

TF25 пассивный

ЛИСТЫ ДАННЫХ



Кабельный датчик предназначен для измерения температуры в газовых средах систем кондиционирования, отопления и охлаждения. Для использования в жидкостных средах нужно использовать подходящую по размерам погружную гильзу. В зависимости от необходимого температурного диапазона, доступны различные варианты исполнения соединительного кабеля из ПВХ, силикона, PTFE или стекловолокна.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Измеряемые значения	температура
Выходной пассив	PT100 PT100 1/3 DIN PT1000 PT1000 1/3 DIN Ni1000 Ni1000TK5000, NTC10k NTC 10k Precon NTC5k NTC20k NTC1,8k, LM235Z DS18B20 1-wire, KTY81-110 KTY81-121 KTY81-122 KTY81-210
Диап. измер. температуры	-35..+100 °C, PT / Ni: -50..180 °C -80..+250 °C, NTC / KTY: -50..+150 °C, PT: -50..+400 °C
Точ. измер. температуры	в зависимости от измерительного элемента
Измерительный элемент	2-х проводный (стандарт), 3-х проводный или 4-х проводный, длина кабеля датчика: 1 2 4 6 м
Степень защиты	IP65 в соответствии DIN EN 60529, 6-и гранная опрессовка, обвальцовка: IP67 в соответствии DIN EN 60529, с SI-защитой
Гильза	Нержавеющая сталь V4A, Ø=6 mm, длина гильзы (измерительный щуп): 50 100 150 200 250 mm, крепежная пружина (опционально)
Окружающие условия	с соединительным кабелем: PVC -35..+100 °C, Силикон -50..+180 °C, PTFE -80..+260 °C, GI/GI-V2A: -50..+400 °C
Примечания	концы кабеля датчиков имеют наконечники, другие измерительные элементы и длина кабеля по запросу, PE-соединительный кабель (водоотталкивающий) возможен по запросу

Название артикула: Продукт | Измерительный элемент |
Temperatur | Гильза (Длина.Ø) | Длина кабеля (L)

TF25 пассивный 100 °C

Кабельный датчик -35..+100 °C – PT100 TP3	
описание продукта	арт.
TF25 PT100 T100 050.06 L1000	35019
TF25 PT100 T100 100.06 L1000	35026
TF25 PT100 T100 150.06 L1000	35033

Кабельный датчик -35..+100 °C – PT1000 TP3	
описание продукта	арт.
TF25 PT1000 T100 050.06 L1000	35484
TF25 PT1000 T100 100.06 L1000	35491
TF25 PT1000 T100 150.06 L1000	35507

Кабельный датчик -35..+100 °C – Ni1000 TP3	
описание продукта	арт.
TF25 Ni1000 T100 050.06 L1000	26116
TF25 Ni1000 T100 100.06 L1000	26154
TF25 Ni1000 T100 150.06 L1000	26192

Кабельный датчик -35..+100 °C – NTC10k TP3	
описание продукта	арт.
TF25 NTC10k T100 050.06 L1000	41539
TF25 NTC10k T100 100.06 L1000	41812
TF25 NTC10k T100 150.06 L1000	40723

Кабельный датчик -35..+100 °C – NTC5k TP3	
описание продукта	арт.
TF25 NTC5k T100 050.06 L1000	41522
TF25 NTC5k T100 100.06 L1000	41805
TF25 NTC5k T100 150.06 L1000	40716

Кабельный датчик -35..+100 °C – NTC1,8k TP3	
описание продукта	арт.
TF25 NTC1,8k T100 050.06 L1000	233309
TF25 NTC1,8k T100 100.06 L1000	258272
TF25 NTC1,8k T100 150.06 L1000	319201

Кабельный датчик -35..+100 °C – КТУ81-110 TP3	
описание продукта	арт.
TF25 КТУ81-110 T100 050.06 L1000	42819
TF25 КТУ81-110 T100 100.06 L1000	42857
TF25 КТУ81-110 T100 150.06 L1000	42895

