

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Клеммные боксы (КБ) предназначены для размещения низковольтной аппаратуры и другого оборудования самого широкого профиля.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение – 220/380 В

Система заземления – РЕ

Род тока – переменный, 50 Гц

Степень защиты - IP-66 ГОСТ 14254-96

Типоразмер бокса – см. таблицу типоразмеров

Климатическое исполнение - УХЛ1 по ГОСТ 15150-69

## 3. ГАРАНТИЙНЫЙ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу клеммных боксов в течение 2-х лет со дня ввода в эксплуатацию, но не более 3,5 лет со дня отгрузки потребителю и безвозмездно заменит или отремонтирует вышедшее из строя изделие при условии соблюдения правил хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации и, если выход из строя изделия не связан с ошибками в проектной организации, выполнившей задание заводу-изготовителю.

## 4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Монтаж и эксплуатация боксов должны соответствовать «Правилам технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилам устройств электроустановок» и «Правилам техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей». Запрещается обслуживать боксы под напряжением с открытой дверью. Заземление щита осуществляется подключением корпуса к контуру заземления. Все подготовительные и ремонтные работы производятся при снятом напряжении. В процессе эксплуатации необходимо не реже одного раза в два года, а также после аварийных состояний производить осмотр и подтяжку контактных соединений, и проводить очистку от пыли (продувание сжатым воздухом). Профилактическую проверку необходимо производить только при снятом напряжении. После каждого отключения выключателей вследствие короткого замыкания необходимо очищать изоляцию в щите и выключателях от копоти.

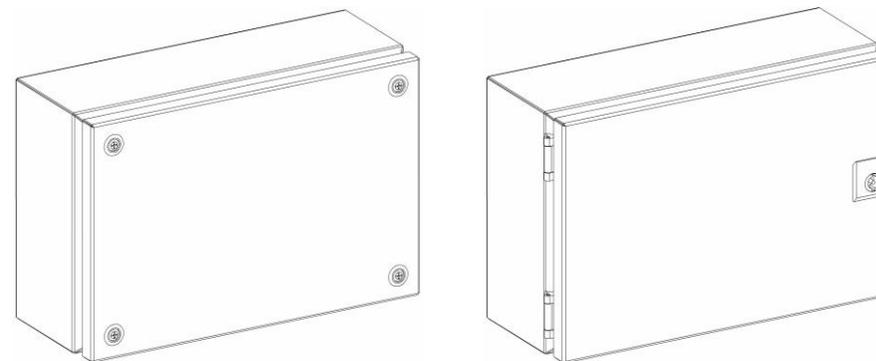
Таблица типоразмеров КБ

Размер, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Размер, мм	Глубина, мм
150			80	
200				
300			120	
400				

ПАСПОРТ



## КЛЕММНЫЙ БОКС



## 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Клеммный бокс соответствует ТУ 27.12.31-012-49003866-2023, выдержал проверку и испытания, признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

«\_\_»

20\_\_ г.

