

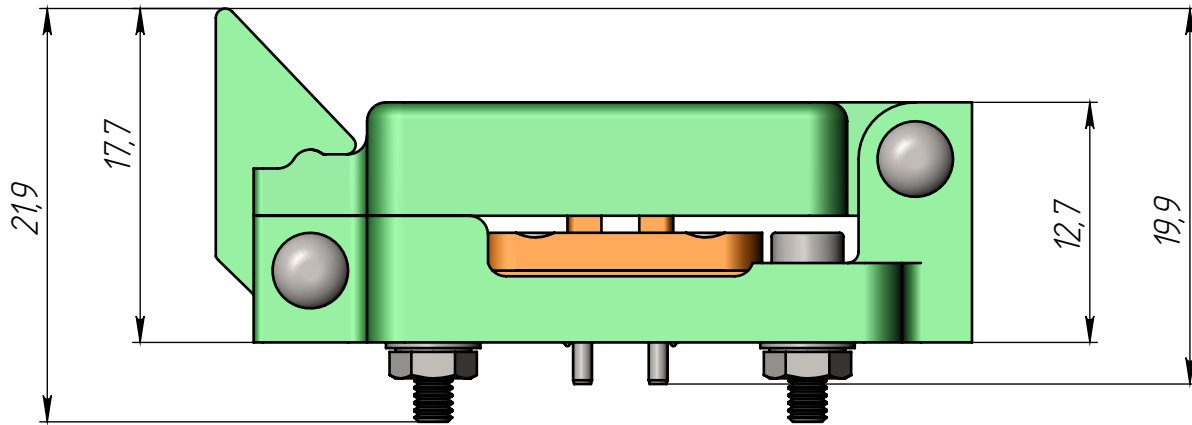
Согласовано

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

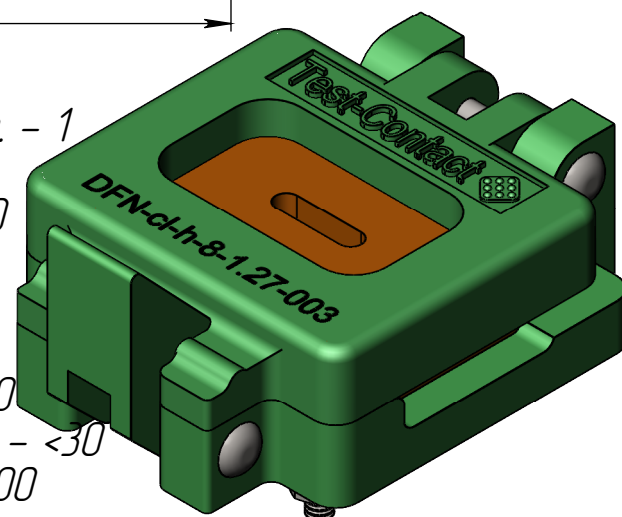
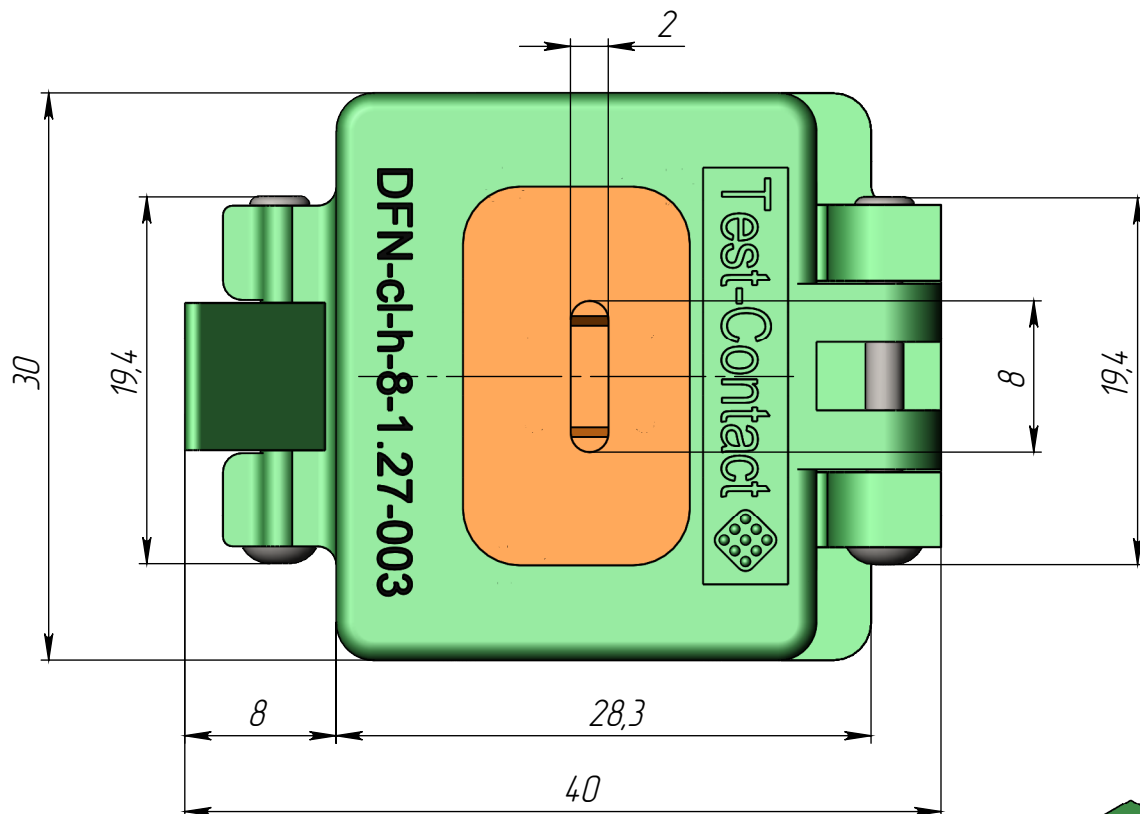
____/____2021г.

