



Краткое руководство по эксплуатации TID10

Индикация измеренного значения, подключаемый вариант исполнения

Данное краткое руководство по эксплуатации не заменяет собой руководство по эксплуатации. Дополнительную информацию о продукте см. в разделе:

- www.endress.com/deviceviewer
- смартфон/планшет: приложение Operations от Endress+Hauser.



Указания по технике безопасности

Производитель: Endress+Hauser Wetzer GmbH + Co. KG, Obere Wank 1, D-87484 Nesselwang или www.endress.com

Требования к работе персонала

Обслуживающий персонал должен соответствовать следующим требованиям:

- ▶ Это должны быть обученные квалифицированные специалисты.
- ▶ Перед началом работы они должны ознакомиться с инструкциями, приведенными в документации и сертификатах.

Целевое назначение

Прибор предназначен для локального отображения измеренных значений и информации о состоянии на подключаемом дисплее. Его можно использовать только в сочетании с преобразователями температуры в головке датчика iTEMP от Endress+Hauser. Его можно использовать только в сухом закрытом корпусе.

Использование не по назначению

Изготовитель не несет ответственности за повреждения, вызванные неправильным использованием или использованием прибора не по назначению.

Монтаж

Требования к монтажу

Значимые условия окружающей среды

Высота места эксплуатации над уровнем моря ≤ 4 000 м (13 123 фут)
Диапазон температуры окружающей среды -30 до 85 °C (-22 до 185 °F)
Уровень загрязненности 2
Степень защиты IP20
Конденсация Не допускается
Место монтажа Монтаж на преобразователе в головке датчика iTEMP от Endress+Hauser в клеммной головке, с ровной лицевой поверхностью, в соответствии со стандартом DIN EN 50446, со смотровым окошком

Техника безопасности на рабочем месте

При работе с прибором необходимо соблюдать следующие правила:

- ▶ в соответствии с федеральным / национальным законодательством персонал должен использовать средства индивидуальной защиты.

Эксплуатационная безопасность

УВЕДОМЛЕНИЕ

Повреждение прибора!

- ▶ Используйте прибор только в том случае, если он находится в надлежащем техническом состоянии и в нем нет ошибок и неисправностей.
- ▶ Ответственность за поддержание прибора в надлежащем рабочем состоянии несет оператор.

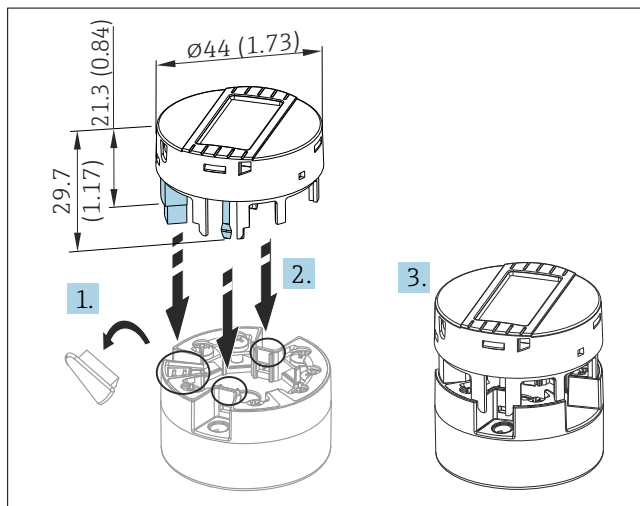
Безопасность изделия

Прибор отвечает основным требованиям техники безопасности и требованиям законодательства. Кроме того, прибор отвечает условиям директив ЕС, перечисленных в декларации соответствия требованиям ЕС для конкретного прибора. Изготовитель подтверждает это нанесением на прибор маркировки CE.



При температуре < -20 °C (-4 °F) скорость реакции дисплея может быть замедлена.

Монтаж прибора



1 Размеры в миллиметрах (дюймах)

Электрическое подключение

Подключение прибора

Посредством подключения CDI к преобразователю в головке датчика iTEMP

Ввод в эксплуатацию

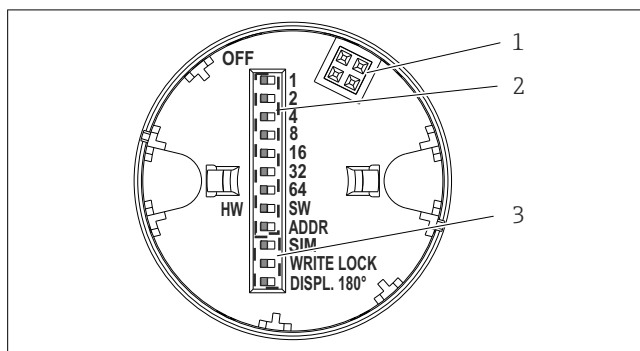
Подайте напряжение питания для преобразователя в головке датчика iTEMP. При подаче напряжения питания на преобразователь в головке датчика iTEMP на подключенном дисплее отображается последовательность информационных сообщений, например, системных данных с дисплея и преобразователя в головке датчика, а также конфигурация. Примерно через 5 секунд на дисплей выводится измеренное значение или сообщение об ошибке.

Элементы индикации



- 1 Индикация точки измерения, точка измерения
- 2 Индикатор канала C1, C2 (P1, S1)
- 3 Конфигурация заблокирована
- 4 Индикатор связи для преобразователя в головке датчика iTEMP
- 5 Измеренное значение и индикатор единицы измерения или предупреждающее сообщение/сообщение об ошибке
- 6 Индикатор гистограммы (для преобразователей, устанавливаемых в головке датчика iTEMP, с протоколом связи HART®)

Элементы управления



- 1 Подключение CDI к преобразователю в головке датчика iTEMP
- 2 DIP-переключатель для адресации
- 3 DIP-переключатель для настроек прибора

i Заводская настройка DIP-переключателей = OFF (ВЫКЛ).

Информацию о функциях и правилах техники безопасности для взрывоопасных зон см. в руководствах по эксплуатации (ВА) и документации АТЕХ (ХА) используемого преобразователя в головке датчика iTEMP.

Техническое обслуживание и очистка

Техническое обслуживание

Специальное техническое обслуживание прибора не требуется.

Чистка

⚠ ВНИМАНИЕ

Накопление статического заряда во взрывоопасных зонах. Опасность взрыва!

- ▶ Запрещается чистка сухой тканью во взрывоопасных зонах.