# Альбом ЭОМ

Раздел: Электроосвещение и силовое электрооборудование (ЭОМ)

---

| | |
|---|---|
| Объект | Демо-заказчик · пос. Елизово, ул. Северная, 12 |
| Заказчик | Демо-заказчик |
| Адрес | пос. Елизово, ул. Северная, 12 |
| Сформирован | 18 ноября 2026 г. в 10:36 |
| Стадия | Исполнительная / рабочая документация |

# Кабельный журнал

| Группа | Марка / сечение | L, м | Помещение | Приборы |
|---|---|---|---|---|
| ВРУ-1>ЩР-1 | ВВГнг(А)-LS 5х10 | 3,5 | Фасад — прихожая | ВРУ-1 · фасад, ЩР-1 · прихожая |
| Осв гр. 1 | ВВГнг(А)-LS 3х1.5 | 49,6 | Прихожая, кухня-гостиная, … | ЩР-1 · прихожая, Коробка ×3, Светильник … |
| Осв гр. 2 | ВВГнг(А)-LS 3х1.5 | 66,5 | Коридор, кабинет, гардеро… | ЩР-1 · прихожая, Коробка ×3, Светильник … |
| Роз гр. 1 — кухня, ра… | ВВГнг(А)-LS 3х2.5 | 15,8 | Кухня-гостиная | ЩР-1 · прихожая, Розетка ×3 |
| Роз гр. 2 — гостиная | ВВГнг(А)-LS 3х2.5 | 19,5 | Кухня-гостиная | ЩР-1 · прихожая, Розетка ×4 |
| Роз гр. 3 — спальня, … | ВВГнг(А)-LS 3х2.5 | 29,6 | Спальня, детская | ЩР-1 · прихожая, Розетка ×4 |
| Роз гр. 4 — кабинет | ВВГнг(А)-LS 3х2.5 | 16,8 | Кабинет | ЩР-1 · прихожая, Розетка ×3 |
| Роз гр. 5 — санузел | ВВГнг(А)-LS 3х2.5 | 13,2 | Санузел | ЩР-1 · прихожая, Розетка ×2 |
| Роз гр. 6 — варочная … | ВВГнг(А)-LS 3х6 | 12,1 | Кухня-гостиная | ЩР-1 · прихожая, Розетка |
| Роз гр. 7 — котёл | ВВГнг(А)-LS 3х2.5 | 4,7 | Котельная | ЩР-1 · прихожая, Розетка |
| Роз гр. 8 — слаботоч… | ВВГнг(А)-LS 3х1.5 | 8,8 | Котельная | ЩР-1 · прихожая, Розетка |

| | | |
|---|---|---|
| Организация<br>DIGITAL FOREMAN | Шифр альбома<br>ЭОМ | Лист<br>2 |
| Объект<br>Демо-заказчик · пос. Елизово, ул. Северная, 12 | Дата<br>18 ноября 2026 г. в 10:36 | |
| Раздел / стадия<br>ЭОМ | Форма 3<br>Исполнительная документация | Листов<br>5 |

# Спецификация оборудования, изделий и материалов. ЭОМ

| Поз. | Наименование и техническая характеристика | Тип, марка, обозначение | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| | Щиты и ВРУ | | | | |
| 1 | Вводно-распределительное устройство | ВРУ-1 · фасад | шт. | 1 | состав DIN-реек не задан |
| 2 | Щит распределительный, 25 мод., 3ф | ЩР-1 · прихожая | шт. | 1 | DIN-реек: 3 |
| 3 | Аппарат вводной 3Р, 40 А | | шт. | 1 | ЩР-1 · прихожая — 1 |
| 4 | Реле контроля напряжения, 63 А | | шт. | 1 | ЩР-1 · прихожая — 1 |
| 5 | Устройство защитного отключения 2Р, 25 А | | шт. | 1 | ЩР-1 · прихожая — 1 |
| 6 | Устройство защитного отключения 2Р, 40 А | | шт. | 2 | ЩР-1 · прихожая — 2 |
| 7 | Выключатель автоматический 1Р, 6 А | | шт. | 1 | ЩР-1 · прихожая — 1 |
| 8 | Выключатель автоматический 1Р, 10 А | | шт. | 2 | ЩР-1 · прихожая — 2 |
| 9 | Выключатель автоматический 1Р, 16 А | | шт. | 6 | ЩР-1 · прихожая — 6 |
| 10 | Выключатель автоматический 1Р, 32 А | | шт. | 1 | ЩР-1 · прихожая — 1 |
| 11 | Клеммы N / PE | | шт. | 1 | ЩР-1 · прихожая — 1 |
| | Электроустановочные изделия | | | | |
| 12 | Коробка распаячная | | шт. | 6 | |
| 13 | Выключатель | | шт. | 9 | |
| 14 | Розетка штепсельная | | шт. | 19 | |
| | Светотехническое оборудование | | | | |
| 15 | Светильник | | шт. | 13 | |
| | Кабельно-проводниковая продукция | | | | |
| 16 | Кабель силовой | ВВГнг(А)-LS 3х1.5 | м | 138 | 124,8 м с опусками и стояками + 10 % |
| 17 | Кабель силовой | ВВГнг(А)-LS 3х2.5 | м | 110 | 99,6 м с опусками и стояками + 10 % |
| 18 | Кабель силовой | ВВГнг(А)-LS 3х6 | м | 14 | 12,1 м с опусками и стояками + 10 % |
| 19 | Кабель силовой | ВВГнг(А)-LS 5х10 | м | 4 | 3,5 м с опусками и стояками + 10 % |