____/____2021г.

*Паспорт контактирующего устройства
DFN-cl-h-8-1.27-003*



- × 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.

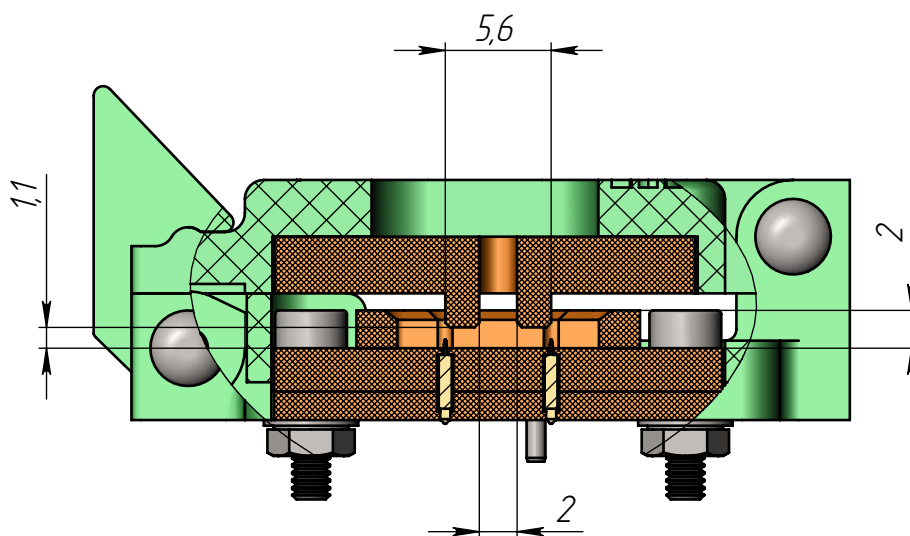


- × Количество изделий, устанавливаемых в КУ, шт. – 1
- × Количество выводов КУ, шт. – 8
- × Материал КУ (торговая марка) – PEI ULTEM 1000
- × Материал коннекторов – ВeCu
- × Покрытие коннекторов – Au
- × Диапазон рабочих температур, °C –55...+150
- × Максимальный ток на один контакт (КУ), А – 4,0
- × Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30
- × Гарантированное число контактирований – 10000
- × Ширина полосы, ГГц@-3 дБ – >1

