

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ СБОРНЫЕ ШКАФЫ СЕРИИ GGD



➤ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Шкафы серии GGD могут использоваться для сборки электротехнических систем и устройств, устанавливаются на энергетических и промышленных объектах внутри помещения.

Отличительными особенностями данных шкафов являются:

- **Удобство и быстрота сборки:** шкафы имеют оптимально подобранный набор комплектующих.
- **Удобство монтажа:** имеют рамную конструкцию и позволяют вести монтаж оборудования в двух и более плоскостях.
- **Высокая прочность и надежность в эксплуатации:** качественная порошковая покраска, обладают антикоррозийным покрытием и высокой прочностью конструкции, шкафы данной серии изготовлены из стали толщиной 1,5 мм.
- **Степень защиты: IP 30.**
- Монтажная панель — секционная, секции могут устанавливаться под углом.

➤ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Температура окружающей среды: -25 °С...+50 °С.
- Относительная влажность: до 90 % при температуре +20 °С.

➤ ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Тип	Размеры В x Ш x Г, мм	Толщина металла, мм		
		Стенки	Дверь	Монтажная панель
GGD 1600 x 600 x 400	1600 x 600 x 400	1,5	2	2
GGD 1600 x 600 x 600	1600 x 600 x 600	1,5	2	2
GGD 1600 x 800 x 400	1600 x 800 x 400	1,5	2	2
GGD 1600 x 800 x 600	1600 x 800 x 600	1,5	2	2
GGD 1800 x 600 x 400	1800 x 600 x 400	1,5	2	2
GGD 1800 x 600 x 600	1800 x 600 x 600	1,5	2	2
GGD 1800 x 800 x 400	1800 x 800 x 400	1,5	2	2
GGD 1800 x 800 x 600	1800 x 800 x 600	1,5	2	2
GGD 2000 x 600 x 400	2000 x 600 x 400	1,5	2	2
GGD 2000 x 600 x 600	2000 x 600 x 600	1,5	2	2
GGD 2000 x 800 x 400	2000 x 800 x 400	1,5	2	2
GGD 2000 x 800 x 600	2000 x 800 x 600	1,5	2	2
GGD 2200 x 800 x 600	2200 x 800 x 600	1,5	2	2
GGD 2200 x 800 x 800	2200 x 800 x 800	1,5	2	2

➤ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2

№	Комплектация	Ед. изм.	Кол-во в 1 стандартном комплекте шкафа
	Стандартный комплект поставки шкафа GGD		
1	Каркасная рама	шт	2
2	Большая перекладина (для соединения каркасных рам)	шт	4
3	Внутрикорпусная стойка	шт	2
4	Перекладина со стороны корпуса (для установки внутрикорпусной стойки п.3)	шт	6
5	Задняя стенка шкафа	шт	1
6	Крыша шкафа	шт	1
7	Передняя дверь без отверстий	шт	1
8	Комплект кронштейнов для навеса двери	компл.	1
9	Замок трехточечный	набор	1

Шкафы

10	Уплотнения для двери резиновые	компл.	1
11	Транспортный рым-болт	шт	4
12	Комплект метизов:	компл.	1
	Гайки, шайбы, шайбы-пружины на 12	набор	1
	Винты М10*30	набор	1
	Винты М8*25	набор	1
	Винты М6*10	набор	1
	Винты М5*20	набор	1
	Болт М5*16	набор	1
	Винты М 4*10	набор	1
	Отдельно поставляемые аксессуары		
13	Боковая стенка шкафа	компл.	покомплектно
14	Дно шкафа с комплектов кронштейнов для его установки	компл.	покомплектно
15	Внутрикорпусная стойка	шт	поштучно
16	Монтажная панель 535*226мм (для шкафов шириной 600мм)	шт	поштучно
17	Монтажная панель 735*226мм (для шкафов шириной 800мм)	шт	поштучно
18	Монтажная перекладина для установки ножевого рубильника	шт	поштучно
19	Кронштейн для бокового крепления DIN- рейки или монтажной панели	компл.	покомплектно
20	Комплект метизов для крепления аксессуаров	компл.	покомплектно

➤ КОНСТРУКЦИЯ ШКАФОВ GGD



Вид шкафа GGD без панелей, двери и днища (каркас с монтажными панелями и рым-болтами) и в сборе.
 Примечание: Номер позиции на рисунке соответствует порядковому номеру в таблице 2.

