



Электронные приборы для измерения температуры

Термометр сопротивления с встроенным преобразователем Тип TR30



Типовой лист	TE 60.18
Диапазон измерений	- 50...+150°C
Выходной сигнал	Pt100 или 4-20мА или 0-10V
Давление на штоке	макс. 40 бар
Диаметр штока	6 мм
Электрич. разъем	DIN EN 175301-803
Пылевлагозащита	IP65
Части, контактирующ. с изм.средой	нерж. сталь
Резьба	G1/2B
Опция EEx-i (ATEX)	



Дополнительная информация:

При помощи конфигуратора возможно перепрограммировать диапазон настройки трансмиттера

Вых. сигнал	штوك А мм.	Эл. разъем	Цена
Pt 100 3-х пров.	50	L-разъем	€ 113,73
Pt 100 3-х пров.	100	L-разъем	€ 113,73
Pt 100 3-х пров.	150	L-разъем	€ 119,40
Pt 100 3-х пров.	50	M12x1 4-х конт.	€ 146,44
Pt 100 3-х пров.	100	M12x1 4-х конт.	€ 146,44
Pt 100 3-х пров.	150	M12x1 4-х конт.	€ 152,35

Встроенный трансмиттер 4-20мА 2-х пров.

Номер заказа	штوك А мм.	Диапазон настройки	Цена
3155734	50	-50...+50°C	€ 178,84
3338687	50	0...120°C	€ 178,84
12988775	50	0...200°C	€ 178,84
12090573	100	-50...+50°C	€ 178,84
3338717	100	0...120°C	€ 178,84
12988791	100	0...200°C	€ 193,61
12090591	160	-50...+50°C	по запросу
3150537	160	0...120°C	по запросу
12090603	160	0...200°C	по запросу

Дополнительные опции (под заказ)

Конфигуратор TR30/TR24 11606304	€ 209,00
Кабель для конфигуратора с L-разъемом	€ 29,52
Кабель для конфигуратора с M12x1 разъемом	по запросу
Диаметр штока 3 мм или 8мм	по запросу
Взрывозащита EEx-i (ATEX) Gas/Staub	по запросу
Другая резьба G1/4B, 3/4B, 1/2NPT, 1/4NPT	по запросу
Передвижное резьбовое соединение	по запросу
Другая погружная длина от 25 до 500 мм	по запросу
диапазон измерений -50...250°C (шейка 70мм)	по запросу
Класс А (для выхода Pt100)	по запросу
4-х проводная схема (для выхода Pt100)	по запросу
Другой диапазон настройки (при 4-20мА)	по запросу
Выходной сигнал 0-10V 3-пров.	по запросу

ОЕМ - Термометр сопротивления Тип TF35 для ввинчивания

Типовой лист TE 67.10

Применение:

Мобильная гидравлика
Машиностроение
Компрессоры



Цены в Евро, без НДС

Автоматика зданий
ЖКХ, отопление, водоснабжение
Вентиляция, пром. применение

Цена выдается по запросу в зависимости от количества и исполнения

Измерит. элемент	Диапазон
NTC	-40 ... +130 °C
Pt100	-50 ... +200 °C / -50 ... +300 °C
Pt1000	-50 ... +200 °C / -50 ... +300 °C
Ni1000	-50 ... +200 °C
КТУ	-50 ... +150 °C
Другие по запросу	

Электр. Соединение	Температура окр. среды
AMP Junior Power Timer	-40 ... +150 °C
FASTON-Flachstecker	-40 ... +150 °C
Gerätestecker Deutsch DT04-2P	-40 ... +150 °C
Bajonett-Steckverbinder DIN 72 585	-40 ... +140 °C
Rundsteckverbinder M12 x 1	-40 ... +100 °C
Другие по запросу	

Материал гильзы	Диаметр штока D
Латунь	7,5 мм
Нерж. 1.4305	6,0 мм
Другие по запросу	5,0 мм
	4,0 мм
	Другие по запросу

Присоединение к процессу	Погружная длина U
G ¼ B	28 мм
G ⅜ B	30 мм
M10 x 1,5	40 мм
M12 x 1,5	50 мм
M14 x 1,5	60 мм
R¼-ISO7	65 мм
R ⅜-ISO7	Другие по запросу
¼" NPT	
Другие по запросу	

Термометр сопротивления для измерения окружающей температуры Тип TR60-A

Типовой лист	TE 60.45
Диапазон измерений	- 40...+80°C
Сенсор	1хPt100, кл.В, 3-х пров.
Взрывозащита	EEEx-i (ATEX) Gas
Длина штока	60 мм (нерж. сталь)
Диаметр штока	6 мм
Корпус	80x75x57 (L x B x H) алюминий
Кабельный ввод	M16 x 1,5



Номер заказа	Цена
12751961	€ 183,05

Дополнительные опции (под заказ)	по запросу
Вмонтирован. преобразователь с выходом 4-20мА	

