

# ТЕРМОМЕТР СОПРОТИВЛЕНИЯ ПЛАТИНОВЫЙ СЕРИИ MBT МОДЕЛИ 153

## ПАСПОРТ



Продукция сертифицирована в системе сертификации ГОСТ Р и имеет официальное заключение ЦГСЭН о гигиенической оценке, а также сертификат об утверждении типа средства измерений



Содержание паспорта соответствует технической документации производителя

### Содержание:

Содержание: .....	1
Сведения об изделии .....	1
Назначение .....	1
Технические характеристики.....	1
Номенклатура стандартных модификаций MBT 153 .....	2
Габаритные размеры.....	2
Сертификация .....	2
Поверка .....	2
Меры безопасности .....	2
Транспортировка, хранение и утилизация .....	2
Приемка и испытания.....	3
Гарантийные обязательства .....	3
Сведения о поверке.....	3

### Сведения об изделии

Наименование: Термометр сопротивления платиновый серии MBT модели 153  
 Производитель: Danfoss A/S, Дания  
 Продавец: ООО "Данфосс", Россия, 143581, Московская область, Истринский район, с. Павловская Слобода, д. Лешково, 217

### Назначение

Термометры сопротивления платиновые серии MBT модели 153 применяются для измерения температуры в различных отраслях промышленности.

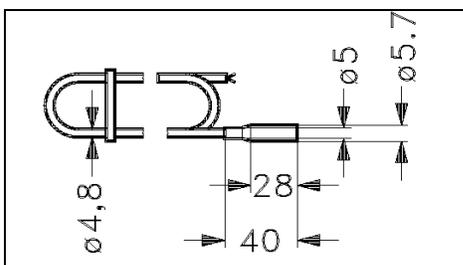
### Технические характеристики

#### Механические и метрологические характеристики

Диапазон температур рабочей среды, °C	от -50 до +200			
Тип чувствительного элемента	термопреобразователь сопротивления платиновый 100П или 1000П			
Погрешность измерения температуры, °C	класс В: $\pm(0,3 + 0,005xt)$			
Диапазон температуры окружающей среды, °C	ПВХ кабель		до +100	
	Силиконовый кабель		до +200	
Класс защиты корпуса	IP 67			
Инерционность в соответствии с VDI/VDE 3522, с	Вода 0,2 м/с		Воздух 1 м/с	
	$T_{0,5}$	$T_{0,9}$	$T_{0,5}$	$T_{0,9}$
	1	5	28	107
Электрическое подключение	2- или 4-проводная схема			
Кабель	ПВХ 2x0,25 мм <sup>2</sup> , силикон 2x0,25 мм <sup>2</sup> , силикон 4x0,14 мм <sup>2</sup>			
Длина кабеля	3,5м, 5,5м, 8,5м			

**Номенклатура стандартных модификаций МВТ 153**

Тип кабеля	Чувствительный элемент	Длина кабеля, м	Электрическое соединение	
			2-проводное	4-проводное
ПВХ (для температуры до 100 <sup>0</sup> С)	Pt 100	3,5	084Z6030	
	Pt 100	5,5	084Z6031	
	Pt 100	8,5	084Z6032	
	Pt 1000	3,5	084Z6033	
	Pt 1000	5,5	084Z6034	
	Pt 1000	8,5	084Z6035	
Силикон (для температуры до 200 <sup>0</sup> С)	Pt 100	3,5	084Z6036	084Z6215
	Pt 100	5,5	084Z6037	084Z6042
	Pt 100	8,5	084Z6038	084Z6216
	Pt 1000	3,5	084Z6039	
	Pt 1000	5,5	084Z6040	
	Pt 1000	8,5	084Z6041	

**Габаритные размеры****Масса**

Длина кабеля	Масса, гр.
3,5	98
5,5	154
8,5	238

**Сертификация**

Имеется декларация о соответствии РОСС ДК.АИ30.Д00675, действующая до 02.07.2011.

**Поверка**

Поверка термометров проводится в соответствии с ГОСТ Р 8.624-2006 «ГСИ. Термометры сопротивления из платины, меди и никеля. Методика поверки».

Межповерочный интервал – 2 года.

**Меры безопасности**

Не допускается демонтаж термометра при наличии давления в системе.

Термометры должны использоваться строго по назначению в соответствии с указанием в технической документации. К обслуживанию термометра допускается персонал, изучивший их устройство и правила техники безопасности.

**Транспортировка, хранение и утилизация**

Транспортировка и хранение термометров осуществляются в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69, ГОСТ 23216-78, ГОСТ 51908-2002.

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», №52-ФЗ «Об санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

Приемка и испытания.

Продукция, указанная в данном паспорте изготовлена, испытана и принята, в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

Гарантийные обязательства

Изготовитель - поставщик гарантирует соответствие МВТ 3260 техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения - 12 месяцев со дня отгрузки со склада предприятия - изготовителя или продавца.

Срок службы оборудования, при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту и проведении необходимых сервисных работ, 10 лет с начала эксплуатации.

Сведения о поверке

Тип прибора	
Серийный номер прибора	
Диапазон измерений	
Отметка о первичной поверке	

Дата поверки	Дата очередной поверки	Вид поверки	Результат поверки	Подпись лица, проводившего поверку, и место для оттиска поверительного клейма