

” Механические системы ”
Общество с ограниченной ответственностью

УСТРОЙСТВО ЗАПОРНОЕ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЕ
“ELD-05.2.NO.C12.43.0.0.01.04”

ПАСПОРТ, ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Санкт-Петербург.
2013 г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ.

ELD-05.2.NO.C12.43.0.0.01.04 представляет собой **нормальнооткрытое** электромеханическое устройство, предназначенное для запираения помещений различного назначения, устанавливается на дверях правого и левого исполнения, управляется пультом ДУ, имеющим нормально разомкнутые контакты для внешнего управления и контакты датчика положения двери, а, так же, посредством различных контроллеров доступа. Высокая надежность, эргономичность и простота в пользовании устройством обеспечивается оригинальным механизмом запираения, защищённым авторскими правами, принадлежащими ООО “Механические системы”, и параллельно работающим аварийным цилиндрическим механизмом.

2. СОСТАВ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ.

Устройство запорное электромеханическое ELD-05.2.NO.C12.43.0.0.01.04 состоит из следующих элементов: механизм запорный 1; ручка наружная 2; ручка внутренняя 3; планка запорная 4; планка фиксатора 5; накладка ключа аварийного 6; ключ аварийный 7; винты стяжные 8.

2.1. Трёхригельный механизм запорный выполнен в замкнутом металлическом корпусе, обеспечивает отпирание-запирание устройства, управляется дистанционно подачей постоянного тока напряжением 9,5...12 В., при отключении питания - автоматическое отпирание устройства.

2.2. Ручка наружная, обеспечивает перемещение ригелей в пределах хода при повороте на 40 градусов, устанавливается снаружи помещения.

2.3. Ручка внутренняя, обеспечивает перемещение ригелей в пределах хода при повороте на 40 градусов, устанавливается внутри помещения.

2.4. Планка запорная обеспечивает фиксирование ригелей механизма запорного.

2.5. Планка фиксатора обеспечивает работу управляющего ригеля и фиксатора.

2.6. Накладка ключа аварийного обеспечивает доступ к механизму аварийному.

2.7. Ключ аварийный обеспечивает отпирание устройства изнутри и снаружи помещения при наличии питания в цепи управления ELD-05.2.NO.C12.43.0.0.01.04.

2.8. Винты стяжные обеспечивают установку ручек устройства.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Ход ригелей, мм	30
Толщина двери, не менее, мм	40
Рабочее напряжение, В	10,5...12
Потребляемый ток, не более, мА	180
Напряжение удержания, В	6
Ток удержания, мА	86
Температура окружающей Среды, град. С	- 10...+60
Влажность окружающей Среды, %	45...85
Режим работы	повторно-кратковременный
Состояние устройства в обесточенном режиме	”открыто”

4. УСТАНОВКА.

Установка и крепление элементов устройства запорного электромеханического ELD-05.2.NO.C12.43.0.0.01.04 производится в соответствии с Рис. 1 и Рис.2. Для монтажа ручек (2;3) совместить поводки с пазом муфты, длину поводков обеспечить путём подрезания в соответствии с толщиной двери. Планку запорную (4) установить так, чтобы обеспечить входение ригелей устройства с зазором. Планку фиксатора (5) установить так, чтобы управляющий ригель и фиксатор накатывались на планку. Величину выхода фиксатора регулировать **винтом фиксатора**.

Внимание! 1. При монтаже ручек (2;3) - обеспечить **гарантированный зазор по длине** между поводками ручек и муфтой для того, чтобы при стягивании ручек винтами (8) поводки не упирались в муфту. 2. При монтаже планки запорной (4) и планки фиксатора (5) - обеспечить установку механизма запорного (1) на фиксатор при **гарантированном зазоре** между планкой запорной и ригелями в пределах всего хода ригельного механизма.

