

Согласовано

Утверждаю
Директор
ООО "Тест-Контакт"
Сурков М.А.

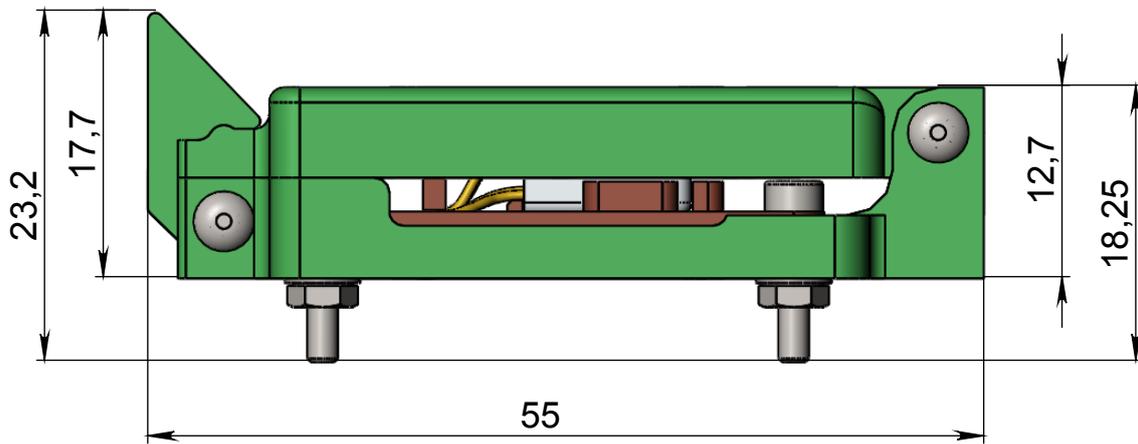
____/____ 2015г.

____/____ 2015г.

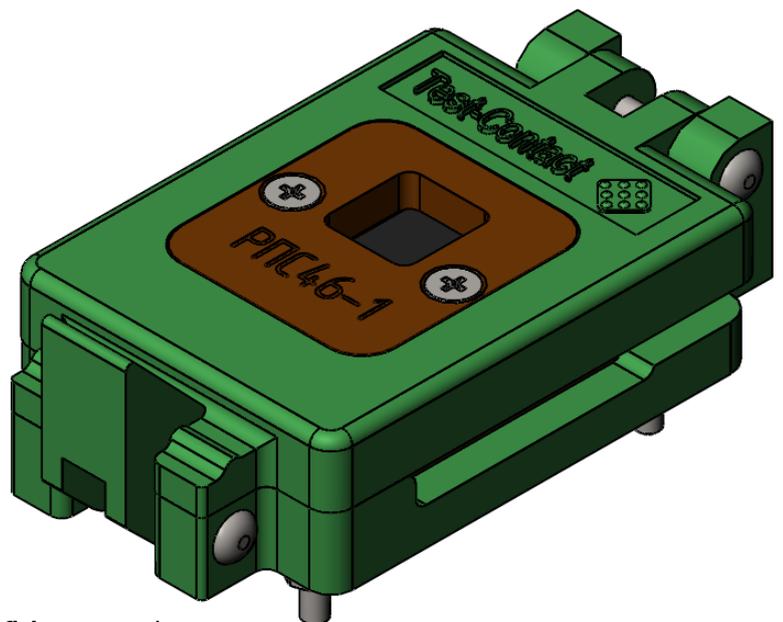
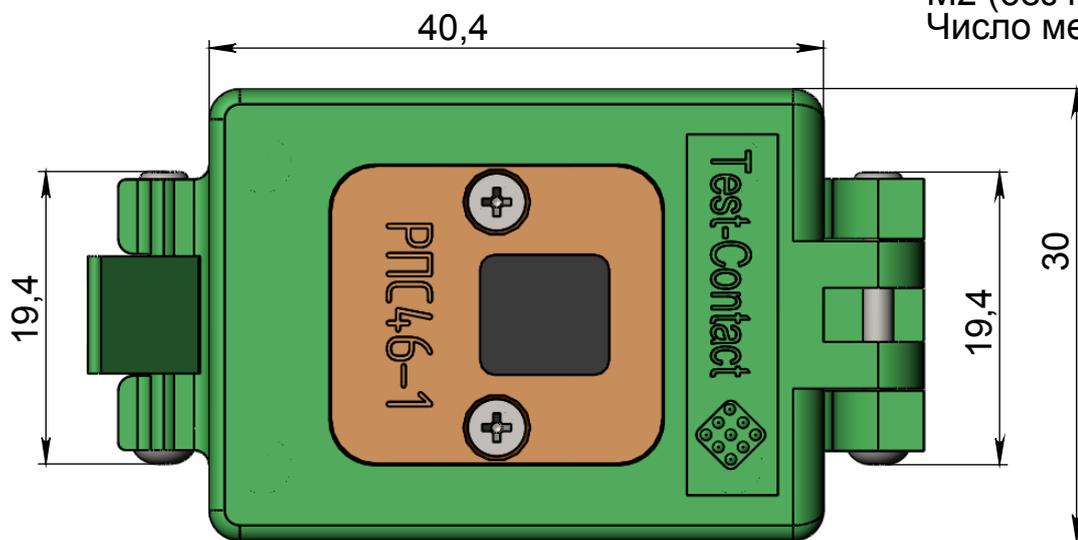
Паспорт контактирующего устройства