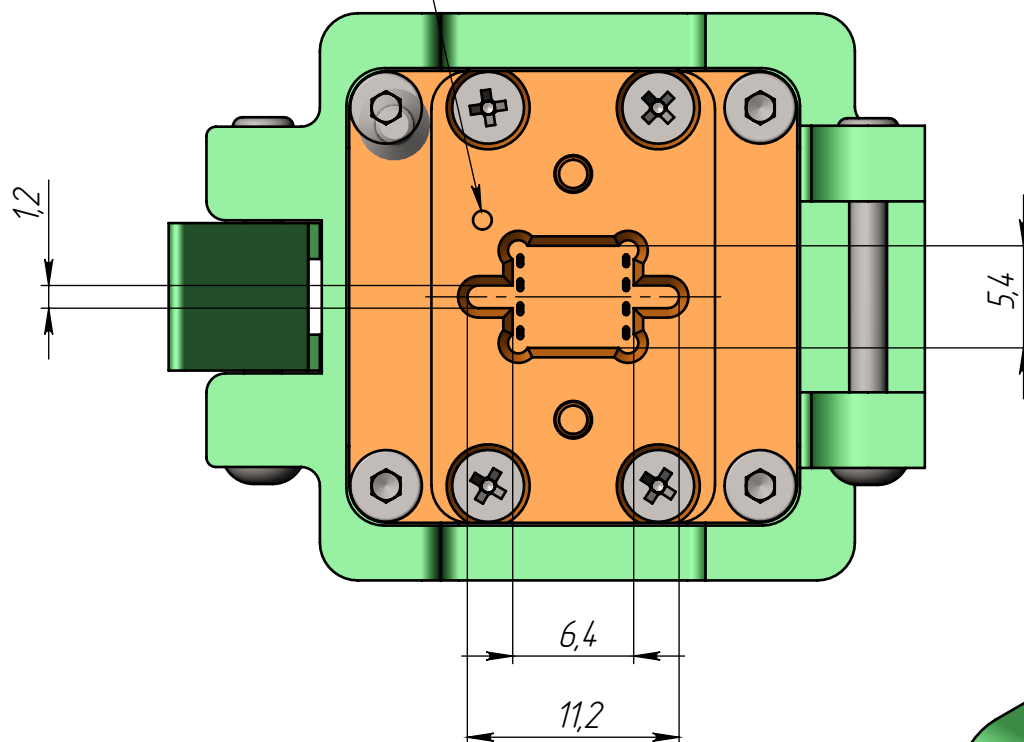
Technical drawing of a mechanical part with the following dimensions and labels:

- Overall Dimensions:**
 - Width: 40
 - Height: 30
- Internal Features and Dimensions:**
 - Top Section:**
 - Distance from left edge to first hole: 11,5
 - Distance between holes: 19,8
 - Distance from last hole to right edge: 16
 - Radius of top corners: R2
 - Bottom Section:**
 - Distance from left edge to first hole: 11,5
 - Distance between holes: 18,6
 - Distance from last hole to right edge: 16
 - Radius of bottom corners: R2
 - Central Features:**
 - Distance from vertical centerline to first hole: 5,6
 - Distance from vertical centerline to last hole: 5,6
 - Distance between central holes: 1,27 x 3 = 3,81
 - Radius of central holes: R0,6 min
- Labels and Notes:**
 - Контур КУ** (Contour KU)
 - Зона крышки** (Cover zone)
 - Зона крючка** (Hook zone)
 - Φ 2,2 4 отв.** (4 holes, diameter 2.2)
 - Φ 0,6 min 8 контактных площадок** (8 contact pads, diameter 0.6 min)
 - Φ 1,1_{-0,05} 2 отв.** (2 holes, diameter 1.1_{-0.05})

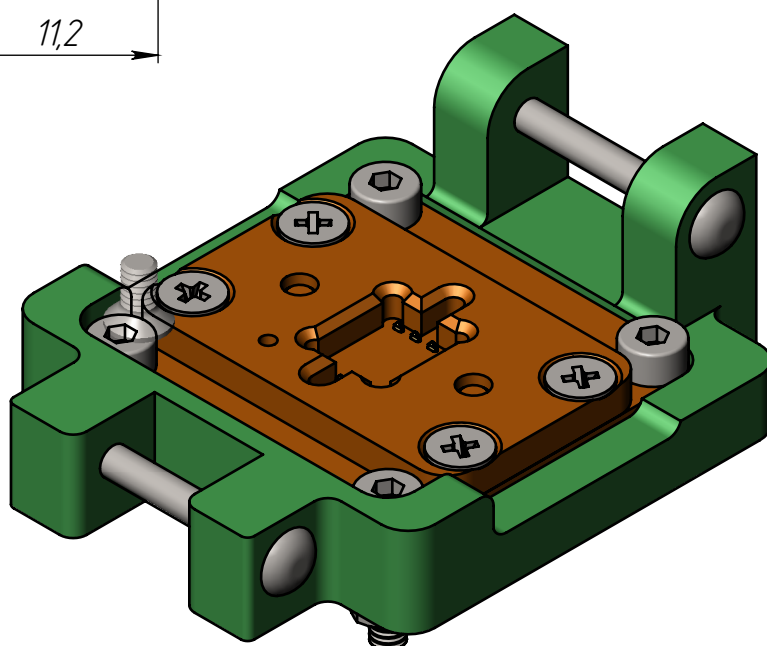
1. *Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-мк.



