

ПВТ100-К1

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ КАНАЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ

Краткое руководство по монтажу

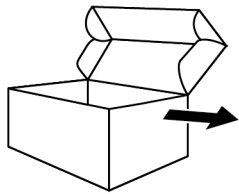
Настоящее руководство предназначено для ознакомления обслуживающего персонала с монтажом преобразователя влажности и температуры ПВТ100 канального исполнения (далее – «датчик»). Датчик следует монтировать с учетом его технических характеристик и условий эксплуатации. Подробнее см. Руководство по эксплуатации.



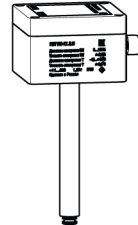
ВНИМАНИЕ

Монтаж производить только при отключенном питании датчика и всех подключенных к нему устройств. При подключении источника питания следует соблюдать полярность!

1 Извлечь датчик и аксессуары из упаковки.



Документация



Датчик

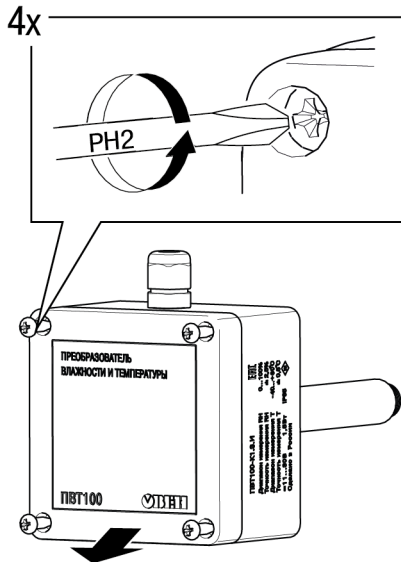


Зонд

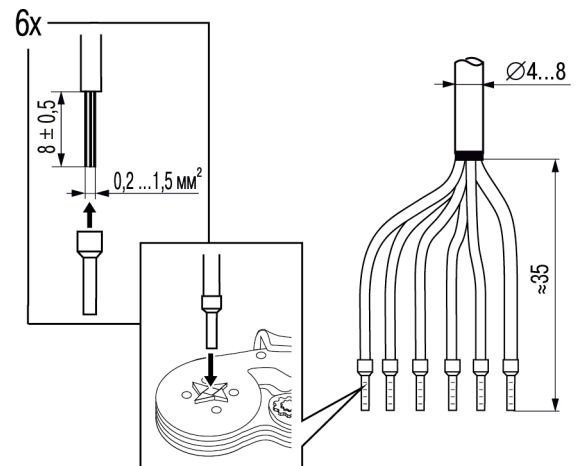


Фиксатор

2 Снять крышку датчика.



3 Разделать монтажный кабель, зачистить концы проводов и обжать в кабельный наконечник.



ПРИМЕЧАНИЕ

Монтажный кабель и наконечники не входят в комплект поставки.

4 Ослабить гайку кабельного ввода и продеть через него разделанный конец кабеля. Присоединить кабель к клеммнику датчика согласно схеме подключения.

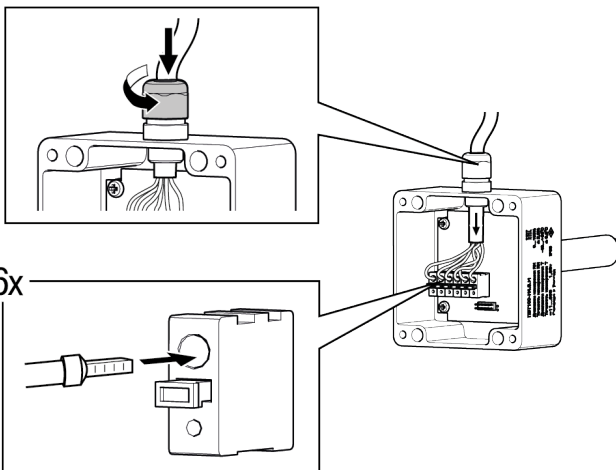
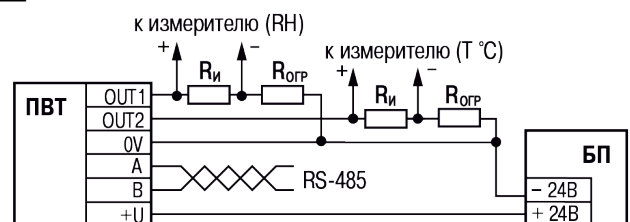
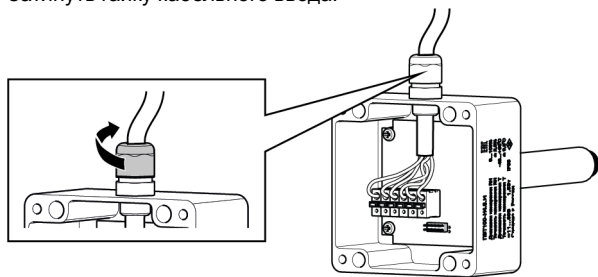


