

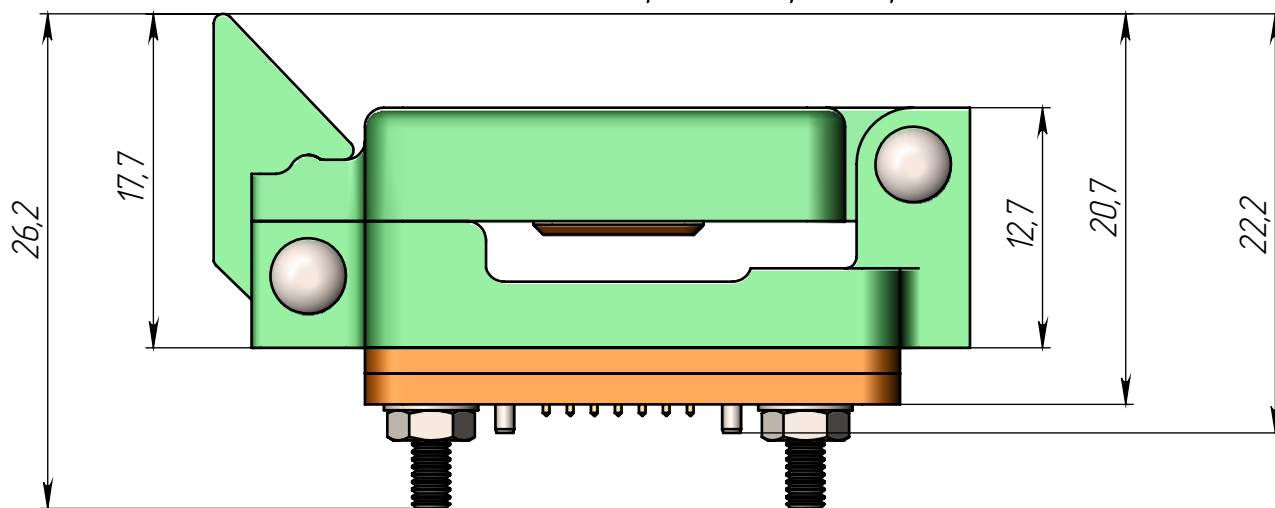
Согласовано

*Утверждаю
Директор
ООО "Тест-Контакт"
Щепанов А.Н.*

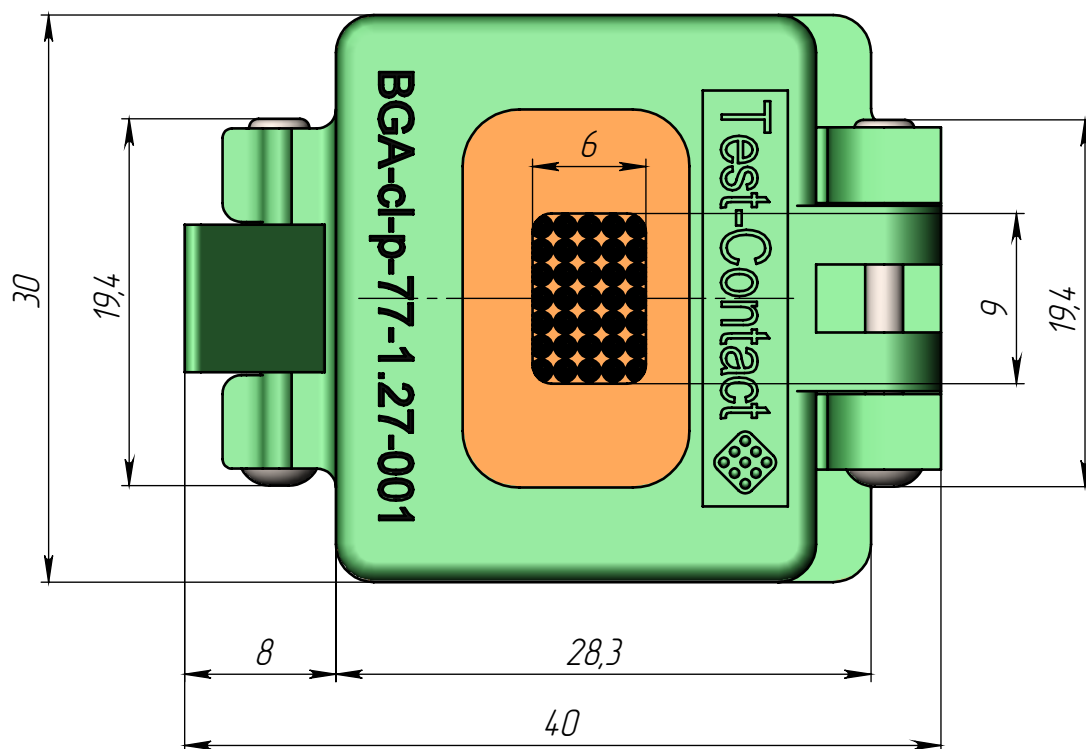
____/____2021г.