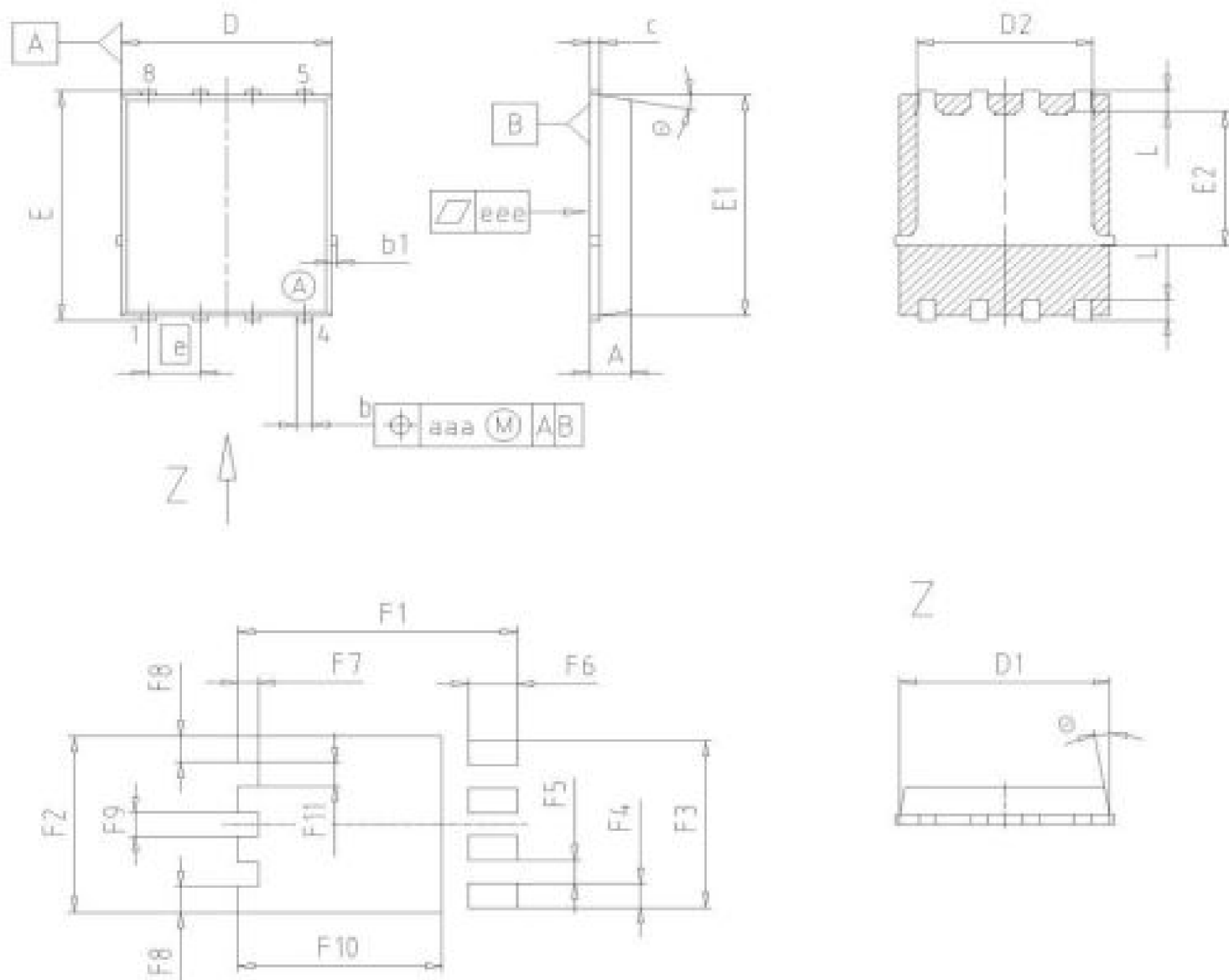
Обозначение
первого вывода



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



Внешний вид и габариты изделия (предоставляется заказчиком)



DIM	MILLIMETERS		INCHES	
	MIN	MAX	MIN	MAX
A	0.90	1.10	0.035	0.043
b	0.34	0.54	0.013	0.021
b1	0.02	0.22	0.001	0.008
c	0.15	0.35	0.006	0.014
D=D1	4.95	5.35	0.195	0.211
D2	4.20	4.40	0.165	0.173
E	5.95	6.35	0.234	0.250
E1	5.70	6.10	0.224	0.240
E2	3.40	3.80	0.134	0.150
e	1.27		0.050	
N	8		8	
L	0.45	0.65	0.018	0.026
□	8.5°	11.5°	8.5°	11.5°
aaa	0.25		0.010	
eee	0.05		0.002	
F1	6.75	6.95	0.266	0.274
F2	4.60	4.80	0.181	0.189
F3	4.36	4.56	0.172	0.180
F4	0.55	0.75	0.022	0.030
F5	0.52	0.72	0.020	0.028
F6	1.10	1.30	0.043	0.051
F7	0.40	0.60	0.016	0.024
F8	0.60	0.80	0.024	0.031
F9	0.53	0.73	0.021	0.029
F10	4.90	5.10	0.193	0.201
F11	0.53	0.73	0.021	0.029

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