

# Цифровой датчик температуры «ШТРИХ-ДТ»



Цифровой тахограф с функцией регистрации температуры



Цифровой датчик температуры «ШТРИХ-ДТ»



## Возможности тахографа «ШТРИХ-Taxo RUS» с датчиком температуры «ШТРИХ-ДТ»



Визуализация на экране тахографа текущей информации о температурном режиме в холодильнике



Модернизация эксплуатируемых тахографов «ШТРИХ-Taxo RUS», для работы с датчиками температуры



Печать отчетов с помощью интерфейса тахографа



Запись данных и хранение их в памяти в течении полугода

К тахографу «ШТРИХ-Taxo RUS» возможно подключение до 4 датчиков температуры. Информация с датчиков выводится на экран тахографа и на печать с настраиваемой периодичностью.

Для решений складского хранения, не связанных с тахографией, одновременно к заданному устройству может подключаться до 30-ти датчиков температуры «ШТРИХ-ДТ».

Наличие разъема позволяет без вмешательства в проводку заменять датчики на время проведения периодической поверки.

# Цифровой датчик температуры «ШТРИХ-ДТ»



## Характеристики датчика температуры «ШТРИХ-ДТ»

Точность	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ (в диапазоне от $-10^{\circ}\text{C}$ до $+85^{\circ}\text{C}$ ) $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ (в диапазоне от $-40^{\circ}\text{C}$ до $-10^{\circ}\text{C}$ )
Напряжение питания	5–15 В
Потребляемая мощность	15 мВт (макс.)
Интерфейс	RS-485
Протокол	LLS (на одну шину можно одновременно подключить ДУТы и датчики температуры)
Степень защиты	IP67 (пыленепроницаемость, непродолжительное погружение в воду)
Диапазон рабочих температур	от $-40^{\circ}\text{C}$ до $+85^{\circ}\text{C}$
Габаритные размеры (без учета длины кабеля)	115 x 10 x 10 мм
Масса изделия (нетто)	0,2 кг
Единицы измерения температуры	Градусы, дециградусы, сантиградусы

## Программное обеспечение

Программное обеспечение состоит из внутреннего («ШТРИХ-ДТ»), встроенного в цифровые датчики температуры, и внешнего («Конфигуратор ШТРИХ-ДТ»), устанавливаемого на ПК. Уровень защиты программного обеспечения соответствует Р 50.2.077-2014.



Внутреннее и внешнее ПО являются метрологически значимыми. Конструкция приборов исключает несанкционированное влияние на ПО и измерительную информацию.

## Контакты

Производитель: ООО «НТЦ «Измеритель»  
115280, Москва, Ленинская Слобода, 19, стр. 4  
8 800 707 52 72  
auto@shtrih-m.ru

Официальный представитель