

3299-81408 (P8 R 8 DIN)

**RU Восьмиканальный приёмник**



Эксклюзивный представитель ENIKA в России и странах СНГ  
**LUBEGOR company s.r.o.**

[www.lubegor.cz](http://www.lubegor.cz)  
enika@lubegor.cz  
+420774420504

**Описание**

Приёмник предназначен для управления до восьми электрическими устройствами с помощью передатчиков системы POSEIDON®. Приёмник предназначен для монтажа в распределительных щитах и шкафах.

**Функции приёмника**

**ON** После каждого нажатия кнопки передатчика реле приёмника замкнётся или останется замкнутым  
**OFF** После каждого нажатия кнопки передатчика реле приёмника разомкнётся или останется разомкнутым  
**ON/OFF** однокнопочный вариант  
Нажатием кнопки передатчика реле приёмника последовательно замыкается и размыкается  
**ON/OFF** двухкнопочный вариант  
Нажатием верхней кнопки передатчика реле приёмника замкнётся. Нажатием нижней кнопки передатчика реле приёмника разомкнётся.

**PUSH**

Реле приёмника останется замкнутым на время удержания кнопки передатчика  
**SCENA – SC**  
При нажатии кнопки передатчика, запрограммированного на функцию «сценарий», реле приёмника замкнётся или разомкнётся в зависимости от настроек, сохранённых в памяти приёмника. Длительным нажатием этой же кнопки в память будет записано актуальное состояние выходного реле (функция предназначена для дополнения функции SCENA у передатчиков P8 R1 ND, P8 R DALI, P8 R N 1-10V). Возможно использование до 16 групп устройств для разных сценариев.

**TIMER**

После нажатия кнопки передатчика реле останется замкнутым на настроенное время (1сек-8ч). Каждым дальнейшим нажатием время отсчитывается сначала.  
**TIMER** /OFF однокнопочный вариант  
Если реле разомкнуто, то после нажатия кнопки передатчика реле приёмника замкнётся на настроенное время(1сек-8ч.). Если реле замкнуто, то оно разомкнётся.

**TIMER** /OFF двухкнопочный вариант

Нажатием верхней кнопки передатчика реле приёмника замкнётся на настроенное время(1сек-8ч.). Нажатием нижней кнопки передатчика реле приёмника разомкнётся.  
**RETR**  
Эта функция служит к «перепосланию» (повторению) кода запрограммированного передатчика в случае большой дальности. Не оказывает влияние на реле.  
Минимальное расстояние между устройствами 2м!  
*Примечание:*

*При программировании функции RETR рекомендуем запрограммировать все кнопки передатчика (одновременное нажатие всех кнопок передатчика). К одному передатчику в режиме ручного программирования можно добавить только один приёмник. В случае программирование одинакового кода одного приёмника к другому приёмнику (в радиусе действия передатчика) код из нового запрограммированного приёмника сразу удалится. Приёмник сигнализирует о этом быстрым миганием LED ● REC и LED CODE. В случае необходимости подключения большего количества приёмников, необходимо использовать программу SW POSEIDON® Asistent.*

Индикация рабочих состояний приёмника:  
мигание LED ● – приём сигнала с передатчика

медленное мигание LED ERR – слабый аккумулятор последнего коммутируемого передатчика  
медленное мигание LED NO CODE – пустая память приёмника  
светятся светодиоды от CH1 до CH8 – выходное реле замкнуто.

**Ввод в эксплуатацию**

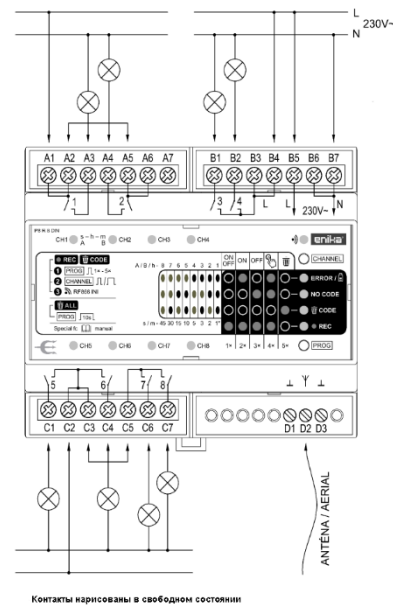
- прикрепите приёмник на DIN рейку в распределительном шкафу
- подключите приёмник по схеме
- антенну присоедините к выходу антенны <img alt="antenna symbol" data-bbox="265 758 280 770"/> и по возможности разместите её как можно дальше от питающих кабелей и металлических конструкций
- приготовьте необходимый передатчик