Рис.1. Габаритные и присоединительные размеры ELD-05.2.НО.С12.43.0.01.04

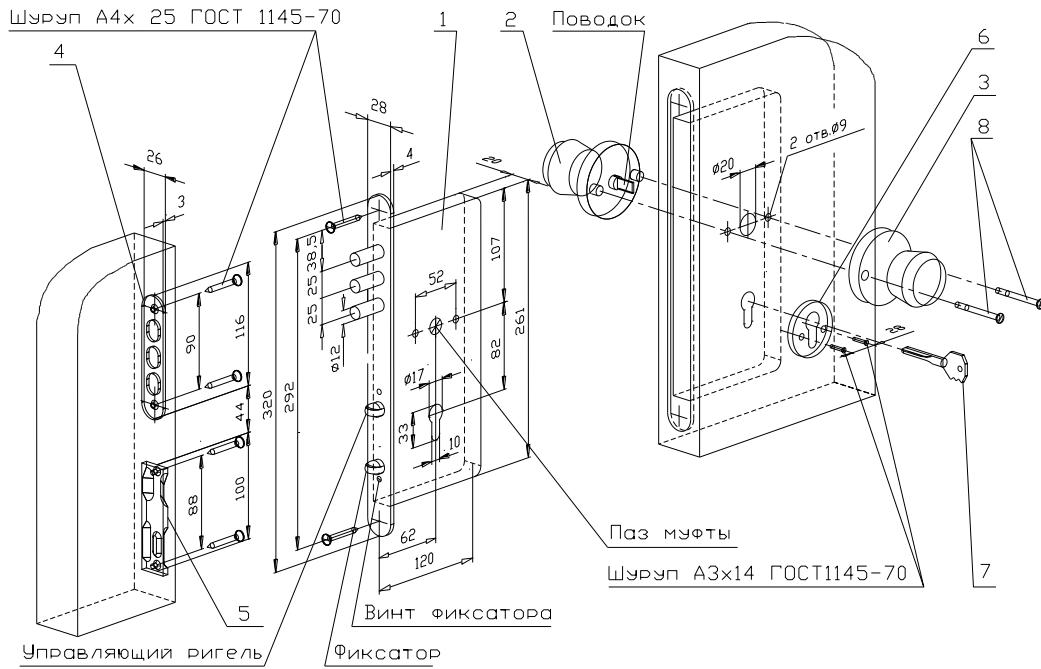
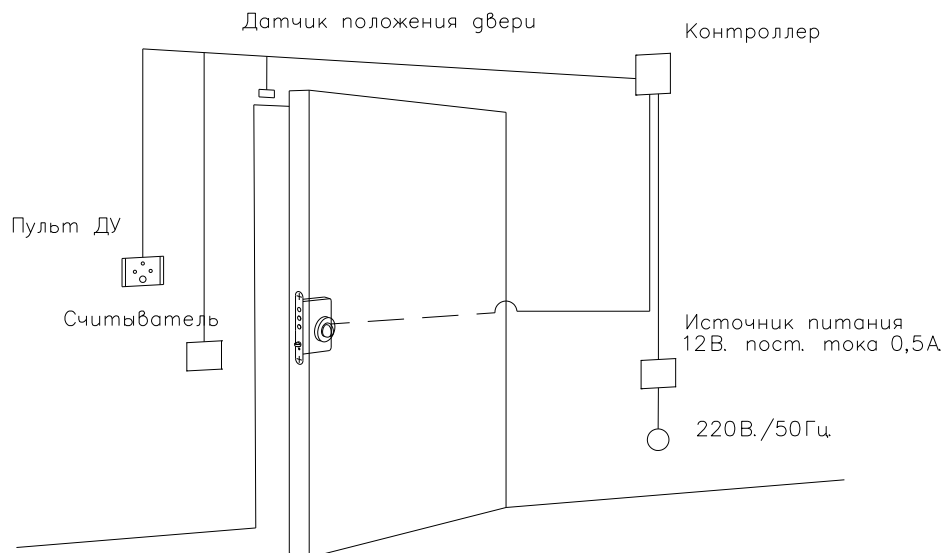


Рис.2 монтажный чертеж



5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И РАБОТА.

5.1. Подключение устройства запорного электромеханического ELD-05.2.NO.C12.43.0.0.01.04 производится в соответствии с Рис.3. Датчик положения ригелей и датчик положения аварийного механизма используются в системах контроля и ограничения доступа.

5.2. Для открывания двери помещения снять напряжение с контактов электромагнита устройства, повернуть ручку на 40 градусов (при этом взводится ригельный механизм), открыть дверь помещения.

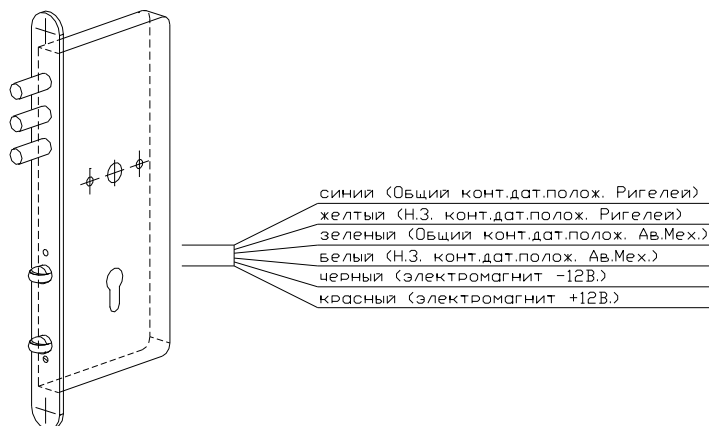
5.3. Для закрывания двери помещения подать напряжение на контакты электромагнита устройства, закрыть дверь помещения (при этом ригели устройства выщёлкиваются автоматически).

5.4. Для аварийного открывания двери помещения - вставить до упора ключ аварийный (7) в механизм цилиндровой устройства, повернуть ключ на 20 градусов, повернуть ручку на 40 градусов (при этом взводится ригельный механизм), открыть дверь помещения.

5.5. Для аварийного закрывания двери помещения - повернуть ключ аварийный (7) в исходное положение, извлечь его из механизма цилиндровой устройства, закрыть дверь помещения (при этом ригели устройства выщёлкиваются автоматически).

5.6. При наличии препятствия в пределах хода ригелей возникает аварийная ситуация - необходимо устранить причину и обеспечить ригелям возможность свободного перемещения в пределах всего хода.

Рис.3 подключение ELD-05.NO.C12.43.0.0.01.04



6. КОМПЛЕКТНОСТЬ.

6.1.Механизм запорный	- 1 шт.
6.2.Ручка наружная.....	- 1 шт.
6.3.Ручка внутренняя	- 1 шт.
6.4.Планка запорная	- 1 шт.
6.5.Планка фиксатора.....	- 1 шт.
6.6.Цилиндровый механизм	- поставляется отдельно.
6.7.Ключ цилиндрового механизма.....	- поставляется отдельно.
6.8.Накладка цилиндрового механизма	- поставляется отдельно.
6.9.Винт стяжной.....	- 2 шт.
6.10.Паспорт.....	- 1 шт.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

7.1. Гарантийный срок эксплуатации ELD-05.2.NO.C12.43.0.0.01.04 - **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.2, пом. 103. E-mail: msystems@inbox.ru. Телефон / Факс: (812) 552-24-79.

Номер изделия : 000100

Дата продажи : 15.02.2013

М.П.

Подпись :