Кабельный датчик -35..+100 °C – PT100 1/3 DIN TP3	
описание продукта	арт.
TF25 PT100 1/3 DIN T100 050.06 L1000	25799
TF25 PT100 1/3 DIN T100 100.06 L1000	35255
TF25 PT100 1/3 DIN T100 150.06 L1000	35262

Кабельный датчик -35..+100 °C – PT1000 1/3 DIN TP3	
описание продукта	арт.
TF25 PT1000 1/3 DIN T100 050.06 L1000	35729
TF25 PT1000 1/3 DIN T100 100.06 L1000	35736
TF25 PT1000 1/3 DIN T100 150.06 L1000	35743

Кабельный датчик -35..+100 °C – Ni1000TK5000 TP3	
описание продукта	арт.
TF25 Ni1000TK5000 T100 050.06 L1000	26352
TF25 Ni1000TK5000 T100 100.06 L1000	26390
TF25 Ni1000TK5000 T100 150.06 L1000	388238

Кабельный датчик -35..+100 °C – NTC10k Precon TP3	
описание продукта	арт.
TF25 NTC10k Precon T100 050.06 L1000	41300
TF25 NTC10k Precon T100 100.06 L1000	41348
TF25 NTC10k Precon T100 150.06 L1000	41386

Кабельный датчик -35..+100 °C – NTC20k TP3	
описание продукта	арт.
TF25 NTC20k T100 050.06 L1000	41546
TF25 NTC20k T100 100.06 L1000	41829
TF25 NTC20k T100 150.06 L1000	40730

Кабельный датчик -35..+100 °C – LM235Z TP3	
описание продукта	арт.
TF25 LM235Z T100 050.06 L1000	43786
TF25 LM235Z T100 100.06 L1000	43823
TF25 LM235Z T100 150.06 L1000	43861

Кабельный датчик -35..+100 °C – КТУ81-121 TP3	
описание продукта	арт.
TF25 КТУ81-121 T100 050.06 L1000	42826
TF25 КТУ81-121 T100 100.06 L1000	42864
TF25 КТУ81-121 T100 150.06 L1000	42901

Название артикула: Продукт | Измерительный элемент |
Temperatur | Гильза (Длина.Ø) | Длина кабеля (L)

TF25 пассивный 100 °C

Кабельный датчик -35..+100 °C – KTY81-122		TP3
описание продукта	арт.	
TF25 KTY81-122 T100 050.06 L1000	42833	
TF25 KTY81-122 T100 100.06 L1000	42871	
TF25 KTY81-122 T100 150.06 L1000	42918	

Кабельный датчик -35..+100 °C – KTY81-210		TP3
описание продукта	арт.	
TF25 KTY81-210 T100 050.06 L1000	42840	
TF25 KTY81-210 T100 100.06 L1000	42888	
TF25 KTY81-210 T100 150.06 L1000	42925	

Кабельный датчик -35..+100 °C – DS18B20 1-wire		TP3
описание продукта	арт.	
TF25 DS18B20 1-wire T100 050.06 L1000	496735	
TF25 DS18B20 1-wire T100 100.06 L1000	592901	
TF25 DS18B20 1-wire T100 150.06 L1000	592918	

Опции
описание продукта
3-х проводное подключение -35..+100 °C (3-и провода)
4-х проводное подключение -35..+100 °C (4-е провода)
Погонный метр соединительного кабеля 2-х проводное -35..+100 °C
Погонный метр соединительного кабеля 3-х проводное -35..+100 °C
Погонный метр соединительного кабеля 4-х проводное -35..+100 °C
Степень защиты IP67
Натяжная крепежная пружинка (SpF)
Добавочная стоимость (базовый NTC10k) для NTC10k Carel
Корпус для подключения USE-S

TF25 пассивный 125 | 150 | 180 °C

Кабельный датчик -50..+180 °C – PT100		TP3
описание продукта	арт.	
TF25 PT100 T180 050.06 L1000	52771	
TF25 PT100 T180 100.06 L1000	52788	
TF25 PT100 T180 150.06 L1000	52795	