Шкафы

➤ ВИД СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ

Номер позиции на рисунках соответствует порядковому номеру в таблице 2.



1 - Каркасная рама.
Покрытие — порошковая покраска.



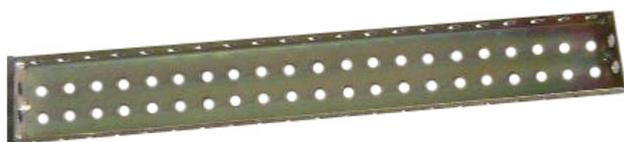
2 - Большая переключная перекладина (для соединения каркасных рам).
Покрытие — порошковая покраска.



3 - Внутрикорпусная стойка.
Покрытие — анодирование.



9 - Замок (основная часть)



4 - Переключная перекладина со стороны корпуса (для установки внутрикорпусной стойки п.3).
Покрытие — анодирование.



10 - Уплотнения для двери резиновые



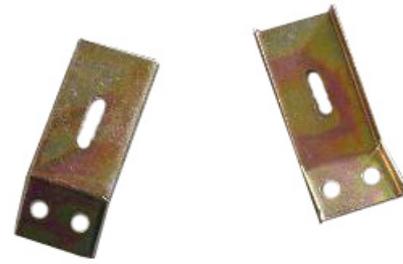
11 - Транспортный рым-болт



12 - Комплект метизов



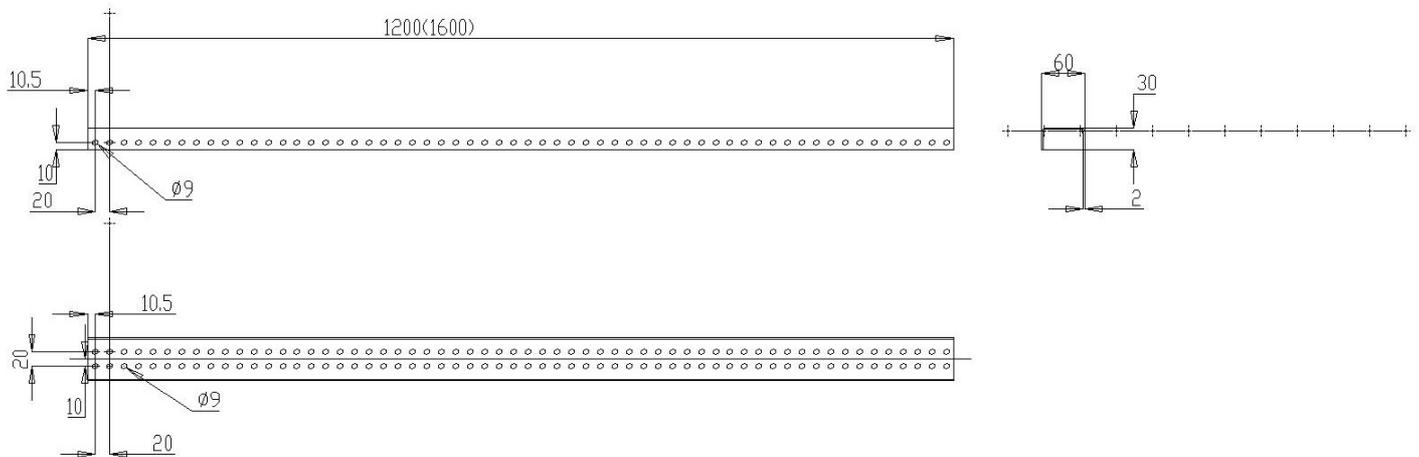
18 - Монтажная перекладина для установки ножевого рубильника



