



ДСЛТ-01

ДАТЧИК СИГНАЛИЗАЦИИ ЛЬДА И ТЕМПЕРАТУРЫ

Основные характеристики датчика ДСЛТ-01

Назначение Для выдачи электрического сигнала изменяющейся частоты, при нарастании льда на его чувствительном элементе.

Используется в системе сигнализации ЛА.

Принцип действия Датчик совместно с усилителем сигнализатора обледенения образует электромеханическую систему, работающую на частоте, определяемой жесткостью

чувствительного элемента. Обледенение датчика увеличивает его жесткость, что приводит к возрастанию частоты. Принцип действия измерения температуры наружного воздуха основан на изменении электрического сопротивления термочувствительного элемента датчика с последующим преобразованием этого изменения во временной интервал.

Децимальный номер	4Е3.291.028
Код ОКП	75 5711 0070 05
Входимость	КВАНТ-1МА
Чувствительность по толщине льда, мм, не более	0,5
Диапазон рабочих температур, град.С	-60 ... +125
Напряжение обогрева, В	27
Мощность обогрева, ВА	300
Габаритные размеры, мм	76 х 158 х 128
Масса, кг	0,9
Назначенный ресурс, часов	9000
Срок службы, лет	10
Применение	Ан-38

Разработчик	Изготовитель	Центр ТОиР
АОКБ Импульс (Арзамас)	АПЗ (Арзамас)	