

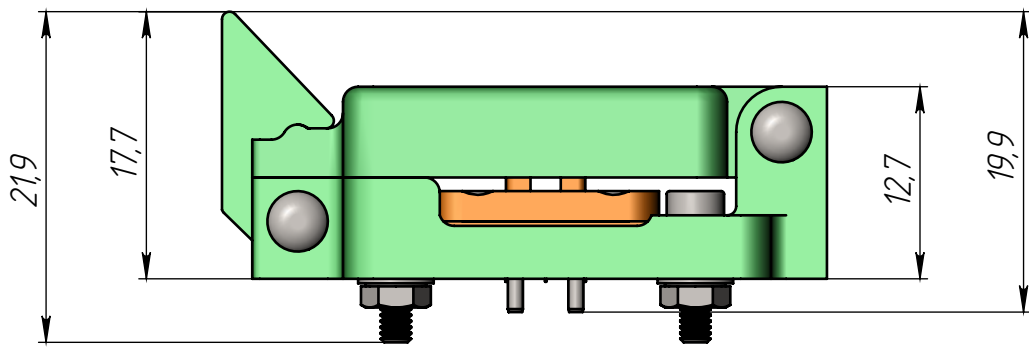
Согласовано

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

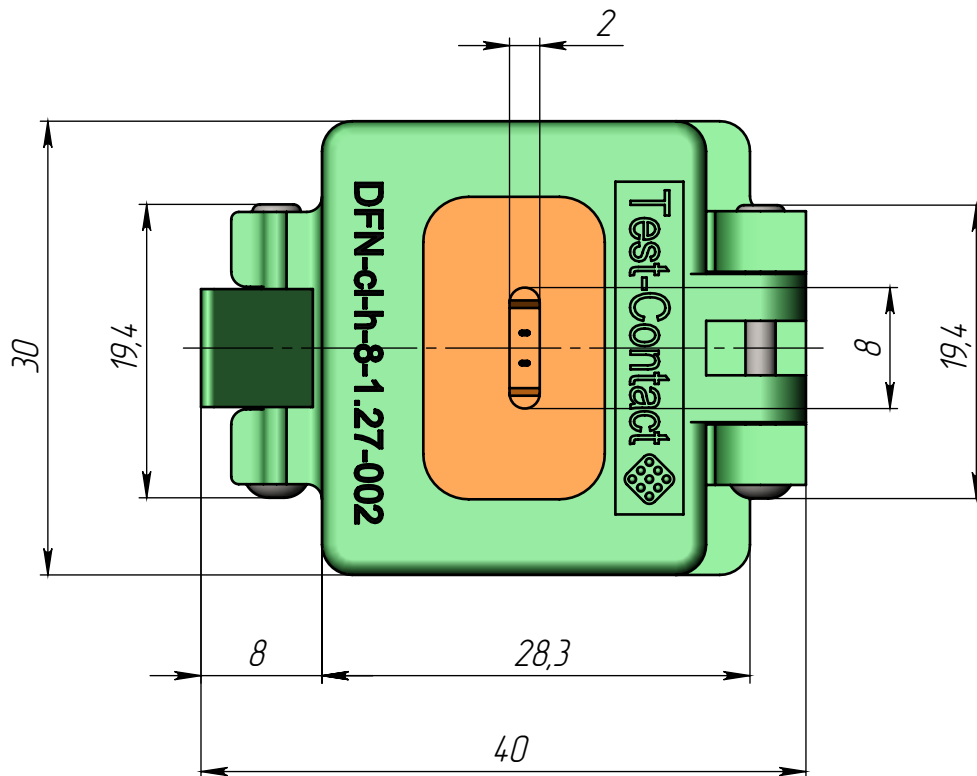
____/____2018г.

