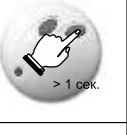


	2 Ввести исполнительное устройство в режим программирования: в Helio II 8541R: нажать и удерживать кнопки ВКЛ/ВЫКЛ и ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 4 сек. Подтверждение: на исполнительном устройстве звуковая индикация - периодический звуковой сигнал; световая индикация - периодическое мерцание световых индикаторов. Подробнее о звуковой и световой индикации см. в инструкциях на соответствующие исполнительные устройства.	
	3 Выбрать необходимый сценарий в Helio 8541R: нажатием и удержанием кнопки ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 1 сек. переключить сценарий. Подтверждение: световая индикация - вспышка желтым светом определенной кратности (см. п. 1 Примечания № 1).	
	4 Удалить код текущего сценария Helio 8541R из памяти исполнительного устройства: нажать и удерживать кнопку ВКЛ/ВЫКЛ, а затем нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 1 сек. Подтверждение: • в Helio 8541R световая индикация - вспышки красным светом. • на исполнительном устройстве звуковая и световая индикация , подтверждающая запись кода кнопки в память исполнительного устройства (см. инструкции на соответствующие исполнительные устройства).	
	5 Вывести исполнительное устройство из режима программирования: в Helio 8541R: нажать и удерживать кнопку ВКЛ/ВЫКЛ, а затем коротко нажать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ. Внимание! Нажатие кнопок в Helio 8541R должно выполняться при выбранном сценарии, с помощью которого исполнительное устройство вводилось в режим программирования. Подтверждение: звуковая индикация - двухкратный звуковой сигнал; световая индикация - мерцание светового индикатора дважды.	
	6 Вывести Helio 8541R из режима программирования сценариев: коротко нажать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ. Подтверждение: световая индикация - мерцание желтым светом дважды.	

6.3.3 Установка уровней «Комфорт 1», «Комфорт 2» в ДРП для исполнительных устройств

- а) установка уровней «Комфорт 1», «Комфорт 2» исполнительных устройств, управляющих освещением:
- ввести Helio 8541R в режим программирования сценариев нажатием и удержанием кнопки ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 4 сек.;
 - ввести исполнительное устройство в режим программирования комфорта нажатием и удержанием кнопки ВКЛ/ВЫКЛ > 4 сек.;
 - выбрать необходимый сценарий «Комфорт 1» (или «Комфорт 2») нажатием и удержанием кнопки ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 1 сек.;
 - установить необходимый уровень яркости нажатием и удержанием кнопки ВКЛЮЧИТЬ (или ВЫКЛЮЧИТЬ); управление выполняется в пошаговом режиме: при первом нажатии и удержании яркость увеличивается, при втором - уменьшается и т. д.;
 - вывести исполнительное устройство из режима программирования комфорта коротким нажатием кнопки ВКЛ/ВЫКЛ (при выбранном сценарии «Комфорт», с которого исполнительное устройство вводилось в режим программирования пульта).

- б) установка уровней «Комфорт 1», «Комфорт 2» исполнительных устройств, управляющих роллетами:
- ввести Helio 8541R в режим программирования сценариев нажатием и удержанием кнопки ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 4 сек.;
 - ввести исполнительное устройство в режим программирования комфорта нажатием и удержанием кнопки ВКЛ/ВЫКЛ > 4 сек.;
 - выбрать необходимый сценарий «Комфорт 1» (или «Комфорт 2») нажатием и удержанием кнопки ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 1 сек.;
 - установить необходимый уровень комфорта:
 - выбрать сценарий ВВЕРХ нажатием и удержанием кнопки ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 1 сек.;
 - подать команду «Вверх»: коротко нажать кнопку ВКЛ/ВЫКЛ при выбранном сценарии «Вверх»;
 - подать команду «Стоп»: коротко нажать кнопку ВКЛ/ВЫКЛ при выбранном сценарии «Стоп»;
 - подать команду «Вниз»: коротко нажать кнопку ВКЛ/ВЫКЛ при выбранном сценарии «Вниз»;
 - подать команду «Стоп»: коротко нажать кнопку ВКЛ/ВЫКЛ при выбранном сценарии «Стоп»;
 - вывести исполнительное устройство из режима программирования комфорта коротким нажатием кнопки ВКЛ/ВЫКЛ (при выбранном сценарии «Комфорт», с которого исполнительное устройство вводилось в режим программирования пульта).

