

Внешний приемник HER1-868

Производитель: Normann

NORMANN

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



1. Назначение:

Внешний одноканальный приемник Normann (Херман) HER1-868 (868 МГц) предназначен для работы с брелками Normann работающими на частоте 868МГц со статическим кодом (пульты ДУ с голубыми кнопками). Приемник имеет один канал с релейным выходом (сухие контакты). Канал может работать в моностабильном (импульсном) и бистабильном режимах. Бистабильный режим (режим выключателя) может быть использован, например, для дистанционного управления освещением. Радиоприемник HER1-868 может применяться как для управления автоматикой Normann (Херман), так и для управления оборудованием других производителей.

2. Особенности:

- статический код;
- один канал;
- стабильный сигнал;
- повышенный класс защиты (Ip65);
- антенна для усиления радиосигнала поставляется в комплекте;
- полное соответствие всем требованиям европейских норм безопасности;
- максимального радиуса действия можно добиться, выбрав наиболее подходящее место для монтажа, которое определяется на объекте экспериментальным путем.

3. Технические характеристики:

• Рабочая частота	868 МГц
• Количество каналов	1
• Питание	220 - 240В (~), 12 / 24В (=)
• Рабочая температура	-20 + 60°C
• Класс защиты	IP65
• Выходы	Реле
• Контакты	НЗ (NC) / НО (NO)
• Выходная нагрузка	500Вт / 250В (~); 30В (=) / 2,5А
• Вес	497 гр.
• Размеры	150 мм x 70 мм x 55 мм

СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!