____/____2018г.

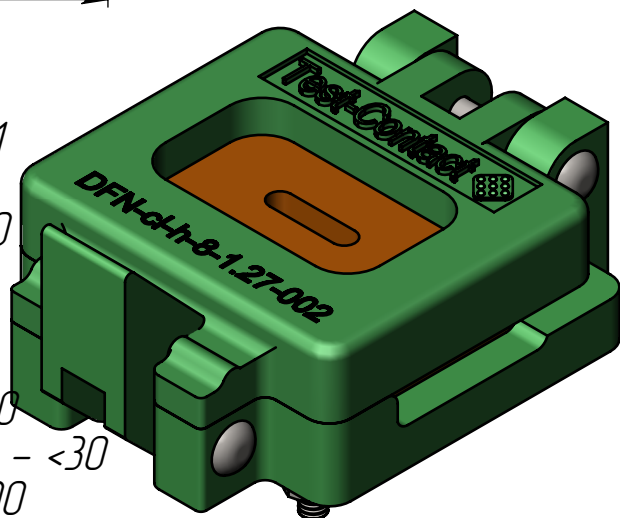
*Паспорт контактирующего устройства
DFN-cl-h-8-1.27-002*



- × 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.

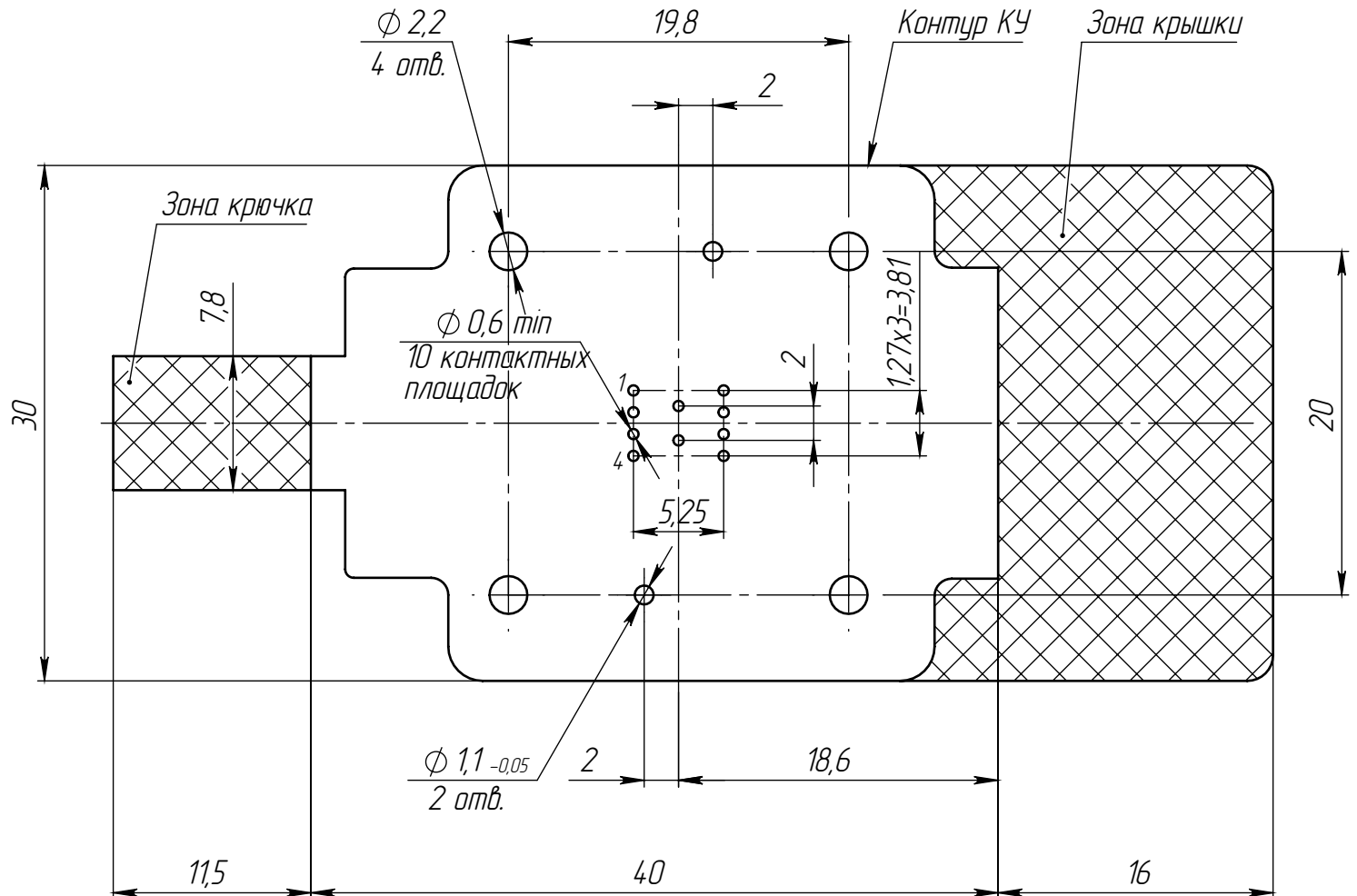


- × Количество ЭРИ, устанавливаемых в КУ, шт. – 1
- × Количество выводов КУ, шт. – 10
- × Материал КУ (торговая марка) – PEI ULTEM 1000