19 - Кронштейн для бокового крепления DIN- рейки или монтажной панели

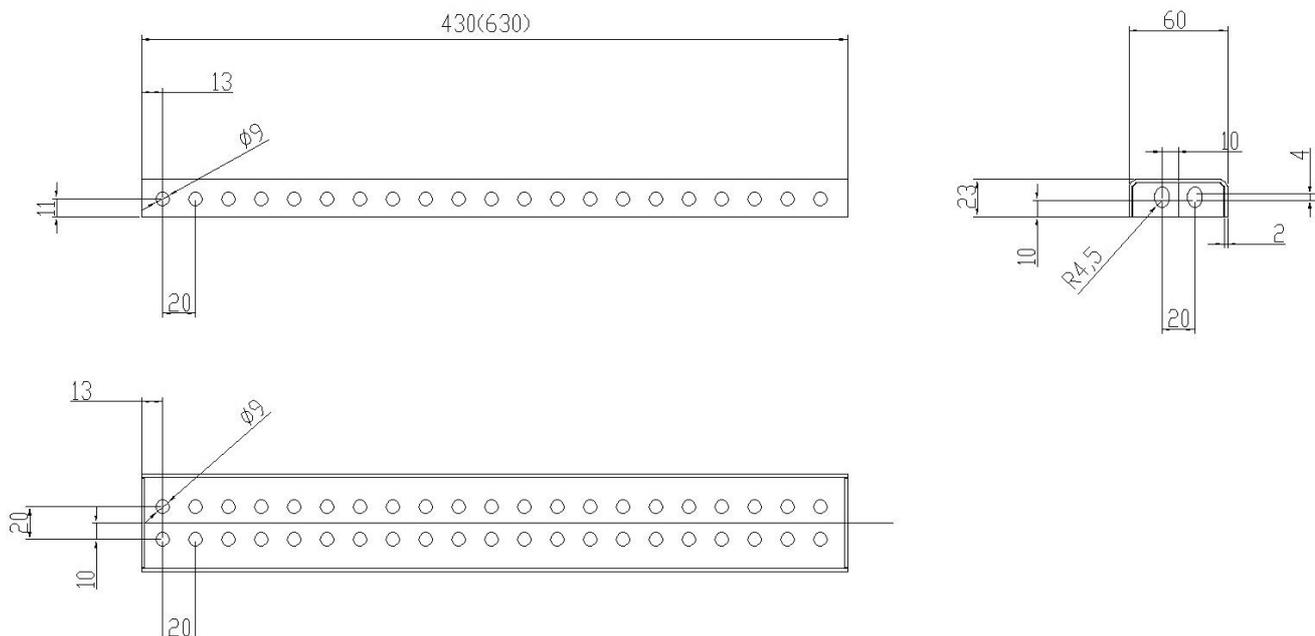
➤ ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Внутрикорпусная стойка длиной 1200 мм (1600 мм)

