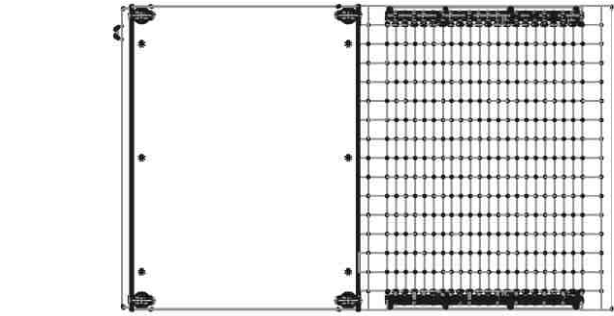
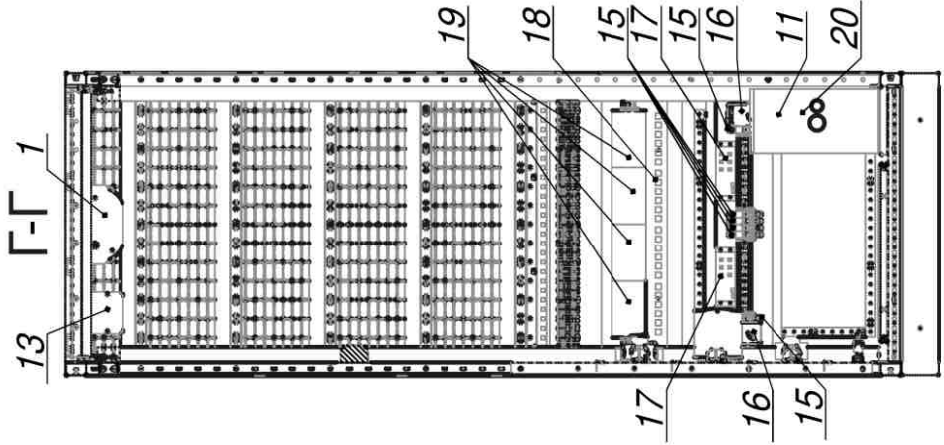
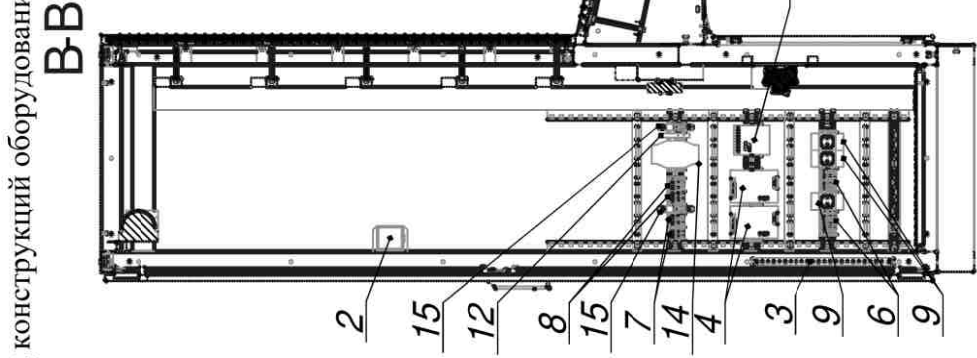
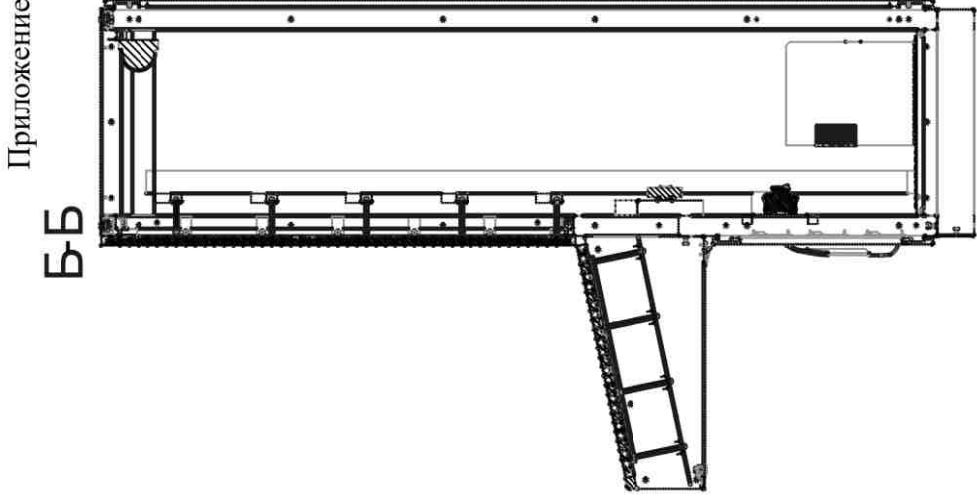
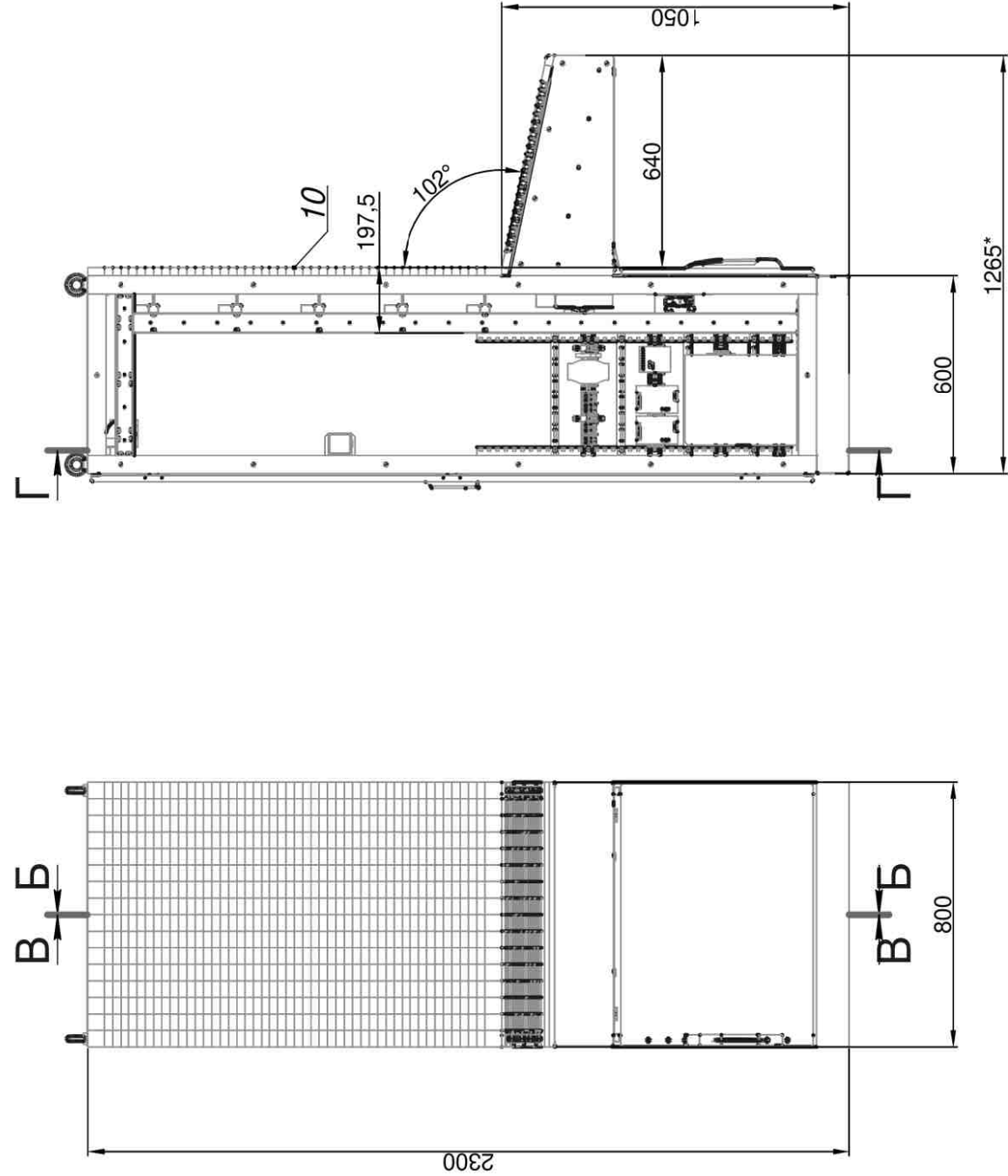


