

## МВТ 153 – кабельные термометры сопротивления

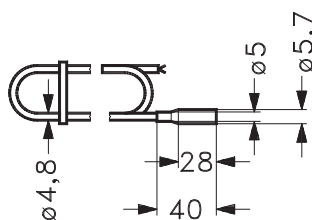


МВТ 153 — датчик температуры, предназначенный для тяжелых условий эксплуатации, который можно использовать для управления подачей охлаждающей воды и регулирования вентиляционных систем в промышленности и на морских судах. В этом датчике используются тонкопленочные чувствительные элементы Pt100 или Pt1000, обеспечивающие надежные и точные измерения. По запросу возможна поставка МВТ 153 с чувствительным элементом NTC/PTC. Датчик защищен корпусом из нержавеющей стали и снабжен кабелем, что делает его установку очень простой. МВТ 153 можно использовать в сочетании с дополнительной гильзой, которая служит для защиты от воздействий рабочей среды. Стандартно покрытие кабеля изготавливается из поливинилхлорида (ПВХ) или силикона, также существуют модификации с изоляцией из тефлона.

- Диапазон измерений: от -50 до +200 °С.
- Малая инерционность.
- Чувствительный элемент Pt100 или Pt1000.
- 2- или 4-проводное соединение.
- Внесены в реестр средств измерений РФ, межповерочный интервал - 2 года

---

### Габаритные размеры и масса:



Масса: от 0,120 кг до 0,425 кг,  
зависит от длины кабеля

Все размеры указаны в мм

---

Сертификаты: CE, LR, DNV, ClassNK

## МВТ 153 – кабельные термометры сопротивления

Диапазон измерений: от -50 до 200 °С

Малая инерционность



Чувствительный элемент		Длина кабеля, м	Тип кабеля		Схема соединения шт.	Код для заказа
Pt 100	Pt 1000		ПВХ	Силикон		
✓		3,5	✓		2	<b>084Z6030</b>
✓		8,5	✓		2	<b>084Z6032</b>
	✓	3,5	✓		2	<b>084Z6033</b>
	✓	5,5	✓		2	<b>084Z6034</b>
	✓	8,5	✓		2	<b>084Z6035</b>
✓		3,5		✓	2	<b>084Z6036</b>
✓		5,5		✓	2	<b>084Z6037</b>
✓		8,5		✓	2	<b>084Z6038</b>
	✓	3,5		✓	2	<b>084Z6039</b>
✓		3,5		✓	4	<b>084Z6215</b>
✓		5,5		✓	4	<b>084Z6042</b>
✓		8,5		✓	4	<b>084Z6216</b>

## Запчасти и принадлежности

### Защитная гильза МВТ 120



Длина погружной части мм	Резьбовое присоединение		Код для заказа
	G 1/2 A	G 3/4 A	
50	✓		<b>084Z6050</b>
100	✓		<b>084Z6051</b>
200	✓		<b>084Z6053</b>
250	✓		<b>084Z6054</b>