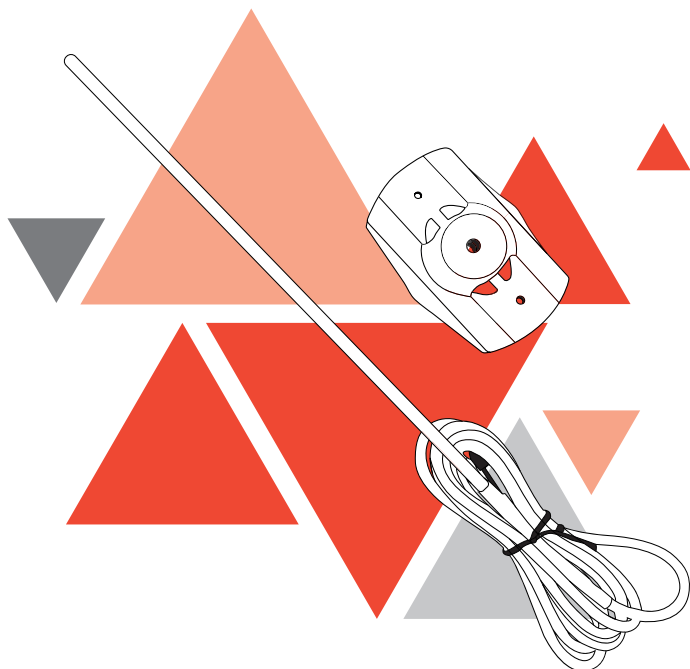




DS1 КАНАЛЬНЫЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ

НАЗНАЧЕНИЕ

Канальный датчик предназначен для измерения температуры неагрессивного газа. Датчик устанавливается в воздуховод при помощи фланца, входящего в комплект поставки. Регулировка погруженной в воздуховод части датчика находится в пределах от 20 до 150 мм. Длина соединительного кабеля – 1-3 м. Используется в системах вентиляции и кондиционирования воздуха.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Принцип работы датчика основан на зависимости сопротивления измерительного элемента от внешней температуры. Контроллеры измеряют выходное сопротивление датчика и через таблицу соответствия преобразуют в температуру.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

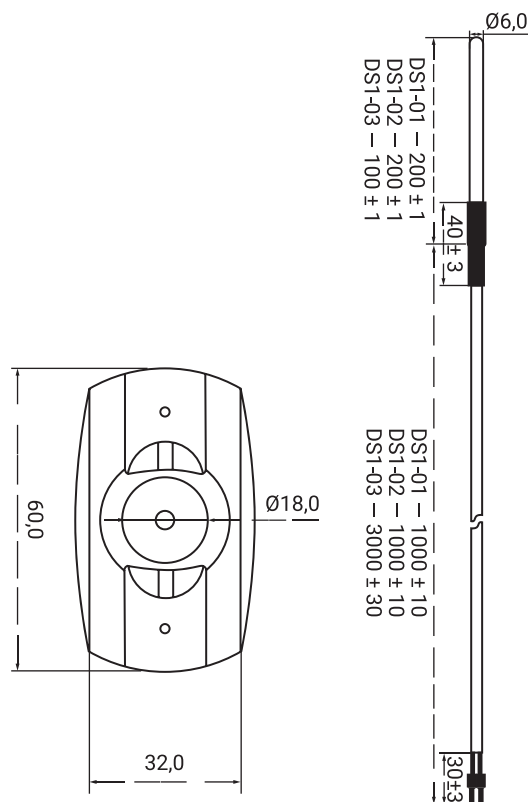
Модель	DS1-01 DS1-03	DS1-02
Тип чувствительного элемента	NTC10K	PT1000
Измеряемая температура	-40...90°C	
Погрешность	не более 0,3°C	
Погружная часть	от 20 до 150 мм	
Степень защиты погружная часть	IP65	
Степень защиты сторона подкл.	IP54	

