

# Программатор Для преобразователей температуры и термометров сопротивления Модель PU-548

WIKА типовой лист AC 80.18

## Применение

- Для простого конфигурирования цифровых преобразователей температуры и миниатюрных термометров со встроенным преобразователем
- Для использования с конфигурационным программным обеспечением WIKAsoft-TT

## Особенности

- Простота использования
- Диагностический светодиод
- Миниатюрная конструкция
- Дополнительный источник питания не требуется ни для программатора, ни для программируемого преобразователя
- Не требуется установка драйвера (используются стандартные драйверы Windows®)

## Описание

С помощью программатора модели PU-548 можно быстро и просто конфигурировать цифровые преобразователи температуры и миниатюрные термометры со встроенным преобразователем, используя внутренний протокол WIKА.

Программатор детально отображает состояние и производит диагностику всех подключений для каждого контакта, соединение между персональным компьютером и программатором, а также между программатором и конфигурируемым преобразователем.

Яркий светодиод показывает текущее состояние соединения. Это позволяет незамедлительно обнаруживать свои соединения.



Программатор модели PU-548 с magWIK

Для программатора не требуется дополнительный источник питания. Питание осуществляется по шине USB. Используя прибор совместно с программным обеспечением WIKAsoft-TT, пользователь получает функциональный инструмент, позволяющий выполнять конфигурирование преобразователей температуры и миниатюрных термометров просто и быстро.

Электрические соединения в версии с преобразователем температуры, установленном в клеммной головке термометра, осуществляется при помощи патентованного быстроразъемного разъема magWIK (патент № 102009044676.1).

Для подключения миниатюрных термометров имеются кабели с соответствующими разъемами.

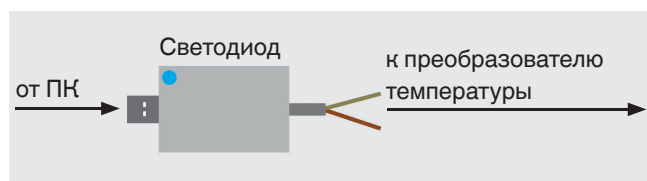
Windows® является зарегистрированной торговой маркой Microsoft Corporation в США и других странах.

Технические характеристики	Программатор модель PU-548
USB интерфейс	Разъем USB тип A
Электропитание	Модель PU-548, а также подключенные преобразователи/термометры питаются по шине USB. Поэтому дополнительный источник питания не требуется.
Источник питания	макс. 160 мА при +5 В, по шине USB
Подключение к компьютеру	Разъем USB
Подключение к преобразователю	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 x Ø 2 мм разъем типа "банан" (с быстросъемным разъемом magWIK)</li> <li>■ Кабель-переходник под разъем M12</li> <li>■ Кабель-переходник под угловой разъем DIN, форма A</li> </ul>
Выходное напряжение	Макс. 30 В
Температура эксплуатации	5 ... 50 °C
Температура хранения	-20 ... +70 °C
Относительная влажность	10 ... 90 % относительной влажности
Размеры <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Корпус</li> <li>■ Кабель с зажимами</li> </ul>	50 x 25 x 15,5 мм, промышленное исполнение из ABS приблизительно 80 см (2-жильный)
Электромагнитная совместимость (ЭМС)	EN 61326 излучение (группа 1, класс B) и помехоустойчивость (промышленное применение)

## Диагностический светодиод

Программатор модели PU-548 оснащен диагностическим светодиодом. Диагностика осуществляется по цвету и миганию светодиода.

Состояние светодиода			Описание
Не горит	Горит	Мигает	
x			Токовая петля не активна
	x		Токовая петля активна
		x (быстро)	Идет передача данных
		x (медленно)	Подключение к ПК и прибору готово к работе