Внешний приемник HER1-868

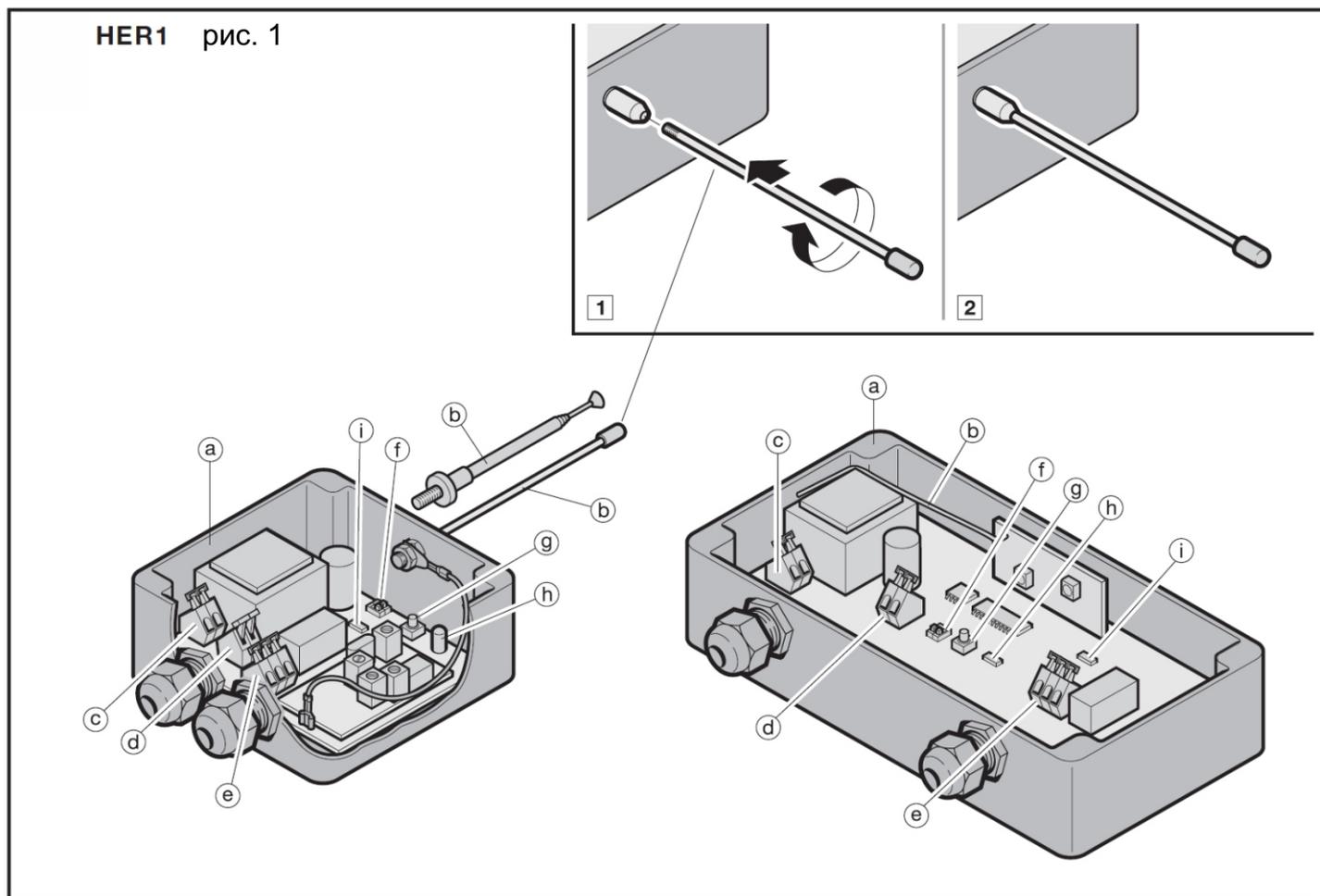
Производитель: Normann

HÖRMANN

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4. Эксплуатация:

Внимание! Предохраняйте приемник от прямого воздействия солнечных лучей (допустимая температура окружающей среды: от -20°C до $+60^{\circ}\text{C}$), влаги и пыли.



Описание приемника

- a) Приемник HER1-868.
- b) Антенна.
- c) Присоединительный зажим для питающего напряжения 230/240 V AC переменного тока.
- d) Присоединительный зажим для питающего напряжения 24 V постоянного тока.
- e) Присоединительный зажим релейного выхода.
- f) 2-позиционный DIL-переключатель функций приемника.
- g) Клавиши для программирования.
- h) Светодиод (RD) программирования (красный).
- i) Светодиод (GN) рабочего режима (зеленый).

СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!

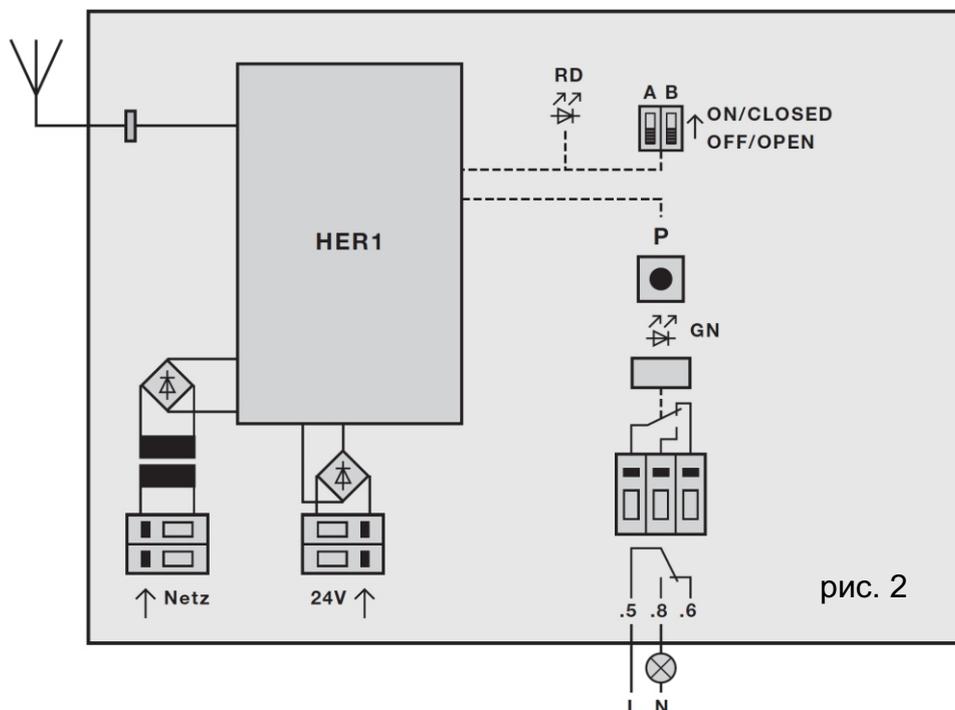
Внешний приемник HER1-868

Производитель: Normann

HÖRMANN

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подключение радиоприемника Normann HER1-868 производится согласно следующей схеме:



Максимальная нагрузка контактов выходного реле (беспотенциальный контакт):

- Вывод .6 - размыкающий контакт
- Вывод .8 - замыкающий контакт
- Вывод .5 - общий контакт

Максимальная нагрузка контакта 2,5A / 30 V DC или 500 W / 250 V AC.