- × Материал коннекторов – ВeCu
- × Покрытие коннекторов – Au
- × Диапазон рабочих температур, °C –55...+150
- × Максимальный ток на один контакт (НУ), А – 4,0
- × Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30
- × Гарантированное число контактирований – 10000
- × Ширина полосы, ГГц@-3 дБ – >1

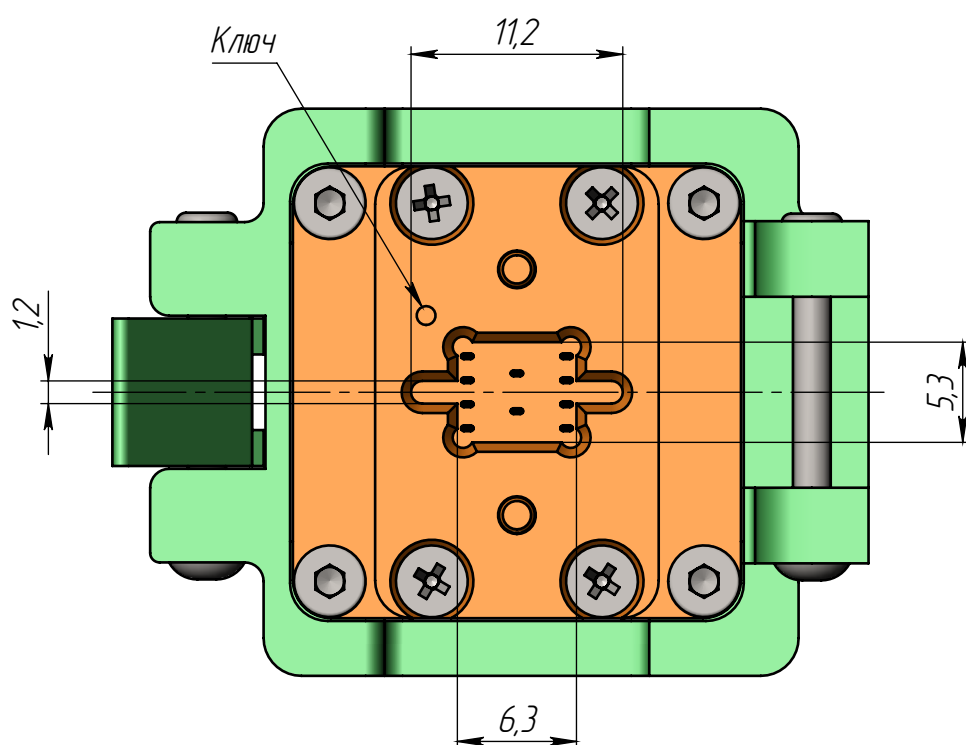
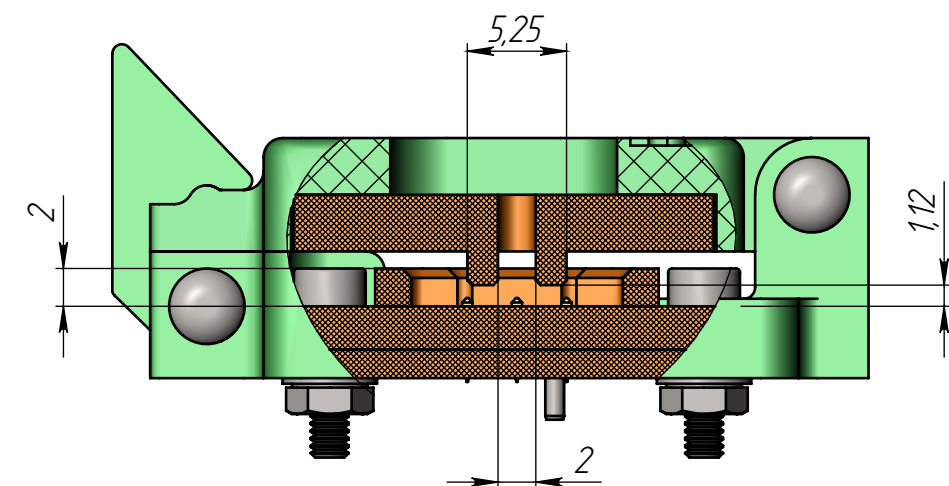


