

		Датчики / Sensors					
		Сайт компании : www.aly.ru					
		On-line магазин: www.store.aly.ru				Цена за 1 шт. в USD	
27	арт	Название	Примечание		розница	мелкий опт	опт
1	18468	EL-PD93-21C/TR8 - Everlight	Opto Components PIN Photodiode	-20...+55			по запросу
2	22119	L-93DP3C -Kingbright	led, NPN, 940nm, 3mm, RoHS	+40...+85°C	0,8112	0,7176	по запросу
3	9385	MOCD217M -Fairchild	8-Pin SOIC Dual Channel Low Input Current Phototransistor Output Optocoupler	+40...+100°C	0,7000	0,6000	по запросу
4	22070	OPR5005 -Optek	Фототранзистор + LED 890 nm; Vce =30V	+15...+125°C	0,3768	0,3336	по запросу
5	16984	SFH 310-2/3 -OSRAM	Фототранзистор NPN Uce=70V; 780nm (470 ... 1070nm); 165mW; dark: I=50nA; фи=±25° RoHS	+40...+100°C	0,8121	0,7186	по запросу
6	13241	2381 691 90001 -Vishay BCComponents	Датчик влажности (емкостной) RH=(10...90)%; 122pF±15%; Sensitivity = 0,4pF/%RH±0,05	0...+85°C	23,9566	21,2005	по запросу
7	17587	808H5V5 - Sencera	Датчик влажности (емкостной), SIP, 0-100% Rh, 5V	+40...+100°C	23,9700	23,8100	по запросу
8	17588	808H5V6 - Sencera	Датчик влажности (емкостной), SIP, 0-100% Rh, 3,3V	+40...+100°C	23,9700	23,8100	по запросу
9	7475	818 - Sencera	Датчик влажности (емкостной), Упит=12В, RH=(0...100)%; 105pF±5%; Sensitivity = 2,4pF/10%RH, время откл. <15с	+40...+70°C	13,7100	13,3900	по запросу
10	7476	H25K5A - Sencera	Датчик влажности (резистивный), Упит=10В, RH=(20...90%);31kOhm при 25C; Ic<3mA, время откл. <60с;+/- 5%	0...+60°C	3,9100	3,7400	по запросу
11	10097	HIH-4000-004 - Honeywell	Интегр. датчик влажности RH=(0...100)%; Точность: ±2%; Лин-ть: ±0,5% Упит.=4-5,8В (аналог HIH-3610-004) калиброван	+40...+85°C	28,0000	25,6000	по запросу
12	13369	HIH-4602-C Honeywell	Датчик влажности со встроенным термодатчиком, точность 0...100% RH, ±0.5°C, калиброванный, термокомпенсация, точность ±2%, напряжение питания 4...5.8 В DC, Корпус TO-5, -40...+85°C	+40...+85°C	94,9450	84,0221	по запросу
13	20762	701-102BAB-B00 - Honeywell	Датчик температуры аналоговый, RTD, 1000; -70...500 °C; 0.12 %; Self heating: 0.6 K/mW @ 0°C	-20...+55			по запросу
14	7004	HEL-777-A-T-1 - Honeywell	Датчик тем-ры (газ, вода) PTC 100 Ohm ±0,1%; 3750ppm/°C; лин-ть: ±2%, ±0,1% (-75...+540)°C; Imax=2 mA	+75...+540°C	17,7000	16,8150	по запросу
15	17269	MAX6501UKP075 -Maxim	SOT23-5 Micropower Temperature Switches with a +75°C threshold	+15...+125°C	8,1500	7,4000	по запросу
16	17268	STLM20W87F -STM	SOT323-5(SC70) Ultra-low Current 2.4V precision analog temperature sensor	+15...+125°C			по запросу
17	4211	TD5A -Honeywell	Датчик тем-ры (газ неагресс.) PTC 2 kOhm ±0,7°C; 8 Ohm/°C; линейность: ±0,2% (-40...+150)°C; Imax=2 mA	+40...+150°C	2,9800	2,8310	по запросу
18	5863	TMP01FPZ -AD	Термодатчик с вых.по напряжению и термореле с 2 значениями сравнения t°C, внутренний ИОН 2.5В, Uвых=1.49В при 25°C, Uвых=1.09...2.12В, 5мВ/°C, точность ±2.5°C, нелинейность ±0.5°C, Up=4.5...13.2В, -55...+150°C, PDIP8.	+40...+85°C	7,2731	6,4363	по запросу
19	6654	TMP17GS -AD	Термодатчик с токовым вых., Iвых=298.2мкА при 25°C, Iвых=233...378мкА, 1мкА/°C, точность ±4.5°C, нелинейность ±0.5°C, Up=4...30В, -40...+105°C, SOIC8.	+40...+105°C	2,5300	2,4341	по запросу