*Подключение устройства к электрической сети имеет право осуществлять только лицо с соответствующей электротехнической квалификацией. Перед началом установки отключите сетевое питающее напряжение! В связи с возможным уменьшением радиуса действия приёмника не рекомендуем монтаж приёмника вблизи источников электромагнитного излучения. Радиус действия приёмника зависит также от материала который его окружает, токопроводящие материалы уменьшают дальность действия. Электрическая схема, в которой подключён приёмник должна быть защищена предохранителем макс. 16А.*

**1) Запись стандартных функций передатчика в память приёмника**

**ON/OFF**  
-1 раз коротко нажмите кнопку PROG на приёмнике – индикация: светится LED ● REC - с помощью кнопки CHANNEL выберите канал(каналы). Коротким нажатием кнопки CHANNEL канал выбирается, долгим нажатием канал подтверждается (светится LED у выбранного канала)  
- 2 раза нажмите выбранную (выбранные) кнопки передатчика

- правильность записи сигнализирует мигание LED ● REC и CODE
- ON
- 2 раза коротко нажмите кнопку PROG на приёмнике, индикация: светится LED ● REC и ERR
- с помощью кнопки CHANNEL выберите канал(каналы). Коротким нажатием кнопки CHANNEL канал выбирается, долгим нажатием канал подтверждается (светится LED у выбранного канала)
- 2 раза нажмите выбранную (выбранные) кнопки передатчика
- правильность записи сигнализирует мигание LED ● REC и CODE



Контакты нарисованы в свободном состоянии

THE CONTACTS ARE SHOWN IN IDLE STATE

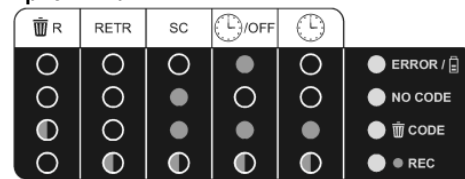
**OFF**

- 3 раза коротко нажмите кнопку PROG на приёмнике для записи, индикация: светится LED ● REC и NO CODE
- с помощью кнопки CHANNEL выберите канал(каналы). Коротким нажатием кнопки CHANNEL канал выбирается, долгим нажатием канал подтверждается (светится LED у выбранного канала)
- 2 раза нажмите выбранную (выбранные) кнопки передатчика
- правильность записи сигнализирует мигание LED ● REC и CODE

**PUSH**

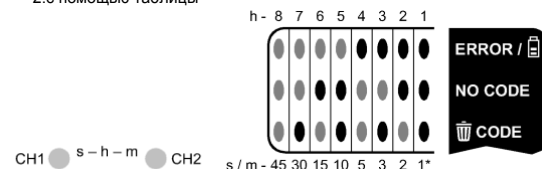
- 4 раза коротко нажмите кнопку PROG на приёмнике, индикация: светится LED ● REC, NO CODE и ERR
- с помощью кнопки CHANNEL выберите канал(каналы). Коротким нажатием кнопки CHANNEL канал выбирается, долгим нажатием канал подтверждается (светится LED у выбранного канала)
- 2 раза нажмите выбранную (выбранные) кнопки передатчика
- правильность записи сигнализирует мигание LED ● REC и CODE

**2) Запись специальных функций передатчика в память приёмника**



**TIMER**

- 1 раз длительно нажмите кнопку PROG на приёмнике, индикация: мигает LED ● REC и светится LED CODE
- с помощью кнопки CHANNEL выберите канал(каналы). Коротким нажатием кнопки CHANNEL канал выбирается, долгим нажатием канал подтверждается (светится LED у выбранного канала)
- настройку длительности включения реле можно осуществить двумя способами:  
1. настройка длительности времени  
- 2 раза нажмите выбранную (выбранные) кнопки передатчика. Измерение длительности времени происходит при быстром мигании LED ERASE CODE, NO CODE и ERR
- для окончания настройки длительности времени нажмите кнопку PROG.
- 2.с помощью таблицы



- длительно (>0,5 сек) нажмите кнопку PROG. Настройка длительности замкнутого реле производится с помощью таблицы и комбинацией кнопок LED

**CODE, NO CODE и ERR**, длительность настраивается миганием LED S (секунды), LED m (минуты) или одновременное мигание обоих (часы). Для окончания настройки длительности нажмите кнопку PROG.