Термометр сопротивления для температуры в помещении Тип TR60-B

Типовой лист	TE 60.45
Диапазон измерений	- 40...+80°C
Сенсор	1хPt100, кл.В, 3-х пров.
Без взрывозащиты	Перфорированная гильза
Длина штока	60 мм (нерж. сталь)
Диаметр штока	6 мм
Корпус	82x80x55 (L x B x H) пластик
Кабельный ввод	M16 x 1,5



Номер заказа	Цена
12751953	€ 214,94

Дополнительные опции (под заказ)	по запросу
Вмонтирован. преобразователь с выходом 4-20мА	

Цены в Евро, без НДС

Аналоговый преобразователь температуры Тип T19



Питание	DC 10...30V
t окружающ. среды	-40...+85 (T19.10) -20...+70 (T19.30)
Погрешность	< 0,5%
Взрывозащита	нет

Типовой лист TE 19.01 (для монтажа в головку) Тип T19.10
Типовой лист TE 19.02 (для монтажа на DIN - рейку) Тип 19.30

Вход	Выход	Диапазон настройки *С	Цена T19.10	Цена T19.30
Pt100	4-20мА	-50...+50	€ 67,20	€ 114,32
Pt100	4-20мА	-50...+200	€ 67,20	€ 114,32
Pt100	4-20мА	-30...+30	€ 67,20	€ 114,32
Pt100	4-20мА	-30...+50	€ 67,20	€ 114,32
Pt100	4-20мА	0...50	€ 67,20	€ 114,32
Pt100	4-20мА	0...60	€ 67,20	€ 114,32
Pt100	4-20мА	0...80	€ 67,20	€ 114,32
Pt100	4-20мА	0...100	€ 67,20	€ 114,32
Pt100	4-20мА	0...120	€ 67,20	€ 114,32
Pt100	4-20мА	0...150	€ 67,20	€ 114,32
Pt100	4-20мА	0...200	€ 67,20	€ 114,32
Pt100	4-20мА	0...250	€ 67,20	€ 114,32
Pt100	4-20мА	0...300	€ 67,20	€ 114,32
Pt100	4-20мА	0...350	€ 67,20	€ 114,32
Pt100	4-20мА	0...400	€ 67,20	€ 114,32
Тип J (Fe-CuNi)	4-20мА	0...550	€ 67,20	€ 114,32
Тип K (NiCr-Ni)	4-20мА	0...600	€ 67,20	€ 114,32
Тип J (Fe-CuNi)	4-20мА	0...700	€ 67,20	€ 114,32
Тип K (NiCr-Ni)	4-20мА	0...1200	€ 67,20	€ 114,32

Аналоговый преобразователь температуры Тип T24



Вход	Ptх100
Питание	DC 10...36V (EEx 10...30V)
t окружающ. среды	-40...+85
Погрешность	< 0,2%
Взрывозащита	есть
Настройка диапазона через ПК	

Типовой лист TE 24.01 (для монтажа в головку) Тип T24.10

Взрывозащита	Базовая настройка	Цена
без	(Pt 100, 3-пров., 0...150°C)	€ 61,06
II 1G EEx ia IIC T4/T5/T6 ATEX	(Pt 100, 3-пров., 0...150°C)	€ 97,43
Конфигуратор E-Nr. 11606304		€ 209,00
Дополнительные опции (под заказ)		
Сертификат GL		€ 15,35
Диапазон настройки по желанию клиента		€ 10,63

Интеллектуальный преобразователь температуры Тип T12



Вход	Настр. через ПК
Питание	DC 9...36V (EEx 9...30V)
t окружающ. среды	-40...+85 (T12.10) -20...+70 (T12.30)
Погрешность	< 0,25%
Взрывозащита	есть
Настройка диапазона через ПК	

Типовой лист TE 12.01 (для монтажа в головку) Тип T12.10
Типовой лист TE 12.02 (для монтажа на DIN - рейку) Тип 12.30

Взрывозащита	Базовая настройка	Цена T12.10	Цена T12.30
без	(Pt 100, 3-пров., 0...150°C)	€ 168,88	€ 197,23
II 1G EEx ia IIC T4/T5/T6 ATEX	(Pt 100, 3-пров., 0...150°C)	€ 191,32	€ 220,85
Конфигуратор E-Nr. 11606304		€ 209,00	
Дополнительные опции (под заказ)			
t окружающ. среды для T12.10 -50...+85°C		€ 25,98	
Диапазон настройки по желанию клиента		€ 16,06	

Цены в Евро, без НДС



Тип T32 двухканальная версия
Hart-Protokoll



Типовой лист *TE 32.03* (для монтажа в головку) Тип *T32.1S*
Типовой лист *TE 32.04* (для монтажа на DIN - рейку) Тип *32.3S*

Вход Настр. через ПК
Питание DC 12...42V (EEx 12...30V)
t окружающ. среды -40...+85 (T32.1S)
-40...+70 (T32.3S)
Погрешность < 0,1%
Взрывозащита с / без

