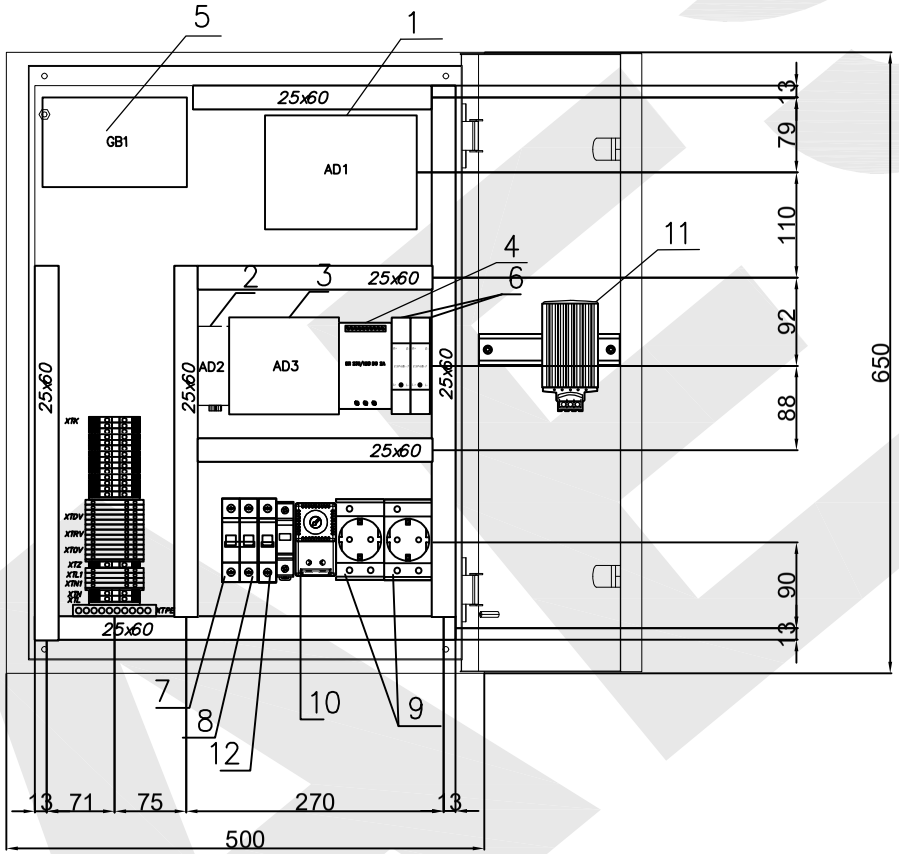
## Шкаф (монтажная панель)




| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол–во | Прим–ие |
|---|---|---|---|---|
| 1 | AD1 | Логгер АЭСС 123 | 1 | |
| 2 | AD2 | Роутер Teltonika TRB 246 | 1 | |
| 3 | AD3 | Коммутатор Telonika TSW100 | 1 | |
| 4 | UG1 | Блок питания DRC–100A | 1 | |
| 5 | GB1 | Аккумуляторная батарея 12В 7Ah | 1 | |
| 6 | FVR1, FVR2 | Устройство защиты интерфейса RS485 УЗИП | 2 | |
| 7 | QF1 | Автоматический выключатель 2Р 16А С4,5кА | 1 | |
| 8 | QF2 | Автоматический выключатель 1Р 6А С4,5кА | 1 | |
| 9 | XS1, XS2 | Розетка с заземлением РАр10–3–ОП | 2 | |
| 10 | SK1 | Термостат NC(обогрев) 10А 230В TDM | 1 | |
| 11 | EK1 | Обогреватель на DIN рейку 60W 230В TDM | 1 | |
| 12 | OPS1 | ОПС1–D 1P In=5kAUn=230Blm=10kA | 1 | |
| | WA1,WA2 | Антенна GSM Антей 2600 SMA | 2 | |
| | | Шкаф с монтажной панелью AESS ЩМП–3–0 У2 IP 54 650*500*220 | 1 | |
| | XTL | Клемы винтовые проходные КВИ 2.5мм (серая) | 1шт | |
| | XTN | Клемы винтовые проходные КВИ 2.5мм (синяя) | 1шт | |
| | | Заглушка для винтовой клеммы КВИ 2.5 (серая) | 1шт | |
| | | Заглушка для винтовой клеммы КВИ 2.5 (синяя) | 1шт | |
| | XTL1, XTN1 | Клемы пружинные КПИ 3Б 2.5мм (серая) | 2шт | |
| | XTL1, XTN1 | Клемы пружинные КПИ 3Б 2.5мм (синяя) | 2шт | |
| | | Заглушка для клеммы КПИ 3Б (серая) | 1шт | |
| | | Заглушка для клеммы КПИ 3Б (синяя) | 1шт | |
| | | Перемычка для клемм КПИ–2.5мм2 2PIN 24A | 2шт | |
| | XTOV+ | Клемы пружинные КПИ 3Б 2.5мм (серая) | 1шт | |
| | XTOV– | Клемы пружинные КПИ 3Б 2.5мм (синяя) | 1шт | |
| | | Заглушка для клеммы КПИ 3Б (серая) | 1шт | |
| | | Заглушка для клеммы КПИ 3Б (синяя) | 1шт | |
| | XTDV+ | Клемы пружинные КПИ 3Б 2.5мм (серая) | 6шт | |
| | | Заглушка для клеммы КПИ 3Б (серая) | 6шт | |
| | | Перемычка для клемм КПИ–2.5мм2 2PIN 24A | 7шт | |
| | XTK | Клемма пружинная ST 1.5 мм (серая) | 14шт | |
| | | Заглушка для ST–1.5/2.5 (серая) | 2шт | |
| | XTPE | Шина PE "земля" ШНИ–8х12–10–Д–Ж | 1шт | |
| | | Провод установочный ПВ3 1*1,5 | 20м.п. | |
| | | Провод установочный ПВ3 1*0,75 | 40м.п. | |
| | | Провод заземления ПуГВ 1*1,5 | 5м.п. | |
| | | Маркеры для клемм КПИ–4мм2 (100штук\упак) | 1 упак. | |
| | | Наконечник НШВИ 1,5 | 50шт | |
| | | Наконечник НШВИ 0.75 | 150шт | |
| | | Ограничитель на дин рейку | 20шт | |
| | XTZ | Клемма СР–DT с ножевым размыкателем 4мм2 IEK | 1шт | |
| | | Наконечник соединительный 1.5–2.5мм²"мама" | 2шт | |
| | | Перфорированный короб 25х60мм (2п.м\шт) | 1шт | |
| | | Перфорированный короб 40х60мм (2п.м\шт) | 1шт | |
| | | Кронштейн для крепления АКБ на DIN–рейку | 2шт | |
| | | Кронштейн для установки DIN–рейки под углом | 2шт | |
| | | DIN рейка оцинкованная | 200см | |
| | | Лента спиральная монтажная 10мм | 0,5 метр | |
| | | Маркеры клемм ST 1.5 без нумераций | 100шт | |
| | | Кабель UTP 5e cat 4*2*0.52 | 3м.п. | |
| | | Кронштейн для крепления teltonika | 2шт | |
| | | Сальники PG 21 | 5шт | |
| | | Сальники PG 11 | 4шт | |
| | | Наконечник НКИ 4–6 | 4шт | |
| | | Провод заземления ПВ3 4мм2 | 0,2м.п | |

Согласовано

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв.

| Изм. | Кол. уч. | Лист 1 | N док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Куралбаева С.Б. | | | |
| Проверил | | Коновалов В.В. | | | |
| Н/контроль | | Кобильский А.Ю. | | | |