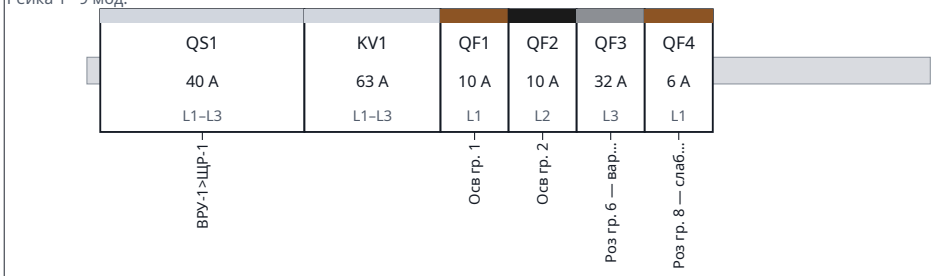
# Щиты и ВРУ. Компоновка DIN-реек

## ВРУ-1 · фасад 1 этаж

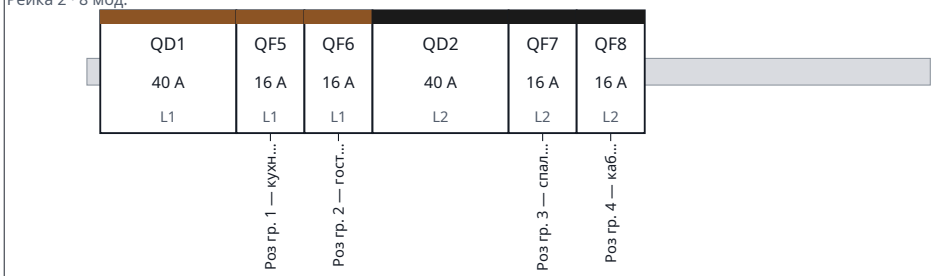
Состав DIN-реек не заполнен в приложении — щит учтён в спецификации без комплектации.

## ЩР-1 · прихожая трёхфазный ввод · DIN-реек: 3 · модулей: 25 · 1 этаж

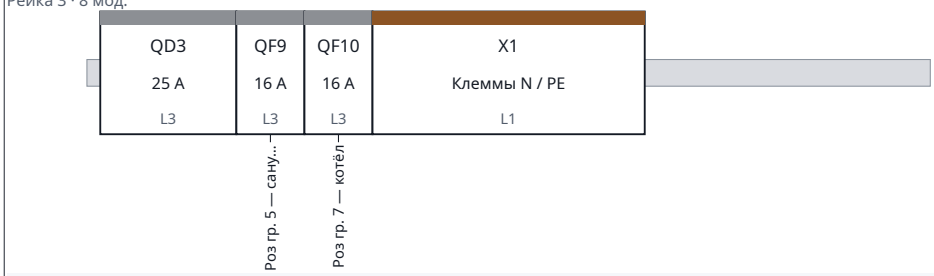
Рейка 1 · 9 мод.




Рейка 2 · 8 мод.

