

ООО "Вега - Флекс"

Директор: В.А. Константинов, тел. (812) 325-02-62

Главный конструктор: Л.В.Румянцева,

E-mail: info@sensorspb.ru (http://sensorspb.ru)

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ХОЛЛА (09.01.2018 г.)

№	Тип	ток, мА Номинальный	Рабочая тем-пература, °С	вход., выход. сопротив., Ом	Габаритные размеры, мм	зоны, мм Размеры чувствит.	напряжение, мкВ Остаточное	Магнитная чувствит., мкВ/мТл	магн.чув-ствит., %/ °С Темп.коэф.	мкВ/ °Состат.напр., Темпер.коэф.	Коэфф. нели-нейности, %	применения Область	с НДС (18%) Цена, руб.,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ИМ101А	80	-10/+70	<10	11,5x10x0,9	0,4x0,12	<200	>300	<0,8	<5	-	В бесконтактных датчиках тока, напряжения, мощности	542,80
2	ИМ101А1	80	-10/+70	<10	9x10x0,9	0,4x0,12	<200	>300	<0,8	<5	-		542,80
3	ПХЭ61А	30	-60/+100	<50	6x4x0,5	0,4x0,12	<300	>300	<0,03	<5	-		542,80
4	ПХЭ61Б	30	-60/+100	<50	6x4x0,5	0,4x0,12	<200	>200	<0,03	<5	-		542,80
5	ИМ102А1-1	100	-60/+100	<15	2x2x0,6	0,8x0,25	<150	>500	<0,5	<5	<2	В качестве первичных измерительных преобразователей в приборах для измерения магнитной индукции, в установках для измерения параметров магнитных материалов, в измерителях топографии поля магнитных систем, в приборах для измерения линейных и угловых перемещений	590,00
6	ИМ102А2-1	100	-60/+100	<15	1,5x1,5x0,6	0,6x0,2	<200	>500	<0,5	<5	<2		590,00
7	ИМ102Б2-1	100	-60/+100	<15	1,5x1,5x0,6	0,6x0,2	<100	>200	<0,2	<5	<1		590,00
8	ИМ103А2-1	100	-60/+100	<10	1,5x1,5x0,6	0,6x0,2	<50	>100	<0,01	<2	<0,5		590,00
9	ИМ103А3-1	100	-60/+100	<10	1x1x0,6	0,4x0,12	<100	>100	<0,01	<2	<0,5		590,80
10	ИМ103Б1-1	100	-60/+100	<10	2x2x0,6	0,8x0,25	<10	>50	<0,005	<1	<0,3		590,00
11	ИМ103Б3-1	100	-60/+100	<10	1x1x0,6	0,4x0,12	<50	>50	<0,005	<1	<0,3		590,00
12	ПХЭ6013	50	-60/+125	<30	0,5x0,5x0,6	0,2x0,06	<300	>30	<0,01	<1	<0,5		4295,20
13	ПХЭ61А1	30	-60/+100	<50	1,5x1,5x0,6	0,4x0,25	<200	>300	<0,03	<5	<5		542,80
14	ПХЭ61Б1	30	-60/+100	<50	1,5x1,5x0,6	0,4x0,25	<150	>200	<0,03	<5	<5		542,80
15	ПХЭ602117А	100	-60/+100	<15	3x3x0,6	2x0,5	<100	>500	<0,2	<5	<5		578,20
16	ПХЭ602118А	100	-271,5/+100	<10	3x3x0,6	2x0,5	<30	>75	<0,02	<2	<1		578,20
17	ПХЭ602118Б	100	-271,5/+100	<10	3x3x0,6	2x0,5	<20	>50	<0,01	<1	<0,5	578,20	
18	ПХЭ602118В	100	-271,5/+100	<10	3x3x0,6	2x0,5	<10	>30	<0,005	<1	<0,3	578,20	
19	ПХЭ603118Б	100	-271,5/+100	<15	2x3x0,6	0,1x0,05	<100	>80	<0,01	<2	<1	613,60	
20	ПХЭ605817А	100	-271,5/+100	<10	2x2x0,6	1x0,25	<30	>100	<0,03	<2	<2	542,80	
21	ПХЭ605817Б	100	-271,5/+100	<10	2x2x0,6	1x0,25	<20	>80	<0,02	<2	<1,5	542,80	
22	ПХЭ605817В	100	-271,5/+100	<10	2x2x0,6	1x0,25	<10	>60	<0,01	<2	<1	542,80	
23	ПХЭ605118А	100	-271,5/+100	<10	2x2x0,6	1x0,25	<30	>75	<0,02	<1	<2	542,80	
24	ПХЭ605118Б	100	-271,5/+100	<10	2x2x0,6	1x0,25	<20	>50	<0,01	<1	<1,5	542,80	