____/____2021г.

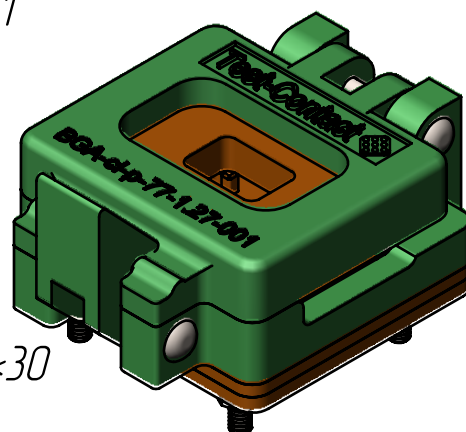
*Паспорт контактирующего устройства
BGA-cl-p-77-1.27-001*

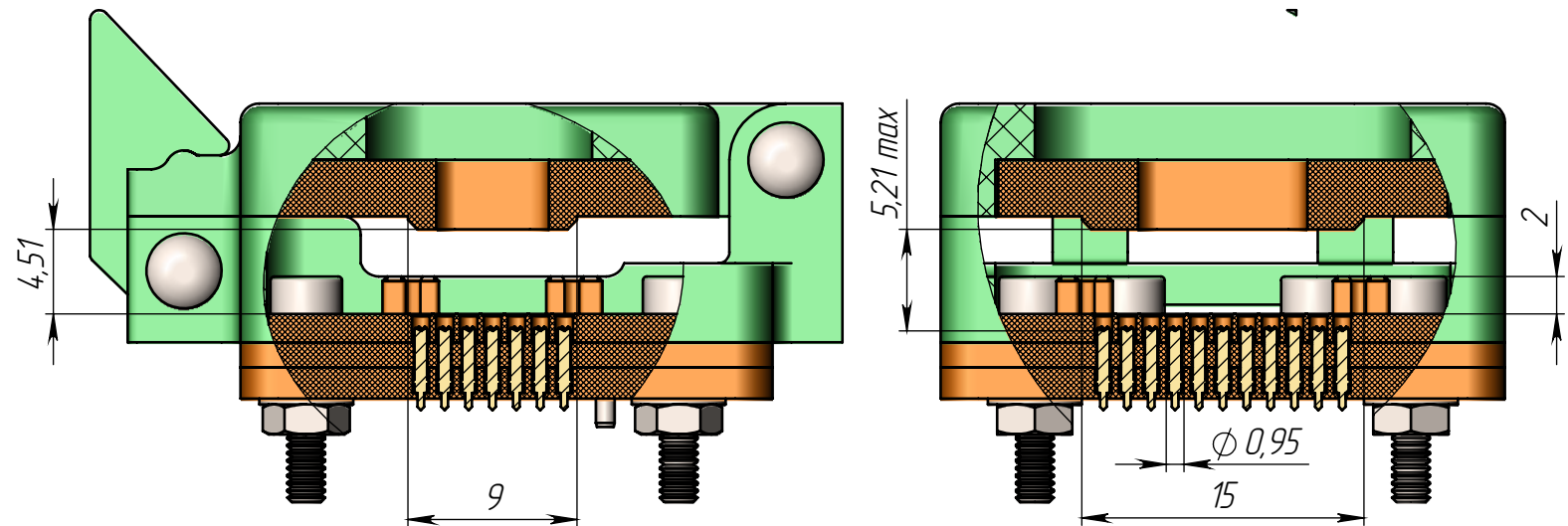


- × Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами М2 (без пайки). Число мест крепления – 4.
- × Базирование КУ относительно платы осуществляется штифтами $\phi 1$ мм. Количество штифтов – 2 шт.