Приложение 4. Общий вид конструкций оборудования.



Спецификация				Спецификация			
№пп	Наименование	Кол-во	Примеч.	№пп	Наименование	Кол-во	Примеч.
1	Светильник светодиодный	1		12	Релейный модуль	1	
2	Выключатель освещения	1		13	Звуковая сигнализация	1	
3	Шина заземления	1		14	Модуль дискретного вывода	1	
4	Блок питания 24В, 20А	2		15	Автоматический выключатель	8	
5	Блок питания 5В, 6А	1		16	Компьютер системы ввода-Вывода	2	
6	Клеммная колодка 220V AC.	2		17	Коммутатор USB	2	
7	Клеммная колодка +24V DC.	2		18	Переходная планка USB-Keystone	2	
8	Клеммная колодка 24V GND	2		19	Интерфейс 1-Wire	4	
9	Розетка на DIN рейку	3		20	Клавиатура, мышь		
10	Монитор на фасаде	1		21	Компьютер Шлюз Системы ввода-вывода	1	
11	Рабочая станция	1		22	Коммутатор системы ввода-Вывода	1	

## Приложение 4. Общий вид конструкций оборудования.

### Дополнительное описание конструкции АРМ

Конструкция АРМ должна быть модульной и состоять из цоколя, опор с технологическим отсеком, подстоля, разноуровневой столешницы, отсеком для встроенных органов управления; модуля сигнализации, кронштейнов для мониторов.

Модульность конструкции должна обеспечивать возможность дополнения АРМ новыми конструктивными элементами с единой опорой, такими как: дополнительный АРМ, поворотный узел АРМ, тумба технологическая, а также сохранения единого кабель-менеджмента по принципу непрерывности на всей протяженности компоновки.

В конструкции опор с технологическим отсеком, должны быть предусмотрены следующие элементы:

- Отверстия для прокладки кабельной продукции из пола согласно плана;
- Места для установки рабочей станции;
- Места для размещения устройств электропитания и систем ввода-вывода;
- Места крепления конструкции АРМ к основанию;
- Место присоединения заземляющего проводника.

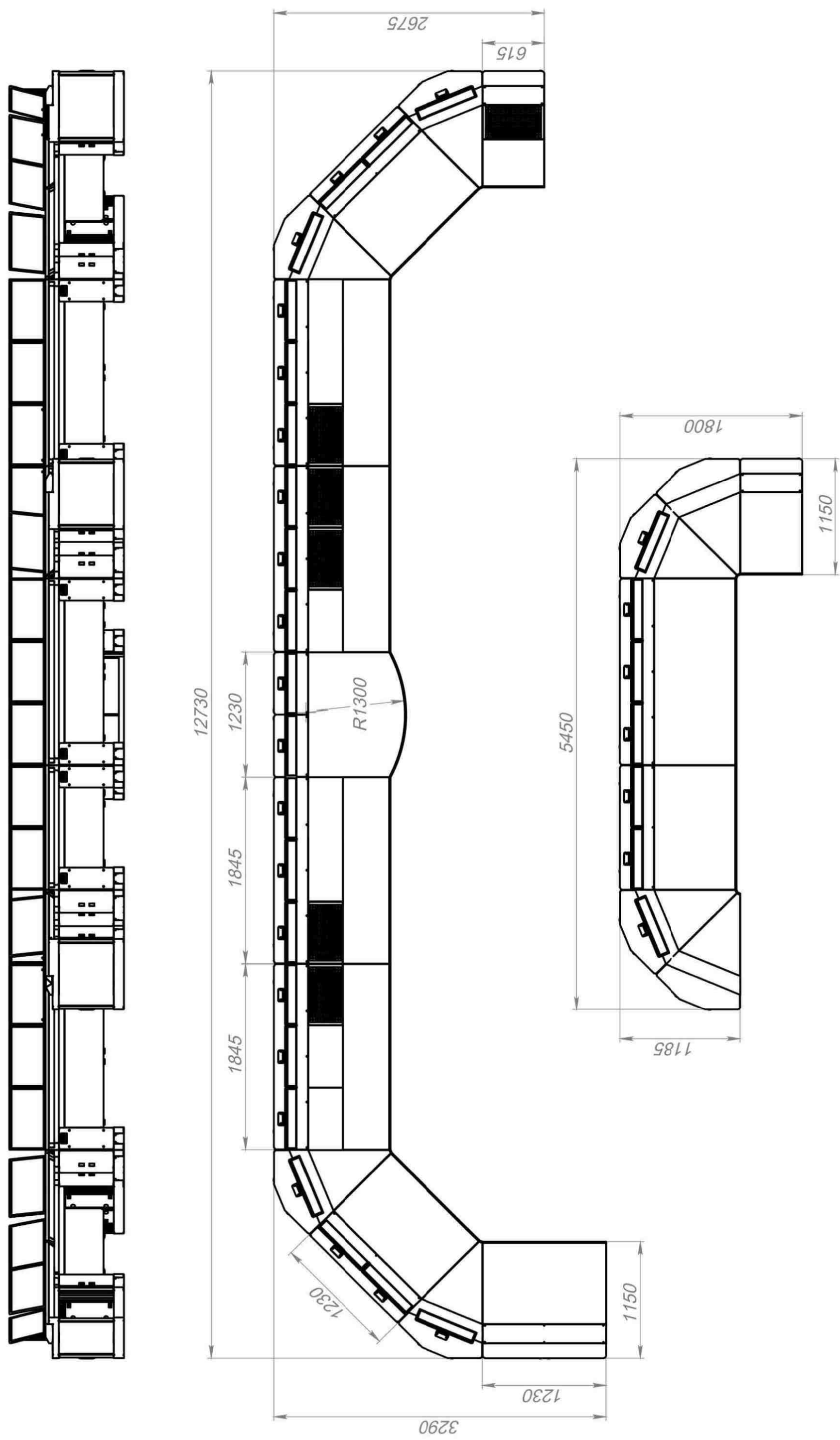
Конструкция столешницы должна соответствовать следующим требованиям:

- Два уровня столешницы (нижний уровень для размещения экранов рабочих станций);
- Тип материала столешницы HPL, толщиной не менее 6 мм;
- Глубина и полезная высота (подстолье) должна позволять разместить вставки мозаичных полей;
- Возможность дополнительно оснастить выдвигающейся полкой для клавиатуры;
- При соединении АРМ зазор между столешницами должен составлять не более 0,5 мм.