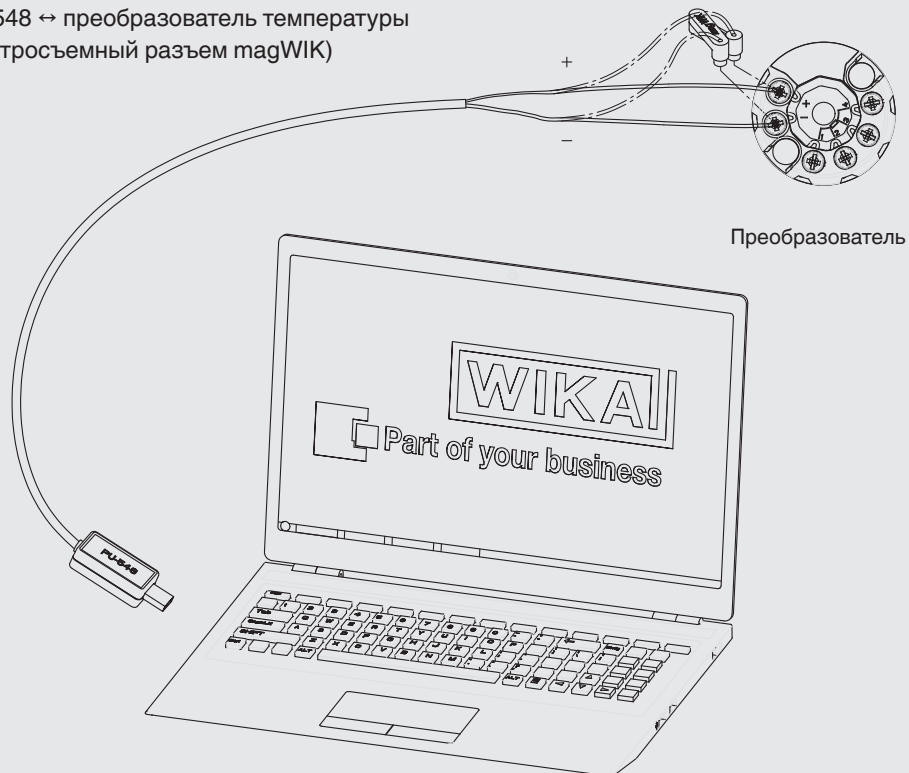
## Подключение программатора PU-548

Версия для монтажа в головке: быстросъемный разъем tagWIK

Версия для монтажа на рейке: подключение к гнездам

(к преобразователю температуры)

Подключение PU-548 ↔ преобразователь температуры  
(опционально: быстросъемный разъем tagWIK)

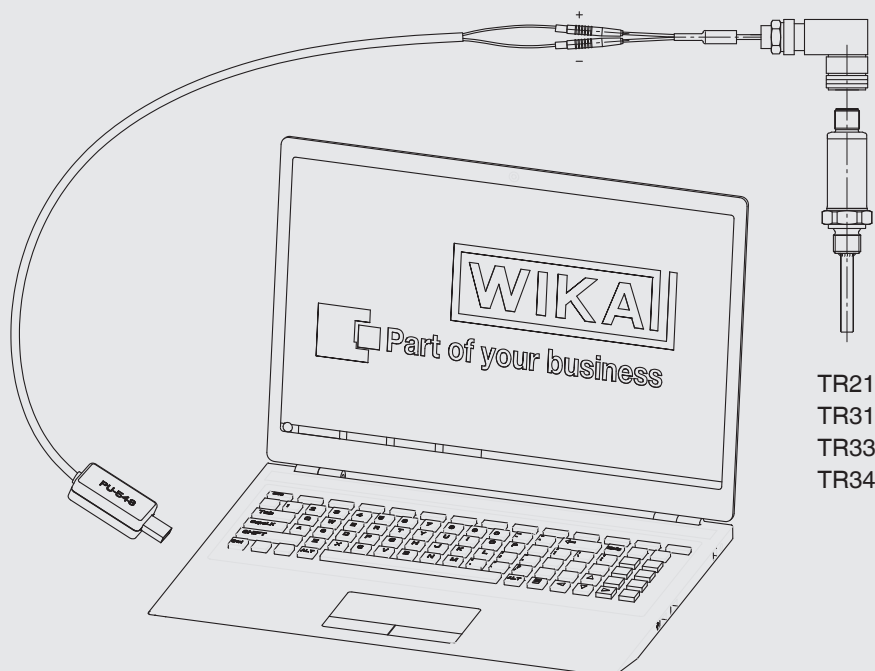


3214338.06

## Кабель-переходник под разъем M12

(к миниатюрному термометру)

Подключение PU-548 ↔ кабель-переходник под разъем M12



TR21  
TR31  
TR33  
TR34

14004919.01

## Кабель-переходник под угловой разъем DIN, форма А (подключение к термометру сопротивления модели TR30)



## Коды заказа

Изделие	Код заказа
Программатор PU-548 (включая tagWIK)	14231581
Быстросъемный разъем tagWIK (включая разъем типа "банан")	14026893
Кабель-переходник на разъем M12	14003193
Кабель-переходник на угловой разъем DIN, форма А	14005324
Программное обеспечение WIKAsoft-TT	Загрузка бесплатного ПО с сайта: <a href="http://www.wika.com/Download">www.wika.com/Download</a> Конфигурирование всех преобразователей температуры с помощью встроенного протокола WIKA

## Информация для заказа

Для заказа описанного изделия достаточно указания кода заказа.

© 12/2017 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, все права защищены.  
Спецификации, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент публикации данного документа.  
Возможны технические изменения характеристик и материалов.



**АО «ВИКА МЕРА»**  
142770 Новомосковский АО,  
пос. Сосенское, д. Николо-Хованское,  
Технопарк «ИНДИГО»,  
Производственно-Административный  
Комплекс WIKA  
Тел.: +7 495 648 01 80  
info@wika.ru · www.wika.ru