

ООО "Вега - Флекс"

Директор: В.А. Константинов, тел. (812) 325-02-62
 Главный конструктор: Л.В.Румянцева, тел. +7-931-360-27-21
 E-mail: info@sensorspb.ru
sensorspb@ya.ru

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ХОЛЛА (11.04.2016 г.)

| № | Тип | Номинальный ток, мА | Рабочая температура, °С | Вход., выход. сопротивление, Ом | Габаритные размеры, мм | Размеры чувствит. зоны, мм | Остаточное напряжение, мкВ | Магнитная чувствит., мкВ/мТл | Темп.коэф. магн.чув-ствит., %/°С | Темпер.коэф. остатг.напр., мкВ/°С | Коэфф. нелинейности, % | Область применения | Цена, руб., с НДС (18%) |
|----|----------------|---------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|--|--------------------------|
| 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 | 495,60 |
| 2 | ИМ101А1 | 80 | -10/+70 | <10 | 9x10x0,9 | 0,4x0,12 | <200 | >300 | <0,8 | <5 | - | | 495,60 |
| 3 | ПХЭ61А | 30 | -60/+100 | <50 | 6x4x0,5 | 0,4x0,12 | <300 | >300 | <0,03 | <5 | - | | 495,60 |
| 4 | ПХЭ61Б | 30 | -60/+100 | <50 | 6x4x0,5 | 0,4x0,12 | <200 | >200 | <0,03 | <5 | - | | 495,60 |
| 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 | 538,08 |
| 6 | ИМ102Б1-1 | 100 | -60/+100 | <15 | 2x2x0,6 | 0,8x0,25 | <75 | >200 | <0,2 | <5 | <1 | | 538,08 |
| 7 | ИМ102А2-1 | 100 | -60/+100 | <15 | 1,5x1,5x0,6 | 0,6x0,2 | <200 | >500 | <0,5 | <5 | <2 | | 538,08 |
| 8 | ИМ102Б2-1 | 100 | -60/+100 | <15 | 1,5x1,5x0,6 | 0,6x0,2 | <100 | >200 | <0,2 | <5 | <1 | | 538,08 |
| 9 | ИМ103Б1-1 | 100 | -60/+100 | <10 | 2x2x0,6 | 0,8x0,25 | <10 | >50 | <0,005 | <1 | <0,3 | | 538,08 |
| 10 | ИМ103Б3-1 | 100 | -60/+100 | <10 | 1x1x0,6 | 0,4x0,12 | <50 | >50 | <0,005 | <1 | <0,3 | | 538,08 |
| 11 | ПХЭ6013 | 50 | -60/+125 | <30 | 0,5x0,5x0,6 | 0,2x0,06 | <300 | >30 | <0,01 | <1 | <0,5 | | 3 540,00 |
| 12 | ПХЭ61А1 | 30 | -60/+100 | <50 | 1,5x1,5x0,6 | 0,4x0,25 | <200 | >300 | <0,03 | <5 | <5 | | 495,60 |
| 13 | ПХЭ61Б1 | 30 | -60/+100 | <50 | 1,5x1,5x0,6 | 0,4x0,25 | <150 | >200 | <0,03 | <5 | <5 | | 495,60 |
| 14 | ПХЭ602117А | 100 | -60/+100 | <15 | 3x3x0,6 | 2x0,5 | <100 | >500 | <0,2 | <5 | <5 | | 519,20 |
| 15 | ПХЭ602118А | 100 | -271,5/+100 | <10 | 3x3x0,6 | 2x0,5 | <30 | >75 | <0,02 | <2 | <1 | | 519,20 |
| 16 | ПХЭ602118Б | 100 | -271,5/+100 | <10 | 3x3x0,6 | 2x0,5 | <20 | >50 | <0,01 | <1 | <0,5 | | 519,20 |
| 17 | ПХЭ602118В | 100 | -271,5/+100 | <10 | 3x3x0,6 | 2x0,5 | <10 | >30 | <0,005 | <1 | <0,3 | | 519,20 |
| 18 | ПХЭ603118Б | 100 | -271,5/+100 | <15 | 2x3x0,6 | 0,1x0,05 | <100 | >80 | <0,01 | <2 | <1 | | 566,40 |
| 19 | ПХЭ605817А | 100 | -271,5/+100 | <10 | 2x2x0,6 | 1x0,25 | <30 | >100 | <0,03 | <2 | <2 | | 495,60 |
| 20 | ПХЭ605817Б | 100 | -271,5/+100 | <10 | 2x2x0,6 | 1x0,25 | <20 | >80 | <0,02 | <2 | <1,5 | | 495,60 |
| 21 | ПХЭ605817В | 100 | -271,5/+100 | <10 | 2x2x0,6 | 1x0,25 | <10 | >60 | <0,01 | <2 | <1 | | 495,60 |
