

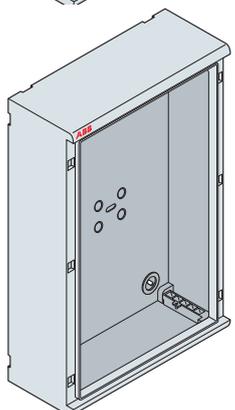
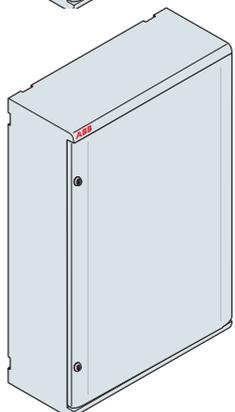
# Данные для заказа

2

## Боксы и двери

### Корпус шкафа с дверью

- Выпускаются в 6 типоразмерах
- Единый код заказа, объединяющий бокс и прозрачную или непрозрачную дверь
- Поставляются со снятой и упакованной отдельно дверью
- Конструкция двери позволяет навешивать ее на петли с любой стороны по вертикали без применения инструментов
- Крепятся на стену с помощью отверстий внутри шкафа или крепежных кронштейнов, поставляемых как отдельные аксессуары
- Угол открытия двери – более 180°
- Цвет - серый RAL 7035
- Двери поставляются с 2-мя стандартными замками под ключ с двойной бородкой (с 3-мя замками для типоразмеров 5 и 6), которые могут быть заменены замками под плоский ключ или нажимными замками под квадратный/треугольный ключ (стандартный универсальный ключ пригоден для использования с тремя типами нажимных замков).



### Шкаф с прозрачной дверью

Размер:	Кол-во верт. модулей V=150 мм	Раб. размеры ШxВxГ (мм)	Код	Упаковка, шт.
1	2	250x300x180	1SL0211A00	1/1
2	3	375x450x230	1SL0212A00	1/1
3	4	375x600x230	1SL0213A00	1/1
4	4	500x600x230	1SL0214A00	1/1
5	5	500x750x330	1SL0215A00	1/1
6	6	750x900x330	1SL0216A00	1/1

### Шкаф с непрозрачной дверью

Размер:	Кол-во верт. модулей V=150 мм	Раб. размеры ШxВxГ (мм)	Код	Упаковка, шт.
1	2	250x300x180	1SL0201A00	1/1
2	3	375x450x230	1SL0202A00	1/1
3	4	375x600x230	1SL0203A00	1/1
4	4	500x600x230	1SL0204A00	1/1
5	5	500x750x330	1SL0205A00	1/1
6	6	750x900x330	1SL0206A00	1/1

### Корпус шкафа без двери

Размер:	Кол-во верт. модулей V=150 мм	Раб. размеры ШxВxГ (мм)	Код	Упаковка, шт.
1	2	250x300x180	1SL0221A00	1/1
2	3	375x450x230	1SL0222A00	1/1
3	4	375x600x230	1SL0223A00	1/1
4	4	500x600x230	1SL0224A00	1/1
5	5	500x750x330	1SL0225A00	1/1
6	6	750x900x330	1SL0226A00	1/1