25	ПХЭ605118В	100	-271,5/+100	<10	2x2x0,6	1x0,25	<10	>30	<0,005	<1	<1		542,80
26	ПХЭ606117А	100	-60/+100	<15	2x1,5x0,6	0,5x0,15	<200	>500	<0,2	<5	<5		613,60
27	ПХЭ606117В	100	-60/+100	<15	2x1,5x0,6	0,5x0,15	<50	>200	<0,05	<5	<2		613,60
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
28	ПХЭ606817Б	100	-271,5/+100	<10	2x1,5x0,6	0,5x0,15	<30	>80	<0,02	<2	<1		613,60
29	ПХЭ606817В	100	-271,5/+100	<10	2x1,5x0,6	0,5x0,15	<20	>60	<0,01	<2	<0,5		613,60
30	ПХЭ606118А	100	-271,5/+100	<10	2x1,5x0,6	0,5x0,15	<50	>75	<0,02	<2	<2		613,60
31	ПХЭ606118Б	100	-271,5/+100	<10	2x1,5x0,6	0,5x0,15	<30	>50	<0,01	<2	<1	В качестве первичных измерительных преобразователей в приборах для измерения магнитной индукции, в установках для измерения параметров магнитных материалов, в измерителях топографии поля магнитных систем, в приборах для измерения линейных и угловых перемещений	613,60
32	ПХЭ606118В	100	-271,5/+100	<10	2x1,5x0,6	0,5x0,15	<20	>30	<0,005	<2	<0,5		613,60
33	ПХЭ607817А	100	-271,5/+100	<10	1x1x0,6	0,5x0,15	<100	>100	<0,03	<2	<2		649,00
34	ПХЭ607817Б	100	-271,5/+100	<10	1x1x0,6	0,5x0,15	<75	>80	<0,02	<2	<1,5		649,00
35	ПХЭ607817В	100	-271,5/+100	<10	1x1x0,6	0,5x0,15	<50	>60	<0,02	<2	<1		649,00
36	ПХЭ607118А	100	-271,5/+100	<10	1x1x0,6	0,5x0,15	<100	>75	<0,02	<2	<2		649,00
37	ПХЭ607118Б	100	-271,5/+100	<10	1x1x0,6	0,5x0,15	<75	>50	<0,01	<2	<1		649,00
38	ПХЭ607118В	100	-271,5/+100	<10	1x1x0,6	0,5x0,15	<50	>30	<0,005	<2	<0,5		649,00
39	ПХЭ607118А1	100	-271,5/+100	<15	1x1x0,6	0,1x0,05	<100	>100	<0,1	<2	<1		649,60
40	ПХЭ607118Б1	100	-271,5/+100	<15	1x1x0,6	0,1x0,05	<50	>50	<0,02	<2	<1		649,60
41	ПХЭ607118А20	100	-60/+100	<50	20x1x0,6	0,4x0,25	<100	>50	<0,005	<2	<2	Измерение топографии магнитной индукции с интервалом 1мм	6867,60
42	ПХИ312-1	1-3	-10/+125	<5000	3x3x1,0	-	-	>150ВxА/Т	<0,1	<50	-	В системах автоматического управления и контроля режимов работы агрегатов и механизмов, в робототехнике	135,70
43	ПХИ313	1-3	-10/+70	≤2000	1,5x3x1,2	-	-	>150ВxА/Т	≤0,1	≤0,05	-		135,70
44	ПХИ611	1-3	-10/+55	600-1200	3x3x1,7	-	-	>1000ВxА/Т	<0,1	<50	-		153,40

Тип материала: ПХИ312, ПХИ313 – nGaAs-iGaAs; остальные – nInSb-iGaAs. Позиции №№ 1-4, 42-44 в корпусе, №№ 5-40 – кристалл с проволочными выводами: токовые – 200 мм, холла – 220 мм.