7 Замена элементов питания в Helio 8541R

Датчик Helio 8541R поддерживает индикацию состояния батареи при нажатии и удержании на кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 1 сек. Возможные состояния батареи:

- большой уровень заряда - мерцание зеленым светом;
- средний уровень заряда - мерцание оранжевым светом;
- малый уровень заряда - мерцание красным светом.

Для замены элементов питания необходимо:

- открыть крышку, закрывающую батарею;
- извлечь заряженную батарею;
- вставить новую батарею;
- закрыть крышку.

8 Эксплуатация устройства

Управление с помощью Helio 8541R выполняется:

- в автоматическом режиме при достижении пороговых значений дневного или сумеречного уровней яркости (см. п. 5);
- в ручном режиме:
- в дежурном режиме выбрать необходимый сценарий коротким нажатием кнопок ВКЛ/ВЫКЛ и ПРОГРАММИРОВАНИЯ. Каждому из 4 сценариев соответствует определенная кратность мерцания желтым светом (см. п. 1 Примечания № 1);
- подать команду для текущего сценария (в пошаговом режиме) коротким нажатием на кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ.

9 Правила хранения

Устройство хранить в упаковке в закрытых сухих проветриваемых помещениях при температуре воздуха от 0 до +25 °C и относительной влажности воздуха не более 80%, при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

10 Утилизация

По окончании срока службы устройство подлежит утилизации. Изделие не представляет опасности для жизни и здоровья человека, состояния окружающей среды. Устройство не содержит драгоценных металлов.

11 Гарантийные обязательства

Гарантия - 24 месяца с даты продажи, указанной на инструкции, при соблюдении требований эксплуатации, монтажа, а также при надлежащих транспортировке и хранении. Настоящая инструкция является гарантийным талоном. Рекламационное устройство без гарантийного талона не принимается.

Технические характеристики устройства могут изменяться производителем без уведомления.

Устройство соответствует техническим условиям ТУ РБ 100376351.002-2003

12 Состав изделия и комплект поставки

Радиодатчик освещенности Helio 8541R 1 шт.
Руководство по эксплуатации 1 шт.
Упаковка индивидуальная 1 шт.

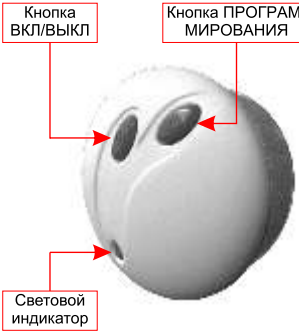
13 Сведения о приемке

Штамп ОТК	Подпись	Дата
	Контролер ОТК	_____ 200

S/n: _____

Дата: _____

Радиодатчик освещенности HELIO 8541R)
Руководство по эксплуатации



1 Описание устройства

1.1 Назначение

Радиодатчик предназначен для определения уровня освещенности и передачи команд управления освещением, роллетами, жалюзи, рулонными шторами, а также другой электрической нагрузкой непосредственно приемникам серии Intro II, исполнительному устройству Nero II 8713-50 или другому исполнительному устройству в системе Nero II через транскодер Nero II 8761 UP. Благодаря датчику освещенности в помещении автоматически поддерживается комфортная атмосфера.

1.2 Технические характеристики

Диапазон рабочих частот434,42±0,37
Максимальная мощность излучаемого сигнала, мВтне более 10
Радиус действия, м.....около 30
Габаритные размеры, мм.....45×45
Температура окружающей среды, °Cот 0 до +45
Степень защиты корпуса.....IP40
Условия окружающей средысухие отапливаемые помещения
Питающее напряжение, В3
Тип батареи.....литиевая, Cr2450
Срок службы элементов питания, лет2

1.3 Особенности

- независимое программирование пороговых уровней яркости: дневного и сумеречного;
- возможность программирования по 2 сценария¹ на каждый пороговый уровень яркости;
- режим «Комфорт» (программируемое удобное не крайнее положение роллеты);
- простое крепление сенсора на поверхность окна с помощью присоски;
- отсутствие электропроводки (датчик работает от батареи);
- длительный срок службы батареи.