> Коды для заказа стр. 2/12

> Подробная техническая информация стр. 7/1

> Габаритные размеры стр. 9/1

## Соответствие стандартам и технические характеристики

Таблица технических характеристик универсальных шкафов Gemini

Размер	1	2	3	4	5	6
Gemini с прозрачной дверью	1SL0211A00	1SL0212A00	1SL0213A00	1SL0214A00	1SL0215A00	1SL0216A00
Gemini с непрозрачной дверью	1SL0201A00	1SL0202A00	1SL0203A00	1SL0204A00	1SL0205A00	1SL0206A00
Внешние размеры ШxВxГ (мм)	335x400x210	460x550x260	460x700x260	590x700x260	590x855x360	840x1005x360
Внутренние размеры ШxВxГ (мм)	250x300x180	375x450x230	375x600x230	500x600x230	500x750x330	750x900x330
Степень защиты IP	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
Двойная изоляция	да	да	да	да	да	да
Степень защиты IK	10	10	10	10	10	10
GWT (°C)	750	750	750	750	750	750
Рабочая температура	-25 °C ... +100 °C					
Количество модулей DIN	24 (12x2)	54 (18x3)	72 (18x4)	96 (24x4)	120 (24x5)	216 (36x6)
Кол-во вертикальных модулей (В = 150 мм)	2	3	4	4	5	6
Материалы	Термопласт	Термопласт	Термопласт	Термопласт	Термопласт	Термопласт
Цвет	Серый RAL7035					
Система быстрой проводки	Unifix L					
Количество замков	2	2	2	2	3	3
Номинальная частота	50-60 Гц					
<b>СТАНДАРТ CEI 23-51<sup>(1)</sup> - МЭК 61439-1-2</b>						
Макс. рассеиваемая мощность <sup>(2)</sup>	45 Вт	72 Вт	85 Вт	102 Вт	156 Вт	248 Вт
<b>СТАНДАРТ МЭК 60439-1</b>						
<b>Превышении температуры (п. 8.2.1) <sup>(3)</sup></b>						
Макс. рассеиваемая мощность при превышении температуры 25 °C	40 Вт	65 Вт	77 Вт	91 Вт	133 Вт	205 Вт
Макс. рассеиваемая мощность при превышении температуры 30 °C	45 Вт	72 Вт	85 Вт	102 Вт	156 Вт	248 Вт
Макс. рассеиваемая мощность при превышении температуры 35 °C	52 Вт	85 Вт	100 Вт	121 Вт	187 Вт	299 Вт
Макс. рассеиваемая мощность при превышении температуры 40 °C	62 Вт	100 Вт	118 Вт	143 Вт	221 Вт	355 Вт
<b>Номинальное напряжение (п. 8.2.2)</b>						
- Номинальное рабочее напряжение	≤ 690 В					
- Номинальное напряжение изоляции перем. тока	≤ 1000 В					
- Номинальное напряжение изоляции пост. тока	≤ 1500 В					
- Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	8 кВ					

<sup>(1)</sup> **Границы применимости стандарта CEI 23-51**

Этот стандарт применяется только в случае, если распределительный щит соответствует всем следующим условиям: стационарная установка со средней температурой окружающей среды до 25 °C, иногда до 35 °C; переменный ток с номинальным напряжением до 440 В;

номинальный входной ток до 125 А;

номинальный возможный ток короткого замыкания до 10 кА или защита с помощью токоограничивающих устройств с ограничением тока до 15 кА в соответствии с номинальным значением отключающей способности

<sup>(2)</sup> Данные о максимальной рассеиваемой мощности были приняты в соответствии с указаниями в стандарте CEI 23-49 с разнице температур  $\Delta t = 30^\circ \text{C}$ .

<sup>(3)</sup> **Примечание к п. 8.2.1 стандарта МЭК 60439-1**

В таблице приведены значения теплового рассеивания для распределительных щитов Gemini при настенном монтаже. Величина рассеиваемой мощности (в ваттах) варьируется в зависимости от превышения температуры, допустимой в доступных частях распределительного щита, которое должно сравниваться с общим количеством мощности, рассеиваемой всеми компонентами установленных внутри щита с должным учетом фактора одновременности.

# Подробная техническая информация Универсальные шкафы Gemini

## Указания по утилизации

### Информация о переработке электрощитов Gemini после завершения срока службы

Информация представлена в виде таблицы в соответствии со стандартом CEI 308-1 “Информационная таблица касающаяся электрических и электронных продуктов после окончания срока их эксплуатации, объединенная инструкция”, 2002-04, ред. 1, номер инструкции 308-1 6454.

### Параграф I - Общая спецификация изделий

Наименование	Тип изделия			
	С прозрачной дверью	С непрозрачной дверью	Номинальная масса [кг]	Внешние размеры ШxВxГ (мм)
Размер 1	1SL0211A00	1SL0201A00	4,3	335x400x210
Размер 2	1SL0212A00	1SL0202A00	7,9	460x550x260
Размер 3	1SL0213A00	1SL0203A00	9,5	460x700x260
Размер 4	1SL0214A00	1SL0204A00	12,0	590x700x260
Размер 5	1SL0215A00	1SL0205A00	17,8	590x855x360
Размер 6	1SL0216A00	1SL0206A00	21,1	840x1005x360

