

” Механические системы ”
Общество с ограниченной ответственностью

УСТРОЙСТВО ЗАПОРНОЕ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЕ
“ELD-04.1.nc.HC21.mot0.CON.DC.00”

ПАСПОРТ, ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Санкт-Петербург.
2013 г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ.

ELD-04.1.nc.HC21.mot0.CON.DC.00 представляет собой моторное устройство, предназначенное для запираения помещений различного назначения, устанавливается на дверях правого и левого исполнения, управляется пультом ДУ, имеющим нормальноразомкнутые контакты для внешнего управления и контакты датчика положения двери. Высокая надежность, эргономичность и простота в пользовании устройством обеспечивается оригинальным механизмом запираения, защищённым авторскими правами, принадлежащими ООО “Механические системы”, моторным приводом и аварийным механизмом открывания изнутри и снаружи помещения.

2. СОСТАВ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ.

Устройство запорное электромеханическое ELD-04.1.nc.HC21.mot0.CON.DC.00 состоит из следующих элементов: механизм запорный 1; накладка наружная 2; накладка внутренняя 3; планка запорная 4; ключ аварийный 5; винты стяжные 6.

2.1. Трёхригельный механизм запорный выполнен в замкнутом металлическом корпусе, обеспечивает отпирание-запирание устройства, управляется дистанционно подачей постоянного тока напряжением 10...12 В.

2.2. Накладка наружная обеспечивает доступ к механизму аварийному.

2.3. Накладка внутренняя обеспечивает доступ к механизму аварийному и перемещение ригелей в пределах хода при повороте ручки на 90 градусов.

2.4. Планка запорная обеспечивает фиксирование ригелей механизма запорного.

2.5. Ключ аварийный обеспечивает отпирание-запирание устройства снаружи помещения при отсутствии питания в цепи управления ELD-04.1.nc.HC21.mot0.CON.DC.00.

2.6. Винты стяжные обеспечивают установку накладок наружной и внутренней.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Ход ригелей, мм	30
Толщина двери, не менее, мм	40
Время закрытия/открытия, с	2
Рабочее напряжение, В	10 ⁺²
Мощность номинальная, Вт	0,9
Мощность максимальная, Вт	1,5
Ток торможения, мА	500 ± 35
Температура окружающей Среды, град. С	- 10...+ 60
Влажность окружающей Среды, %	45...85
Режим работы	повторно-кратковременный

4. УСТАНОВКА.

Установка и крепление элементов устройства запорного электромеханического ELD-04.1.nc.HC21.mot0.CON.DC.00 производится в соответствии с Рис. 1 и Рис.2 .

Для монтажа накладок (2;3) совместить **поводки с пазом муфты, длину поводков обеспечить** путём отламывания в соответствии с толщиной двери. Планку запорную (4) устанавливать так чтобы **фиксатор** накатывался на **ус** планки. Величину выхода фиксатора регулировать **винтом фиксатора**.

Внимание! 1. При монтаже накладок (2;3)-обеспечить **гарантированный зазор по длине** между поводками и муфтой для того, чтобы при стягивании накладок винтами (6) поводки не упирались в муфту. **2.** При монтаже планки запорной (4) - обеспечить установку механизма запорного (1) на фиксатор при **гарантированном зазоре** между планкой запорной и ригелями в пределах хода ригельного механизма.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

8.1. Гарантийный срок эксплуатации ELD-04.1.nc.HC21.mot0.CON.DC.00 - 48 месяцев. При обнаружении неисправности производственного характера в течение гарантийного срока эксплуатации пользователь имеет право на бесплатное её устранение или замену устройства запорного электромеханического. Гарантийное обслуживание производит ООО "Механические системы". Претензии не принимаются, если неисправность возникла в результате небрежного обращения потребителя, вскрытия и самостоятельного ремонта, а также при отсутствии инструкции по эксплуатации.

Адрес изготовителя: РОССИЯ, 194223, Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д.10, кор.27, пом. 84. E-mail: msystems@inbox.ru. Телефон / Факс: (812) 552-24-79.

Номер изделия : _____

Дата продажи : _____

М.П.

