

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«СИМАНИТРОН-ЭЛЕКТРОНИКА»**

**SYMANITRON**

410019, г. Саратов, ул. Крайняя, д.129, тел.: +7 (8452) 75-90-60, e-mail: work@symanitron.ru

ПАСПОРТ

Модель

InfoBox 60.1-08.2.0-P4.2-0-0

Саратов  
2024г.

# 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Узел доступа InfoBox

- 1.1 Узел доступа линейки Infobox предназначен для установки небольшого объема активного и пассивного телекоммуникационного, электротехнического и другого оборудования с ограниченным диапазоном рабочих температур.
- 1.2 Infobox предназначен для организации сети удалённых от центра телекоммуникационных объектов, а также узлов проводной и оптической связи. Спроектирован для эксплуатации в помещении.

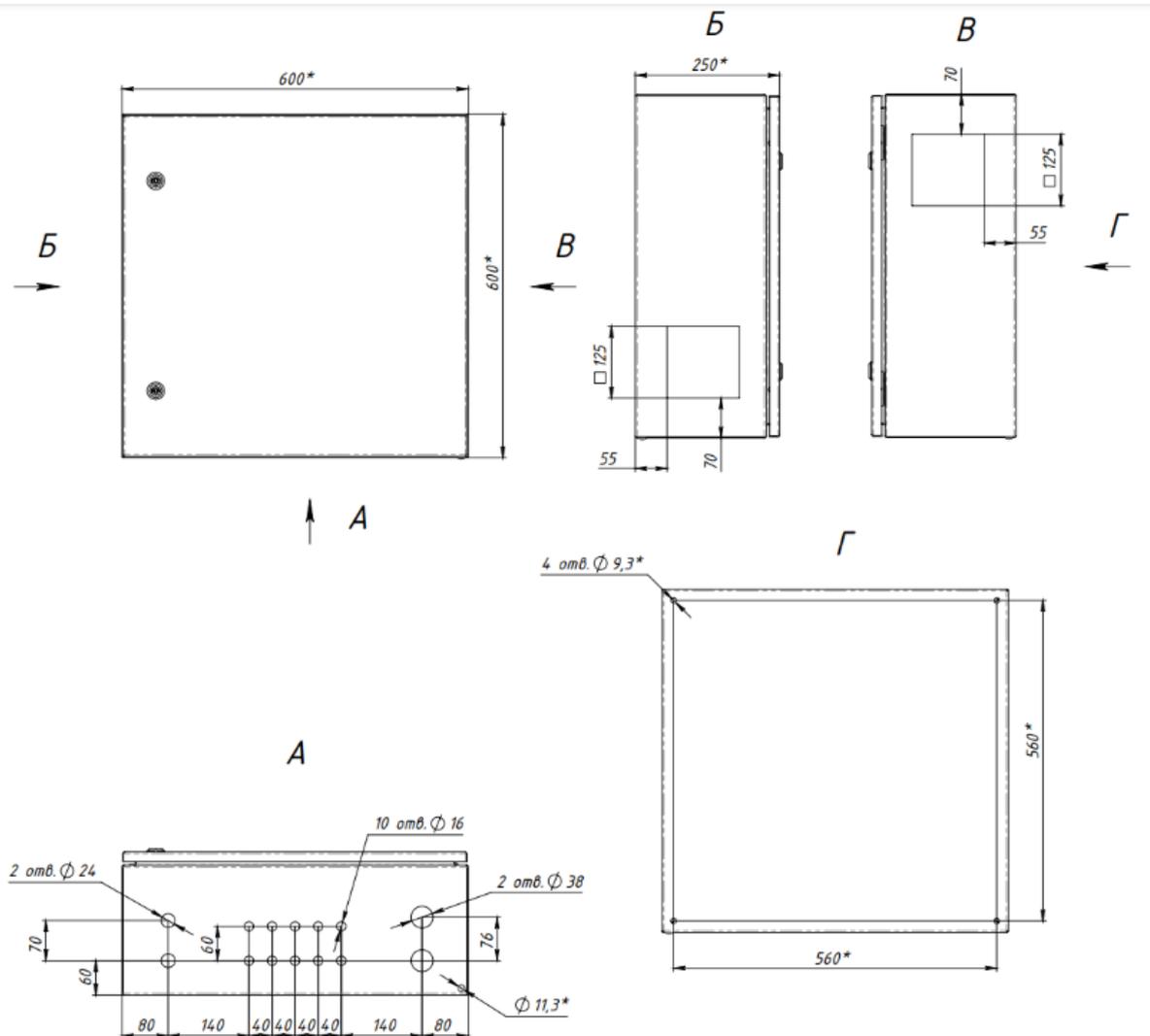
# 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