Кабельный датчик -50..+180 °C – PT100 1/3 DIN		TP3
описание продукта	арт.	
TF25 PT100 1/3 DIN T180 050.06 L1000	57493	
TF25 PT100 1/3 DIN T180 100.06 L1000	57509	
TF25 PT100 1/3 DIN T180 150.06 L1000	57516	

Кабельный датчик -50..+180 °C – PT1000		TP3
описание продукта	арт.	
TF25 PT1000 T180 050.06 L1000	58247	
TF25 PT1000 T180 100.06 L1000	58254	
TF25 PT1000 T180 150.06 L1000	58261	

Кабельный датчик -50..+180 °C – PT1000 1/3 DIN		TP3
описание продукта	арт.	
TF25 PT1000 1/3 DIN T180 050.06 L1000	58483	
TF25 PT1000 1/3 DIN T180 100.06 L1000	58490	
TF25 PT1000 1/3 DIN T180 150.06 L1000	58506	

Кабельный датчик -50..+180 °C – Ni1000		TP3
описание продукта	арт.	
TF25 Ni1000 T180 050.06 L1000	58728	
TF25 Ni1000 T180 100.06 L1000	58735	
TF25 Ni1000 T180 150.06 L1000	58742	

Кабельный датчик -50..+180 °C – Ni1000TK5000		TP3
описание продукта	арт.	
TF25 Ni1000TK5000 T180 050.06 L1000	58964	
TF25 Ni1000TK5000 T180 100.06 L1000	58971	
TF25 Ni1000TK5000 T180 150.06 L1000	58988	

Название артикула: Продукт | Измерительный элемент | Temperatur |
Гильза (Длина.Ø) | Длина кабеля (L)

TF25 пассивный 125 | 150 | 180 °C

Кабельный датчик -50..+150 °C – NTC10k TP3	
описание продукта	арт.
TF25 NTC10k T150 050.06 L1000	59466
TF25 NTC10k T150 100.06 L1000	59473
TF25 NTC10k T150 150.06 L1000	59480

Кабельный датчик -50..+150 °C – NTC10k Precon TP3	
описание продукта	арт.
TF25 NTC10k Precon T150 050.06 L1000	59718
TF25 NTC10k Precon T150 100.06 L1000	59725
TF25 NTC10k Precon T150 150.06 L1000	59732

Кабельный датчик -50..+150 °C – NTC5k TP3	
описание продукта	арт.
TF25 NTC5k T150 050.06 L1000	59404
TF25 NTC5k T150 100.06 L1000	59411
TF25 NTC5k T150 150.06 L1000	59428

Кабельный датчик -50..+150 °C – NTC20k TP3	
описание продукта	арт.
TF25 NTC20k T150 050.06 L1000	59527
TF25 NTC20k T150 100.06 L1000	59534
TF25 NTC20k T150 150.06 L1000	59541

Кабельный датчик -50..+150 °C – NTC1,8k TP3	
описание продукта	арт.
TF25 NTC1,8k T150 050.06 L1000	259484
TF25 NTC1,8k T150 100.06 L1000	282611
TF25 NTC1,8k T150 150.06 L1000	388252

Кабельный датчик -50..+125 °C – LM235Z TP3	
описание продукта	арт.
TF25 LM235Z T125 050.06 L1000	143042
TF25 LM235Z T125 100.06 L1000	141024
TF25 LM235Z T125 150.06 L1000	387521

Кабельный датчик -50..+150 °C – KTY81-110 TP3	
описание продукта	арт.
TF25 KTY81-110 T150 050.06 L1000	68031
TF25 KTY81-110 T150 100.06 L1000	68048
TF25 KTY81-110 T150 150.06 L1000	68055