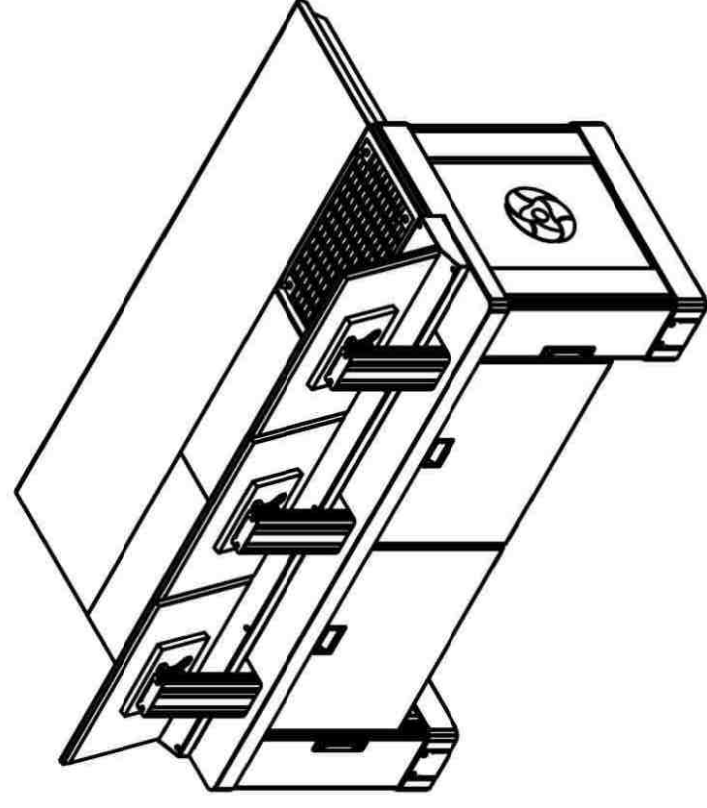
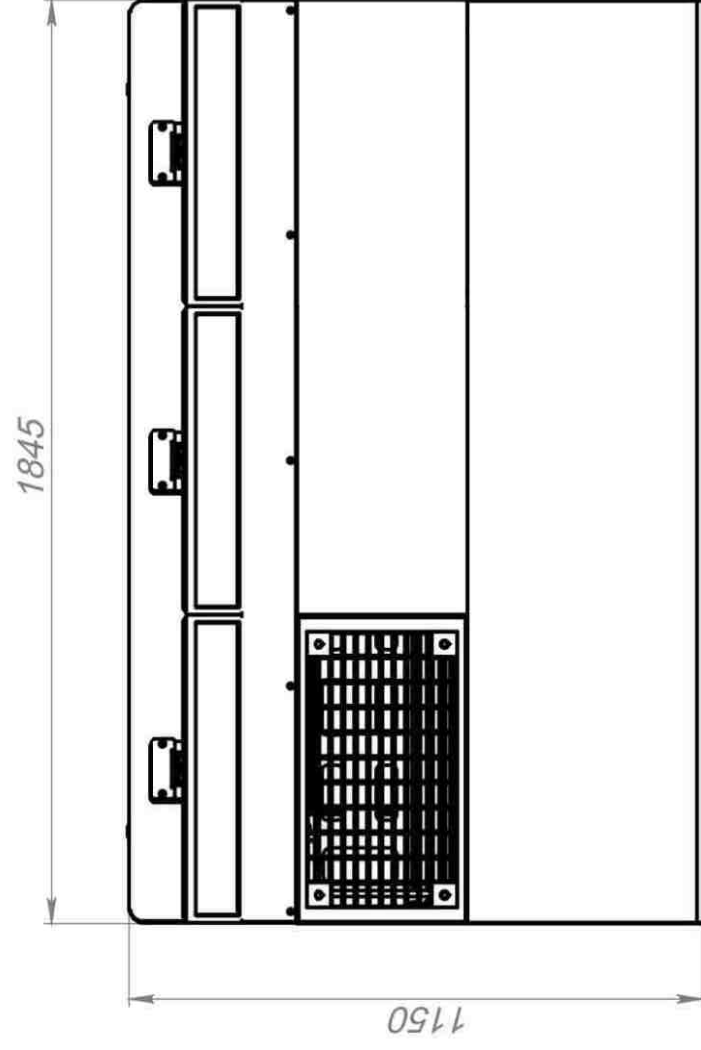
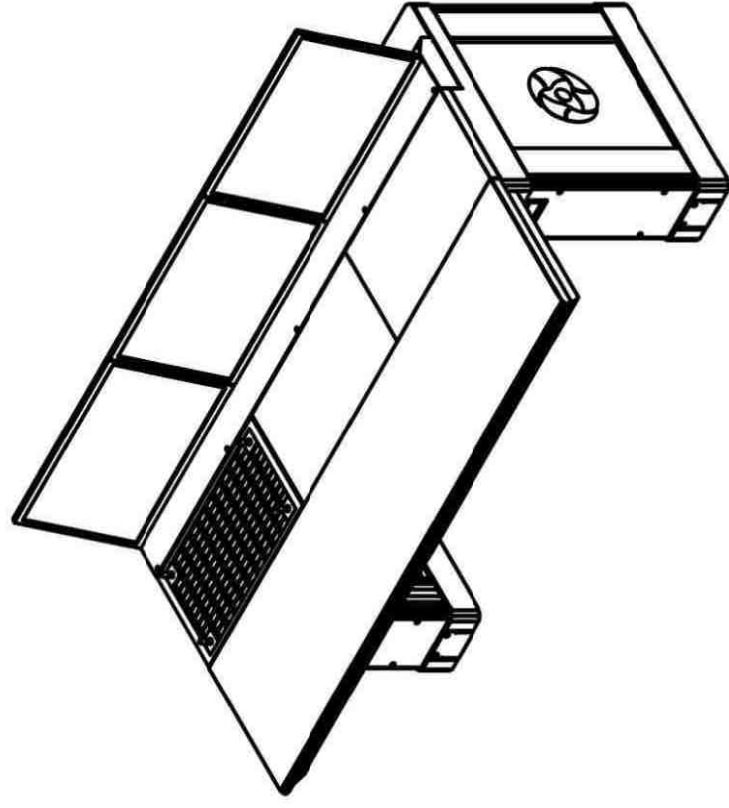
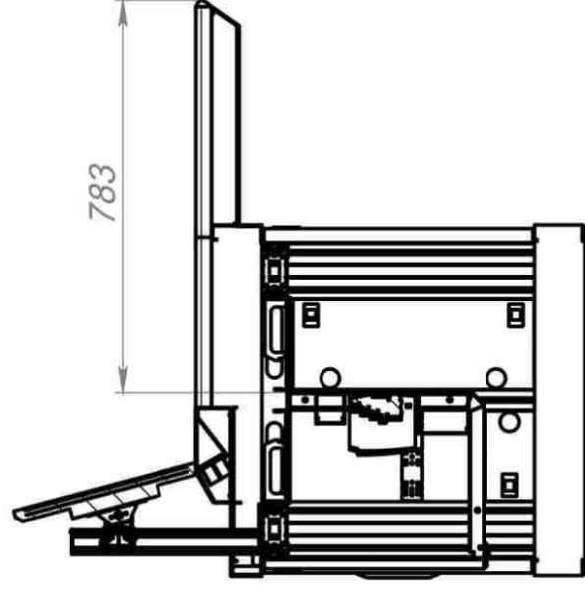
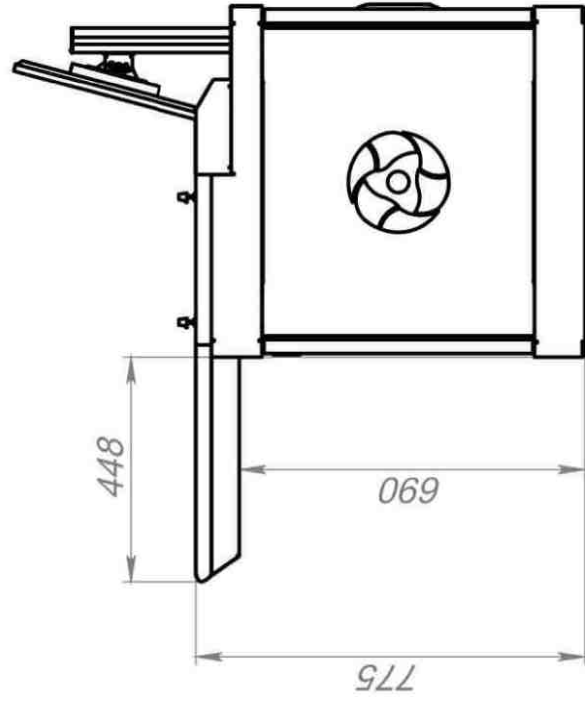
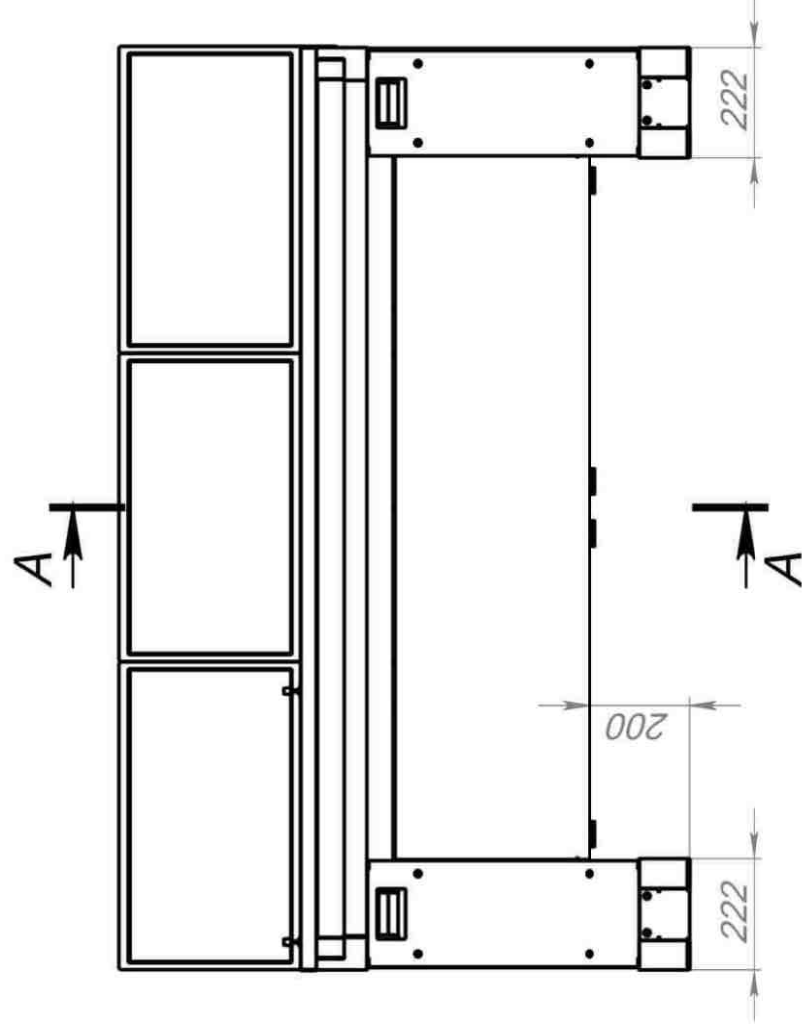
Модуль сигнализации должен располагаться на столешнице, не закрывать угол обзора обучаемому при работе в положении сидя. Иметь два ряда индикации расположенных по всей ширине столешницы. Должен быть единым целым с столешницей.