Длительность включения можно настроить во временных интервалах: 2, 3, 5, 10, 15, 30, 45 сек, 1, 2, 3, 5, 10, 15, 30, 45 мин и от 1 до 8 ч. Длительным нажатием кнопки PROG возможно вернуться в рабочий режим.

- 2 раза нажмите выбранную (выбранные) кнопки передатчика
- правильность записи сигнализирует мигание LED • REC и **CODE**

**TIMER** /OFF

- 1 раз длительно (>0,5) и 1 раз коротко нажмите кнопку PROG на приёмнике,

индикация: мигает LED • REC и светит LED **CODE** и ERR

- для окончания настройки длительности времени нажмите кнопку PROG
- с помощью кнопки CHANNEL выберите канал(каналы). Коротким нажатием кнопки CHANNEL канал выбирается, долгим нажатием канал подтверждается (светится LED у выбранного канала)
- настройку времени включения реле осуществите способами, описанными у функции

**TIMER**

**SCÉNA – SC**

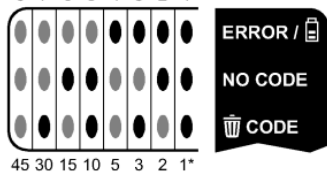
- 1 раз длительно (>0,5 сек) и 2 раза коротко нажмите кнопку PROG, индикация:

- мигает LED • REC и светит LED **CODE** и NO CODE.
- с помощью кнопки CHANNEL выберите канал(каналы). Коротким нажатием кнопки CHANNEL канал выбирается, долгим нажатием канал подтверждается (светится LED у выбранного канала)
- снова 1 раз длительно нажмите кнопку PROG для выбора сценария по таблице.

Номер сценария определяется сочетанием LED **CODE**, NO CODE и ERR, группа сценария миганием LED A или B (если выбранный сценарий уже запрограммирован в памяти LED мигает быстрее, если ещё не используется, медленно)

- коротким нажатием кнопки PROG выберите необходимый сценарий.
- 2 раза нажмите выбранную (выбранные) кнопки передатчика

A / B - 8 7 6 5 4 3 2 1



**RETR**

- 1 раз длительно (>0,5 сек) и 3 раза коротко нажмите кнопку PROG, индикация: мигает LED • REC.

- 2 раза нажмите выбранную (выбранные) кнопки передатчика
- правильность записи сигнализирует мигание LED • REC и **CODE**

### 3) Удаление одного передатчика, записанного с функциями ON/OFF, ON, OFF, PUSH, TIMER и TIMER/OFF

- 5 раз коротко нажмите кнопку PROG на приёмнике, индикация: светит LED **CODE**
- с помощью кнопки CHANNEL выберите канал(каналы). Коротким нажатием кнопки CHANNEL канал выбирается, долгим нажатием канал подтверждается (светится LED у выбранного канала)
- 2 раза нажмите выбранную кнопку передатчика

- правильность записи сигнализирует мигание LED • REC и **CODE**

### 4) Удаление одного передатчика, записанного с функцией RETR

- 1 раз длительно (>0,5 сек) и 4 раза коротко нажмите кнопку PROG на приёмнике,

индикация: мигание LED **CODE**

- 2 раза нажмите выбранную (выбранные) кнопки передатчика
- правильность записи сигнализирует мигание LED • REC и **CODE**

### 5) Удалением всех передатчиков

- длительно (>10s) нажмите кнопку PROG на приёмнике
- удаление всех приёмников сигнализирует совместное мигание LED • REC и **CODE**, и дальнейшее мигание LED NO CODE

*Примечание: если при программировании в течении 30 сек не будет произведена запись кода или переключение в другой режим, то приёмник вернётся в рабочий режим.*