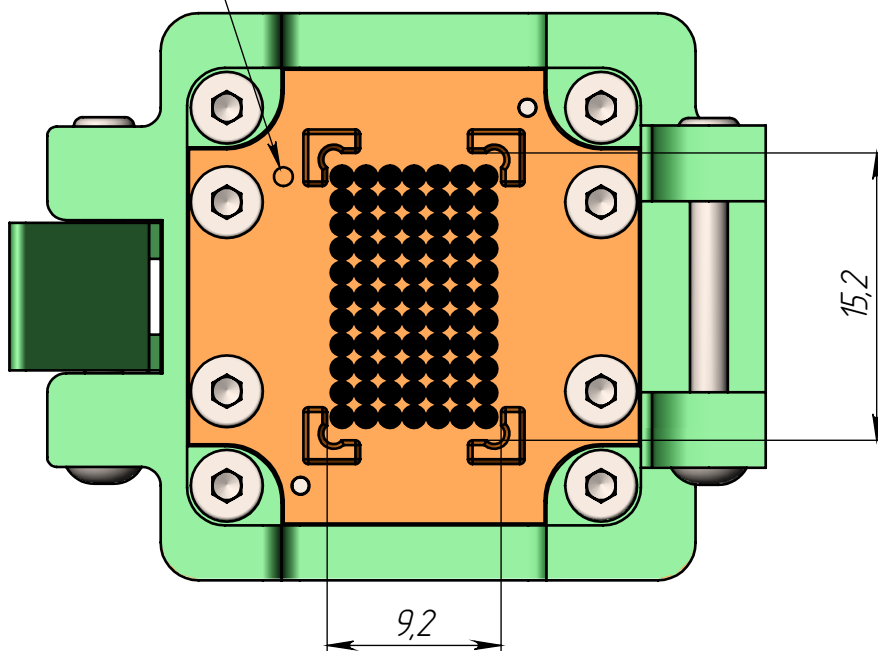


- × Количество изделий, устанавливаемых в КУ, шт. – 1
- × Количество выводов КУ, шт. – 77
- × Материал КУ (торговая марка) – PEI UL TEM 1000
- × Материал коннекторов – ВeCu
- × Покрытие коннекторов – Au
- × Диапазон рабочих температур, °C –60...+150
- × Максимальный ток на один контакт (НУ), А – 1,0
- × Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30
- × Гарантированное число контактирований – 10000
- × Ширина полосы, ГГц@-3 дБ – >1