Кронштейны для мониторов должны иметь не менее двух степеней регулировки. Жесткое фиксирование избранного положения.

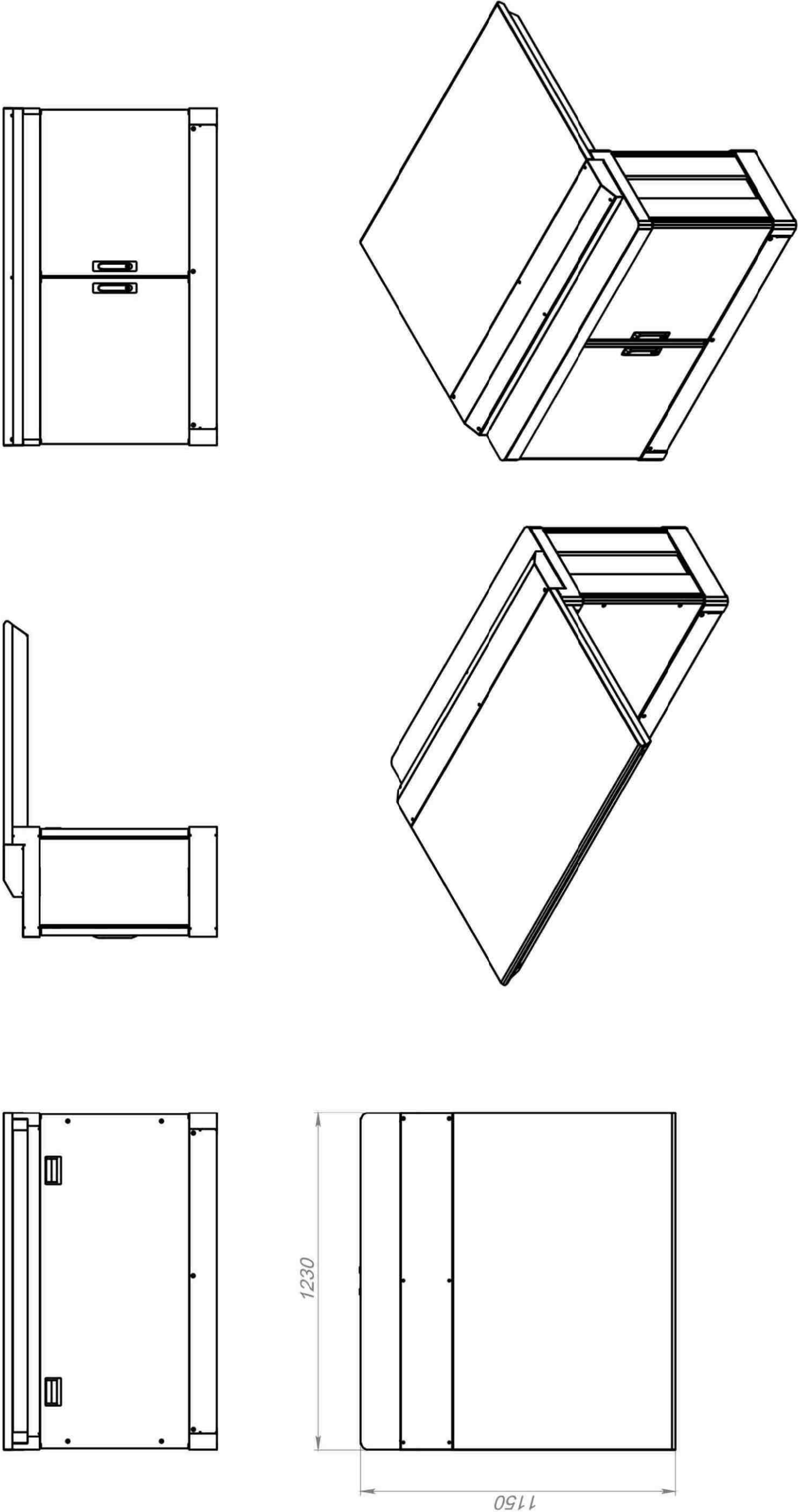
Приложение 4. Общий вид конструкций оборудования.



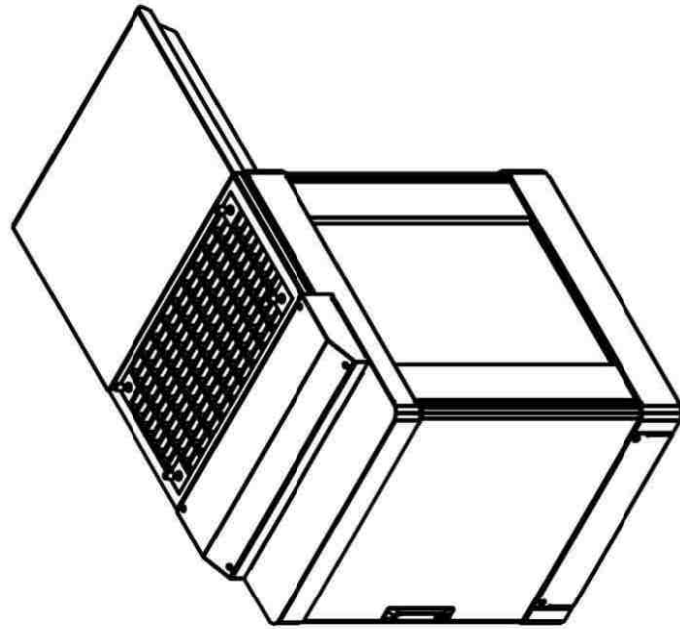
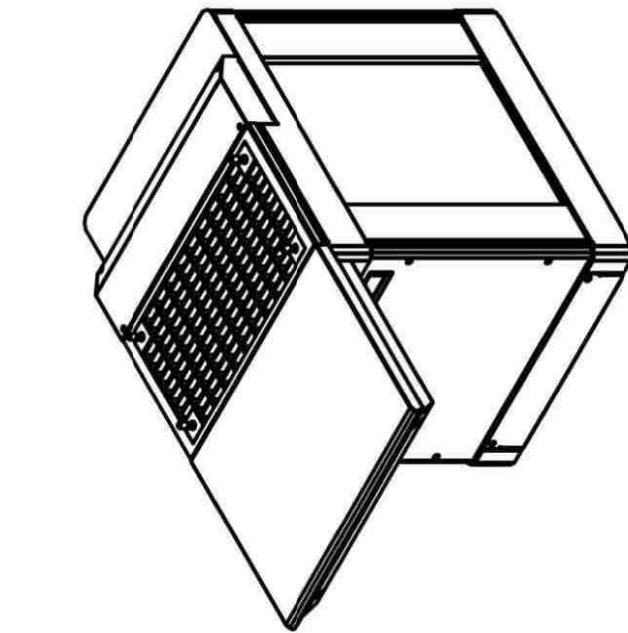
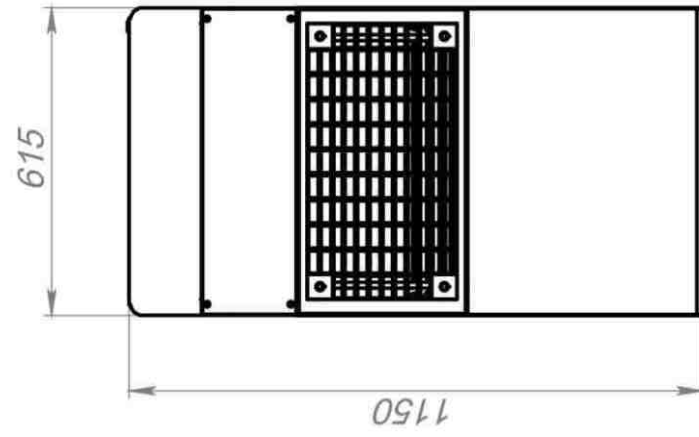
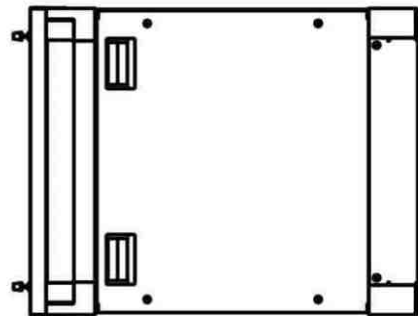
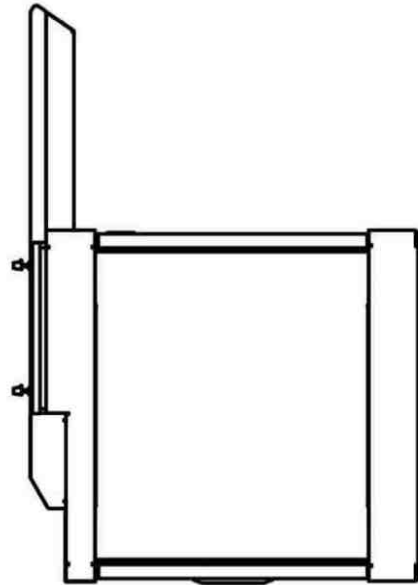
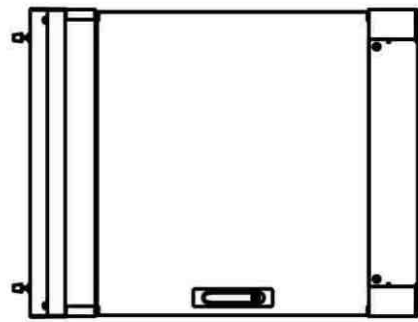
A-A (1 : 15)