Подпись : _____

Рис.1. Габаритные и присоединительные размеры ELD-041.NC.HC21.Mot0.Con.DC.00

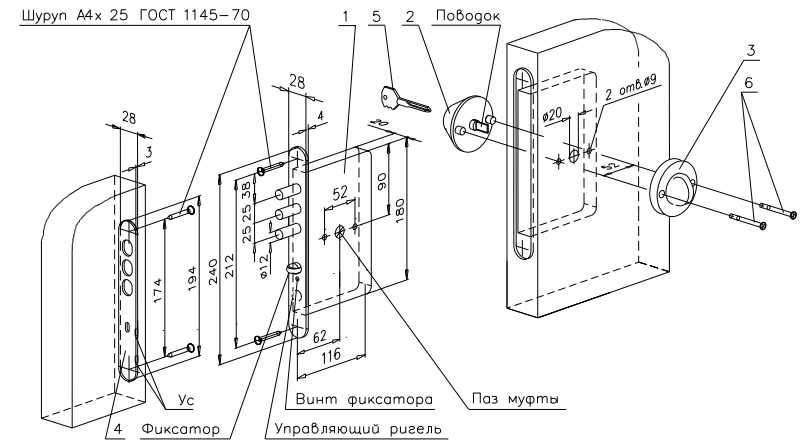
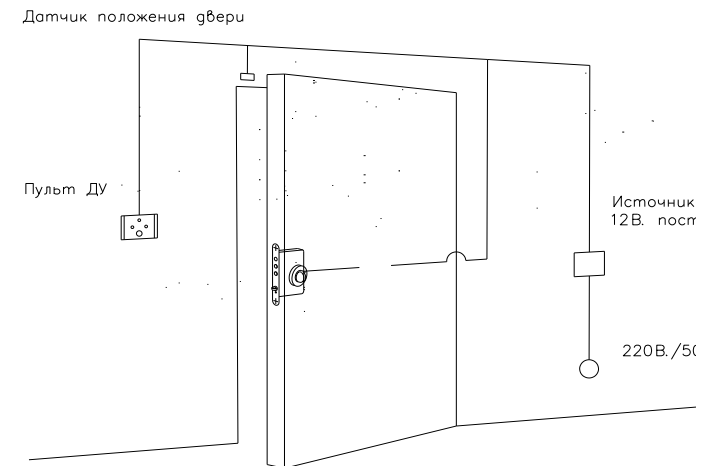


Рис.2 монтажный чертёж



5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И РАБОТА.

5.1. Подключение устройства запорного электромеханического ELD-04.1.nc.HC21.mot0.CON.DC.00 и других внешних устройств к пульту ДУ производится в соответствии с Рис.3 .

5.2. Для открывания/закрывания ELD-04.1.nc.HC21.mot0.CON.DC.00 изнутри помещения – нажать на кнопку пульта ДУ (звуковая и световая индикация говорит о том, что замок открыт / закрыт).

5.3. Для аварийного открывания/закрывания ELD-04.1.nc.HC21.mot0.CON.DC.00 снаружи помещения - вставить **до упора** ключ аварийный (5) в механизм цилиндровой накладке наружной (2) (зубцы на головке ключа должны быть направлены вниз), повернуть ключ на 90 градусов, вернуть ключ аварийный в исходное положение и вытащить из механизма цилиндровой накладке наружной.

5.4. Для аварийного открывания/закрывания ELD-04.1.nc.HC21.mot0.CON.DC.00 изнутри помещения - повернуть ручку накладке внутренней (3) на 90 градусов, **вернуть ручку в исходное положение.**

5.5. При наличии препятствия в пределах хода ригелей возникает аварийная ситуация, при этом ригели автоматически возвращаются в исходное положение и повторно пытаются переместиться. Если повторная попытка не приводит к перемещению ригелей в конечное положение, то ригели останавливаются - необходимо устранить причину аварийной ситуации и вернуть ригели в исходное состояние с помощью механизма аварийного или пульта ДУ.

5.6. При установке и подключении датчика положения двери типа Surface Contact SC517 (Геркон) ригели ELD-04.1.nc.HC21.mot0.CON.DC.00 автоматически выдвигаются после закрытия двери.

5.7. Контакты внешнего управления позволяют управлять ELD-04.1.nc.HC21.mot0.CON.DC.00с помощью любого контроллера системы управления доступом.

6. ИНДИКАЦИЯ.

6.1. Один сигнал зуммера и зелёная индикация - ELD-04.1.nc.HC21.mot0.CON.DC.00 открыт.

6.2. Два сигнала зуммера и красная индикация - ELD-04.1.nc.HC21.mot0.CON.DC.00 закрыт.

6.3. Короткие сигналы зуммера и жёлтая индикация - аварийная ситуация (наличие препятствия в пределах хода ригелей).

7. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

- | | |
|------------------------|---------|
| 7.1. Механизм запорный | - 1 шт. |
| 7.2. Паспорт | - 1 шт. |

Рис.3 подключение ELD-04 к пульту ДУ и контроллеру

