

Согласовано

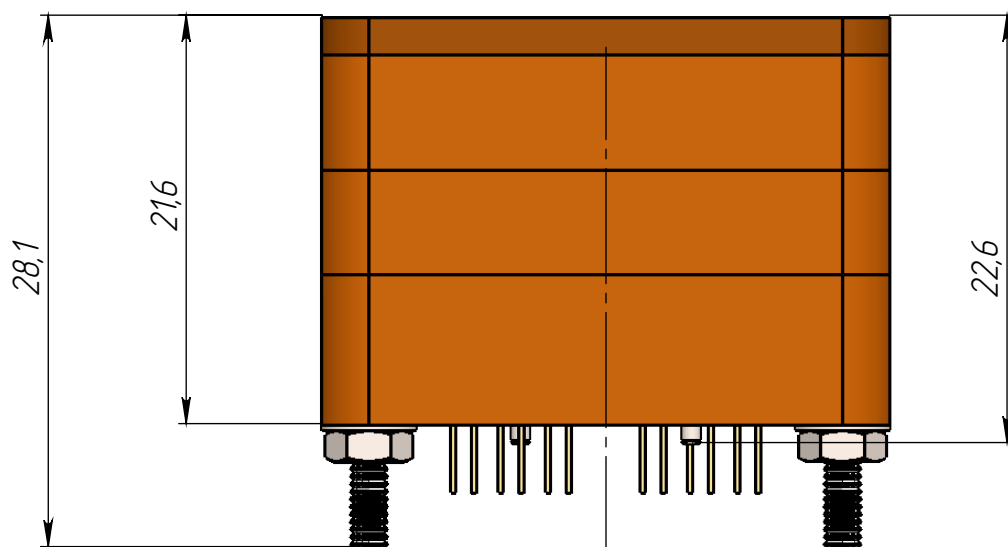
*Утверждаю
Директор
ООО "Тест-Контакт"
Сурков М.А.*

____/____2023г.

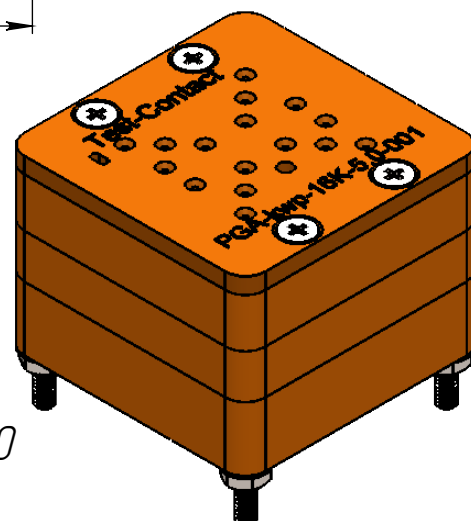
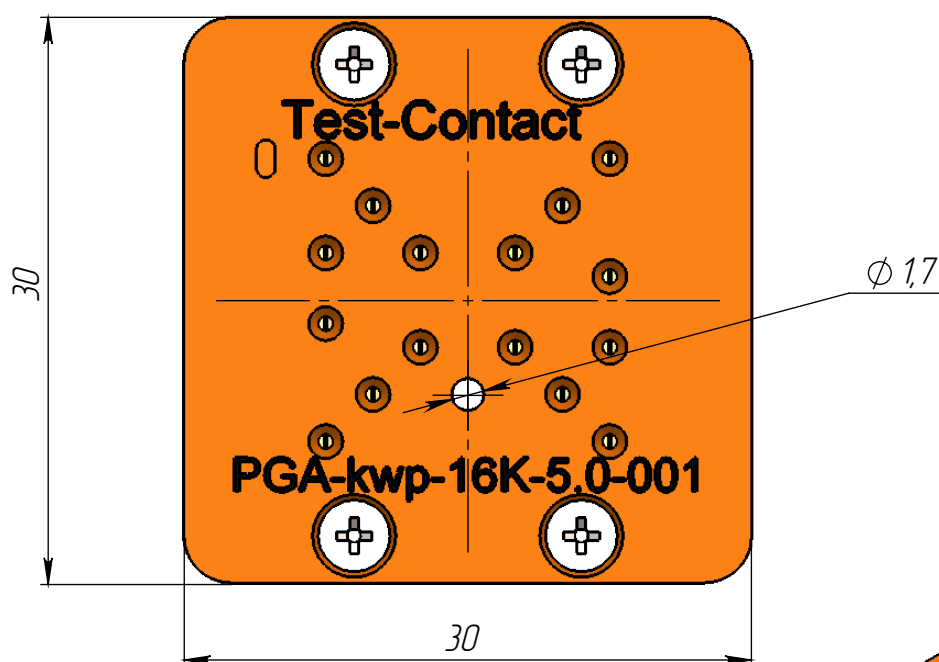
____/____2023г.