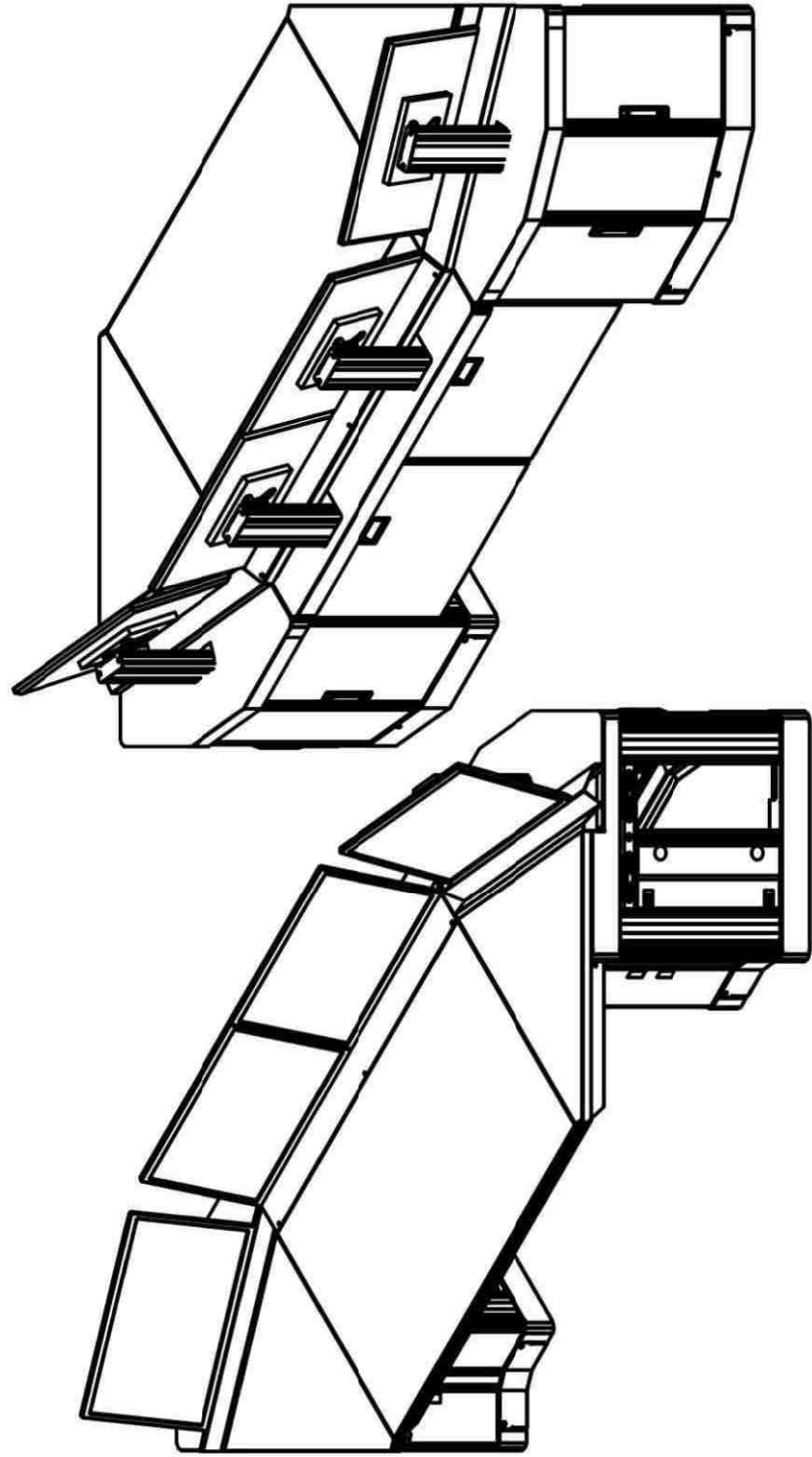
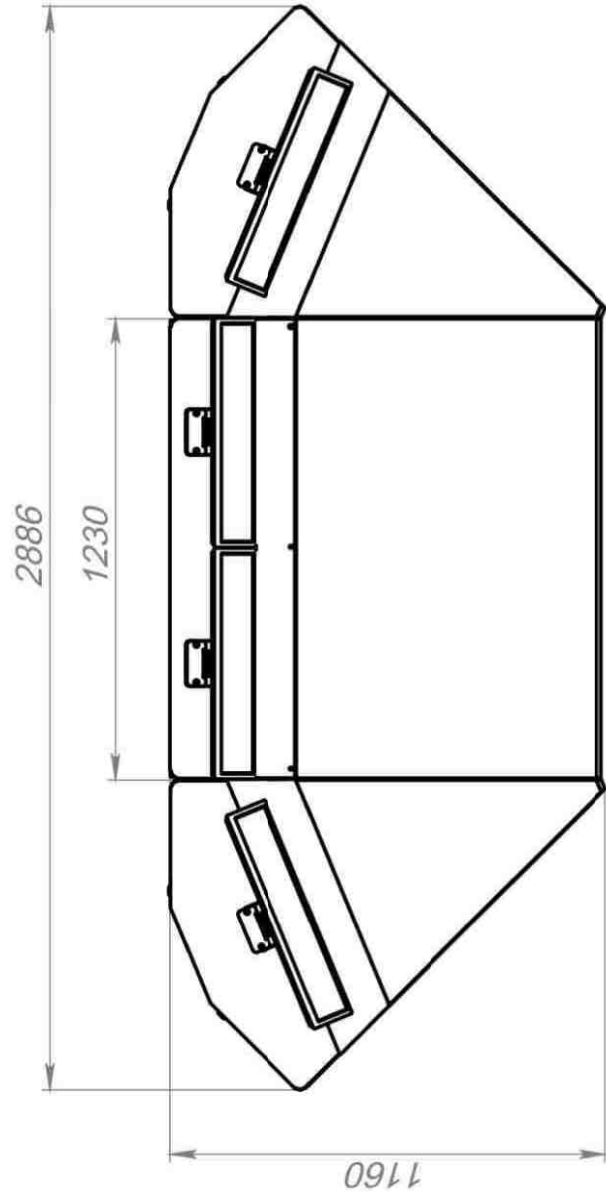
