одного ввода |

|             |       |  |   |                                  |  |
|-------------|-------|--|---|----------------------------------|--|
| ВРУЗ-41УХЛ4 | 250 А |   | <p>Выключатель 250 А<br/>         Предохранители ППН-35<br/>         Предохранители ППН-33<br/>         Счётчики (учёт общ. нагр.)<br/>         Трансформаторы тока<br/>         50/5...300/5<br/>         Автоматический<br/>         выключатель<br/>         Лампа накаливания<br/>         Конденсаторы</p>   | <p>Авт.<br/>         14x16 А</p> | <p>От<br/>         одного<br/>         ввода</p> |
| ВРУЗ-42УХЛ4 | 250 А |   | <p>Переключатель 250 А<br/>         Предохранители ППН-35<br/>         Предохранители ППН-33<br/>         Счётчики (учёт домоупр.<br/>         нагр.)<br/>         Автоматические<br/>         выключатели<br/>         Лампы накаливания<br/>         Конденсаторы</p>   | <p>Авт.<br/>         14x16 А</p> | <p>От<br/>         одного<br/>         ввода</p> |
| ВРУЗ-43УХЛ4 | 250 А |  | <p>Переключатель 250 А<br/>         Предохранители ППН-35<br/>         Предохранители ППН-33<br/>         Счётчики (учёт общ. нагр.)<br/>         Трансформаторы тока<br/>         50/5...300/5<br/>         Автоматические<br/>         выключатели<br/>         Лампы накаливания<br/>         Конденсаторы</p> | <p>Авт.<br/>         14x16 А</p> | <p>От<br/>         одного<br/>         ввода</p> |