

ЛКД-ЗЭ-180/З; ЛКД-ЗЭ-280/З; ЛКД-ЗЭ-350/З

замок электромагнитный

Паспорт

Электромагнитный замок ЛКД-ЗЭ-xxx/З предназначен для запираания дверей различного типа и обеспечивает удерживающую силу 180 кг, 280 кг и 350 кг. Корпус выполнен из анодированного алюминия, устойчивого к коррозии и механическим воздействиям.

Коммутационный отсек защищает электрические соединения и обеспечивает удобство монтажа.

Замок имеет нормально открытый режим работы (закрыт при подаче питания) и двухуровневую систему мониторинга состояния: датчик Холла для контроля состояния замка и механический геркон для определения положения двери.

Оснащен двухцветной светодиодной индикацией состояния и поставляется в комплекте с монтажной планкой.



Технические параметры

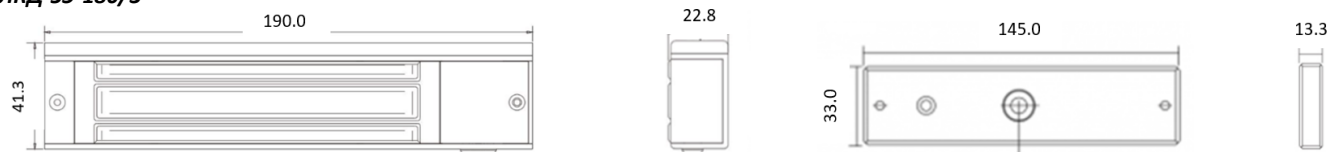
Модель	ЛКД-ЗЭ-180/З	ЛКД-ЗЭ-280/З	ЛКД-ЗЭ-350/З
Тип замка	Нормально открытый		
Сила удержания	180 кг	280 кг	350 кг
Напряжение питания	12В / 24В (DC)		
Потребляемый ток	0,36А / 0,20А	0,43А / 0,29А	0,48А / 0,29А
Исполнение	Накладное		
Тип двери	Любой		
Материал	Анодированный алюминий		
Рабочая температура	-30°С...+55°С		
Класс защиты	IP40		
Мониторинг состояния	Датчик Холла (состояние замка) Геркон (состояние двери)		
Индикация	Светодиодная, двухцветная		
Размер замка (с планкой)	190x41,3x22,8 мм	250x50x27 мм	261x54,8x28 мм
Размер якоря	145x33x13,3 мм	180x38x13,3 мм	190x43x13,3 мм

Комплектация

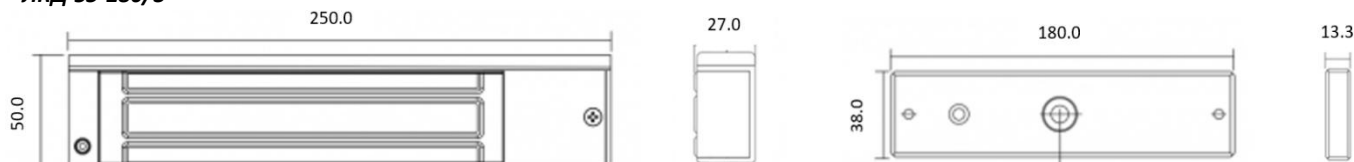
Замок электромагнитный	1 шт
Якорь замка	1 шт
Монтажная планка	1 шт
Установочный шаблон	1 шт
Монтажный комплект (в т.ч. болты 40мм, 45мм, 60мм)	1 шт
Паспорт	1 шт