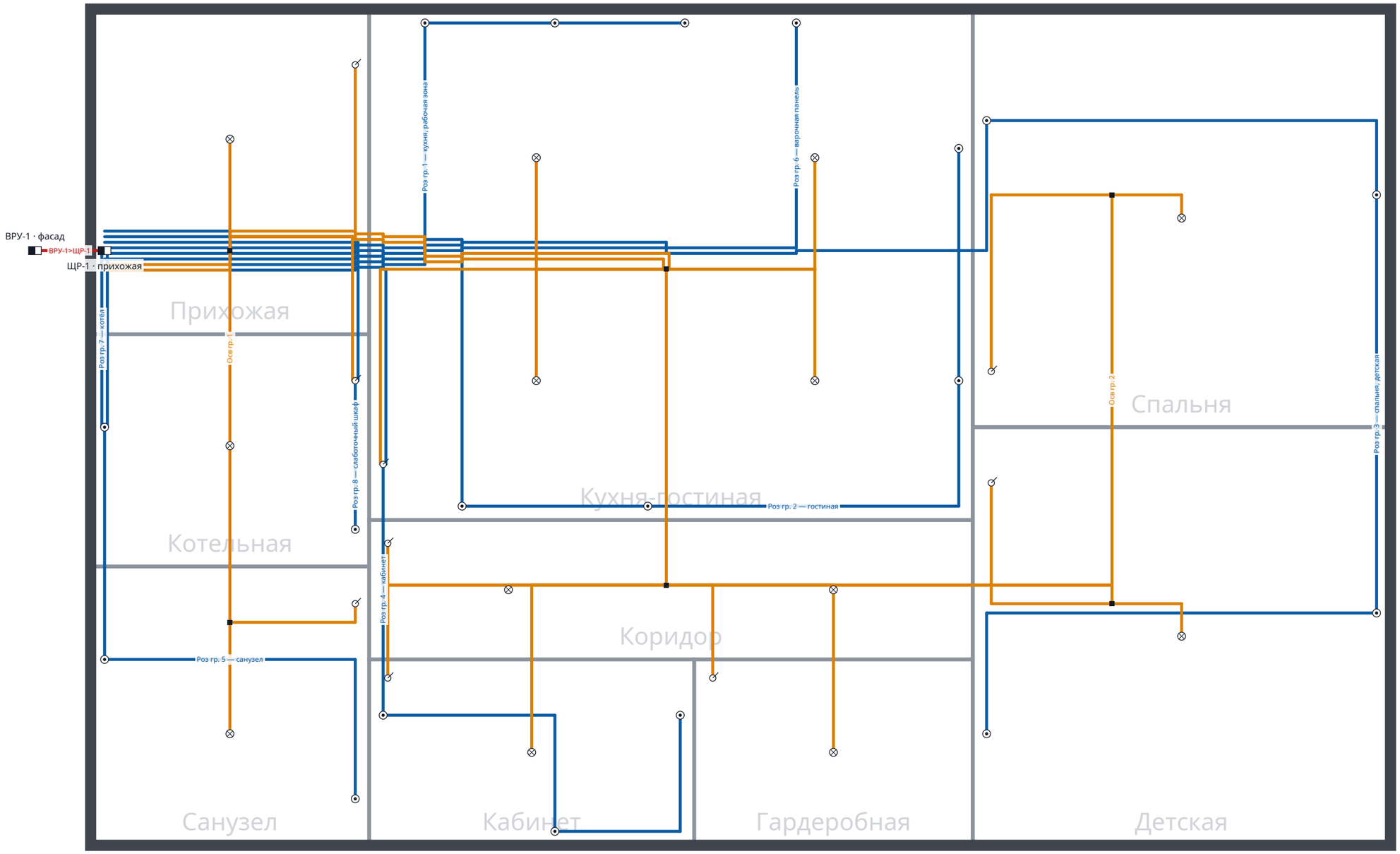



Рейка 3 · 8 мод.




| Поз. обозн. | Аппарат | Фаза | Мод. | Отходящая линия |
|---|---|---|---|---|
| QS1 | Аппарат вводной 3P, 40 A | L1–L3 | 3 | ВРУ-1>ЩР-1 |
| KV1 | Реле контроля напряжения, 63 A | L1–L3 | 2 | — |
| QF1 | Выключатель автоматический 1P, 10 A | L1 | 1 | Осв гр. 1 |
| QF2 | Выключатель автоматический 1P, 10 A | L2 | 1 | Осв гр. 2 |
| QF3 | Выключатель автоматический 1P, 32 A | L3 | 1 | Роз гр. 6 — варочная панель |
| QF4 | Выключатель автоматический 1P, 6 A | L1 | 1 | Роз гр. 8 — слаботочный шкаф |
| QD1 | Устройство защитного отключения 2P, 40 A | L1 | 2 | — |
| QF5 | Выключатель автоматический 1P, 16 A | L1 | 1 | Роз гр. 1 — кухня, рабочая зона |
| QF6 | Выключатель автоматический 1P, 16 A | L1 | 1 | Роз гр. 2 — гостиная |
| QD2 | Устройство защитного отключения 2P, 40 A | L2 | 2 | — |
| QF7 | Выключатель автоматический 1P, 16 A | L2 | 1 | Роз гр. 3 — спальня, детская |
| QF8 | Выключатель автоматический 1P, 16 A | L2 | 1 | Роз гр. 4 — кабинет |
| QD3 | Устройство защитного отключения 2P, 25 A | L3 | 2 | — |
| QF9 | Выключатель автоматический 1P, 16 A | L3 | 1 | Роз гр. 5 — санузел |
| QF10 | Выключатель автоматический 1P, 16 A | L3 | 1 | Роз гр. 7 — котёл |
| X1 | Клеммы N / PE | L1 | 4 | — |

План. 1 этаж — силовые и осветительные сети ЭОМ




Питающие линии · Силовые / розеточные · Освещение · Щит · Розетка · Выключатель · Светильник · Коробка

Подложка: plan-floor-1.pdf, стр. 1 · M 1:45

| | | |
|---|---|---|
| Организация<br>DIGITAL FOREMAN | Шифр альбома<br>ЭОМ | Лист<br>5 |
| Объект<br>Демо-заказчик · пос. Елизово, ул. Северная, 12 | Дата<br>18 ноября 2026 г. в 10:36 | |
| Раздел / стадия<br>ЭОМ | Форма 3<br>Исполнительная документация | Листов<br>5 |