PGA-cl-h-10-1.25-002

Внешний вид и габаритные размеры КУ
PGA-cl-h-10-1.25-002

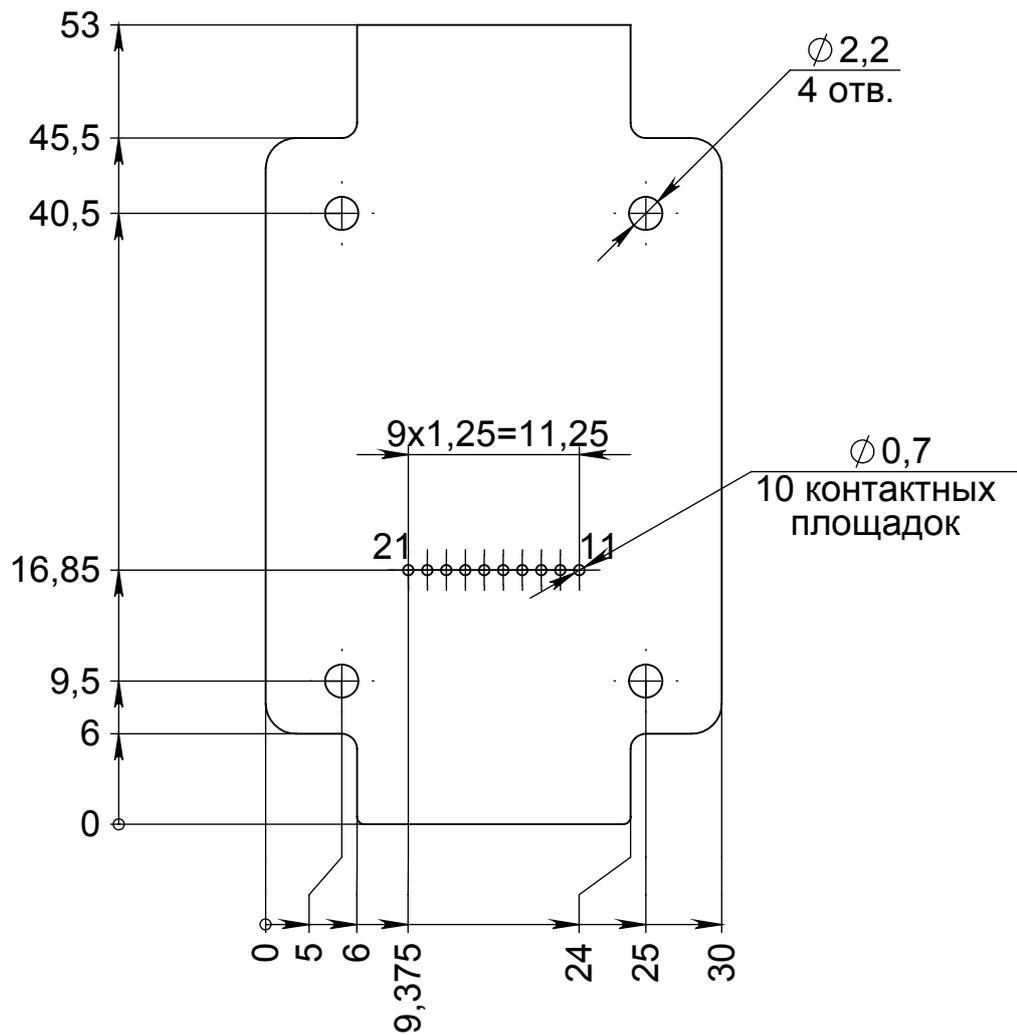


Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами М2 (без пайки).
Число мест крепления - 4