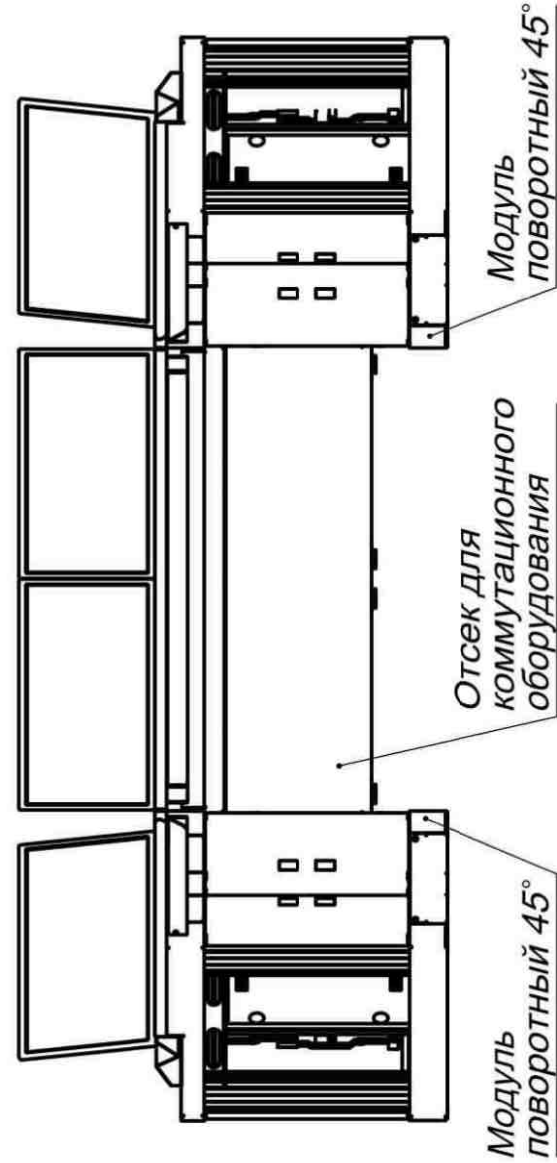
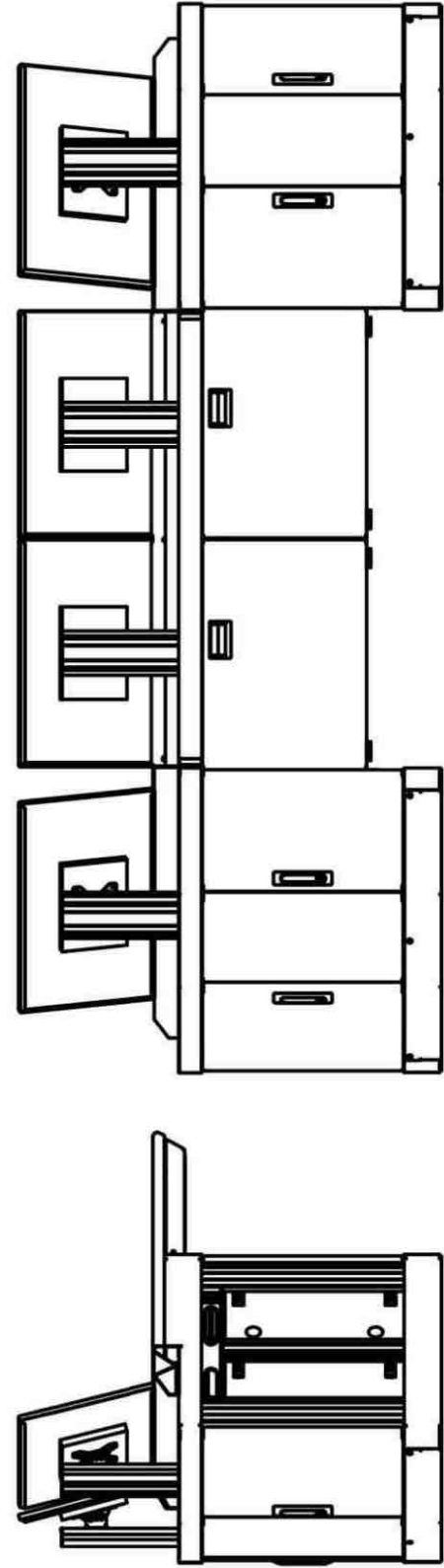
Вид сзади