| 22 | ПХЭ605118А | 100 | -271,5/+100 | <10 | 2x2x0,6 | 1x0,25 | <30 | >75 | <0,02 | <1 | <2 | | 495,60 |
| 23 | ПХЭ605118Б | 100 | -271,5/+100 | <10 | 2x2x0,6 | 1x0,25 | <20 | >50 | <0,01 | <1 | <1,5 | | 495,60 |
| 24 | ПХЭ605118В | 100 | -271,5/+100 | <10 | 2x2x0,6 | 1x0,25 | <10 | >30 | <0,005 | <1 | <1 | | 495,60 |
| 25 | ПХЭ606117А | 100 | -60/+100 | <15 | 2x1,5x0,6 | 0,5x0,15 | <200 | >500 | <0,2 | <5 | <5 | | 566,40 |
| 26 | ПХЭ606117В | 100 | -60/+100 | <15 | 2x1,5x0,6 | 0,5x0,15 | <50 | >200 | <0,05 | <5 | <2 | | 566,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|--------------|-----|-------------|----------|-----------|----------|------|------------|--------|-------|------|--|----------|
| 27 | ПХЭ606817Б | 100 | -271,5/+100 | <10 | 2x1,5x0,6 | 0,5x0,15 | <30 | >80 | <0,02 | <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 | 566,40 |
| 28 | ПХЭ606817В | 100 | -271,5/+100 | <10 | 2x1,5x0,6 | 0,5x0,15 | <20 | >60 | <0,01 | <2 | <0,5 | | 566,40 |
| 29 | ПХЭ606118А | 100 | -271,5/+100 | <10 | 2x1,5x0,6 | 0,5x0,15 | <50 | >75 | <0,02 | <2 | <2 | | 566,40 |
| 30 | ПХЭ606118Б | 100 | -271,5/+100 | <10 | 2x1,5x0,6 | 0,5x0,15 | <30 | >50 | <0,01 | <2 | <1 | | 566,40 |
| 31 | ПХЭ606118В | 100 | -271,5/+100 | <10 | 2x1,5x0,6 | 0,5x0,15 | <20 | >30 | <0,005 | <2 | <0,5 | | 566,40 |
| 32 | ПХЭ607817А | 100 | -271,5/+100 | <10 | 1x1x0,6 | 0,5x0,15 | <100 | >100 | <0,03 | <2 | <2 | | 590,00 |
| 33 | ПХЭ607817Б | 100 | -271,5/+100 | <10 | 1x1x0,6 | 0,5x0,15 | <75 | >80 | <0,02 | <2 | <1,5 | | 590,00 |
| 34 | ПХЭ607817В | 100 | -271,5/+100 | <10 | 1x1x0,6 | 0,5x0,15 | <50 | >60 | <0,02 | <2 | <1 | | 590,00 |
| 35 | ПХЭ607118А | 100 | -271,5/+100 | <10 | 1x1x0,6 | 0,5x0,15 | <100 | >75 | <0,02 | <2 | <2 | | 590,00 |
| 36 | ПХЭ607118Б | 100 | -271,5/+100 | <10 | 1x1x0,6 | 0,5x0,15 | <75 | >50 | <0,01 | <2 | <1 | | 590,00 |
| 37 | ПХЭ607118В | 100 | -271,5/+100 | <10 | 1x1x0,6 | 0,5x0,15 | <50 | >30 | <0,005 | <2 | <0,5 | | 590,00 |
| 38 | ПХЭ607118А1 | 100 | -271,5/+100 | <15 | 1x1x0,6 | 0,1x0,05 | <100 | >100 | <0,1 | <2 | <1 | | 590,00 |
| 39 | ПХЭ607118Б1 | 100 | -271,5/+100 | <15 | 1x1x0,6 | 0,1x0,05 | <50 | >50 | <0,02 | <2 | <1 | | 590,00 |
| 40 | ПХЭ607118А20 | 100 | -60/+100 | <50 | 20x1x0,6 | 0,4x0,25 | <100 | >50 | <0,005 | <2 | <2 | Измерение топографии магнитной индукции с интервалом 1мм | 6 254,00 |
| 41 | ПХИ312-1 | 1-3 | -10/+125 | <5000 | 3x3x1,0 | - | - | >150ВxА/Г | <0,1 | <50 | - | В системах автоматического управления и контроля режимов работы агрегатов и механизмов, в робототехнике | 118,00 |
| 42 | ПХИ313 | 1-3 | -10/+70 | ≤2000 | 1,5x3x1,2 | - | - | >150ВxА/Г | ≤0,1 | ≤0,05 | - | | 118,00 |
| 43 | ПХИ611 | 1-3 | -10/+55 | 600-1200 | 3x3x1,7 | - | - | >1000ВxА/Г | <0,1 | <50 | - | | 141,60 |

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.