20	21563	TMP36GT9Z -AD	Термодатчик с вых.по напряжению, Uвых=750мВ при 25°C, Uвых=0.1...1,7В, 20мВ/°C, точность ±2°C, нелинейность ±0.5°C, Up=2.7...5.5В, +5...+100°C, TO-92 NoPb	+5...+100°C	1,0104	0,8940	по запросу
21	8661	26PCFFA6G - Honeywell	Датчик давления избыточного (газ сух./влаж.) 690кПа 0,145mV/кПа; лин-ть: ±0,1%; tot=1ms; Us=10V	+40...+85°C			по запросу
22	17593	BPS-30 - Sencera	Датчик давления, DIP, 5,8 psi, 1,5 mA	+20...+60°C	12,7900	12,5800	по запросу
23	18930	MPX5999D - Motorola	Тип: дифференциальное; Давление: до 1 МПа; Номинал: 0...1000 кПа	-20...+55	14,0000	13,7800	по запросу
24	17591	STS-100 - Sencera	Датчик давления, ТО, 100 psi, 5V, 1,5mA, 3,1kOhm	+40...+125°C	16,7900	16,2100	по запросу
25	17592	STS-300 - Sencera	Датчик давления, ТО, 300 psi, 5V, 1,5mA, 3,1kOhm	+40...+125°C	16,7900	16,2100	по запросу
26	20924	QT60160-ATG -Atmel	Датчик усилия QFN-32; I(2)C, Serial, SPI	+40...+85°C	35,4264		по запросу
27	13979	AWM42300V - Honeywell	Датчик расхода газа, расход газа, л/мин 54.7мВ	+40...+125°C	85,2400	80,9700	по запросу
28	11895	CSDC1DA -Honeywell	датчик тока I=0,5A logic, 5V, 100mks, безконтактный	-20...+55	15,6500	14,8675	по запросу
29	19863	CSLW6B40M - Honeywell	Датчик тока с выходом по напряжению, ±40mA, чувствительность 22400 ~ 30000 mV/A	+25...+100°C	25,8228	22,8528	по запросу
30	11066	CSNJ481 - Honeywell	датчик тока на эффекте Холла I=600A, Упит.=12-18В	-20...+55	110,5500	105,0225	по запросу
31	23589	59135-2-T-02-F - Hamlin	MAGNETIC PROXIMITY SENSOR; 0mm to 18mm; 500mA; 300VDC	+20...+100°C			по запросу
32	8126	1GT306AN - Honeywell	Датчик Холла	-20...+55	19,8500	18,8575	по запросу
33	6133	SS166A -Honeywell	Защелка Холла (-180...200)G; Us=(3,8...30)V Is=10mA	+40...+150°C	2,2100	2,0995	по запросу
34	17782	SS41 - Honeywell	Датчик Холла высокочувств. бипол. (-200...250)G; Us=(4,5...24)V Is=4mA; Uout=0,45V Iout=10mA; tmax=1,5mks, f=100kHz	-20...+55			по запросу

35	6136	SS411A -Honeywell	Датчик Холла с темп. компенсацией, бипол. (-70...70)G; Us=(3,8...30)V Is=10mA; tmax=1,5mks	+40...+150°C	3,1000	2,9400	по запросу
36	6137	SS413A -Honeywell	Датчик Холла с темп. компенсацией, бипол. (-140...140)G; Us=(3,8...30)V Is=10mA; tmax=1,5mks	+40...+150°C	2,8200	2,6790	по запросу
37	6138	SS431P -Honeywell	Датчик Холла, (-70...70)G; Us=(3,8...24)V Is=15mA; tmax=30mks	+55...+150°C	4,0100	3,8095	по запросу
38	5740	SS449A - Honeywell	Датчик Холла унипол. (30...435)G; Us=(3,8...30)V Is=10mA; Uout=0,4V Iout=20mA; tmax=1,5mks	+40...+125°C	1,5000	1,4250	по запросу
39	6182	SS46 -Honeywell	Датчик Холла с цифр. вых., бипол., (-150...150)G, Us=(4,5...24)V Iout=10mA	+50...+150°C	1,5000	1,4250	по запросу
40	6141	SS466A -Honeywell	Защелка Холла (-185...200)G; Us=(3,8...30)V Is=10mA; Uout=0,4V Iout=20mA; tmax=1,5mks	+40...+150°C	1,4000	1,3300	по запросу
41	6143	SS495A -Honeywell	Датчик Холла бипол. (-600...+600)G; 3,125mV/G; Us=(4,5...10)V Is=7mA; Uout=0,4/(Us-0,4)V Iout=1,5mA; t=3mks	+40...+150°C	2,3500	2,1400	по запросу
