

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

- Накладные электромеханические замки ЗЭМн 850 НС, ЗЭМн 650-1 НС, ЗЭМн 650-1 ПП и ЗЭМн 650 ПП используются в роли запирающих устройств в системе контроля доступом.
- Устанавливаются на распашные двери любого типа (правая/левая, открытие внутрь/наружу).
- Имеют регулировку плавности закрытия и возможность заблокировать механическую кнопку «Выход»
- Замки питаются от напряжения 9-12 В постоянного тока.
- Эксплуатация замка допускается при температуре от -40 до +50°C и относительной влажности от 0 до 95%.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ЗЭМн 850 НС	ЗЭМн 650 ПП	ЗЭМн 650-1 НС	ЗЭМн 650-1 ПП
Сила удержания	500 кг	500 кг	500 кг	500 кг
Тип	Накладной, электро механический, нормальнозамкнутый			
Материал	Нержавеющая сталь SUS304	Сталь, покрытие полимерное	Нержавеющая сталь SUS201	Сталь, покрытие полимерное
Исполнение	Внутреннее/уличное	Внутреннее/уличное	Внутреннее/уличное	Внутреннее
Питание	9-12В (DC) 3-4 А			
Размеры	128x103x38 мм	130x105x39 мм	123x105x39 мм	130x105x39 мм
Блокировка кнопки «выход»	Есть	Есть	Нет	Нет
Рабочая температура	-40+50°C			
Относительная влажность	0-95 %	10-90 %	0-95 %	10-90 %

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Замок
- Ответная часть
- Целикатный внешний цилиндр с металлической планкой
- Ключ профильный 5 шт.
- Монтажный комплект
- Паспорт изделия

4. УПРАВЛЕНИЕ ЗАМКОМ

Замок может открываться несколькими способами:

1. Снаружи с помощью ключа;
 2. Изнутри с помощью специальной механической кнопки. Она может быть заблокирована ключом в случае необходимости (модели ЗЭМн850НС, ЗЭМн650ПП);
 3. Дистанционно импульсом напряжения в 9-12 В (DC) 3-4 А и мощностью не менее 12 Вт от сетевого блока питания или с контроллера.
- Важно! Время подачи питания на замок для поддержания его открытого состояния не должно превышать 1 секунды.

5. БЛОКИРОВКА МЕХАНИЧЕСКОЙ КНОПКИ

Только для моделей ЗЭМн850НС и ЗЭМн650ПП

Для блокировки механической кнопки вставьте ключ во внутренний цилиндр, проверните его по часовой стрелке до упора, вытащите ключ из цилиндра.

Для разблокировки механической кнопки вставьте ключ во внутренний цилиндр, проверните его против часовой стрелки до упора, вытащите ключ из цилиндра.

Рекомендации по установке

1. В зависимости от направления открытия двери, ригель замка можно переставить в нужное положение. Изменение направления открытия замка, осуществляется поворотом запирающего ригеля, для этого:

- снимите крышку замка, открутив 2 винта сбоку замка;
- вытащите из оси ригеля шплинт, снимите шайбу;
- вытащите ригель из корпуса замка, переверните его на 180° и вставьте обратно;
- оденьте шайбу, вставьте шплинт, закройте крышку.

2. Планка внешнего цилиндра, предназначена для установки замка на двери различной толщины. Планку следует укоротить, до необходимой длины.

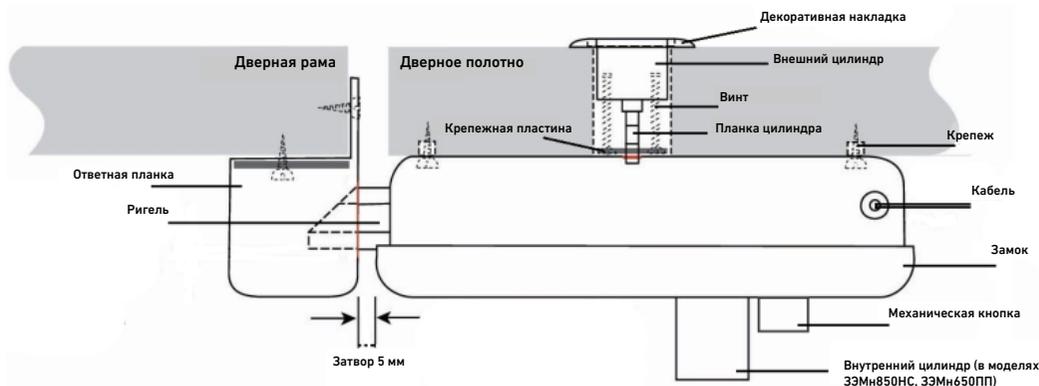
3. Для нормальной работы замка, необходимо обеспечить зазор не более 5 мм между корпусом замка и ответной планкой.

4. При установке замка на улице, во избежание некорректной работы ригелей, замку следует обеспечить защиту от прямого попадания осадков. Защитный козырек в комплекте (модель ЗЭМн650ПП)

5. В соответствии с весом двери и силой запираения двери, можно отрегулировать пружину натяжного ригеля. Перед установкой замка проверьте его работоспособность. Кратковременно подайте на него питание (не более 1 секунды) согласно его характеристикам. Должен прозвучать короткий щелчок, означающий, что катушка замка работает.

