

# АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ СЕРИИ А63

ТУ 16-91 ИКЖШ.641112.001ТУ

Предназначены для защиты электрических цепей от перегрузок и коротких замыканий и для оперативных включений и отключений электрических цепей.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

Наименование параметров	А63-МГУЗ, А63-МГТЗ, А63-МГХЛ5, А63С-МГУЗ, А63С-МГТЗ, А63С-МГХЛ5	А63-МУЗ, А63-МТЗ, А63-МХЛЗ, А63С-МУЗ, А63С-МТЗ, А63С-МХЛЗ	
Номинальные токи расцепителей: I <sub>н</sub> , А	0,6; 0,8; 1,0; 1,25; 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0	0,6; 0,8; 1,0; 1,25; 1,6; 2,0; 2,5; 3,15; 4,0; 5,0; 6,3; 8,0; 10,0; 12,5; 16,0; 20,0; 25,0	40
Номинальное напряжение, В: переменного тока частоты 50 - 60 Гц постоянного тока		до 380 0 10	
Уставка тока мгновенного срабатывания, I/In	10	1,3; 2; 5;10	1,3
При окружающей температуре 20±5°С не отключаются при токе 1,05 I <sub>н</sub> отключаются при токе 1,35 I <sub>н</sub>	< 1 ч < 0,5 ч	-	
Предельная коммутационная способность (P-2), кА: в цепи переменного тока 220 В 380 В в цепи постоянного тока 110В		3,5 1,8 2,5	
Износостойкость: общая, циклов ВО коммутационная, циклов ВО		30000 16000	1600 8000
Масса не более, кг		0,27	

Выключатели сейсмостойки при интенсивности землетрясения 9 баллов по MSK-64 на уровне установки до 70 м над нулевой отметкой. Соответствуют требованиям ГОСТ 9098-78.

## СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ

### А63 или А63С

I

Обозначение типа  
А63 - общего назначения, А63С - для цепей, чувствительных к коммутационным перенапряжениям

### XX XX

1	1 Вид	1 Климатическое	1 Категория
Разделительный знак	максимального расцепителя МГ - электромагнитный с гидравлическим замедлением срабатывания М - электромагнитный без замедления срабатывания	исполнение У, ХЛ, Т	размещения 3,5

Пример записи обозначения:

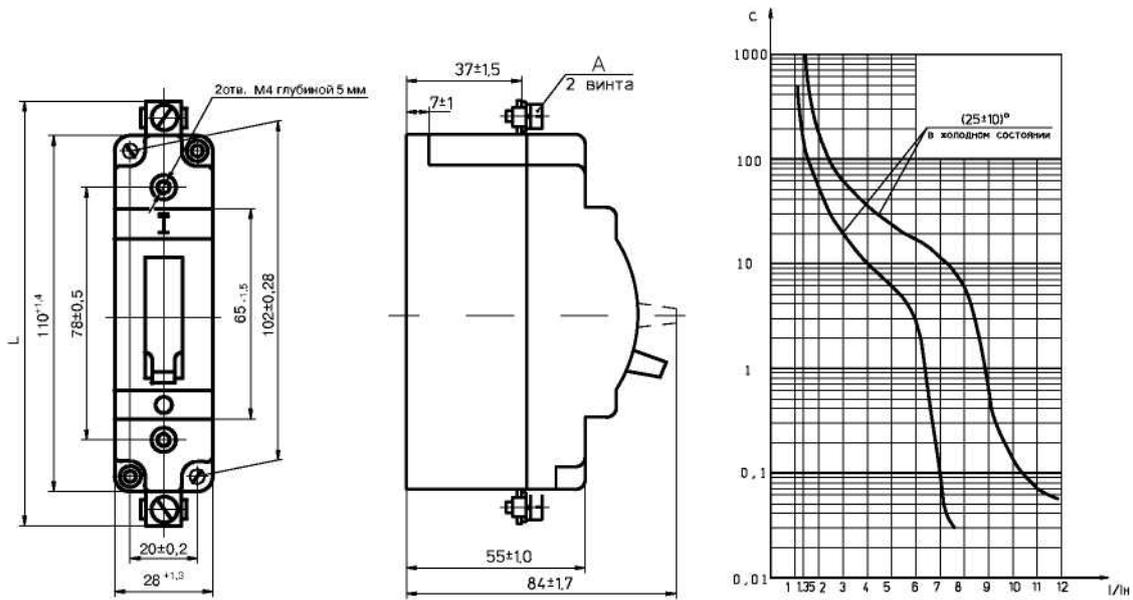
выключатель переменного тока для защиты от токов короткого замыкания, ток максимального расцепителя 10А, уставка тока срабатывания 5I<sub>н</sub>, климатическое исполнение ТЗ, для поставок на внутренний рынок:

**«Выключатель А63-МТЗ, перем. ток, 10х5 ТУ16-91 ИКЖШ.641112.001ТУ»**

изолирующие крышки для двух (одного) выключателей, климатическое исполнение VЗ, для поставок на внутренний рынок:

**«Крышки двойные (одинарные), УЗ, ТУ16-91 ИКЖШ.641112.001ТУ»**

# ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И ВРЕМЯ-ТОКОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



L, мм	A	Применяемость
134±1,25	M5x10	до 25А
138±1,25	M5x14	40А

Рис. 1 Габаритные и установочные размеры выключателя

Рис. 2 Время-токовая характеристика выключателя с максимальным расцепителем тока с гидравлическим замедлением срабатывания (исполнение МГ)

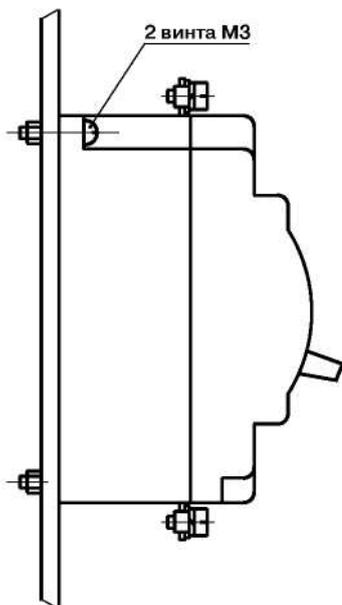


Рис. 3 Установка выключателя на панели

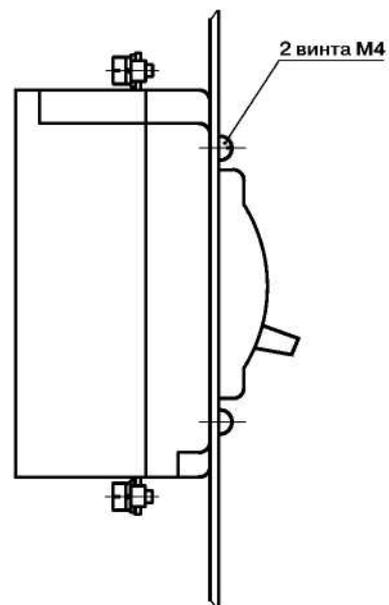


Рис. 4 Установка выключателя за панелью