- 2.1 Infobox имеет однообъёмную конструкцию. Корпус шкафа изготовлен из листовой оцинкованной стали толщиной – 1,8 мм.
- 2.2 Для установки оборудования шкафы оснащаются горизонтальными DIN-рейками, смонтированными на монтажную панель.
- 2.3 Для крепления вводных герметичных соединений и муфт снизу шкафа предусмотрены отверстия под гермовводы. Монтаж гермовводов, идущих в комплекте к шкафу, на пластину осуществляется заказчиком непосредственно на объекте в соответствии с проектом.
- 2.4 Дополнительно Infobox может комплектоваться системой крепления на стену.
- 2.5 Система заземления входит в стандартную комплектацию Infobox и включает в себя объединение всех металлических частей корпуса под единый потенциал.
- 2.6 Дверь раскрывается на 150 градусов и комплектуется врезным замком с запирающим.
- 2.7 По контуру герметизируется круговым уплотнителем.
- 2.8 Степень защиты Infobox от воздействий окружающей среды в соответствии со стандартами МЭК-70-1, IEC60529, ГОСТ 14254-96.
- 2.9 Внутренние и наружные поверхности Infobox окрашиваются полимерным-эпоксидное, цвет RAL 7035 (светло-серый).

# 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 3.1 Внешние виды и положение габаритных величин, показаны на рисунке 1.

Рисунок 1



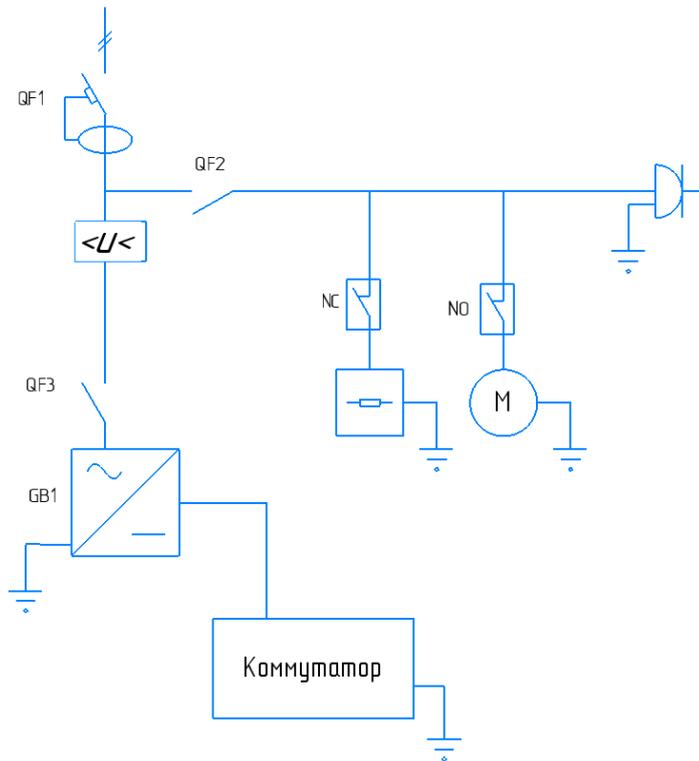
**4. КОНСТРУКЦИЯ И КОМПЛЕКТНОСТЬ**

4.1. Infobox поставляется заказчику согласно табл.1

<i>№ п/п</i>	<i>Комплектующие</i>	<i>Серийный номер</i>	<i>Кол-во, шт.</i>
1	Шкаф металлический 600х600х250		1
2	Коммутатор	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	1
3	Трансивер SFP	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	1
4	Трансивер SFP	XXXXXXXXXXXXXXXXXX	1
5	Патч-корд LC-LC		2
6	Оптический кросс		1
7	Термостат		1
8	Обогреватель		1
9	Вентилятор с фильтром ВФИ 65м3/ч 230 В		1
10	Вентиляционная решетка с фильтром		1
11	Блок питания 48В		1
12	Выключатель автоматический 6А		1
13	Выключатель автоматический 10А		1
14	Реле напряжения		1
15	Шина заземления		1
16	Клемма РЕ		2
17	Клемма Синий		3
18	Клемма Серая		3
19	Комплект крепления шкафа на столб		1
20	Замок в сборе с универсальным ключом		2
21	Герметичный кабельный ввод рг-9		10
22	Герметичный кабельный ввод рг-13		2
23	Герметичный кабельный ввод рг-21		2
24	Утеплитель шкафа		1

4.2. Однолинейная схема шкафа показана на рисунке 2.

Рис.2. Однолинейная схема шкафа.