*Попеременное мигание LED • REC и **CODE** сигнализирует о ошибке (н-р: записываемый код уже существует в памяти или стираемый код в памяти не существует)*

### Прямое управление входами

- с помощью кнопки CHANNEL выберите канал(каналы), который хотите включить. Коротким нажатием кнопки CHANNEL канал выбирается, долгим нажатием канал подтверждается (светится LED у выбранного канала)
- коротким нажатием кнопки PROG на приёмнике реле у выбранных каналов замкнётся

### Подключение дополнительной антенны

В случае проблем с приёмом сигнала или в случае большого расстояния между приёмником и передатчиком, необходимо использовать дополнительную антенну. Рекомендуемые типы антенн: P8 A INT1 (3299-01008), P8 A INT2 (3299-01018), P8 A EXT1 (3299-01058). Антенну подключите при помощи коаксиального кабеля 50 Ω.

*Примечание: антенну не рекомендуем монтировать около металлических конструкций.*

### Дистанционная настройка

Ручное программирование кодов приёмника можно заменить настройкой с помощью программы SW POSEIDON Asistent и передатчика P8 TR USB. Дистанционно также можно настроить дополнительные функции и параметры:

- запрет(разрешение) ручного программирования и удаления передатчика
- блокировка выбранных передатчиков в памяти приёмника от удаления
- настройка до 3 функций RETR на один передатчик
- запрет(разрешение) поискового режима

Новый приёмник поставляется настроенным на так называемый временно ограниченный режим поиска, что означает возможность настроить приёмник через дистанционную настройку только в течении 5 мин после подключения питания. Для неограниченной по времени коммуникации (может быть использована для несанкционированного доступа) необходимо перед подключением питания к приёмнику нажать и держать кнопку приёмника PROG до одновременного

трёхразового мигания LED • REC, **CODE**, NO CODE и ERR. Подобным образом можно вернуть временно ограниченный режим поиска, но в этом случае мигание будет однократное. В каком режиме поиска сейчас настроен приёмник можно узнать при подключении питания: трёхкратное мигание LED • REC, **CODE**, NO CODE и ERR сигнализирует о неограниченном времени поиска приёмника, однократное мигание - об ограниченном времени поиска, вообще без мигания, говорит о том, что поиск устройства запрещён.

### Сброс настроек

Если необходимо сбросить настройки и вернуть устройству заводские установки:

- нажмите и держите кнопку передатчика при подключении питания (около 10 сек),

дождитесь свечения LED • REC, **CODE**, NO CODE и ERR

- в течении свечения этих светодиодов (около 3 сек) кнопку отпустите и снова нажмите

-возврат к заводским установкам сигнализируется миганием LED • REC и **CODE** и последующим медленным миганием LED NO CODE.

*Примечание: при возврате заводских установок происходит удаление всех запрограммированных кодов из памяти.*

**ENIKA CZ подтверждает, что данное устройство P8 R1 I соответствует всем требованиям регламента 1999/5/ES.**

### Технические характеристики P8 R 8 DIN.

**Количество каналов: 8**

**Питание: 230 В ±10 % 50 Гц**

**Выходное напряжение: 230 В**

**Максимальная переключаемая мощность:**

**2300 Вт - лампы накаливания, сетевые галогенные лампы**

**1750 ВА - галогенные лампы с трансформатором, балласт**

**500 ВА - люминесцентные лампы**

**Переключающий элемент: реле**

**Степень защиты: IP 20**

**Температура эксплуатации: -20 ÷ + 55 °C**

**Вес: 430 гр.**

**Размеры: 106 × 90 × 58 mm 6M**

**Соединительные клеммы: кабель до 4 mm<sup>2</sup>**

**Изоляционное расстояние между клеммами A, B, C, D: мин. 6,5 mm**

**Потеря мощности: макс. 5,5 Вт**

**Частота: 868,3 МГц (EU), 869,0 МГц (RU)**

**Дальность действия: 150 м в открытом пространстве**

**Кол-во кодов: 2<sup>24</sup>**

**Кол-во кодов в памяти: макс. 32**

**В устройстве запрещено делать дополнительные технические изменения!!!**