УТИЛИЗАЦИЯ

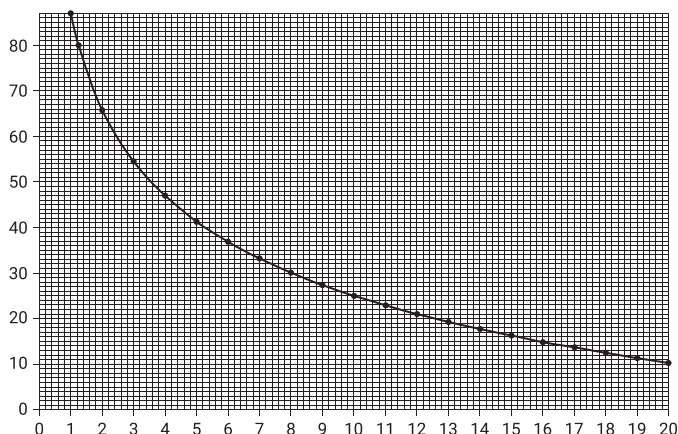


Указания по утилизации можно получить у представителя органа местной власти.

ВНЕШНИЙ ВИД И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



КРИВАЯ ДАТЧИКА



СООТВЕТСТВИЕ КОДОВ АЦП ДЛЯ КОНТРОЛЛЕРОВ ZENTEC

Код АЦП	Значение температуры *100	Код АЦП	Значение температуры *100	Код АЦП	Значение температуры *100	Код АЦП	Значение температуры *100
999	-5000	816	-700	408	3600	143	7900
998	-4900	808	-600	399	3700	140	8000
996	-4800	800	-500	390	3800	136	8100
994	-4700	791	-400	382	3900	133	8200
992	-4600	783	-300	373	4000	130	8300
991	-4500	775	-200	365	4100	126	8400
989	-4400	766	-100	357	4200	123	8500
987	-4300	757	0	349	4300	120	8600
984	-4200	748	100	341	4400	117	8700
982	-4100	739	200	333	4500	114	8800
980	-4000	730	300	325	4600	111	8900
977	-3900	720	400	318	4700	109	9000
975	-3800	711	500	310	4800	106	9100
972	-3700	701	600	303	4900	104	9200
969	-3600	692	700	296	5000	101	9300
966	-3500	682	800	289	5100	99	9400
963	-3400	672	900	282	5200	96	9500
959	-3300	662	1000	275	5300	94	9600
956	-3200	652	1100	268	5400	92	9700
952	-3100	642	1200	262	5500	89	9800
949	-3000	632	1300	255	5600	87	9900
945	-2900	622	1400	249	5700	85	10000
941	-2800	612	1500	243	5800	83	10100
936	-2700	602	1600	237	5900	81	10200
932	-2600	592	1700	231	6000	79	10300
928	-2500	582	1800	226	6100	77	10400
923	-2400	572	1900	220	6200	75	10500
918	-2300	562	2000	215	6300	74	10600
913	-2200	552	2100	209	6400	72	10700
908	-2100	541	2200	204	6500	70	10800
902	-2000	531	2300	199	6600	68	10900
897	-1900	522	2400	194	6700	67	11000
891	-1800	512	2500	189	6800	65	11100
885	-1700	502	2600	185	6900	64	11200
879	-1600	492	2700	180	7000	62	11300
873	-1500	482	2800	176	7100	61	11400
866	-1400	473	2900	171	7200	59	11500
859	-1300	463	3000	167	7300	58	11600
853	-1200	454	3100	163	7400	57	11700
846	-1100	444	3200	159	7500	55	11800
838	-1000	435	3300	155	7600	54	11900
831	-900	426	3400	151	7700	53	12000
823	-800	417	3500	147	7800		

СРОК СЛУЖБЫ И ГАРАНТИЯ

Срок службы датчика при условии соблюдения рабочих диапазонов и проведения технического обслуживания — не менее 5 лет с начала эксплуатации при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев с момента продажи.

Дата продажи «___» _____ 202_ г.

Подпись и печать продавца

196084, г.Санкт-Петербург, ул. Парковая, 6А
+7 (812) 985-05-50, sensors@zentec.ru
www.zentec.ru

EAC