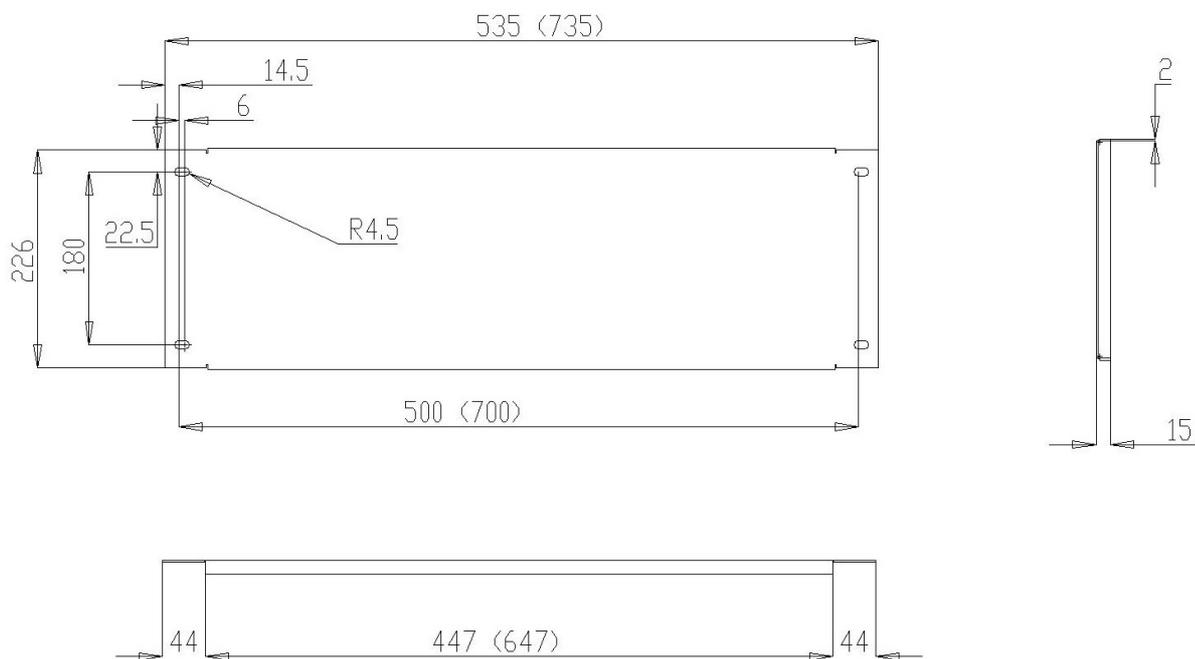


Примечание: 1200 мм — для шкафов высотой до 2000 мм; 1600 мм — для шкафов высотой 2000 мм и более

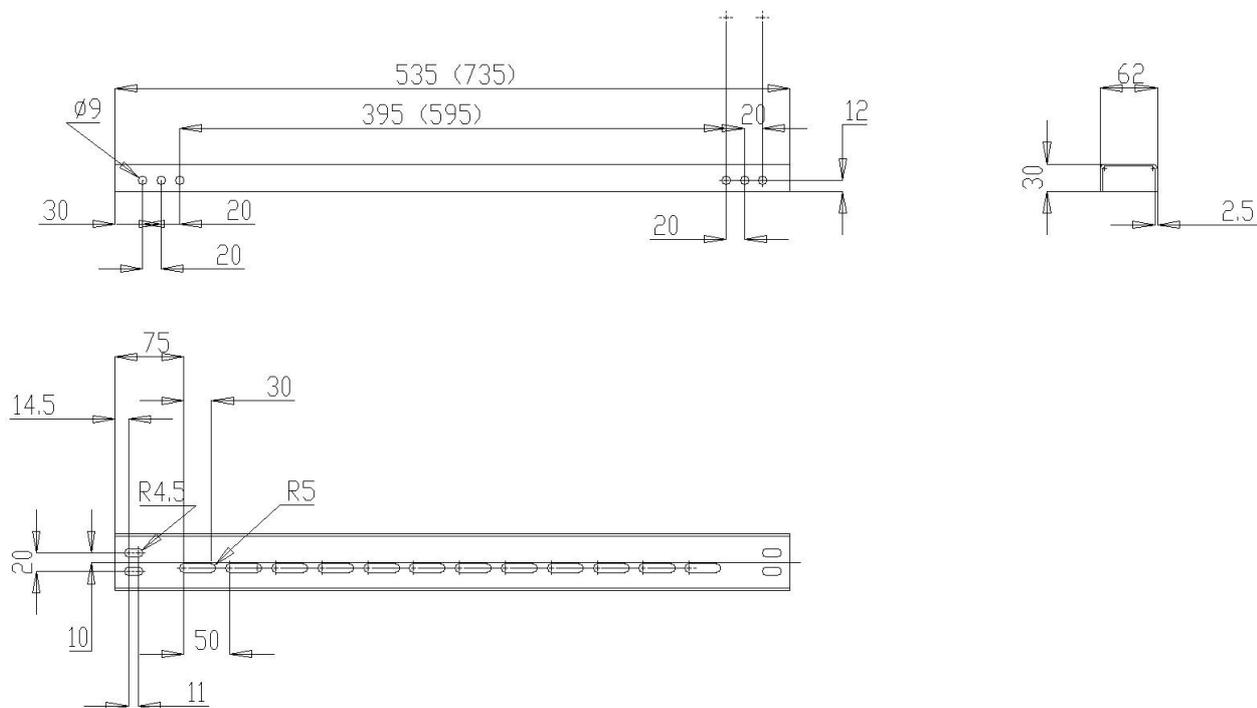
Перекладина со стороны корпуса



Монтажная панель



Монтажная перекладина для установки ножевого рубильника



Примечания на чертежах:

- без скобок указаны размеры изделия для шкафов шириной 600 мм;
- в скобках указаны размеры изделия для шкафов шириной 800 мм.