➤ *Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик*

### 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Infobox производится по ТУ 27.12.31-001-26845930-2021 удовлетворяет требованиям «Правил применения кроссового оборудования», утвержденным приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от «24» апреля 2006г. №52 (зарегистрирован Минюстом России 15.05.2006г., регистрационный номер 7817) и не оказывает дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

Наименование изделия:	InfoBox 60.1-08.2.0-P4.2-0-0
Заводской номер:	XXXXXXXXXXXX
Дата выпуска:	xx.xx.2024

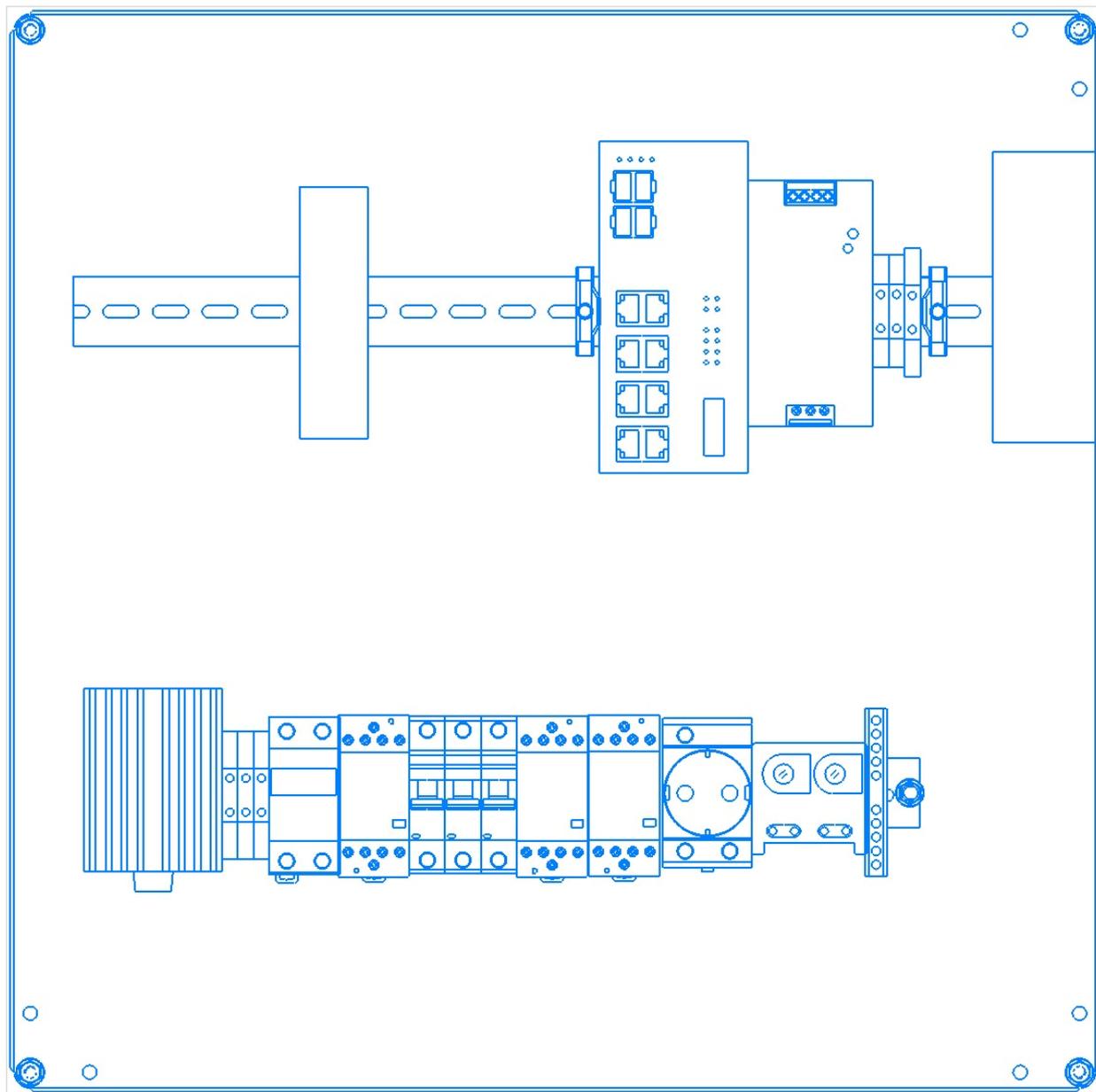
**Представитель ОТК:**

М.П.

Подпись: \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Дата: xx.xx.2024г.

6. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ В ШКАФУ



- *Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия без ухудшения его функциональных характеристик*