Посадочное место КУ

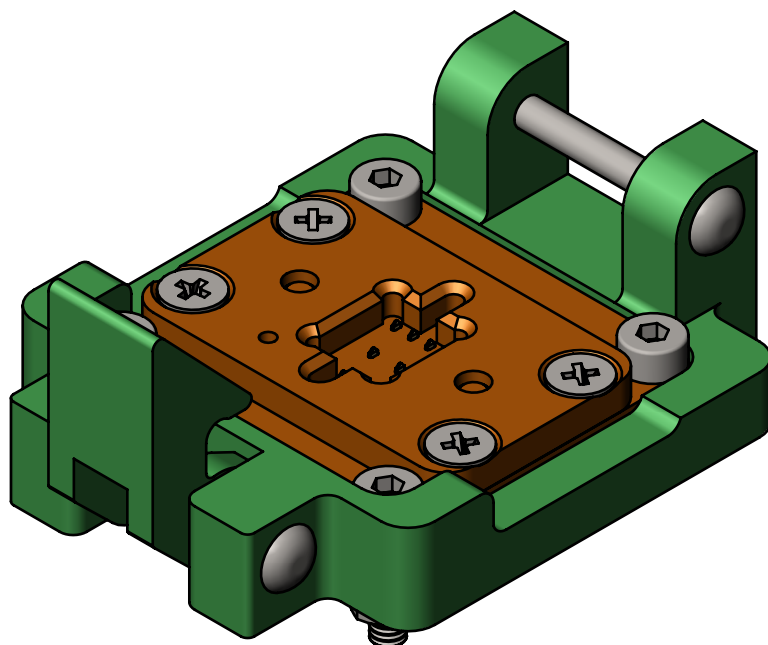
Вид на устройство сверху

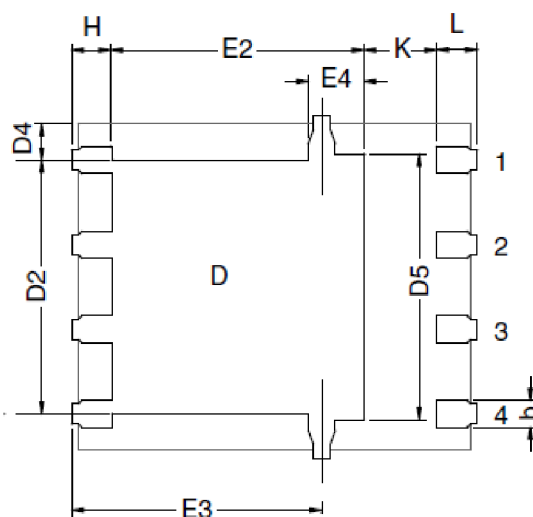
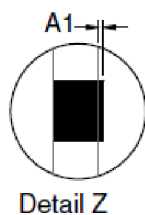
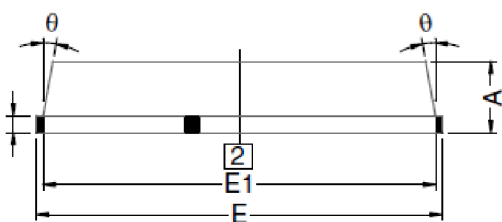
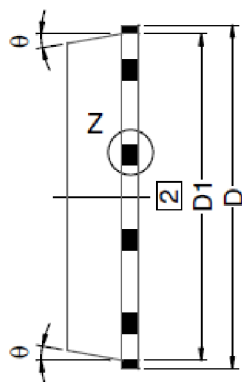
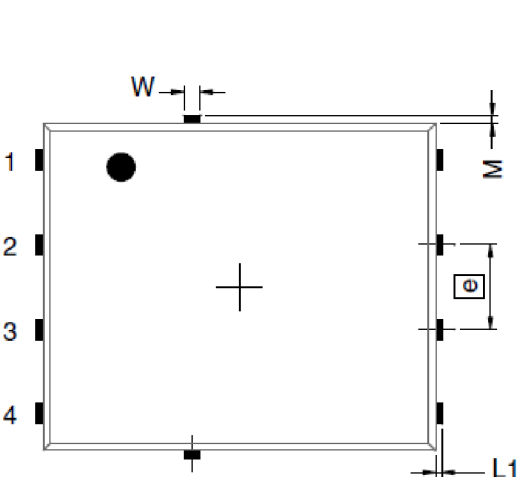


1. *Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-мк.

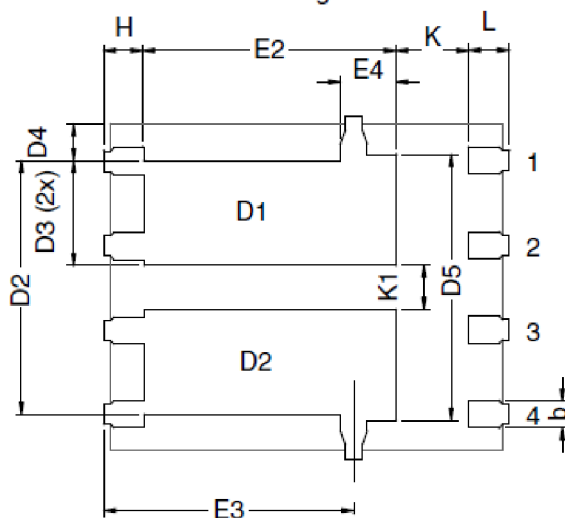


1. *-Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-мк.





Backside View of Single Pad



DIM.	MILLIMETERS			INCHES		
	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.
A	0.97	1.04	1.12	0.038	0.041	0.044
A1		-	0.05	0	-	0.002
b	0.33	0.41	0.51	0.013	0.016	0.020
c	0.23	0.28	0.33	0.009	0.011	0.013
D	5.05	5.15	5.26	0.199	0.203	0.207
D1	4.80	4.90	5.00	0.189	0.193	0.197
D2	3.56	3.76	3.91	0.140	0.148	0.154
D3	1.32	1.50	1.68	0.052	0.059	0.066
D4	0.57 typ.			0.0225 typ.		
D5	3.98 typ.			0.157 typ.		
E	6.05	6.15	6.25	0.238	0.242	0.246
E1	5.79	5.89	5.99	0.228	0.232	0.236
E2	3.48	3.66	3.84	0.137	0.144	0.151
E3	3.68	3.78	3.91	0.145	0.149	0.154
E4	0.75 typ.			0.030 typ.		
e	1.27 BSC			0.050 BSC		
K	1.27 typ.			0.050 typ.		
K1	0.56	-	-	0.022	-	-
H	0.51	0.61	0.71	0.020	0.024	0.028
L	0.51	0.61	0.71	0.020	0.024	0.028
L1	0.06	0.13	0.20	0.002	0.005	0.008
theta	0°	-	12°	0°	-	12°
W	0.15	0.25	0.36	0.006	0.010	0.014
M	0.125 typ.			0.005 typ.		

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.