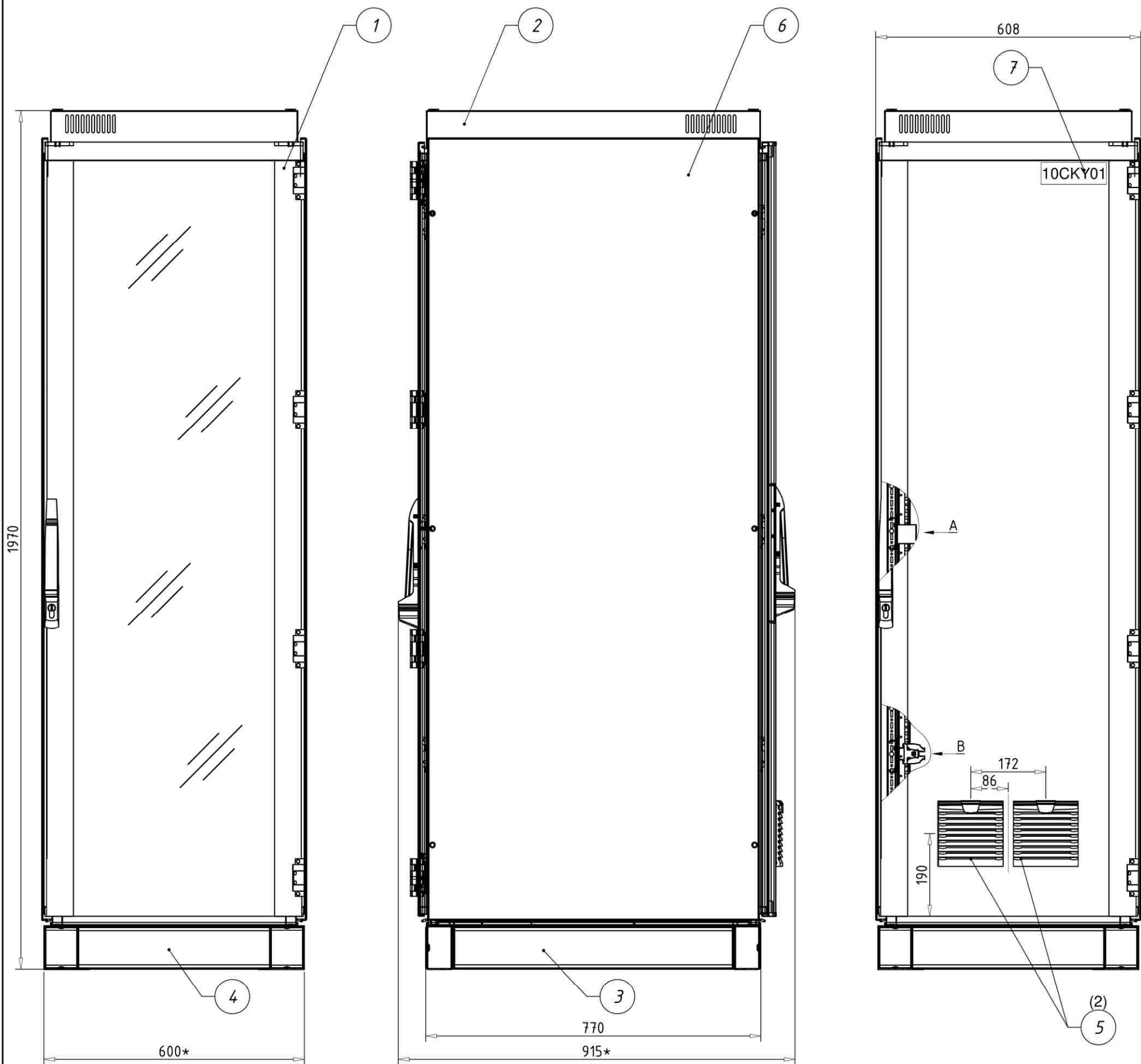


*Вид сзади*



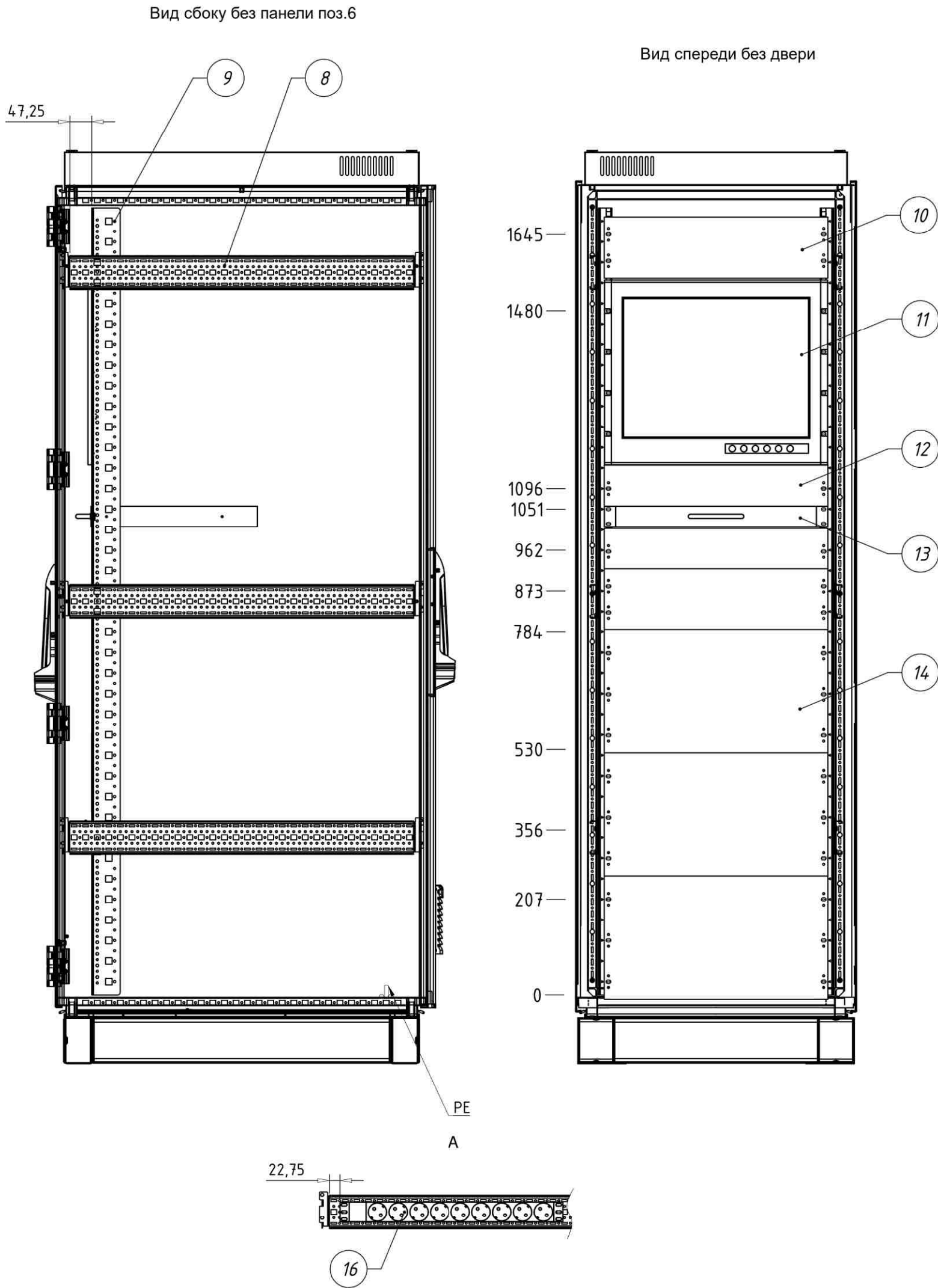
Вид сзади





Поз.	Кол.	Описание	Примечание
1	1	Шкаф TS IT 600x1800x800	Rittal 5528790
2	1	Верхняя панель 600x800	Rittal 9659525
3	1	Заглушка 800x100	Rittal 8601080
4	1	Заглушка 600x100	Rittal 8601600
5	2	Вентиляционная решетка	Rittal 3238200
6	1	Боковая стенка TS IT 600x1800x800	Rittal 8188235
7	1	Этикетка KKS	Self-adhesive paper 150x30mm





Поз.	Кол.	Описание	Примечания
8	1	Профиль 17x73x800	Rittal 8612080
9	1	Профильная L Шина 38HE	Rittal 7827181
10	2	Панель DK 3EB	Rittal 7153035
11	1	СKY01.A1	Монитор FPM-3191G-R3AE или аналог
12	2	Панель DK 2EB	Rittal 7152035
13	1	СKY01.A3	Клавиатура KBD-6312 или аналог
14	3	Панель DK 6EB	Rittal 7156035
15			
16	1	СKY01.J1	5bites PDU919P-02