

# PLICSRADIO R62

## Многоканальное принимающее устройство для беспроводной связи



### Область применения

Многоканальное принимающее устройство PLICSRADIO R62 предназначено для беспроводного приема измеренных значений от макс. 3 датчиков HART и 2 переключающих входов через передающие устройства PLICSRADIO T61 и T62. Устройство принимает сигналы 4 ... 20 mA/HART и передает их далее на устройство формирования сигнала PLICSRADIO C62. Устройства PLICSRADIO могут применяться, если прокладка кабельной линии от датчика к устройству формирования сигнала/индикации невозможна или требует больших затрат.

### Преимущества

- Надежная беспроводная передача и индикация нескольких измеренных значений с удалением до 1 км
- Экономичная беспроводная передача
- Надежная и стабильная передача данных, благодаря встроенным механизмам безопасности

### Функция

Принимающее устройство PLICSRADIO R62 по беспроводной линии связи принимает измеренные значения от одного или нескольких передающих устройств T61/T62 и направляет измеренные значения далее на устройство формирования сигнала C62. На устройстве формирования сигнала C62 могут быть конфигурированы отдельные места измерения путем назначения трех измеряемых значений и трех переключающих входов. Измеренные значения могут отображаться на дисплее устройства C62 в желаемых единицах измерения.

### Технические данные

#### Питание

Рабочее напряжение (в зависимости от исполнения блока питания)

- Исполнение 24 V 9,6 ... 48 V DC, 24 ... 42 V AC
- Исполнение 115/230 V 90 ... 253 V AC, 50/60 Hz

Макс. потребляемая мощность (в зависимости от исполнения блока питания)

- Исполнение 24 V 5,2 VA; 3,1 W
- Исполнение 115/230 V 4 VA; 1,8 W

#### Беспроводная передача

Радиочастота

- Стандартное исполнение 2450,15 ... 2459,75 MHz
- Исполнение с повышенной дальностью связи 920 ... 927,2 MHz

Подключение антенны R-SMA

#### Условия окружающей среды

Температура окружающей среды, хранения и транспортировки -40 ... +80 °C (-40 ... +176 °F)

#### Защита

Степень защиты

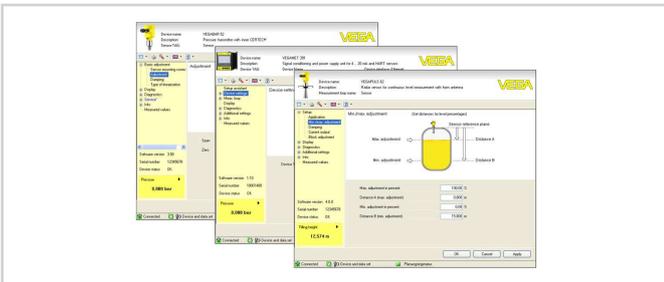
- Пластиковый корпус IP 66/IP 67
- Алюминиевый корпус IP 66/IP 67

### Разрешения

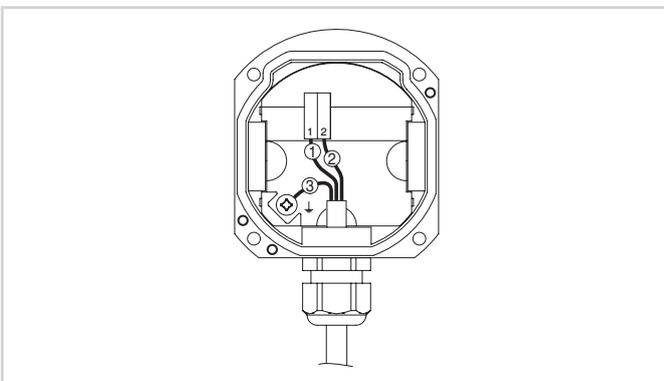
Подробную информацию о имеющихся разрешениях на применение см. "configurator" на домашней странице [www.vega.com/configurator](http://www.vega.com/configurator).

## Настройка

Настройка устройства выполняется с помощью съемного модуля индикации и настройки PLICSCOM или ПК с программным обеспечением PACTware и соответствующим DTM. Также возможна настройка с помощью коммуникатора HART либо посредством программного обеспечения других производителей AMS™ или PDM.

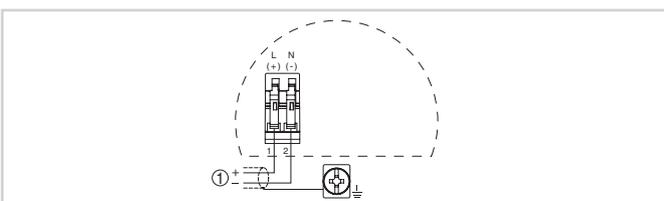


## Электрическое подключение



Подключение соединения с С62 в цоколе корпуса

- 1 +
- 2 -
- 3 Заземление

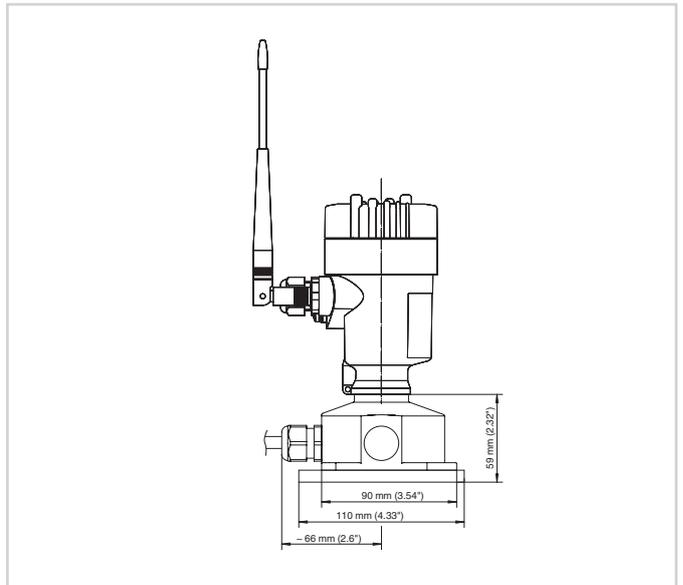


Подключение источника питания в корпусе электроники

- 1 Питание

Порядок электрического подключения устройства см. в Руководстве по эксплуатации на нашей домашней странице [www.vega.com/downloads](http://www.vega.com/downloads).

## Размеры



## Информация

Дополнительную информацию об изделиях фирмы VEGA можно найти на нашей домашней странице [www.vega.com](http://www.vega.com). В разделе загрузок на [www.vega.com/downloads](http://www.vega.com/downloads) можно найти различную бесплатную документацию: руководства по эксплуатации, техническую информацию, сертификаты, чертежи устройств и многое другое.

## Контакт

Соответствующее представительство VEGA можно найти на нашей домашней странице [www.vega.com](http://www.vega.com).