Установка замка

- Выберите место для установки электромеханического замка.
- Снимите крышку с замка, для этого открутите 2 винта сбоку замка.
- Прислоните замок к дверному полотну, отметьте отверстия для крепления и отверстия для планки внешнего цилиндра. Просверлите отмеченные отверстия.
- С наружной стороны дверного полотна просверлите отверстие для внешнего цилиндра.
- С внутренней стороны двери отметьте и просверлите отверстия для внутренней крепежной пластины (пластина служит для крепежа внешнего цилиндра). Закрепите пластину на двери.
- Проденьте цилиндр в круглую декоративную накладку. Вставьте цилиндр снаружи, в ранее просверленное отверстие. При необходимости откусите планку внешнего цилиндра до нужного размера. Направляющая планка внешнего цилиндра должна горизонтально входить во внешнее техническое отверстие замка.
- Зафиксируйте цилиндр на монтажной планке с помощью винтов из комплекта.
- Зафиксируйте защитный козырек (модель ЗЭМн650ПП) и замок на дверном полотне крепежом. Убедитесь, что направляющая планка цилиндра горизонтально входит во внешнее техническое отверстие замка.
- Проверьте работоспособность замка.
- При необходимости отрегулируйте с помощью втулки с шестигранной гайкой необходимое усилие взводной пружины замка.
- Закройте крышку замка



Установка ответной части

При установке ответной части убедитесь, что зазор между замком и ответной частью не будет превышать 5 мм.

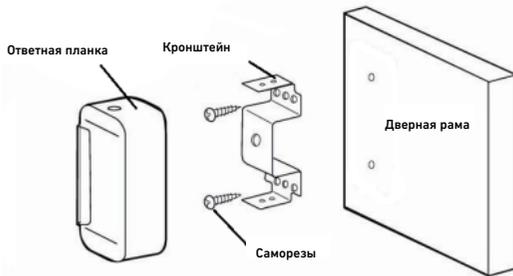
Вариант №1. Крепление внутри дверной рамы

- Приложите планку к дверной раме, выровняйте ее относительно замка так, чтобы ригель свободно заходил в отверстие.
- Отметьте и просверлите отверстия для крепежа. Закрепить планку на дверной раме.

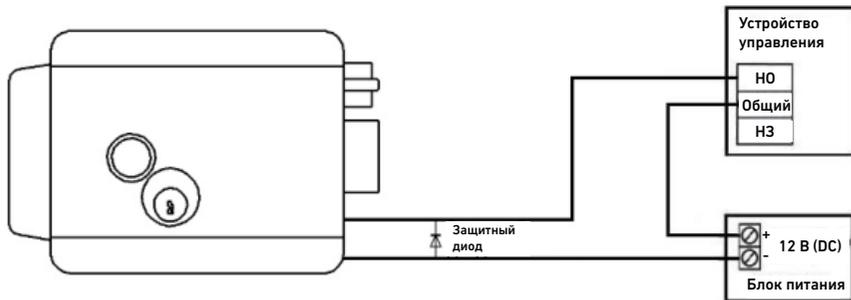


Вариант №2. Крепление снаружи дверной рамы.

- Приложите планку к дверной раме, выровняйте ее относительно замка так, чтобы ригель свободно заходил в отверстие.
- Вытащите кронштейн из пластины, для этого открутите 2 винта снизу и сверху.
- Приложите кронштейн к дверной раме, отметьте отверстия для крепежа. Просверлите намеченные отверстия. Закрепите кронштейн.
- Оденьте ответную планку на кронштейн, закрепите ее 2 винтами сверху и снизу.



7. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Важно! Для уменьшения коммутационных помех необходимо использовать защитный диод типа FR107 или аналогичный ему.

Примечание: при установке и подключении контроллера (устройства управления) необходимо следовать инструкции на соответствующее изделие. Провода в замке не имеют полярности. Для подключения замка используйте любой провод для (+12 В) или минус (-).

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Замок не нуждается в регулярном техническом обслуживании.
- Для предотвращения замерзания в зимнее время рекомендуется смазывание специально предназначенной смазкой, например, WD-40.

9. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не допускается попадание смазки на сердечник электромагнита.
- Ремонт замка должен производиться квалифицированным специалистом.
- Не помещайте в устройство чужеродные предметы.
- Не допускается чистка внутренностей замка с применением агрессивных химикатов (кислот, щелочей).
- Замок может быть поврежден, если дверь захлопнуть с большим усилием при выдвинутом засове.
- Не устанавливайте и не используйте устройство в местах с температурой ниже -40°C и выше +50°C.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует безотказную работу изделия БУЛАТ в течении 5 лет со дня продажи при строгом соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения и установки. При обнаружении дефектов производственного характера в течении гарантийного срока изделие подлежит замене по месту приобретения. При этом обмен производится только при условии предъявления кассового чека продавца, настоящего руководства с отметкой магазина о дате продажи, полной комплектности изделия, сохранности товарного вида, а также при наличии товарной упаковки. Гарантия не распространяется на изделия неисправность (повреждение) которых возникла в результате несоблюдения правил установки и эксплуатации, воздействия на изделие с целью изменения базовых характеристик (вскрытие, деформация, рассверливание, сварка и другие виды воздействия), в результате чего изделие потеряло товарный вид и произошла поломка. Без штампа продавца и даты продажи гарантия не действительна.

Предложения и пожелания по улучшению качества направляйте по адресу:
info@bulat-locks.com

Отметка магазина о продаже:

Дата продажи: / / 20__ г.

Штамп магазина



Производитель: «YIWU EAST DRAGON I/E CO., LTD (КНР)»
Адрес: 1-307 Рум, Дзяхе Плаза, Суефенг вестрсад, Иу сити, провинция Чжецзян. Сделано в КНР.