

**1. НАЗНАЧЕНИЕ**

Радиопульт DoorHan предназначен для дистанционного управления автоматикой DoorHan, а также автоматикой других производителей при условии использования внешнего приемника DoorHan DHRE2. Пульт имеет 4 радиоканала и позволяет управлять четырьмя устройствами.

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Модель	RCBLACK-4
Батарея питания	12V, type 27A
Частота	433,25 MHz
Количество каналов	4
Диапазон рабочих температур	-20 °C ... +50 °C

**3. ПРОГРАММИРОВАНИЕ****Программирование пультов с приемником DHRE-2**

1) Перед началом программирования можно очистить память приемника от записанных ранее кодов пультов (рекомендуется при первой настройке). Для этого после включения питания удерживайте кнопку записи пультов нажатой 10 секунд (SW1 - если используется разъем приемника CH1, SW2 - если используется CH2). Индикатор LED1 будет мигать 10 секунд, затем потухнет на 2 секунды и снова дважды мигнет в подтверждение стирания записанных в память кодов.

2) Для записи кода пульта нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку «SW1» на плате радиоприемника - для настройки электропривода, подключенного к выходу CH1, кнопку «SW2» - для настройки электропривода, подключенного к выходу CH2, при этом загорится индикатор LED1 на приемнике. После этого нажмите необходимую кнопку на пульте ДУ на 2-3 секунды. Внимание! после проведения процедуры в память радиоприемника записывается только одна кнопка.

3) Для настройки нескольких пультов повторите запись кода для других пультов.

**Программирование пультов со встроенным приемником****электропривода SE-750/1200**

1) Перед началом программирования можно очистить память приемника от записанных ранее кодов пультов (рекомендуется при первой настройке). Для этого нажмите и удерживайте кнопку «R». У Вас на дисплее появится «0». Держите кнопку «R» нажатой до тех пор, пока «0» не пропадет с дисплея.

2) Каждой из кнопок на пульте соответствует определенный канал управления (рис.), выбор которого осуществляется в 5-м пункте программирования («Установка кнопки управления»). По умолчанию привод настроен на 1 или 2 кнопку - в зависимости от программы контроллера.

3) Для записи кода пульта нажмите кнопку «R». В левой части дисплея появится «0» и сразу исчезнет. Дважды нажмите кнопку на пульте.

4) Остальные пульты программируются аналогично.

Компания "DoorHan" благодарит Вас за приобретение нашей продукции. Мы надеемся, что Вы останетесь довольны качеством данного изделия. По вопросам приобретения, дистрибуции и технического обслуживания обращайтесь в офисы региональных представителей или центральный офис компании по адресу:

**Россия, 143002 Московская обл., Одинцовский район,**

**с. Акулово, ул. Новая, д. 120**

**Тел: +7 (495) 933-2400, 981-1133**

**E-mail: Info@doorhan.ru**

**www.doorhan.ru**

**EC DECLARATION OF CONFORMITY**

We: DoorHan Europe s.r.o.

Bozeny Nemcové 1689, 43201 Kadan, Ceska Respublika Herewith declare under sole responsibility that:

- Declares that:

The device model RCBLACK-4

- complies with the essential safety requirements of the following directives:

73/23/EEC and subsequent amendment 93/68/EEC

89/336/EEC and subsequent amendment 92/31/EEC and

93/68/EEC

**Additional note:**

These products have undergone tests in a typical uniform configuration (all products manufactured by DoorHan Europe s.r.o.)

01/03/2010

Mikhail Kiselev

Managing Director

Date signature

DoorHan Europe s.r.o.  
Bozny Němcové 1689, 432 01 KADAŇ  
IČ: 27305619

**1. DESCRIPTION**

Remote control transmitters DoorHan are meant for DoorHan automatis or any other device with the DoorHan radio receiver control. You can control one or more (up to 4) different devices (gates, barriers etc.) with the help of one transmitter.

**2. TECHNICAL SPECIFICATIONS**

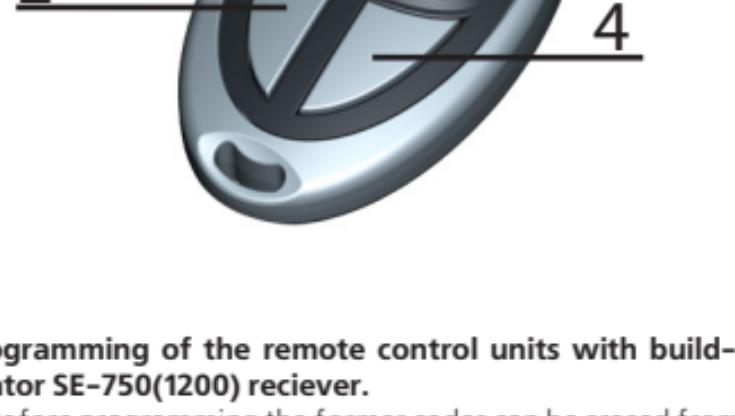
<b>Model</b>	RCBLACK-4
<b>Battery</b>	12V, type 27A
<b>Working frequency</b>	433,25 MHz
<b>Quantity of channels</b>	4
<b>Working temperature range</b>	-20 °C ... +50 °C

**3. PROGRAMMING****Programming of the remote controls with receiver DHRE-2**

1) Before programming the former codes can be erased from the memory of the recipient (it is recommended by the first setting). In order to do that, hold down the key 10 sec (SW1 for connector CH1, SW2 for connector CH2). The indicator LED1 will blink for 10 sec, then it will go out for 2 sec and blink twice to confirm erasing of the codes.

2) To record the new code hold down for 3 sec the key «SW1» on the recipient card, to make settings of the electric operator connected to the output CH1 and the key «SW2» - to make settings of the electric operator connected to the output CH2, at that the indicator LED1 will light. After that press the necessary key on the remote control unit for 2-3 sec. Attention! after the operation is completed only one key can be stored in the memory of the recipient.

3) To make settings for other remote controller repeat record procedures with other remote controllers.

**Programming of the remote control units with build-in electric operator SE-750(1200) receiver.**

1) Before programming the former codes can be erased from the memory (it is recommended by the first setting). In order to do that, press and hold down the key «R». The «0» will appear on the display. Hold down the key «R» until the «0» disappears.

2) For each of the buttons there is a certain control channel (pic.), which selection operation is described in Item 5 («Control key setting»). The operator's default control button is key 1 or key 2 depending on the controller's program.

3) To record the code of the remote controller press the key «R». On the left part of the display the "0" will appear and disappear immediately. Press the key on the remote controller twice.

4) Other remote control units are programmed in a similar way.

For removal of transmitter from memory of the receiver: Press and keep during 8 with pressed button R, the indicator (zero in the bottom of the display will not go out yet, the short sound signal will thus be distributed. For other information use the manual of door operator.