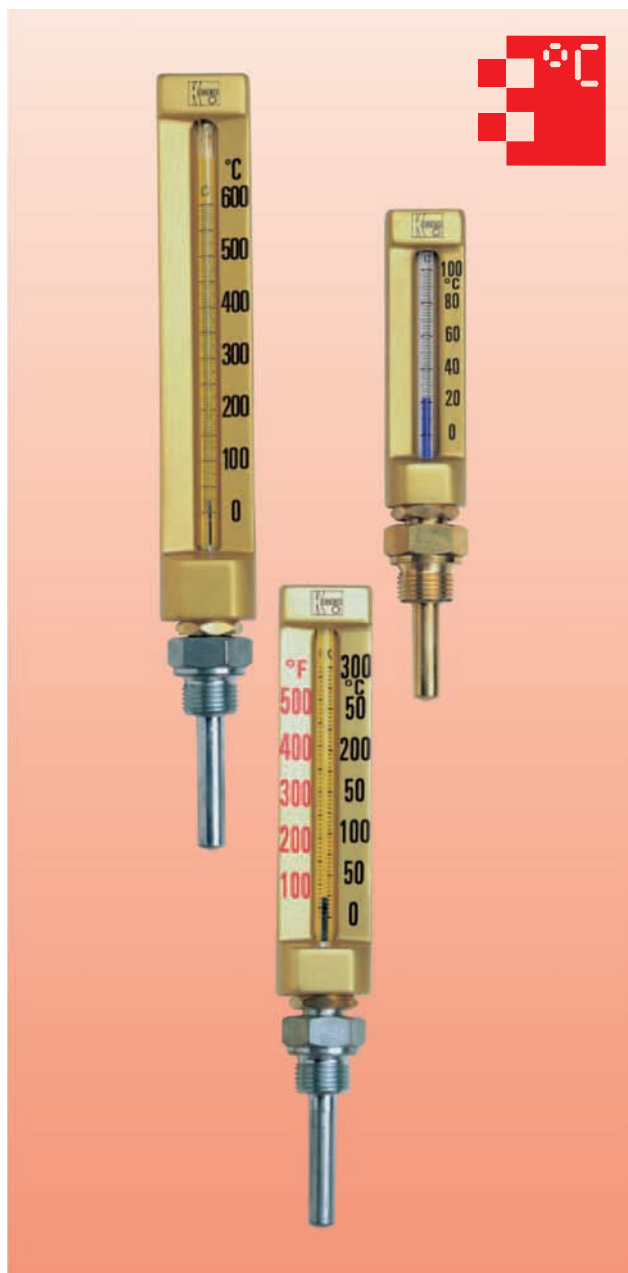


## V-образный стеклянный термометр для промышленных механизмов DIN 16181-16195 • Модель TGL-R, TGK-R



- Диапазон измерений:  
-60 ...+40 °C до 0 ... 200 °C
- Класс точности: 1.0
- Соединение: G 1/2 AG, 1/2 NPT
- Баллон: медь
- Наполнитель: жидкость для термометров голубого цвета
- Дополнительное оборудование: легкий и недорогой пластиковый корпус
- Анодированная разметка шкалы
- Стеклянная шкала с делениями

### Описание

Стеклянные жидкостные термометры экономичны и износоустойчивы. Использование высококачественного стекла позволяет обеспечивать высокую точность измерений и стабильное функционирование.

Стеклянные жидкостные термометры для промышленных механизмов оснащены износоустойчивым защитным покрытием, капилляром со шкалой и резьбовым креплением с жестким соединением.

### Применение

V-образные термометры для промышленного оборудования применяются для измерения температуры непосредственно в жидкой среде.

- Кондиционирование воздуха и замораживание
- Нагревательные системы и камеры сушки
- Оборудование и промышленные технологии
- Производство двигателей
- Тепловые сети и электростанции

## V-образный стеклянный термометр для промышленных механизмов DIN 16181-16195

• Модель TGL-R, TGK-R



Защитная оболочка изготовлена из анодированного алюминия медного цвета или экономичного пластика золотистого цвета длиной 150 мм.