Кабельный датчик -50..+150 °C – KTY81-121 TP3	
описание продукта	арт.
TF25 KTY81-121 T150 050.06 L1000	68093
TF25 KTY81-121 T150 100.06 L1000	68109
TF25 KTY81-121 T150 150.06 L1000	68116

Кабельный датчик -50..+150 °C – KTY81-122 TP3	
описание продукта	арт.
TF25 KTY81-122 T150 050.06 L1000	68154
TF25 KTY81-122 T150 100.06 L1000	68161
TF25 KTY81-122 T150 150.06 L1000	68178

Кабельный датчик -50..+150 °C – KTY81-210 TP3	
описание продукта	арт.
TF25 KTY81-210 T150 050.06 L1000	68215
TF25 KTY81-210 T150 100.06 L1000	68222
TF25 KTY81-210 T150 150.06 L1000	68239

Опции

описание продукта

3-х проводное подключение -50..+180 °C (3-и провода)

4-х проводное подключение -50..+180 °C (4-е провода)

Погонный метр соединительного кабеля 2-х проводное -50..+180 °C

Погонный метр соединительного кабеля 3-х проводное -50..+180 °C

Погонный метр соединительного кабеля 4-х проводное -50..+180 °C

Степень защиты IP67

Натяжная крепежная пружинка (SpF)

Добавочная стоимость (базовый NTC10k) для NTC10k Carel

Корпус для подключения USE-S

Название артикула: Продукт | Измерительный элемент | Temperatur | Гильза (Длина.Ø) | Длина кабеля (L)

TF25 пассивный 250 °C

Кабельный датчик -80..+250 °C – PT100		ТР3
описание продукта	арт.	
TF25 PT100 T250 050.06 L1000	167406	
TF25 PT100 T250 100.06 L1000	209731	
TF25 PT100 T250 150.06 L1000	205658	

Кабельный датчик -80..+250 °C – PT100 1/3 DIN		ТР3
описание продукта	арт.	
TF25 PT100 1/3 DIN T250 050.06 L1000	195478	
TF25 PT100 1/3 DIN T250 100.06 L1000	345835	
TF25 PT100 1/3 DIN T250 150.06 L1000	388276	

Кабельный датчик -80..+250 °C – PT1000		ТР3
описание продукта	арт.	
TF25 PT1000 T250 050.06 L1000	168717	
TF25 PT1000 T250 100.06 L1000	209724	
TF25 PT1000 T250 150.06 L1000	388283	

Кабельный датчик -80..+250 °C – PT1000 1/3 DIN		ТР3
описание продукта	арт.	
TF25 PT1000 1/3 DIN T250 050.06 L1000	356749	
TF25 PT1000 1/3 DIN T250 100.06 L1000	356756	
TF25 PT1000 1/3 DIN T250 150.06 L1000	388290	

Кабельный датчик -80..+250 °C – Ni1000		ТР3
описание продукта	арт.	
TF25 Ni1000 T250 050.06 L1000	151863	
TF25 Ni1000 T250 100.06 L1000	182430	
TF25 Ni1000 T250 150.06 L1000	388306	

Кабельный датчик -80..+250 °C – Ni1000TK5000		ТР3
описание продукта	арт.	
TF25 Ni1000TK5000 T250 050.06 L1000	150781	
TF25 Ni1000TK5000 T250 100.06 L1000	157018	
TF25 Ni1000TK5000 T250 150.06 L1000	388313	

Опции

описание продукта

Погонный метр соединительного кабеля 2-х проводное -50..+250 °C

Степень защиты IP67

Натяженная крепежная пружинка (SpF)

Корпус для подключения USE-S

TF25 пассивный 400 °C

Кабельный датчик -50..+400 °C – PT100/PT1000		ТР3
описание продукта	арт.	
TF25 PT100 T400 050.06 L2000	166195	
TF25 PT1000 T400 050.06 L2000	166201	

Опции

описание продукта

Погонный метр соединительного кабеля 2-х проводное -80..+400 °C

Степень защиты IP67

Натяженная крепежная пружинка (SpF)

Корпус для подключения USE-S