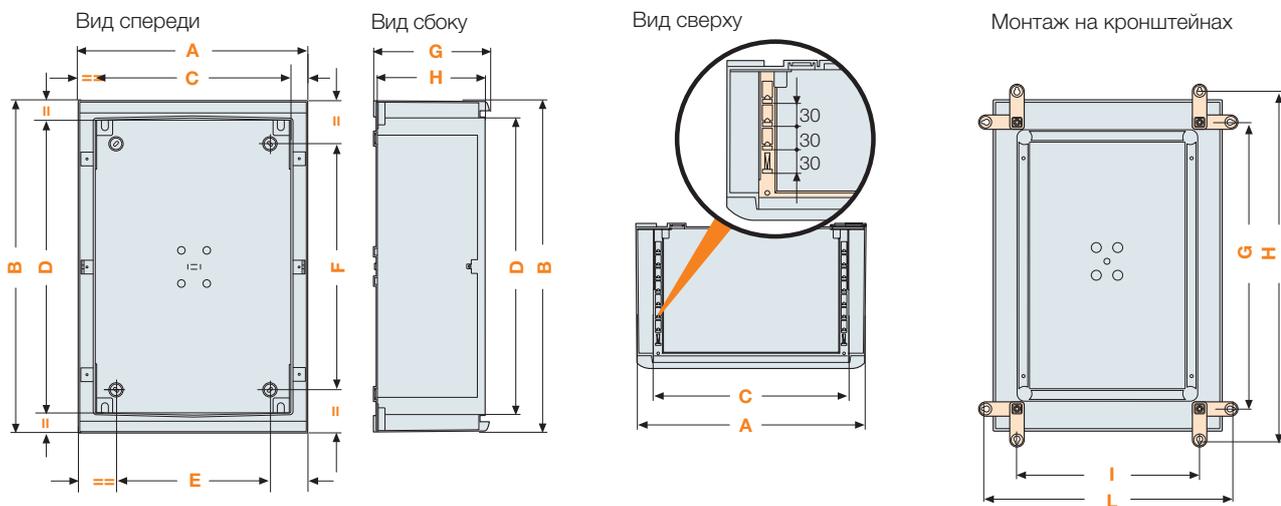
### Параграф II - Международное обозначение продуктов

Общий код: CER 17 02 03 пластиковый (более 95% от массы изделия)

Кол-во компонентов часть P1, P2, и т.д.)	Схема	Вес элемента в % соотношении от общего веса	Описание материала	Символ	Опасность для окружающей среды (Да / Нет)	Код CER
P1/Бокс		~ 80%	Полипропилен		Нет	17 02 03
P2/Крыша			Полипропилен		Нет	17 02 03
P3/Дверь		~ 20%	Поликарбонат		Нет	17 02 03
P4/Аксессуары		< 5%	Сталь	-	Нет	17 04 05
P5/Аксессуары		< 5%	Латунь	-	Нет	17 04 01

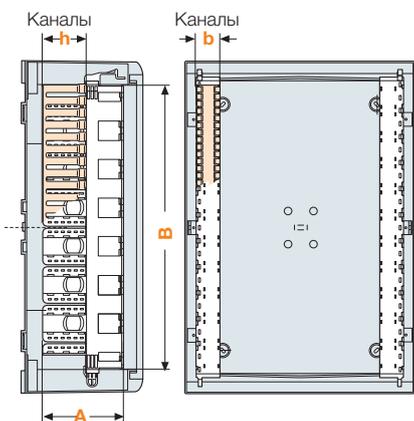
# Габаритные размеры Универсальные шкафы Gemini

## Корпус шкафа



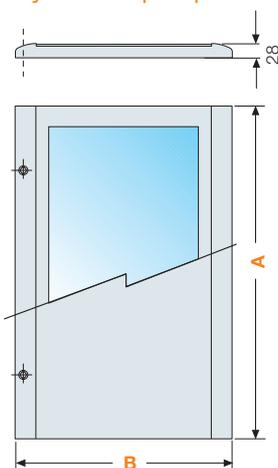
Размер	Код	A	B	CD	EF	GH	IL
1	1SL0201A00-1SL0211A00-1SL0221A00	335	400	250	300	150	180 263 463 195 395
2	1SL0202A00-1SL0212A00-1SL0222A00	460	550	375	450	250	270 412 612 320 520
3	1SL0203A00-1SL0213A00-1SL0223A00	460	700	375	600	270	475 560 760 320 520
4	1SL0204A00-1SL0214A00-1SL0224A00	580	700	500	600	286	385 562 762 445 645
5	1SL0205A00-1SL0215A00-1SL0225A00	585	855	500	750	390	558 713 913 445 645
6	1SL0206A00-1SL0216A00-1SL0226A00	840	1005	750	900	640	706 863 1063 695 895

## 9 Вертикальные стойки



Размер	Код	A	B	Канал b	h
1	1SL0283A00	132	300	18	46
2	1SL0284A00	152	450	27	46
3	1SL0285A00	152	600	27	46
4	1SL0285A00	152	600	27	46
5	1SL0286A00	152	750	36	46
6	1SL0287A00	152	900	55	46

## Глухие / прозрачные двери



Размер	Код	A	B
1	1SL0241A00-1SL0231A00	349	325
2	1SL0242A00-1SL0232A00	499	450
3	1SL0243A00-1SL0233A00	649	450
4	1SL0244A00-1SL0234A00	649	575
5	1SL0245A00-1SL0235A00	799	575
6	1SL0246A00-1SL0236A00	949	825

Размеры в мм