

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61,
Москва(495)268-04-70, Нижний Новгород(831)429-08-12, Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78,
Единый адрес: tmk@nt-rt.ru

www.termiko.nt-rt.ru

Цифровой индикатор температуры двигателя: **ЦИТД – 2 – 1**

Цифровой индикатор температуры двигателя (далее устройство) предназначен для измерения и отображения текущей температуры цилиндров двигателя и температуры окружающей среды, оповещения водителя о превышении критической температуры цилиндра(ов) двигателя.

Устройство и принцип работы:

Принцип действия устройства основан на преобразовании температуры датчиков в электрический сигнал, передаче его в блок измерения и отображении температуры на лицевой панели устройства.

- датчики температуры преобразуют температуру в электрический сигнал,
- кабель соединительный осуществляет электрическую связь блока измерения с датчиками температуры,
- блок измерения выполняет функцию преобразования сигналов от датчиков температуры и отображения ее (температуры) на лицевой панели блока,
- кнопка (на лицевой панели) служит для переключения режима отображения температуры R/A (правый цилиндр/воздух).



Рис. 1
Цифровой индикатор температуры двигателя ЦИТД-2-1. Общий вид.

Основные технические характеристики:

Диапазон измерения температур, °С,	- 50...199
Предел допустимой погрешности измерения, °С	±2
Критическая температура - предупреждения о перегреве, °С	196 *
Количество датчиков	3
НСХ датчиков температуры	Pt 100
Номинальное напряжение питания (постоянное/переменное),В	12
Допустимые отклонения напряжение питания от номинального, В	± 6
Потребляемая мощность не более, Вт.	4,5
Температура эксплуатации, °С	-50 .. +40
Степень защиты от воздействия пыли и влаги ГОСТ 14254-96	IP 40
Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ Р 52931 - 2008	L1

Примечание:

- 1) * - по согласованию с заказчиком значение критической температуры может быть изменено;
- 2) прибор разработан для снегоходов отечественного и импортного производства.

Гарантии производителя:

Гарантийный срок, со дня ввода в эксплуатацию	12 месяцев
Срок службы прибора при соблюдении условий эксплуатации	5 лет

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61,
Москва(495)268-04-70, Нижний Новгород(831)429-08-12, Самара(846)206-03-16,
Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78,
Единый адрес: tmk@nt-rt.ru