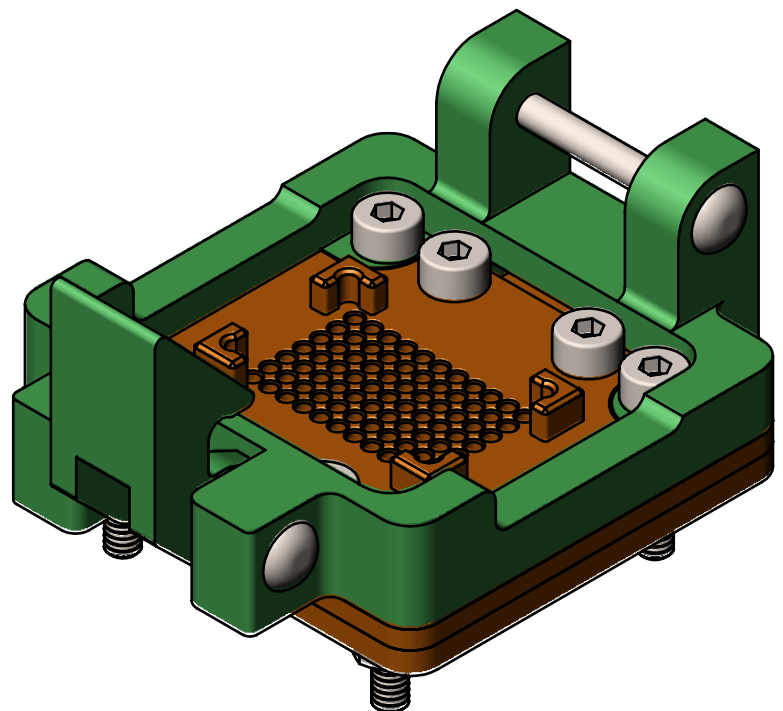




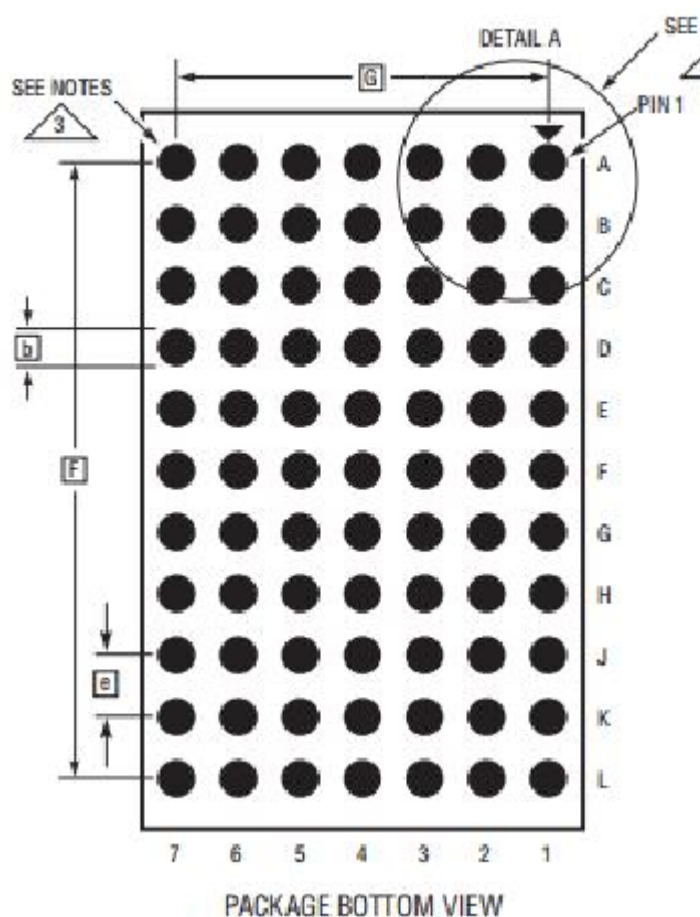
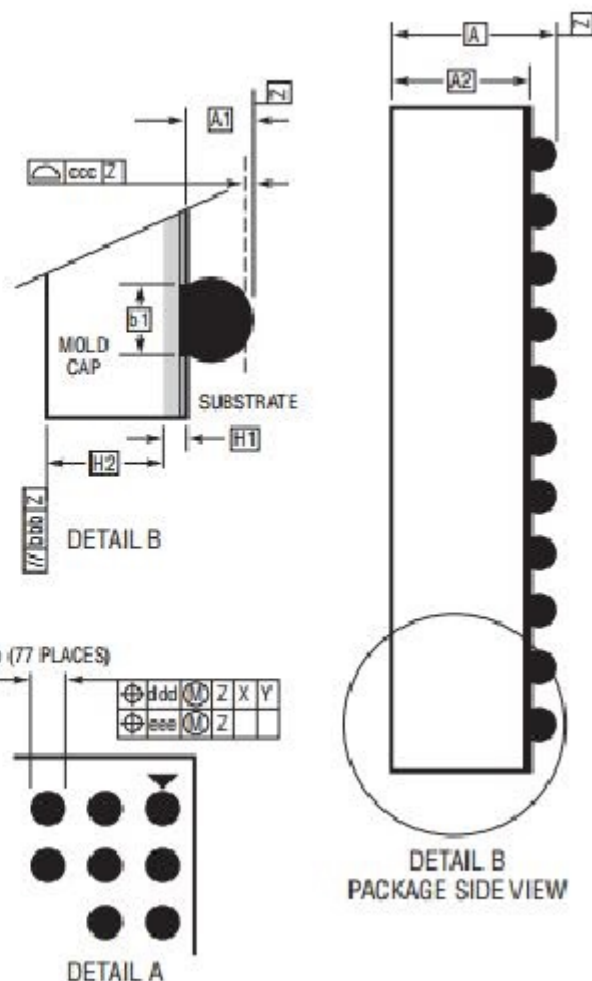
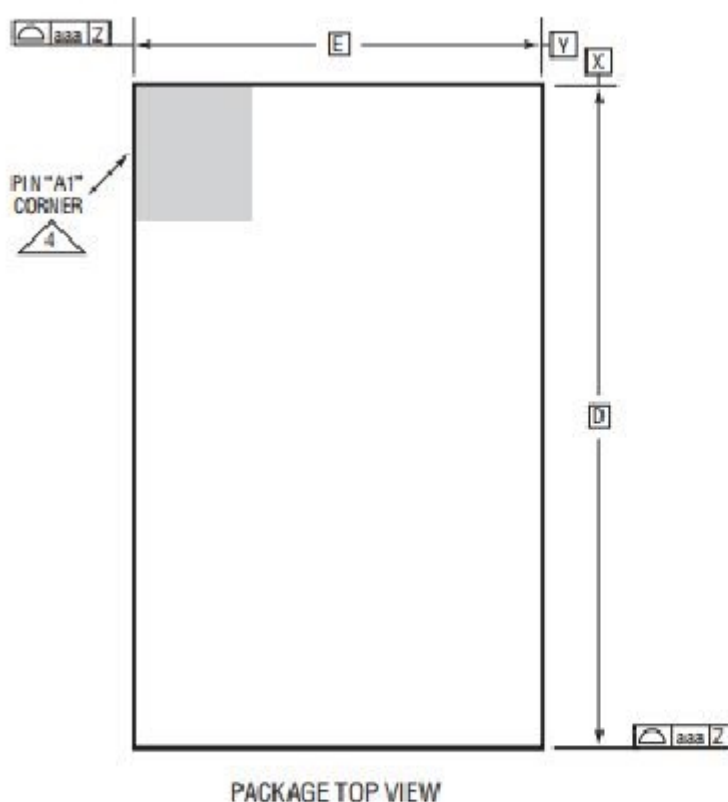
Обозначение
первого вывода