2 Устройства, совместимые с радиодатчиком освещенности Helio 8541R

С помощью центрального пульта дистанционного управления Intro II 8533-9 можно управлять следующими устройствами (см. рисунок 2):

- системы Intro II:
 - исполнительное устройство Intro II 8513 UPM;
 - исполнительное устройство Intro II 8513-50
 - диммер Intro II 8521-50;
 - исполнительное устройство Intro II 8522 UP;
- системы Nero II (через транскодер Nero II 8761 UP):
 - исполнительное устройство Nero II 8413 UPM;
 - исполнительное устройство Nero II 8422 UP, Nero II 8422DIN;
 - исполнительное устройство Nero II 8413-50;
 - исполнительное устройство Nero II 8713-50;
 - диммеры Nero II 8421 UP, Nero II 8421DIN, Nero II 8421-50.

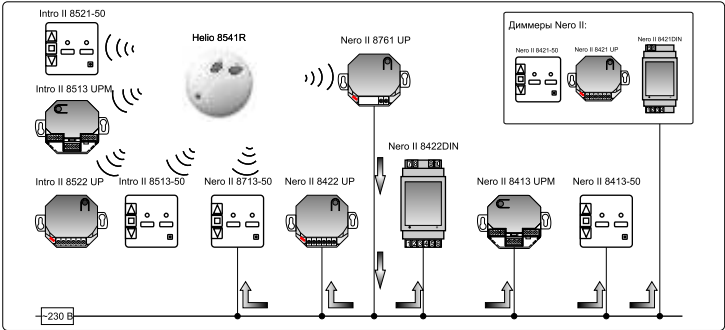
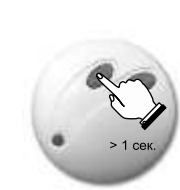


Рисунок 1 Устройства, совместимые с радиодатчиком Helio 8541R

3 Включение устройства



- извлечь Helio 8541R из упаковки;
- включить радиодатчик нажатием и удержанием кнопки ВКЛ/ВЫКЛ > 1 сек.

Подтверждение:

- длинная вспышка зеленым светом - датчик включен;
- длинная вспышка красным светом - датчик выключен.

Проверить состояние датчика можно коротким нажатием на кнопку ВКЛ/ВЫКЛ:

- короткая вспышка зеленым светом - датчик включен;
- короткая вспышка красным светом - датчик выключен.

4 Назначение кнопок на панели датчика Helio 8541R

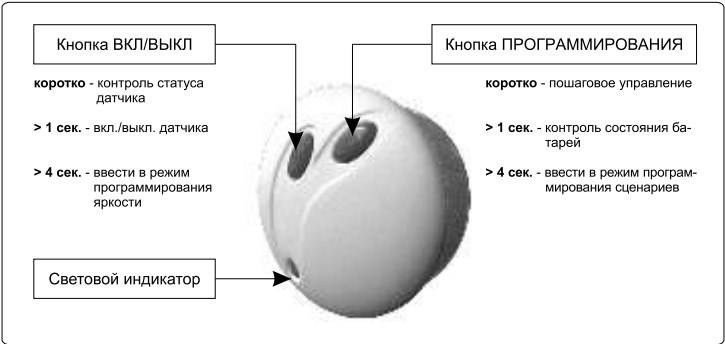


Рисунок 2 Назначение кнопок на панели Helio 8541R

5 Принцип действия датчика освещенности Helio 8541R

Датчик освещенности готов к эксплуатации после записи кодов сценариев в приемник(и) радиоуправления.

