



Installation Guide

Sensor cable

Wire temperature sensors

avrorarm.ru
+7 (495) 956-62-18

DEVI[®] 
by Danfoss

RU - Руководство по монтажу

Датчик может использоваться только совместно с терморегуляторами DEVIreg™/ECtemp. Датчик предназначен для измерения температуры в установке и в сочетании с терморегулятором обеспечивает соответствие температуры предельно допустимым нормам для окружающих материалов, а также поддержку температуры на необходимом уровне.

	140F1091, 19121445 NTC, 15 kOhm @ 25 °C Santropene, Black	140F1092, 140F1098 NTC, 15 kOhm @ 25 °C PVC, White	140F1097 NTC, 16,7 kOhm @ 100 °C Silicon, Red
0 °C	42 kΩ	42 kΩ	1067 kΩ
20 °C	18 kΩ	18 kΩ	382 kΩ
25 °C	15 kΩ *	15 kΩ *	300 kΩ
50 °C	6,2 kΩ	6,2 kΩ	99,4 kΩ
70 °C	3,3 kΩ	3,3 kΩ	45,6 kΩ
100 °C	-	-	16,7 kΩ *
120 °C	-	-	8,8 kΩ
150 °C	-	-	3,83 kΩ
170 °C	-	-	2,35 kΩ
Диапазон температур	от -25°C до 90°C	от -25°C до 70°C	от 50°C до 170°C

* стандартное

Инструкции по технике безопасности

- Датчик следует рассматривать как кабель ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ, поэтому к удлинителям проводки кабеля следует относиться также, как к обычному сетевому питающему кабелю.
- Кабель датчика можно наращивать до 500 м с помощью монтажного кабеля сечением 0,75-1,5 мм².
- Если датчик температуры устанавливается на электропроводящую поверхность, то его необходимо установить с дополнительной электрической изоляцией.
- Внимание: датчик температуры, нагреваемая поверхность и нагревательный кабель могут иметь очень высокую температуру.
- Датчик, кабелепровод, крепежные материалы и т. п. должны быть выбраны таким образом, чтобы они могли выдерживать температуры предполагаемые для применения.
- Внимание: датчик температуры с силиконовым кабелем не должен устанавливаться в бетоне, агрессивной и коррозионной среде и т. п.

Гарантия



Инструкция по утилизации



avrora-arm.ru
+7 (495) 956-62-18