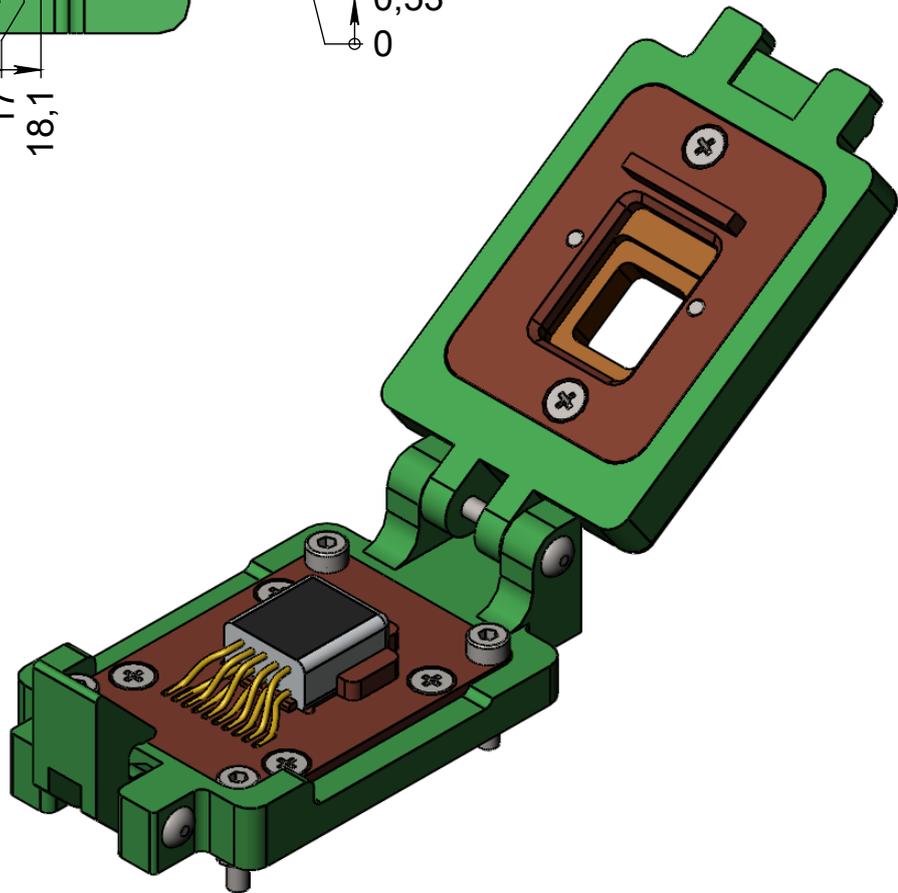
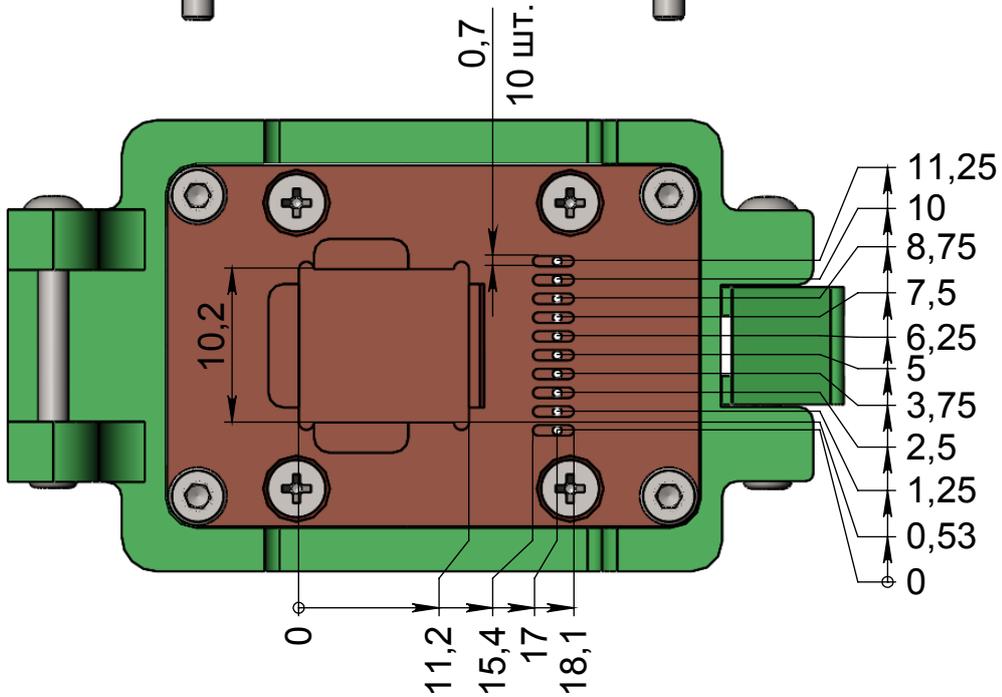
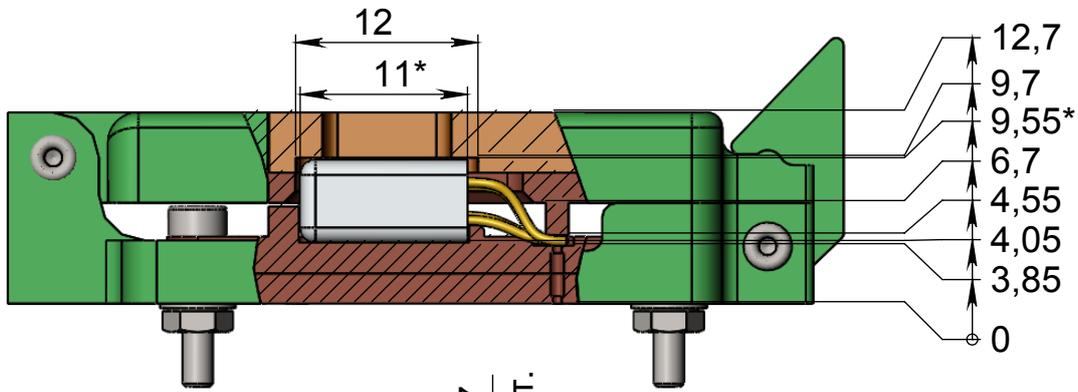
- Количество ЭРИ, устанавливаемых в КУ, шт. - 1
- Количество выводов КУ, шт. - 10
- Материал КУ (торговая марка)- PEI ULTEM 1000
- Материал коннекторов - ВеСu
- Покрытие коннекторов - Au
- Диапазон рабочих температур, °С -60...+150
- Максимальный ток на один контакт (НУ), А - 4,0
- Электрическое сопротивление коннектора, мОм - <50
- Ширина полосы, ГГц@-3 дБ - >1

Посадочное место КУ
Вид на устройство сверху



1. *Размер для справок
2. Все размеры в миллиметрах
3. Неуказанные предельные отклонения размеров по Н12, h12, IT12/2