5.1 Дневной уровень яркости

Если в результате воздействия естественного света уровень освещенности в течение более 10 минут будет находиться выше установленного порогового значения дневного уровня яркости в датчике, исполнительными устройствами будет выполнена команда «Сценарий2».

Если в результате воздействия естественного света уровень освещенности в течение более 10 минут будет находиться ниже установленного порогового значения дневного уровня яркости, датчик посылает команду «Сценарий4».

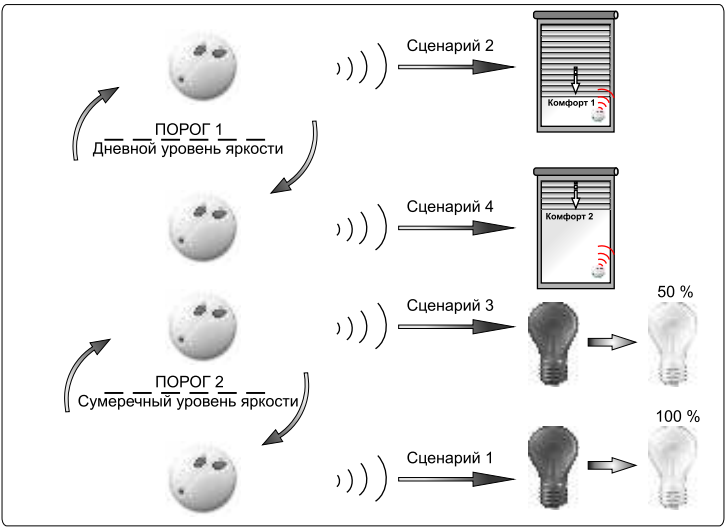


Рисунок 2 Принцип действия датчика Helio 8541R

¹ Сценарий - любой запрограммированный набор одинаковых или разноплановых действий.

5.2 Сумеречный уровень яркости

Если в результате воздействия естественного света уровень освещенности в течение более 10 минут будет находиться ниже установленного порогового значения сумеречного уровня яркости, будет выполнена команда «Сценарий1».

Если в результате воздействия естественного света уровень освещенности в течение более 10 минут будет находиться выше установленного порогового значения сумеречного уровня яркости в датчике, исполнительными устройствами будет выполнена команда «Сценарий3».

Внимание!
1 Пороговые значения для дневного и сумеречного уровней яркости имеют заводскую настройку. Обе величины пороговых значений в случае необходимости могут быть изменены пользователем (см. п. 6).
2 Обработка команд датчика игнорируется приемником(ами), если на этот момент роллеты/жалюзи полностью закрыты.

6 Программирование устройства

В Helio 8541R есть следующие режимы программирования:

Режим программирования сценариев - режим, в котором можно записать (удалить) коды сценариев в память (из памяти) исполнительных устройств (см. п. 6.1).

Режим программирования яркости - режим, в котором выполняется настройка пороговых значений дневного и сумеречного уровней яркости (см. п. 6.2).

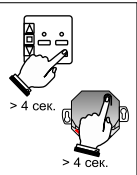
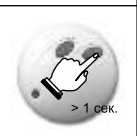
Дистанционный режим программирования - режим, в котором можно дистанционно записать (удалить) коды сценариев в память (из памяти) исполнительных устройств, настроить положения «Комфорт» (см. п. 6.3).

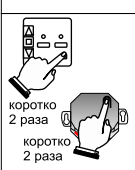
6.1 Режим программирования сценариев

6.1.1 Запись кодов сценариев Helio 8541R в память исполнительных устройств

Внимание!
Для программирования Helio 8541R в память исполнительных устройств системы Nero II необходимо перед началом программирования записать коды сценариев радиодатчика в память транскодера Nero II 8761 UP или Nero II 8761 IP65 (подробнее см. в инструкции на транскодеры Nero II 8761 UP и Nero II 8761 IP65), а затем выполнить действия, указанные ниже.