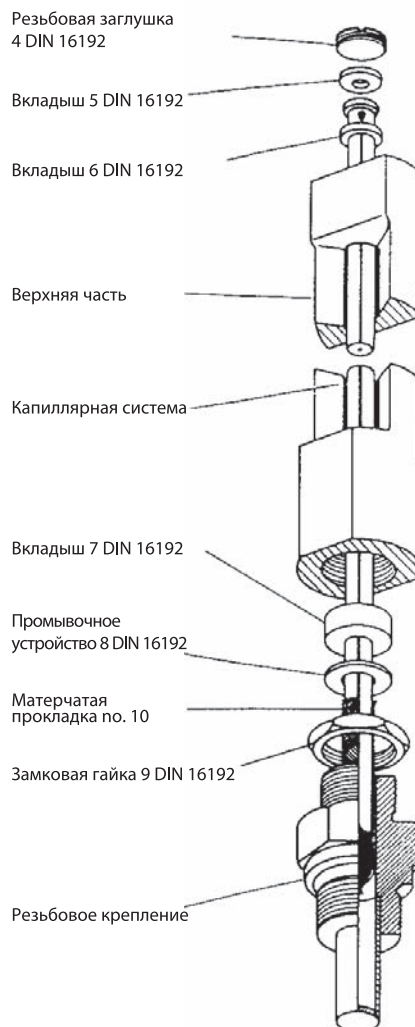
Капилляр располагается на фоне шкалы белого цвета. Деления шкалы окрашены в черный. Внутри индикаторной трубки находится жидкость голубого цвета. Шкала защищена стеклом и не подвержена влиянию агрессивных сред. Погрешность измерения составляет 1 % полной шкалы. Капиллярная система изготовлена из термометрического стекла по стандарту PTB, N16B или 8409 SupremaXglas.

Резьбовое крепление соответствует формату В по DIN G 1/2 или 1/2 NPT, внешняя резьба. Колбы изготовлены из твердого материала и имеют максимальную длину погружения 63 мм.

Для более глубокого погружения колбы припаяны твердым припоем.

Стандартные стеклянные жидкостные термометры для машинного оборудования имеют прямую конфигурацию при длине 200, 150 и 110 мм или 90° при угловой конфигурации. Модели других конфигураций изготавливаются на заказ.

### Устройство



### Алюминиевое покрытие 110x 36 мм, конфигурация В DIN 16181

#### Соединение G 1/2 А или 1/2 NPT, прямая конфигурация

Модель	Диапазон измерений /шкала	Шкала измерений	Длина погружения L1	Соединение	Адаптир. к экспл. в РФ
TGL-R--1164...	-60...+40/2 °C	..С.. = °C ..F.. = двойная шкала °C/°F	..040.. = 40 мм	..G = G 1/2 AG ..N = 1/2 NPT	R
TGL-R--1135...	-30...+50/2 °C		..050.. = 50 мм		
TGL-R--1106...	0...+60/1 °C		..063.. = 63 мм		
TGL-R--1110...	0...+100/2 °C		..100.. = 100 мм		
TGL-R--1112...	0...+120/2 °C		..160.. = 160 мм		
TGL-R--1116...	0...+160/5 °C				



## V-образный стеклянный термометр для промышленных механизмов DIN 16181-16195

• Модель TGL-R, TGK-R

Алюминиевое покрытие 150 x 36 мм, конфигурация В, DIN 16185  
Присоединение G 1/2 А или 1/2 NPT, прямая конфигурация



Модель	Диапазон измерений /шкала	Шкала измерений	Длина погружения L <sub>1</sub>	Присоединение	Адаптир. к экспл. в РФ
TGL-R-5164...	-60...+40/2°C	..C.. =°C ..F.. =двойная шк. °C/°F	..040.. = 40 мм ..050.. = 50 мм ..063.. = 63 мм ..100.. = 100 мм ..160.. = 160 мм	..G =G 1/2 AG ..N = 1/2 NPT	R
TGL-R-5135...	-30...+50/1°C				
TGL-R-5106...	0...+60/1°C				
TGL-R-5110...	0...+100/2°C				
TGL-R-5112...	0...+120/2°C				
TGL-R-5116...	0...+160/2°C				
TGL-R-5120...	0...+200/2°C				

Пластиковое покрытие 150 x 36 мм, конфигурация В DIN 16185  
Соединение G 1/2 А или 1/2 NPT, прямая конфигурация



Модель	Диапазон измерений /шкала	Шкала измерений	Длина погружения L <sub>1</sub>	Присоединение	Адаптир. к экспл. в РФ
TGK-5164...	-60...+40/2°C	..C.. =°C ..F.. =двойная шк. °C/°F	..040.. = 40 мм ..050.. = 50 мм ..063.. = 63 мм ..100.. = 100 мм ..160.. = 160 мм	..G =G 1/2 AG ..N = 1/2 NPT	R
TGK-5135...	-30...+50/1°C				
TGK-5106...	0...+60/1°C				
TGK-5110...	0...+100/2°C				
TGK-5112...	0...+120/2°C				
TGK-5116...	0...+160/2°C				
TGK-5120...	0...+200/2°C				

Алюминиевое покрытие 150 x 36 мм конфигурация В, DIN 16186  
Соединение G 1/2 А или 1/2 NPT, угловая конфигурация



