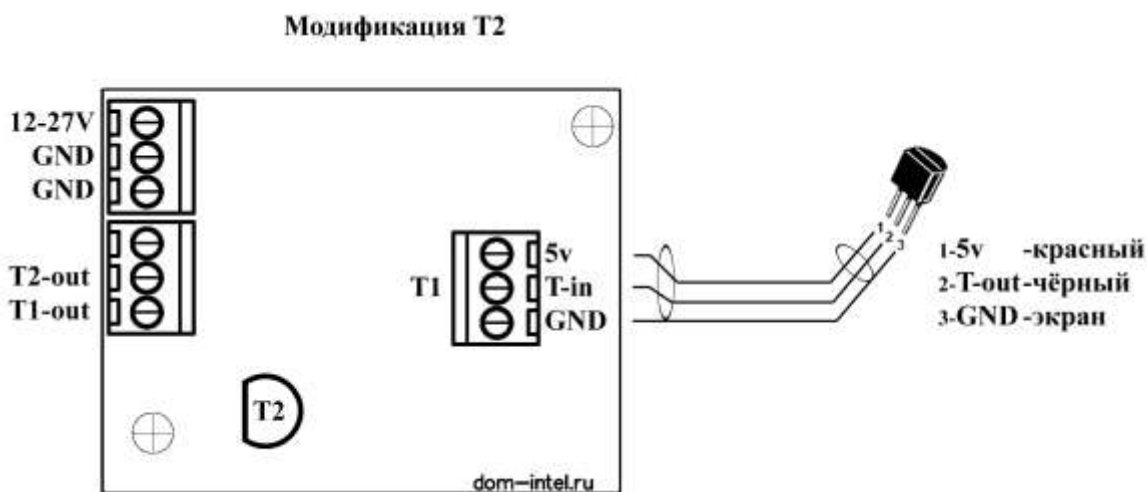


ПАСПОРТ ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРЫ

Данный датчик предназначен для преобразования величины температуры в стандартный сигнал систем АСУ формата 0-10В. Поставляется в виде открытой платы с монтажными колодками.



Модификация **T2** – один сенсор температуры на плате + колодка для дополнительного выносного сенсора температуры на проводе (датчик температуры пола)

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ:

При использовании сенсора температуры, находящегося на плате, датчик следует устанавливать в хорошо проветриваемой монтажной коробке, иначе возможны смещения показаний из-за самонагрева датчика на 2-3 градуса. Выносные сенсоры можно устанавливать в пластиковые или медные закладные трубки диаметром 10мм, а также применять в накладном исполнении для определения температуры труб и других поверхностей. Для выносного сенсора рекомендована длина провода не более 5 метров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Размеры платы	38x30мм
Максимальная высота деталей	10мм
Напряжение питания	12-30В (предпочтительно 12В)
Ток потребления	1.5 мА
Выходной сигнал	0..10В
Диапазон измеряемых температур:	+5..+50С (U _{вых} , В = T,С × 0.2)
	Вариант 2. -40..50С (U _{вых} , В = T,С × 0.1 + 5)