Таблица 1 Порядок записи кодов сценариев Helio 8541R в память исполнительных устройств

	1 Ввести исполнительное устройство в режим программирования: нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ исполнительного устройства > 4 сек. Подтверждение: звучовая индикация - периодический звуковой сигнал; световая индикация - периодическое мерцание световых индикаторов. Подробнее о звуковой и световой индикации см. в инструкциях на соответствующие исполнительные устройства.	
	2 Ввести Helio 8541R в режим программирования сценариев: нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 4 сек. Подтверждение: световая индикация - вспышка желтым светом, затем быстрое мерцание зеленым светом.	
	3 Выбрать необходимый сценарий в Helio 8541R: нажатием и удержанием кнопки ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 1 сек. переключить сценарий. Подтверждение: световая индикация - вспышка желтым светом определенной кратности (см. п. 1 Примечания № 1).	
	4 Записать код текущего сценария Helio 8541R в память исполнительного устройства: нажать и удерживать кнопку ВКЛ/ВЫКЛ, а затем коротко нажать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ (см. п. 2 Примечания № 1). Подтверждение: • в Helio 8541R световая индикация - короткая вспышка красным светом. • на исполнительном устройстве звуковая и световая индикация, подтверждающая запись кода кнопки в память исполнительного устройства (см. инструкции на соответствующие исполнительные устройства).	

	5 Назначить команду записанному в исполнительное устройство сценарию: в Intro II 8521-50, Intro II 8513-50, Nero II 8713-50, Nero II 8413-50, Nero II 8421-5 - с помощью кнопок на лицевой панели. Подробнее см. в инструкциях на соответствующие исполнительные устройства. Подтверждение на исполнительном устройстве: звучовая и световая индикация, подтверждающая назначение команды кнопке сценария центрального пульта (см. инструкции на соответствующие исполнительные устройства).	
	6 Вывести исполнительное устройство из режима программирования: коротко нажать кнопку программирования исполнительного устройства 2 раза. Подтверждение: звучовая индикация - двукратный звуковой сигнал; световая индикация - мерцание светового индикатора дважды.	
	7 Вывести Helio 8541R из режима программирования сценариев: коротко нажать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ. Подтверждение: световая индикация - мерцание желтым светом дважды.	

Примечание. № 1
1. В радиодатчике Helio 8541R доступны 4 сценария, которые переключаются по кольцу и имеют определенную световую индикацию:

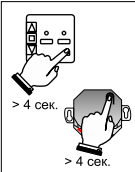
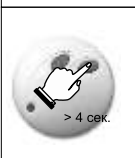
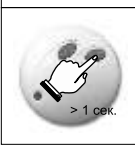
- «Сценарий1» - 1-кратная вспышка желтым светом;
- «Сценарий2» - 2-кратная вспышка желтым светом;
- «Сценарий3» - 3-кратная вспышка желтым светом;
- «Сценарий4» - 4-кратная вспышка желтым светом.

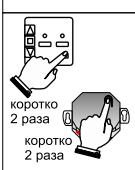
2. Для записи кодов сценариев Helio 8541R в память исполнительных устройств Intro II 8513 UPM, Intro II 8522 UPM, Nero II 8422 UPM, Nero II 8422DIN, Nero II 8421DIN, Nero II 8413 UPM, Nero II 8421 UPM необходимо:

- **ввести исполнительное устройство в режим программирования пульта** нажатием и удержанием кнопки ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 4 сек.;
- **выбрать команду текущему сценарию** коротким нажатием подключенного к исполнительному устройству выключателя (подробнее о подключении выключателя см. в инструкции на соответствующие исполнительные устройства):
 - ✓ «Пошаговое управление» - 2-кратный звуковой сигнал;
 - ✓ «Включить» - 3-кратный звуковой сигнал;
 - ✓ «Выключить» - 4-кратный звуковой сигнал;
 - ✓ «Восход/Закат» - 5-кратный звуковой сигнал;
 - ✓ «Комфорт1» - 6-кратный звуковой сигнал;
 - ✓ «Комфорт2» - 7-кратный звуковой сигнал;
- **записать код сценария в память исполнительного устройства:** нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ, а затем коротко нажать кнопку ВКЛ/ВЫКЛ;
- **вывести исполнительное устройство из режима программирования** коротким нажатием кнопки ПРОГРАММИРОВАНИЯ 2 раза.