Настройка диапазона через ПК



Взрывозащита	Базовая настройка	Цена T32.1S	Цена T32.3S
без	(Pt 100, 3-пров., 0...150°C)	€ 275,17	€ 301,15
T6 зона 0/20 ATEX/IEC/CSA/FM	(Pt 100, 3-пров., 0...150°C)	€ 298,79	€ 324,77

Дополнительные опции (под заказ)

t окружающ. среды для T32.10 -50...+85°C **€ 25,98**
Диапазон настройки по желанию клиента **€ 16,53**

ПО (бесплатная загрузка с www.wika.de)

Интеллектуальный преобразователь температуры
Тип T53
FOUNDATION Fiedbus PROFIBUS PA



Типовой лист *TE 53.01* (для монтажа в головку) Тип *T53.10*

Вход Настр. через ПК
Питание DC 9...32V
t окружающ. среды -40...+85
Погрешность < 0,1%
Взрывозащита есть
Настройка диапазона через ПК

Взрывозащита	Базовая настройка	Цена
II 1GD EEx ia / IS CSA / IS FM Zone 0/Div 1	(Pt 100, 3-пров., 0...100°C)	€ 490,11

Дополнительные опции (под заказ)

Диапазон настройки по желанию клиента **€ 33,07**

Термометры сопротивления

Измерительные вставки модель TR10-A

Типовой лист: TE 60.01
Измерительная вставка по DIN 43762: подпружиненная
Соединительный блок: керамический
Измерительный элемент: Pt100, класс B
Схема соединения: 1 x 3- х. пров.
Диапазон измерения: -50... +500°C
Материал кожуха: нержавеющая сталь



Информация для заказа (достаточно указать цифровой код заказа)

Цены в Евро, без НДС

Взрывозащита		без	Ex-i
Длина измерительной вставки A (I5)	Диаметр	d = 6 мм	d = 6 мм
Цена без НДС		€ 134,16	€ 174,91
A (I5) = 315 мм		12751791	12751872
Цена без НДС		€ 136,05	€ 176,09
A (I5) = 375 мм		12751805	12751881
Цена без НДС		€ 137,00	€ 177,74
A (I5) = 405 мм		12751813	12751899
Цена без НДС		€ 141,60	€ 182,35
A (I5) = 555 мм		12751821	12751902

Срок поставки: 6... 10 недель

Другие варианты: цена по запросу

Термометры сопротивления TR10-C с резьбовым присоединением к процессу (с защитной гильзой TW35)

Типовой лист:	TE 60.03, TW95.35
Измерительная вставка по DIN 43762	подпружиненная, диаметр 6 мм, сменяемая
Соединительный блок	керамический
Головка	форма В, модель BSZ-H
Кабельный вход	M20 x 1,5
Измерительный элемент	Pt100, класс В
Схема соединения	1 x 3- х. пров.
Диапазон измерения	-50... +500°C
Материал кожуха	нерж. сталь
Присоединение к процессу	G1/2B или компрессионный фитинг G1/2B
Защитная гильза	12 x 2,5 мм, длина 130 мм



Информация для заказа (достаточно указать цифровой код заказа)

Присоединение к процессу G1/2B

Взрывозащита		без		
Погружная длина	Длина гильзы	L = 305 мм	L = 395 мм	L = 545 мм
Цена без НДС		€ 161,56		
U1 = 160 мм		12752411	-	-
Цена без НДС			€ 166,99	
U1 = 250 мм		-	12752429	-
Цена без НДС				€ 176,09
U1 = 400 мм		-	-	12752437

Присоединение к процессу компрессионный фитинг G1/2B (макс. давление 40 бар)

Взрывозащита		без		
Погружная длина	Длина гильзы	L = 305 мм	L = 395 мм	L = 545 мм
Цена без НДС		€ 130,74		
U1 = 160 мм (регулируемая)		12752330	-	-
Цена без НДС			€ 136,29	
U1 = 250 мм (регулируемая)		-	12752348	-
Цена без НДС				€ 145,38
U1 = 400 мм (регулируемая)		-	-	12752356

Добавка за исполнение Ex-i: 33,40 ЕВРО без НДС

Срок поставки: 6... 10 недель

Другие варианты: цена по запросу

Цены в Евро, без НДС

Термометры сопротивления TR10-D, миниатюрный дизайн резьбовое присоединение к процессу

Типовой лист:	TE 60.04
Измерительная вставка	фиксированная, диаметр 6 мм, несменяемая
Соединительный блок	керамический
Головка	модель JS
Кабельный вход	M16 x 1,5
Измерительный элемент	Pt100, класс B, 1 x 3-х. пров.
Диапазон измерения	-50... +500°C
Материал кожуха	нерж. сталь
Присоединение к процессу	компрессионный фитинг G1/2B
Полная длина	155 мм
Максимальное давление процесса	40 бар



Информация для заказа (достаточно указать цифровой код заказа)

Измерительный диапазон -50... +500°C	Цена без НДС
Номер заказа 12752216	€ 175,97

Срок поставки: 6... 10 недель

Другие варианты: цена по запросу

Цены в Евро, без НДС