# ШКАФ АЭСС ШМТ 123 АЭСС.123.00.00–01

ШКАФ АЭСС ШМТ 123
АЭСС.123.00.00–01

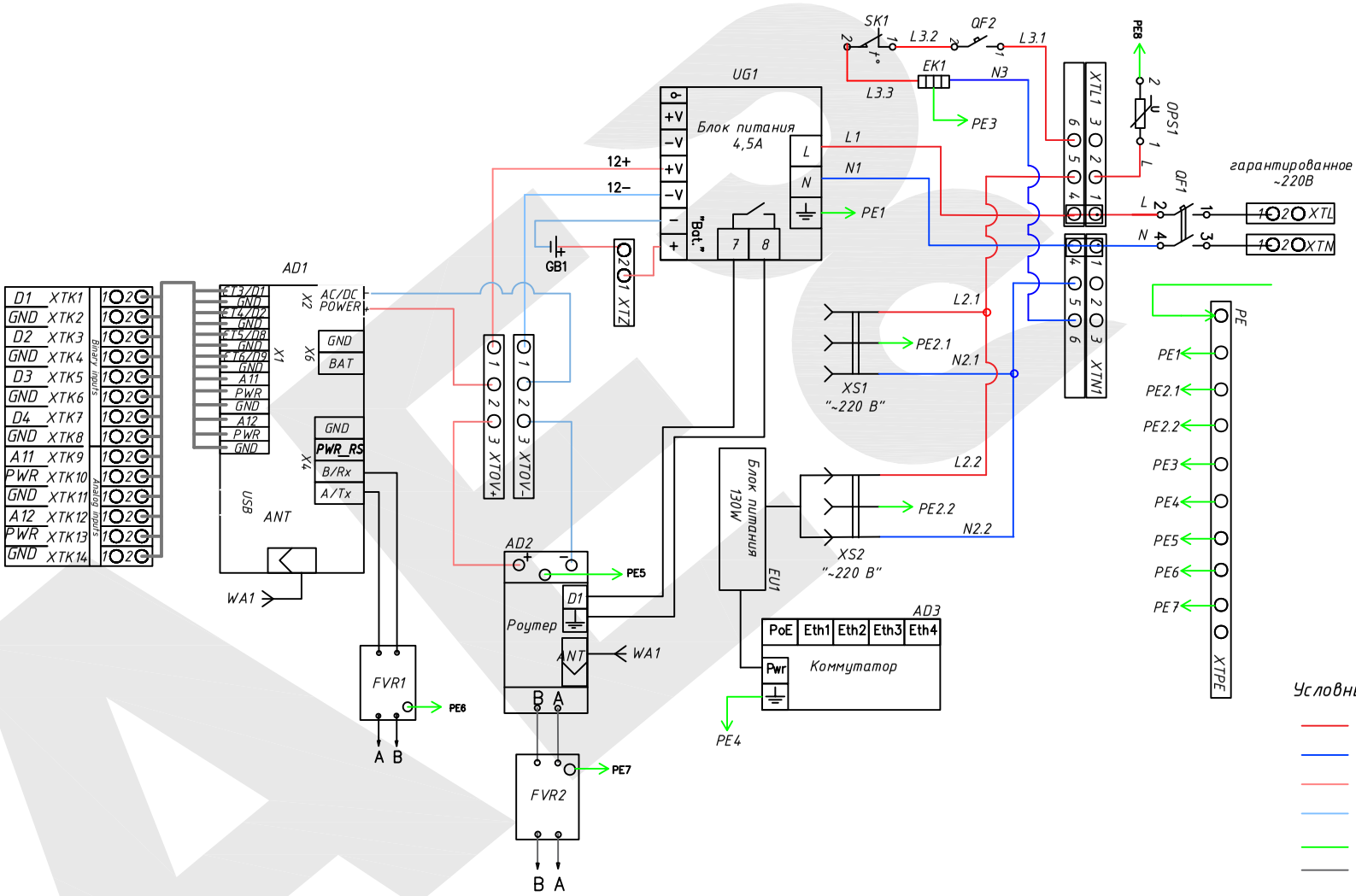
| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| | | 1:10 |

Лист 1 | Листов 2

Чертеж общего вида

AES ASTANA ELECTRO STROY SERVICE
+7(701)554–09–39
г. Астана, 2026 год

Формат А3




Условные обозначения:

- ПВ-3 1х1,5
- ПВ-3 1х1,5
- ПВ-3 1х0,75
- ПВ-3 1х0,75
- ПВ-3 1х1,5
- UTP 5e cat

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| Изм. | Кол. уч. | Лист 1 | N док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Курапбаева С.Б. | | | |
| Проверил | | Коновалов В.В. | | | |
| Н/контроль | | Кобильский А.Ю. | | | |

ШКАФ АЭСС ШМТ 123 АЭСС.123.00.00–01

ШКАФ АЭСС ШМТ 123
АЭСС.123.00.00–01

| Лит. | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| | | 1:10 |

Лист 2 | Листов 2

Схема электрическая принципиальная

ASTANA ELECTRO STROY SERVICE
+7 (701) 554-09-39
г. Астана, 2026 год

Формат А3