Место установки ЭРИ



1. *Размер для справок
2. Все размеры в миллиметрах
3. Неуказанные предельные отклонения размеров по Н12, h12, IT12/2

Внешний вид и габариты ЭРИ (предоставляется заказчиком)

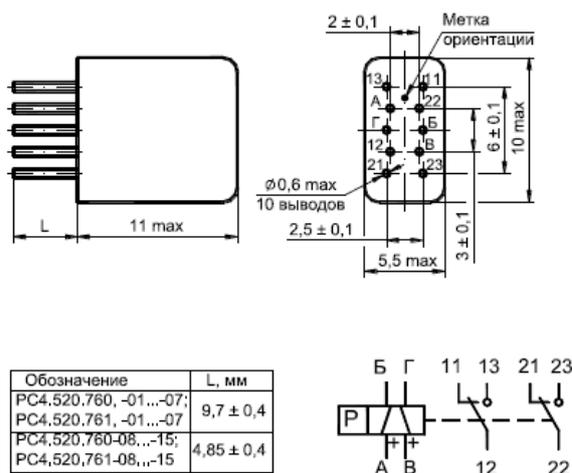


Рис. 1 - Общий вид реле РПС46 и принципиальная электрическая схема

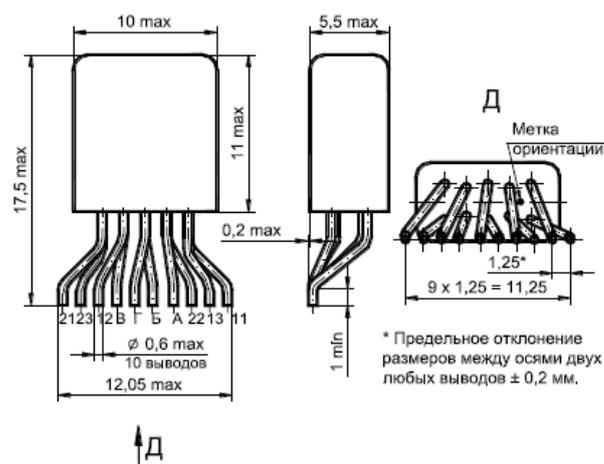


Рис. 2 - Общий вид реле РПС46-1

Масса реле не более 2,2 г.

Степень герметичности по скорости утечки газа-индикатора не более $6,67 \cdot 10^{-9} \text{ м}^3 \cdot \text{Па} \cdot \text{с}^{-1}$ ($5 \cdot 10^{-5}$ л·мкм рт. ст.·с⁻¹).

Электрические параметры и режимы

Сопротивление контактов электрической цепи при напряжении (6 ± 1) В и токе (10 ± 1) * мА в период поставки не более 0,25 Ом.

Примечание – * (100 ± 10) мА – для исполнений PC4.520.760-04...-07, -12...-15; PC4.520.761-04...-07; -12...-15; ЯЛ4.520.034-04...-07, -12...-15.

Электрическая прочность изоляции. Испытательное напряжение переменного тока (эффективное значение) между токоведущими цепями реле (между токоведущими цепями и корпусом) в нормальных климатических условиях – 150 (200) В.

Сопротивление изоляции всех токоведущих цепей реле относительно друг друга и каждой цепи относительно корпуса в нормальных климатических условиях (обмотки обесточены) не менее 200 МОм.

Правила эксплуатации КУ

1. Перед началом эксплуатации:

- обработать контакты КУ и площадки ПП специализированным очистительным спреем Scotch 1625 или аналогом;
- производить установку КУ после просушки ПП.

2. В процессе эксплуатации:

Через каждый цикл ЭТТ:

- обрабатывать контакты КУ специализированным очистительным спреем Scotch 1625 или аналогом
- промывать КУ в ультразвуковой ванне

Через каждые 1000 циклов ВК:

- обрабатывать контакты КУ специализированным очистительным спреем Scotch 1625 или аналогом
- промывать КУ в ультразвуковой ванне.

3. Внимание! Предохранять контакты и рабочие поверхности КУ от соприкосновения с посторонними предметами и телами вне процесса эксплуатации изделия.