6.1.2 Удаление кодов сценариев Helio 8541R из памяти исполнительных устройств

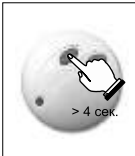
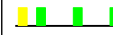
Таблица 2 Порядок удаления кодов сценариев Helio 8541R из памяти исполнительных устройств

	1 Ввести исполнительное устройство в режим программирования: нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ исполнительного устройства > 4 сек. Подтверждение: звучовая индикация - периодический звуковой сигнал; световая индикация - периодическое мерцание световых индикаторов. Подробнее о звуковой и световой индикации см. в инструкциях на соответствующие исполнительные устройства.	
	2 Ввести Helio 8541R в режим программирования сценариев: нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 4 сек. Подтверждение: световая индикация - вспышка желтым светом, затем быстрое мерцание зеленым светом.	
	3 Выбрать необходимый сценарий в Helio 8541R: нажатием и удержанием кнопки ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 1 сек. переключить сценарий. Подтверждение: световая индикация - вспышка желтым светом определенной кратности (см. п. 1 Примечания № 1).	

	4 Удалить код текущего сценария Helio 8541R из памяти исполнительного устройства: нажать и удерживать кнопку ВКЛ/ВЫКЛ, а затем нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 1 сек. Подтверждение: • в Helio 8541R световая индикация - вспышки красным светом. • на исполнительном устройстве звуковая и световая индикация, подтверждающая запись кода кнопки в память исполнительного устройства (см. инструкции на соответствующие исполнительные устройства).	
	5 Вывести исполнительное устройство из режима программирования: коротко нажать кнопку программирования исполнительного устройства 2 раза. Подтверждение: звучовая индикация - двукратный звуковой сигнал; световая индикация - мерцание светового индикатора дважды.	
	6 Вывести Helio 8541R из режима программирования сценариев: коротко нажать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ. Подтверждение: световая индикация - мерцание желтым светом дважды.	

6.2 Режим программирования яркости

Таблица 3 Порядок настройки пороговых значений дневного и сумеречного уровней яркости датчика Helio 8541R

	1 Ввести Helio 8541R в режим программирования яркости: нажать и удерживать кнопку ВКЛ/ВЫКЛ > 4 сек. Подтверждение: световая индикация - вспышка желтым светом, затем медленное мерцание зеленым светом.	
	2 Установить пороговое значение дневного уровня яркости Helio 8541R: коротко нажать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ. Подтверждение: световая индикация - длинная вспышка зеленым светом, затем медленное мерцание зеленым светом. Измеренный в этот момент уровень освещенности сохраняется в памяти датчика в качестве нового порогового значения дневного уровня яркости (см. Примечание № 2).	
	3 Перевести Helio 8541R к настройке порогового значения сумеречного уровня яркости: коротко нажать кнопку ВКЛ/ВЫКЛ. Подтверждение: световая индикация - медленное мерцание красным светом. Устройство введено в режим программирования порогового значения сумеречного уровня яркости.	
	4 Установить пороговое значение сумеречного уровня яркости Helio 8541R: коротко нажать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ. Подтверждение: световая индикация - длинная вспышка красным светом, затем медленное мерцание красным светом. Измеренный в этот момент уровень освещенности сохраняется в памяти датчика в качестве нового порогового значения сумеречного уровня яркости.	
	5 Вывести Helio 8541R из режима программирования яркости: коротко нажать кнопку ВКЛ/ВЫКЛ. Подтверждение: световая индикация - мерцание красным светом прекращается. Датчик автоматически включает демо-режим на 120 сек. для мгновенного контроля новых запрограммированных настроек. Данная возможность обеспечивает простую и быструю демонстрацию функций датчика непосредственно после введения его в эксплуатацию. Все функциональные процессы в демо-режиме ускорены. Так, например, при корректной настройке порогового значения установка положения “Комфорт1” вместо 10 минут происходит в течение 10 секунд.	

