

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

цифровой термоподвески TS0606.8

Длина	$L_{\min} = 1\text{м}$, $L_{\max} = 52\text{м}$;
Диапазон измерения уровня.....	от 1м до 52;
Диапазон измерения температуры.....	-20°C до +85°C;
Максимальная относительная влажность	98% Rh при 35°C;
Точность измерения	$\pm 0.5^\circ\text{C}$;
Погрешность измерения со временем	$\pm 2^\circ\text{C}$ за 10 лет;
Номинальное постоянное напряжение питания	26V;
Максимальное постоянное напряжение питания.....	24V;
Минимальное постоянное напряжение питания.....	8V;
Максимальное потребление	7mA;
Жизненный цикл	15 лет;
Максимальный вес при $L_{\max} = 52\text{м}$	11,874 kg;
Минимальный вес при $L_{\min} = 1\text{м}$	1,572 kg;
Вес 1м длины армированного троса	0,202 kg;
UV защита	Да;
Электропроводность покрытия	10 МОм;
Предел прочности при растяжении	32 kN /3.26 тон/;
Ширина троса	9.8мм;
Степень защиты <i>IP</i>	IP 66;
Интервал между датчиками температуры	1м - 2м;
Количество датчиков	$N_{\min} = 1$, $N_{\max} = 60$;
Датчики	DS18B20u+;
Интерфейс связи	1-Wire (Dallas/Maxim);
Максимальная длина интерфейса связи	200м;
Требование к связи.....	1 пин порт;