

Сертифицированы в Республике Беларусь № 15709 от 3.11.2022 г.

Cv. 2

Technical drawing of the S30 sensor assembly. The drawing shows the sensor head, a mounting bracket, and a threaded rod. Dimensions are provided in millimeters:

- Overall height: 145
- Distance from mounting surface to sensor head center: 53
- Distance from mounting surface to the end of the threaded rod: 88
- Distance from the mounting bracket to the end of the threaded rod: 45
- Thread specification: M27x1,5
- Bracket hole diameter: $\phi 8$
- Bracket thickness: 7
- Bracket hole offset from center: 11
- Bracket hole diameter: $\phi 5$
- Bracket hole offset from end: $\phi 3$

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТСП 9511
диапазон измеряемых температур, °С	-50...+120
номинальная статическая характеристика (НСХ)	50П
класс допуска	В
время термической реакции, с	10
степень защиты от пыли и воды	IP54
материал защитной арматуры	12Х18Н10Т
номинальное значение α , °С ⁻¹ ; (W ₁₀₀)	0,00391
диапазон условных давлений, МПа	4,0
устойчивость к вибрации	N2
вид климатического исполнения	У2, Т2
масса, кг, не более	0,69
средняя наработка до отказа, ч, не менее	70 000

Сертифицированы в Республике Беларусь № 15709 от 3.11.2022 г.

Cx. 2

Cx. 3

«ТСП 9512 089-01 ТУ 4211-093-02566540-2011»

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	L, мм	l, мм	Схема	Масса, кг
.089-00	32	20	2	0,35
-01	40			0,35
-02	50	0,36		
-03	60	0,37		
-04	80	0,38		
-05	100	0,39		
-06	120	0,39		
-07	160	0,41		
-08	200	0,42		
-09	250	0,44		
-10	320	0,47		
-11	400	0,50		
-12	500	0,54		
-13	630	0,59		
-14	800	3	0,66	
-15	1000		0,74	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ТСП 9512
диапазон измеряемых температур, °С	-50...+300
номинальная статическая характеристика (НСХ)	50П
класс допуска	В
время термической реакции, с	4,5
степень защиты от пыли и воды	IP55
материал защитной арматуры	12Х18Н10Т
номинальное значение α , °С ⁻¹ ; (W ₁₀₀)	0,00391
диапазон условных давлений, МПа	4,0
устойчивость к вибрации	N3
вид климатического исполнения	У2, Т2
масса, кг, не более	0,35...0,74
средняя наработка до отказа, ч, не менее	70 000

