

Технические характеристики

Корпуса OptiBox G серии 200 изготовлены из изоляционного, трудновоспламеняющегося и самозатухающего композита (полиэстер + стекловолокно), отличаются устойчивостью к действию УФ излучения.

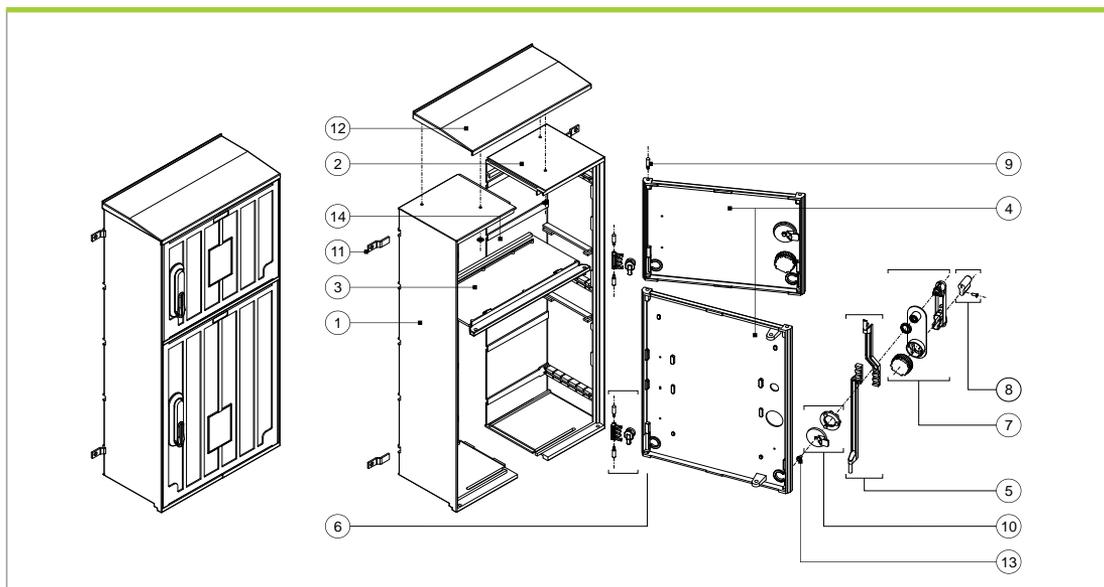
Дополнительно данные корпуса имеют простую и экономичную конструкцию (сборка без применения инструментов и дополнительных соединительных элементов, относительно небольшая глубина - 200 мм). Корпуса серии разработаны для установки как в стену так и на стену.

Корпуса серии 200 доступны в двух вариантах исполнения дверей: ребристые (поверхность «анти-постер») и гладкие.

Основные параметры

Напряжение изоляции	АС 500 В
Напряжение номинальное	до 1000 В
Ток	200 А
Номинальное кратковременный выдерживаемый ток	$I_{кт} = 20 \text{ кА}, 1\text{s}$
Номинальный пиковый выдерживаемый ток	$I_{пт} = 40 \text{ кА}$
Сопротивление	$10^{14} \Omega \text{ см}$
Температура эксплуатации	-50 - +85 °С
Степень защиты от механических повреждений	IK-10
Степень защиты от попадания влаги и пыли	IP-44, IP-54
Климатическое исполнение	УХЛ1
Класс пожаростойкости	FN 2-7 мм
Класс защиты от поражения током	II
Электрическая стойкость	240 кВ/см
Устойчивость к токам утечки	СТ1 600

Конструкция корпуса



- | | | |
|-------------------------------|-------------------------|------------------------|
| 1. Левый корпус шкафа | 6. Механизм блокировки | 10. Засов замка |
| 2. Правый корпус шкафа | 7. Замок | 11. Крепление на стену |
| 3. Горизонтальная перегородка | 8. Вкладыш замка + винт | 12. Крыша |
| 4. Правая (левая) дверь | 9. Дюбель | 13. Винт М5х10 |
| 5. Закрывающий механизм | | 14. Стопорное кольцо |