

Технические характеристики

Корпуса серии OptiBox G серии 300 изготовлены из изоляционного, устойчивого к воздействию огня и самозатухающего композиционного (полиэстер + стекловолокно) материала. Характеризуются хорошей механической прочностью и стойкостью к атмосферным воздействиям.

Корпуса могут устанавливаться в стену и на опору. Два компонента конструкции (корпус + дверь) позволяют собирать корпус в легко и быстро.

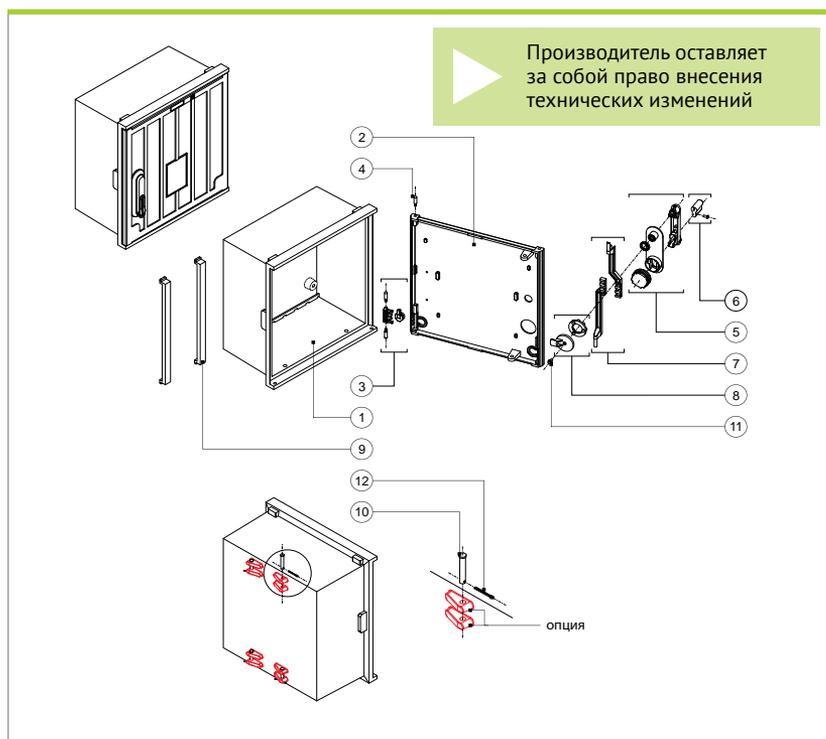
Корпуса серии 300 могут оборудоваться на задней стенке изоляторами для установки аксессуаров. Изоляторы интегрированные в корпус обеспечивают высокую жёсткость монтажа.

Конструкция резьбовых втулок предотвращает завинчивание длинных винтов.

Основные параметры

Напряжение изоляции	AC 500 В
Напряжение номинальное	до 1000 В
Ток	400 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 °C
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	СТИ 600

Конструкция корпуса



1. Корпус
2. Правая (левая) дверь
3. Штифт
4. Замок
5. Вкладыш замка+винт
6. Закрывающий механизм правый (левый)
7. Засов замка
8. Монтажный профиль
9. Шпилька
10. Винт №6
11. Шплинт