Габаритные размеры

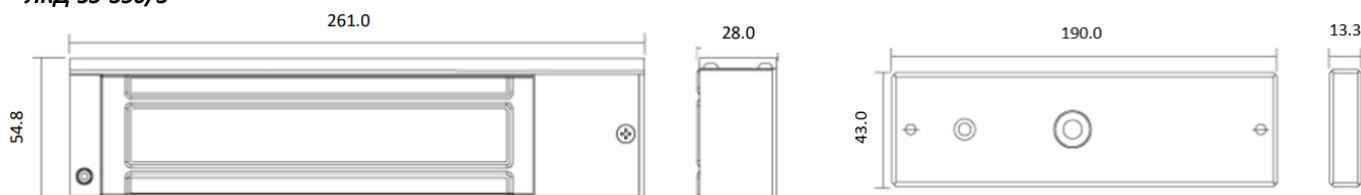
ЛКД-ЗЭ-180/З



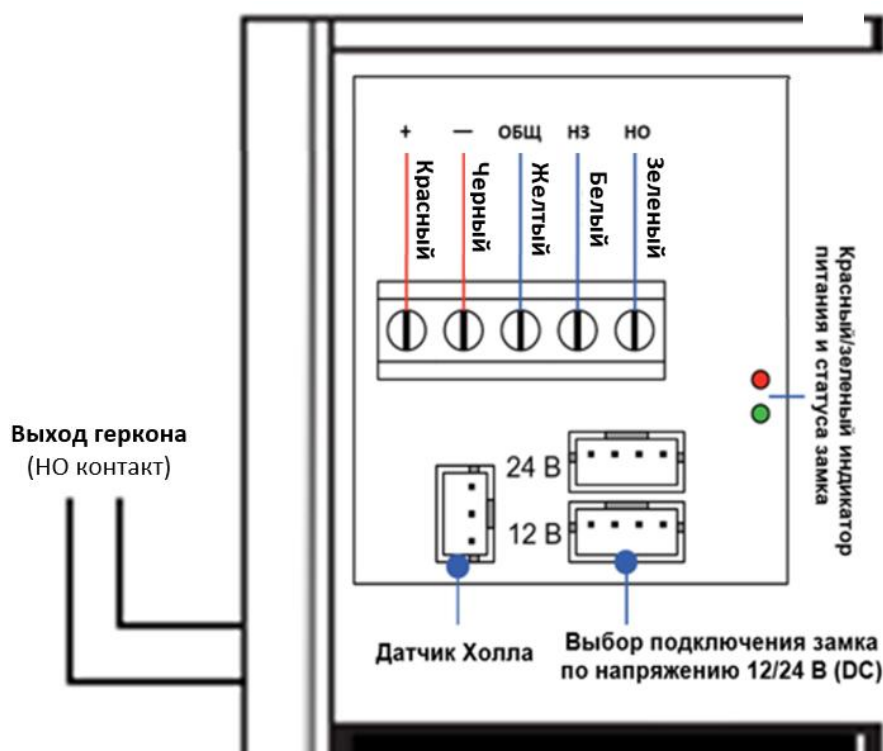
ЛКД-ЗЭ-280/З



ЛКД-ЗЭ-350/З



Подключение



- датчик Холла реагирует на магнитное поле, создаваемое катушкой замка. Красное свечение означает наличие магнитного поля, замок заблокирован. Зеленое свечение означает недостаточный уровень магнитного поля. К уменьшению удерживающей силы замка приводит: загрязнение рабочих поверхностей корпуса и якоря, нарушение точности установки якоря по отношению к корпусу
- замок имеет встроенный магнитоконтактный датчик положения двери (геркон) с проводным выходом серого цвета. Контакты геркона замыкаются, когда дверь закрыта, и размыкаются, когда дверь открыта. Место датчика отмечено зеленой меткой. Ответный магнит встроен в якорь, при монтаже убедитесь в совпадении магнита с меткой
- электромагнитный замок работает по принципу создания магнитного потока при прохождении тока через катушку. Поэтому нагрев катушки магнитного замка является нормальным явлением (рабочая температура до 45°C (±10%) считается штатным режимом)
- при подключении проводов убедитесь, что провод от корпуса замка подключен к контакту 12В или 24В на плате. Для выбора источника питания с выходом 12В или 24В постоянного тока, подключите провод замка к соответствующей клемме (12В или 24В)

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок 12 месяцев с момента продажи оборудования, что должно быть подтверждено соответствующими документами. Без документа, удостоверяющего покупку оборудования сервисный центр гарантийный ремонт не осуществляет. Отметки продавца в паспорте изделия являются не обязательными и не влияют на обеспечения гарантийных обязательств. Исполнение гарантийных обязательств осуществляется в соответствии с законодательством РФ.