42	6148	SS543AT -Honeywell	Датчик Холла с темп. комп., унипол. (5...+215)G; Us=(3,8...30)V Is=10mA; Uout=0,4V Iout=20mA; t=1,5mks	+40...+150°C	1,4900	1,4155	по запросу
43	6151	SS566AT -Honeywell	Защелка Холла (-185...+200)G; Us=(3,8...30)V	+40...+150°C	1,2200	1,1590	по запросу
44	7474	603 tilt sensor -N/A	Датчик угла наклона, вкл. при 33°±13°, 10000 циклов	-20...+55	3,8300		по запросу
45	20532	LIS302DL -ST	Акселерометр - [LGA-14 (3x5x0.9mm)]; MEMS MOTION SENSOR 3-axis	-20...+55	2,5000	2,4000	по запросу
46	7487	UTEK4012 - Sencera	Ультразвуковой воздушный датчик (передатчик-приемник), f=40kHz, Рзв.>100dB, чувствит. <-67dB, D=12mm	-20...+70°C	5,1200	4,9800	по запросу
47	7489	UTEK4016 - Sencera	Ультразвуковой воздушный датчик (передатчик-приемник), f=40kHz, Рзв.>100dB, чувствит. <-65dB, D=16mm	-20...+70°C	5,1500	5,0100	по запросу
48	11157	HOA0149-001 - Honeywell	Рефлективный сенсор (сборка инфр. светодиода и фототранзистора) P=70mW, Uкэ=30В, I=30mA	+40...+85°C	4,5800	4,3510	по запросу
49	13888	HOA-0902-011 - Honeywell	Инфракрасный датчик	-20...+55	19,3200	18,5625	по запросу
50	11158	HOA0973-N51 - Honeywell	Transmissive Optoschmitt Sensor, P=100mW	+40...+70°C	5,3800	5,1110	по запросу
51	11159	HOA1870-031 -Honeywell	Transmissive Sensor (сборка инфр. светодиода и фототранзистора) P=100mW, разрешение =0,152мм., выводы L=45,7см.	+40...+85°C	6,9300	6,5835	по запросу
52	17590	LS515A - Sencera	Датчик уровня жидкости (наружный), Упит=5~16V, Io=40mA	+40...+85°C	53,2900	53,1600	по запросу
53	17589	LS515B - Sencera	Датчик уровня жидкости (внутренний), Упит=5~16V, Io=40mA	+40...+85°C	53,2900	53,1600	по запросу
54	7470	102 shock sensor - Sencera	Датчик удара, L=12 млн циклов, d=10mm	-20...+55	2,7200	2,4800	по запросу
55	7471	801 shock sensor - Sencera	Датчик удара, L=60 млн циклов, d=3,5mm, Ui=9V	-20...+55	2,7600	2,5000	по запросу
56	7472	801P shock sensor - Sencera	Датчик удара, L=60 млн циклов, d=3,5mm, Ui=9V	-20...+55	2,1600	1,9600	по запросу
57	7473	SU01 shock module - Sencera	модуль регистрации ударов (интегральный на основе датчика тип 102)	-20...+55	27,3600		по запросу
58	10285	AT110M1 - Sencera	Тестер для обнаружения алкоголя	-20...+55	10,4000	10,2000	по запросу
59	7477	HS-129 - Sencera	Датчик газа (LPG, изобутан, пропан, алкоголь, водород) Vc=5V, Vh=5V, Rh=330hm, Ph=800mW max.	-20...+60°C	5,1100	4,9400	по запросу
60	7478	HS-130A - Sencera	Датчик алкоголя 50-1000ppm, i-C4H10 (изобутан), Vh=0,9V, Vc=5V, Rh=2,80hm, RI>1kOhm, Ph=120mW	-20...+60°C	6,8100	6,6600	по запросу
61	7479	HS-131 - Sencera	Датчик природных газов 1000 - 20000ppm (метан, изобутан, пропан), Vc=5V, Vh=5V, Rh=330hm, Ph=800mW max	-20...+60°C	5,1100	4,9400	по запросу
62	7480	HS-133 - Sencera	Датчик контроля горючих газов 300 - 10000ppm (LPG, изобутан, пропан, метан), Vc=5V, Vh=5V, Rh=330hm, Ph=800mW max	-20...+60°C	5,1100	4,9400	по запросу
63	7482	HS-135 - Sencera	Датчик запыленности воздуха 300 - 5000 ppm, (дым, SO2, CO2, изобутан, алк), Vc=5V, Rh=330hm, Ph=800mW max	-20...+60°C	4,9800	4,8700	по запросу
64	7483	HS-811 - Sencera	Датчик углекислого газа CO2, 350-10000ppm, (alc, CO, CH4)	-20...+60°C	48,5800	47,5300	по запросу