1. Все размеры в миллиметрах.
2. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-фН.



Внешний вид и габариты корпуса изделия
(предоставляется заказчиком)



DIMENSIONS				
SYMBOL	MIN	NOM	MAX	NOTES
A	4.81	5.01	5.21	
A1	0.50	0.60	0.70	BALL HT
A2	4.31	4.41	4.51	
b	0.60	0.75	0.90	BALL DIMENSION
b1	0.60	0.63	0.66	PAD DIMENSION
D	15.00			
E	9.00			
e	1.27			
F	12.70			
G	7.62			
H1	0.36	0.41	0.46	SUBSTRATE THK
H2	3.95	4.00	4.05	MOLD CAP HT
aaa			0.15	
bbb			0.10	
ccc			0.20	
ddd			0.30	
eee			0.15	
TOTAL NUMBER OF BALLS: 77				

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

Через каждые 100 циклов ЭТТ:

- 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.

Условные обозначения:

КУ – контактирующее устройство

ПП – печатная плата

ЭТТ – электротермотренировка

ВК – входной контроль

НУ – нормальные условия

Контактирующее устройство BGA-cl-p-77-1.27-001 соответствует техническому заданию заказчика и признана годной для эксплуатации.

Дата изготовления

должность подпись, дата инициалы, фамилия

Контактирующее устройство BGA-cl-p-77-1.27-001 проверено на соответствие техническим требованиям №

От подразделения разработчика _____/ _____/

От подразделения эксплуатирующего КТА _____/ _____/