*Паспорт контактирующего устройства
PGA-kwp-16K-5.0-001*

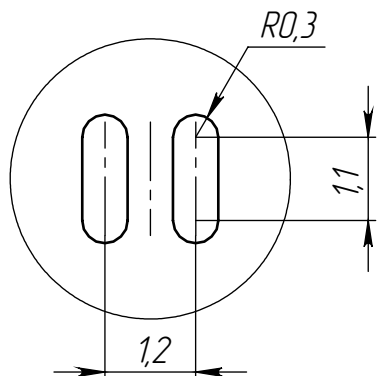
КДЦБ.44 1461.228



- × Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется пайкой и болтами М2. Число мест крепления – 4.
- × Базирование КУ относительно платы осуществляется штифтами $\phi 1$ мм. Количество штифтов – 2 шт.



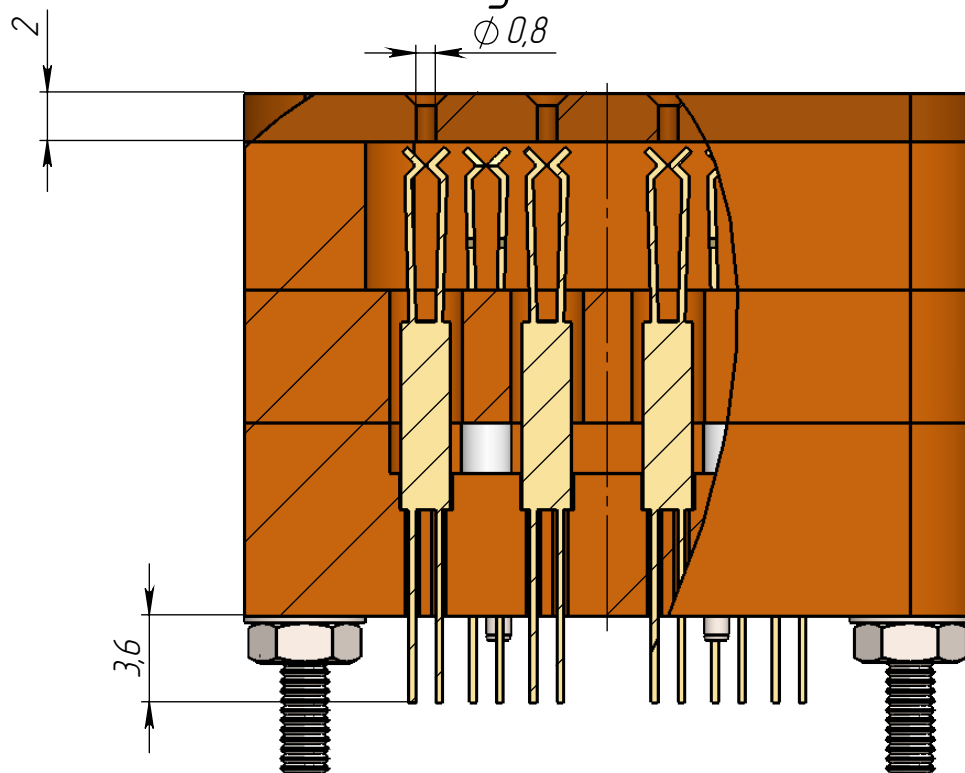
- × Количество изделий, устанавливаемых в КУ, шт. – 1
- × Количество выводов КУ, шт. – 16
- × Материал КУ (торговая марка) – PEI ULTEM 1000
- × Материал коннекторов – ВеСи
- × Покрытие коннекторов – Au
- × Диапазон рабочих температур, °C –60...+150
- × Максимальный ток на один контакт (НУ), А – 1,0
- × Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30
- × Ширина полосы, ГГц@-3 дБ – >1
- × Гарантия 12 месяцев или 10000 контактирований