Начальник ОТК

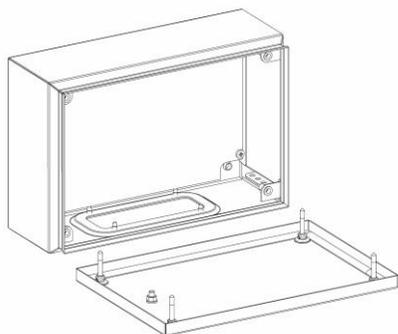
МП

личная подпись

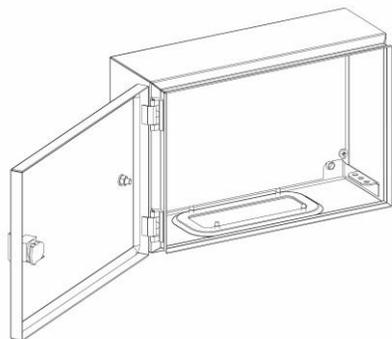
расшифровка подписи

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

□КБв

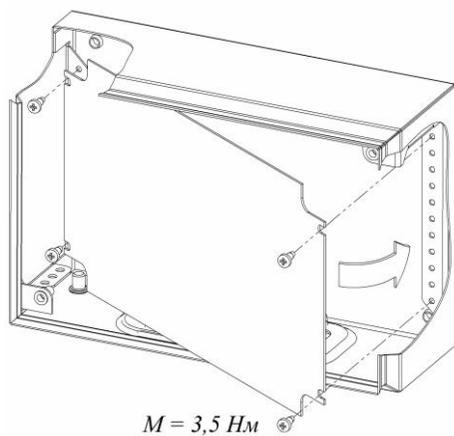


□КБз



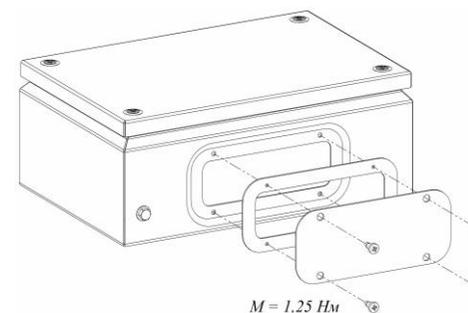
- 1) Корпус – 1 шт.
- 2) □ Дверь с замком и петлями – 1 шт.
- 3) □ Крышка на винтах – 1 шт.
- 4) □ Ключ от замка двери – 1 шт.
- 5) □ Монтажная панель – 1 шт.
- 6) □ Съёмная фланш-панель – 1 шт.
- 7) Паспорт – 1 шт.

## УСТАНОВКА МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛИ



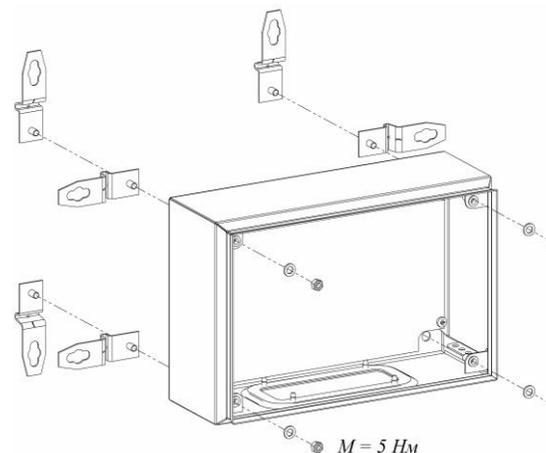
$M = 3,5 \text{ Нм}$

## УСТАНОВКА ФЛАНШ-ПАНЕЛИ



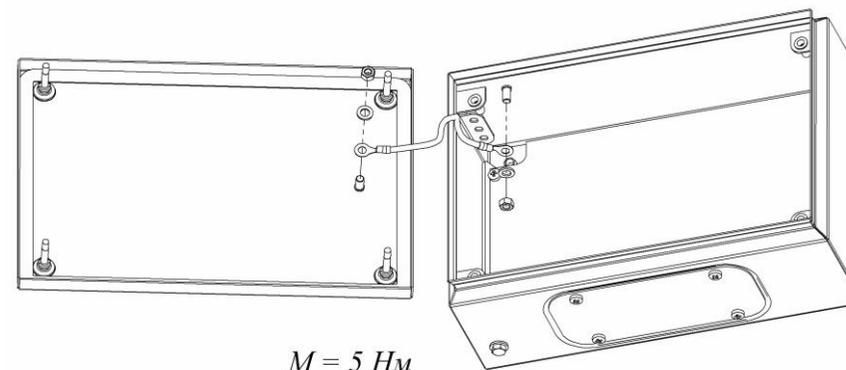
$M = 1,25 \text{ Нм}$

## УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ



$M = 5 \text{ Нм}$

## ЗАЗЕМЛЕНИЕ ДВЕРИ / КРЫШКИ



$M = 5 \text{ Нм}$