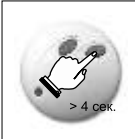
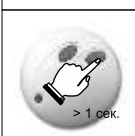
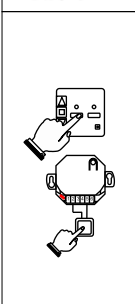
Примечание. № 2
Для сброса в заводские установки текущего порогового значения уровня яркости необходимо нажать и удерживать кнопку ВКЛ/ВЫКЛ > 4 сек.

6.3 Дистанционный режим программирования

Внимание!
Код сценария датчика Helio 8541R должен быть предварительно записан в память исполнительного устройства.

6.3.1 Запись кодов сценариев в ДРП в память исполнительных устройств

Таблица 4 Порядок записи кодов сценариев в ДРП в память исполнительных устройств

	1 Ввести Helio 8541R в режим программирования сценариев: нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 4 сек. Подтверждение: световая индикация - вспышка желтым светом, затем быстрое мерцание зеленым светом.	
	2 Ввести исполнительное устройство в режим программирования: в Helio II 8541R: нажать и удерживать кнопки ВКЛ/ВЫКЛ и ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 4 сек. Подтверждение: на исполнительном устройстве звуковая индикация - периодический звуковой сигнал; световая индикация - периодическое мерцание световых индикаторов. Подробнее о звуковой и световой индикации см. в инструкциях на соответствующие исполнительные устройства.	
	3 Выбрать необходимый сценарий в Helio 8541R: нажатием и удержанием кнопки ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 1 сек. переключить сценарий. Подтверждение: световая индикация - вспышка желтым светом определенной кратности (см. п. 1 Примечания № 1).	
	4 Выбрать команду подстановки для выбранного сценария в исполнительном устройстве: в приборах с лицевой панелью: короткими нажатиями кнопки КОМФОРТ выбрать команду подстановки; в приборах с внешним подключенным выключателем: короткими нажатиями внешнего подключенного выключателя выбрать команду подстановки (подробнее о подключении выключателя см. в инструкции на соответствующее исполнительное устройство). Выбор команды подстановки выполняется по кольцу: ✓ «Пошаговое управление» - 2-кратный звуковой сигнал; ✓ «Включить» - 3-кратный звуковой сигнал; ✓ «Выключить» - 4-кратный звуковой сигнал; ✓ «Восход/Закат» - 5-кратный звуковой сигнал; ✓ «Комфорт1» - 6-кратный звуковой сигнал; ✓ «Комфорт2» - 7-кратный звуковой сигнал;	
	5 Назначить команду подстановки выбранному сценарию: в Helio 8541R: нажать и удерживать кнопку ВКЛ/ВЫКЛ, а затем коротко нажать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ. Подтверждение: • в Helio 8541R световая индикация - короткая вспышка красным светом. • на исполнительном устройстве звуковая и световая индикация, подтверждающая запись кода кнопки в память исполнительного устройства (см. инструкции на соответствующие исполнительные устройства).	
	6 Ввести исполнительное устройство из режима программирования: в Helio 8541R: нажать и удерживать кнопку ВКЛ/ВЫКЛ, а затем коротко нажать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ. Внимание! Нажатие кнопок в Helio 8541R должно выполняться при выбранном сценарии, с помощью которого исполнительное устройство вводилось в режим программирования. Подтверждение: звучовая индикация - двукратный звуковой сигнал; световая индикация - мерцание светового индикатора дважды.	
	7 Вывести Helio 8541R из режима программирования сценариев: коротко нажать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ. Подтверждение: световая индикация - мерцание желтым светом дважды.	

6.3.2 Удаление кодов сценариев в ДРП из памяти исполнительных устройств

Таблица 5 Порядок удаления кодов сценариев в ДРП из памяти исполнительных устройств

	1 Ввести Helio 8541R в режим программирования сценариев: нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 4 сек. Подтверждение: световая индикация - вспышка желтым светом, затем быстрое мерцание зеленым светом.	
---	--	---