Схема подключения

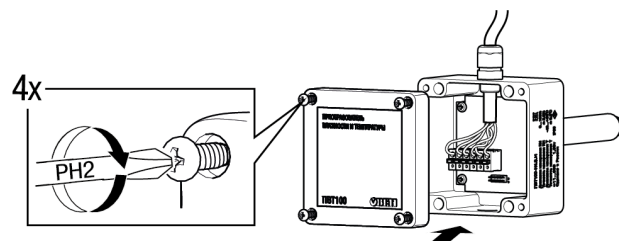


$$R_H = R_{и} + R_{огр} \quad R_{H \max} = (U_{пит} - 6) / 0,022 \text{ (Ом)}$$

5 Затянуть гайку кабельного ввода.



6 Установить крышку датчика.

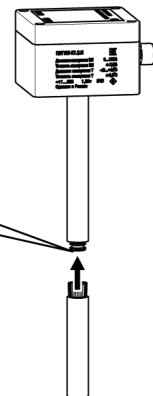
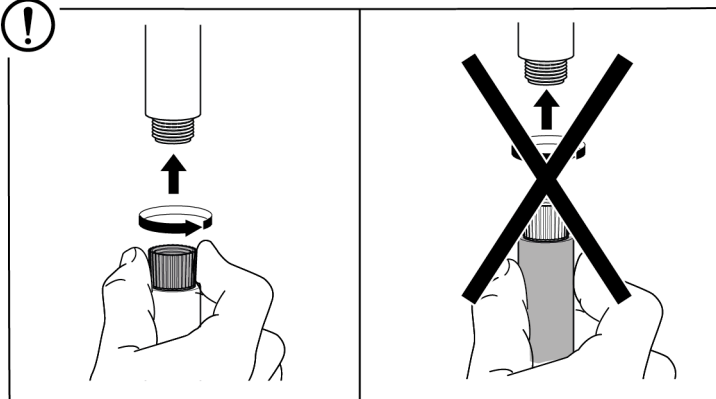


7 Присоединить к датчику зонд из комплекта поставки.

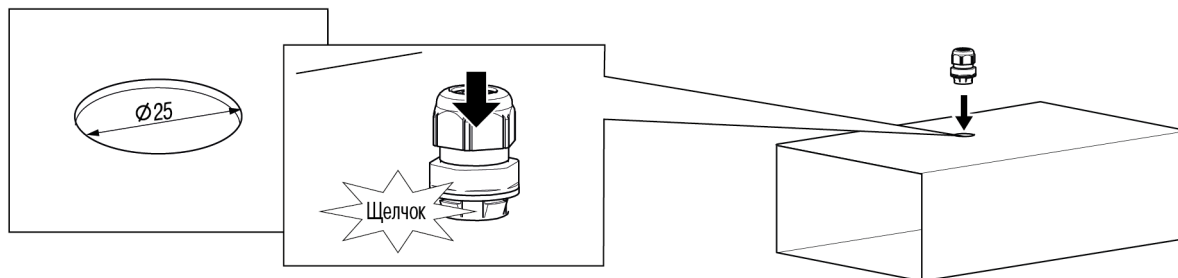


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В процессе установки зонда следует вращать только накидную гайку разъема. Чтобы избежать нарушения контактов не допускается вращение корпуса зонда.



8 Подготовить в воздуховоде крепежное отверстие диаметром 25 мм и вставить до щелчка в него фиксатор из комплекта поставки.



9 Погрузить датчик в фиксатор на требуемую глубину и затянуть гайку.