5. Программирование внешнего радиоприемника Normann HER1-868

- 1) Коротко нажать кнопку «Р» (программирование) нужного канала на приемном устройстве, после этого красный светодиод начинает медленно мигать.
- 2) Нажать минимум на одну секунду нужную для программирования клавишу пульта. Расстояние между передатчиком и приемником должно быть не менее одного метра.
- 3) При состоявшемся программировании красный светодиод радиоприемника начинает мигать быстрее.
- 4) Отпустить клавишу передатчика.

После окончания мигания радиоканал готов к использованию. Для проверки необходимо нажать запрограммированную кнопку брелка-передатчика - настроенная функция реле включается и загорается зеленый светодиод при втянутом реле.

Внимание! Если в течение 30 секунд после нажатия кнопки «Р» программирования не произошло, то медленно мигающий красный светодиод погаснет самостоятельно.

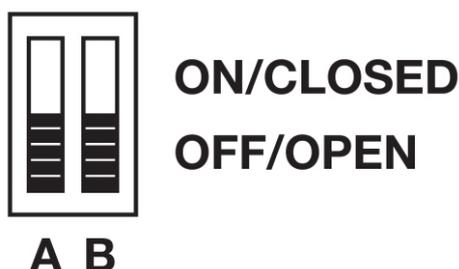
СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

6. Коммутационные функции приемника HER1-868 (см. рис. 1):

Функция 1: Дистанционное управление в импульсном режиме.

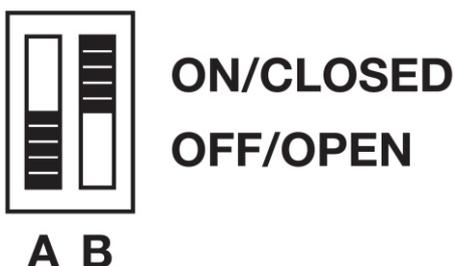
Перевести DIL-переключатель F в следующее положение:



При сигнале пульта ДУ якорь реле приемника притягивается на время длительности импульса. Затем якорь реле отпадает.

Функция 2: Режим выключателя - бистабильный режим.

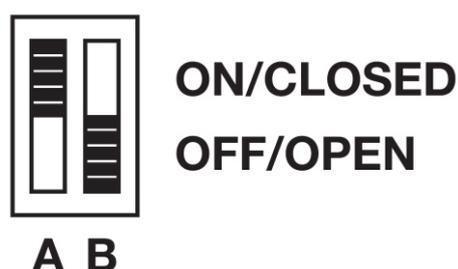
Перевести DIL-переключатель F в следующее положение:



При первом сигнале пульта ДУ якорь реле приемника притягивается и отпадает при следующем сигнале брелка-передатчика.

Функция 3: Продлеваемый импульс длительностью 3 минуты (продлеваемое освещение).

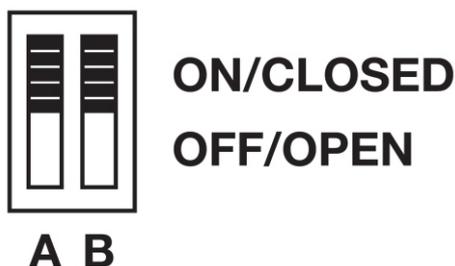
Перевести DIL-переключатель F в следующее положение:



При первом сигнале пульта ДУ якорь реле приемника притягивается минимум на 3 минуты. Если в течении этого времени на приемник поступает еще один сигнал брелка-передатчика, отсчет 3-х минут начинается сначала.

Функция 4: Сокращаемый импульс длительностью 3 минуты (сокращаемое освещение).

Перевести DIL-переключатель F в следующее положение:



При первом сигнале пульта ДУ якорь реле приемника притягивается минимум на 3 минуты. Если в течении этого времени на приемник поступает еще один сигнал брелка-передатчика, отсчет 3-х минут преждевременно прерывается и якорь реле приемника отпадает.

СОДЕРЖАНИЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА НЕ МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ПРЕТЕНЗИЙ!