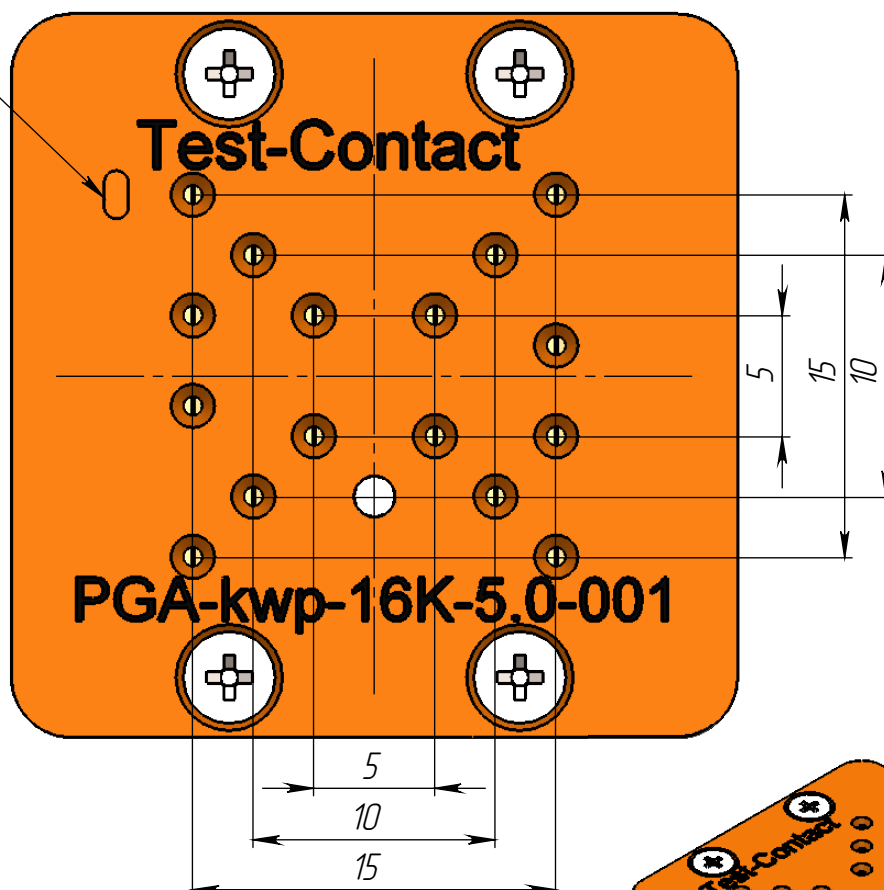
1. *Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-мк.

Номер площадки	Номер вывода	Номер площадки	Номер вывода
1.1	1.1'	9.1	9.1'
1.2	1.2'	9.2	9.2'
2.1	2.1'	10.1	10.1'
2.2	2.2'	10.2	10.2'
3.1	3.1'	11.1	11.1'
3.2	3.2'	11.2	11.2'
4.1	4.1'	12.1	12.1'
4.2	4.2'	12.2	12.2'
5.1	5.1'	13.1	13.1'
5.2	5.2'	13.2	13.2'
6.1	6.1'	14.1	14.1'
6.2	6.2'	14.2	14.2'
7.1	7.1'	15.1	15.1'
7.2	7.2'	15.2	15.2'
8.1	8.1'	16.1	16.1'
8.2	8.2'	16.2	16.2'

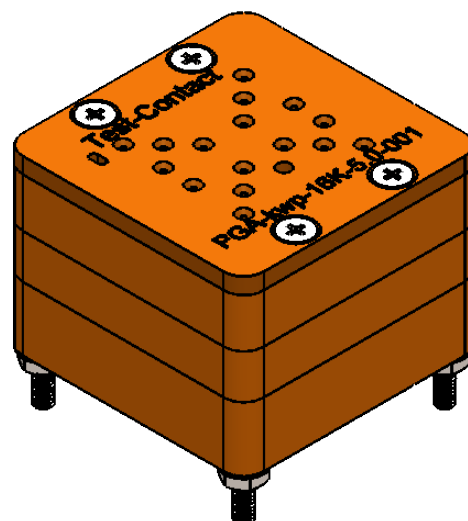
Место установки изделия



Обозначение
первого вывода



1. * -Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-мк.



Правила эксплуатации КУ

1. Перед началом эксплуатации:

- обработать контакты КУ и площадки ПП специализированным чистящим средством;
- производить установку КУ после просушки ПП.

2. В процессе эксплуатации:

Через каждый цикл ЭТТ:

- обрабатывать контакты КУ специализированным чистящим средством

Через каждые 100 циклов ЭТТ:

- промывать КУ в ультразвуковой ванне

Через каждые 1000 циклов ВК:

- обрабатывать контакты КУ специализированным чистящим средством
- промывать КУ в ультразвуковой ванне.

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

Условные обозначения:

КУ – контактирующее устройство

ПП – печатная плата

ЭТТ – электротермотренировка

ВК – входной контроль

НУ – нормальные условия

Контактирующее устройство PGA-kwp-16K-5.0-001, зав. № КДЦБ.441461.228 соответствует
техническому заданию заказчика и признано годным для эксплуатации.

Партия № _____ Дата изготовления _____

должность подпись, дата инициалы, фамилия

Контактирующее устройство QPGA-kwp-16K-5.0-001, зав. № КДЦБ.441461.228 проверено на соответствие
техническим требованиям №

От подразделения разработчика _____/ _____/

От подразделения эксплуатирующего КТА _____/ _____/