Модель	Диапазон измерений /шкала	Шкала измерений	Длина погружения L <sub>1</sub>	Присоединение	Адаптир. к экспл. в РФ
TGL-R-5264...	-60...+40/2°C	..C.. =°C ..F.. =двойная шк. °C/°F	..040.. = 40 мм ..050.. = 50 мм ..063.. = 63 мм ..100.. = 100 мм ..160.. = 160 мм	..G =G 1/2 AG ..N = 1/2 NPT	R
TGL-R-5235...	-30...+50/1°C				
TGL-R-5206...	0...+60/1°C				
TGL-R-5210...	0...+100/2°C				
TGL-R-5212...	0...+120/2°C				
TGL-R-5216...	0...+160/2°C				
TGL-R-5220...	0...+200/2°C				

Пластиковое покрытие 150 x 36 мм, конфигурация В, DIN 16186  
Соединение G 1/2 А или 1/2 NPT, угловая конфигурация



Модель	Диапазон измерений /шкала	Шкала измерений	Длина погружения L <sub>1</sub>	Присоединение	Адаптир. к экспл. в РФ
TGK-5264...	-60...+40/2°C	..C.. =°C ..F.. =двойная шк. °C/°F	..040.. = 40 мм ..050.. = 50 мм ..063.. = 63 мм ..100.. = 100 мм ..160.. = 160 мм	..G =G 1/2 AG ..N = 1/2 NPT	R
TGK-5235...	-30...+50/1°C				
TGK-5206...	0...+60/1°C				
TGK-5210...	0...+100/2°C				
TGK-5212...	0...+120/2°C				
TGK-5216...	0...+160/2°C				
TGK-5220...	0...+200/2°C				



**Алюминиевое покрытие 200 x 36 мм, конфигурация В, DIN 16189**  
**Соединение G 1/2 А или 1/2 NPT, прямая конфигурация**

Модель	Диапазон измерений /шкала	Шкала измерений	Длина погружения L <sub>1</sub>	Присоединение	Адаптир. к эксл. в РФ
TGL-R-2164...	-60...+40/1 °C	..C.. = °C ..F.. = двойная шк. °C/°F	..040.. = 40 мм ..050.. = 50 мм ..063.. = 63 мм ..100.. = 100 мм ..160.. = 160 мм	..G = G 1/2 AG ..N = 1/2 NPT	R
TGL-R-2135...	-30...+50/1 °C				
TGL-R-2106...	0...+60/1 °C				
TGL-R-2110...	0...+100/1 °C				
TGL-R-2112...	0...+120/1 °C				
TGL-R-2116...	0...+160/2 °C				
TGL-R-2120...	0...+200/2 °C				

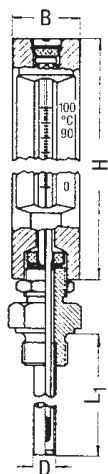
**Алюминиевое покрытие 200 x 36 мм, конфигурация В, DIN 16190**  
**Соединение G 1/2 А, угловая конфигурация**



Модель	Диапазон измерений /шкала	Шкала измерений	Длина погружения L <sub>1</sub>	Присоединение	Адаптир. к эксл. в РФ
TGL-R-2264...	-60...+40/1 °C	..C.. = °C ..F.. = двойная шк. °C/°F	..040.. = 40 мм ..050.. = 50 мм ..063.. = 63 мм ..100.. = 100 мм ..160.. = 160 мм	..G = G 1/2 AG ..N = 1/2 NPT	R
TGL-R-2235...	-30...+50/1 °C				
TGL-R-2206...	0...+60/1 °C				
TGL-R-2210...	0...+100/1 °C				
TGL-R-2212...	0...+120/1 °C				
TGL-R-2216...	0...+160/2 °C				
TGL-R-2220...	0...+200/2 °C				

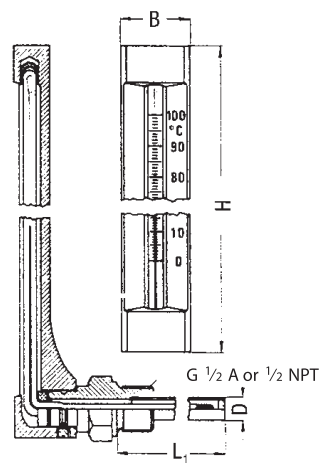
**Параметры**

**Прямая конфигурация**



G 1/2 A or 1/2 NPT

**Угловая конфигурация**



G 1/2 A or 1/2 NPT

Модель	H [мм]	B [мм]	L <sub>1</sub> [мм]	D [мм]
TGL-R-11...	110	30	40, 50, 63, 100, 160	10
TGK-R-51/TGL-R-51..	150	36	40, 50, 63, 100, 160	10
TGL-R-21...	200	36	40, 50, 63, 100, 160	10

Модель	H [мм]	B [мм]	L <sub>1</sub> [мм]	D [мм]
TGK-R-52/TGL-R-52..	150	36	40, 50, 63, 100, 160	10
TGL-R-22...	200	36	40, 50, 63, 100, 160	10