

Согласовано

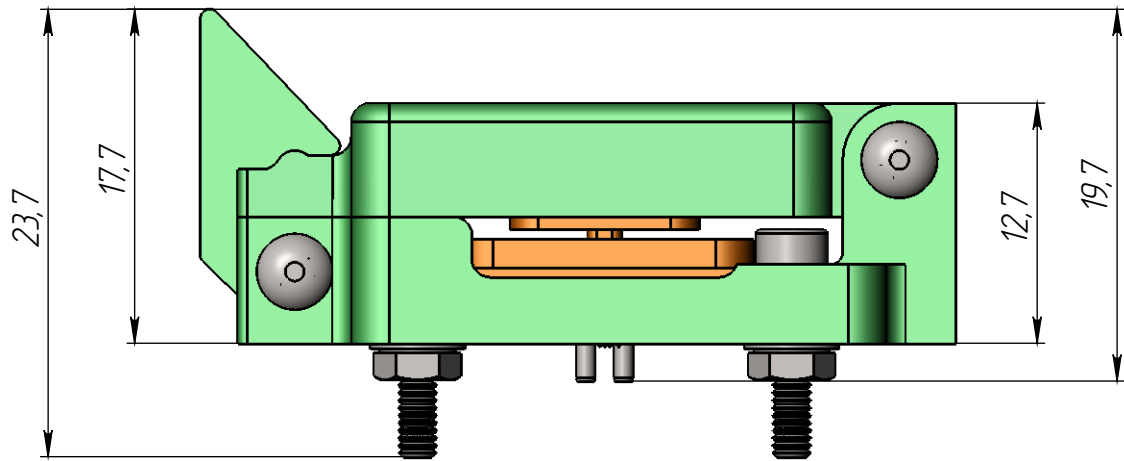
*Утверждаю
Директор
ООО "Тест-Контакт"
Сурков М.А.*

____/____2016г.

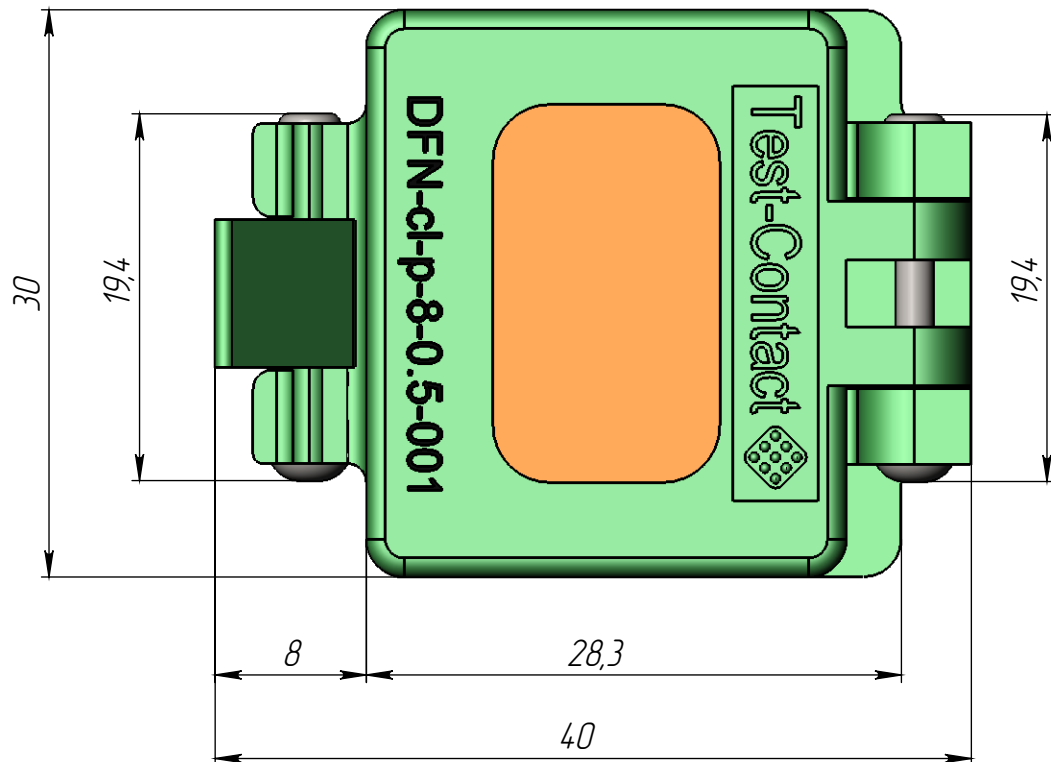
____/____2016г.

*Паспорт контактирующего устройства
DFN-cl-p-8-0.5-001*

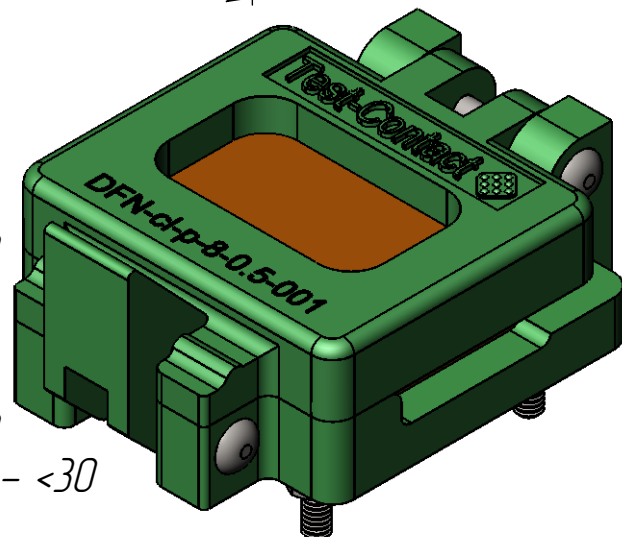
Внешний вид и габаритные размеры КУ
DFN-cl-p-8-0.5-001



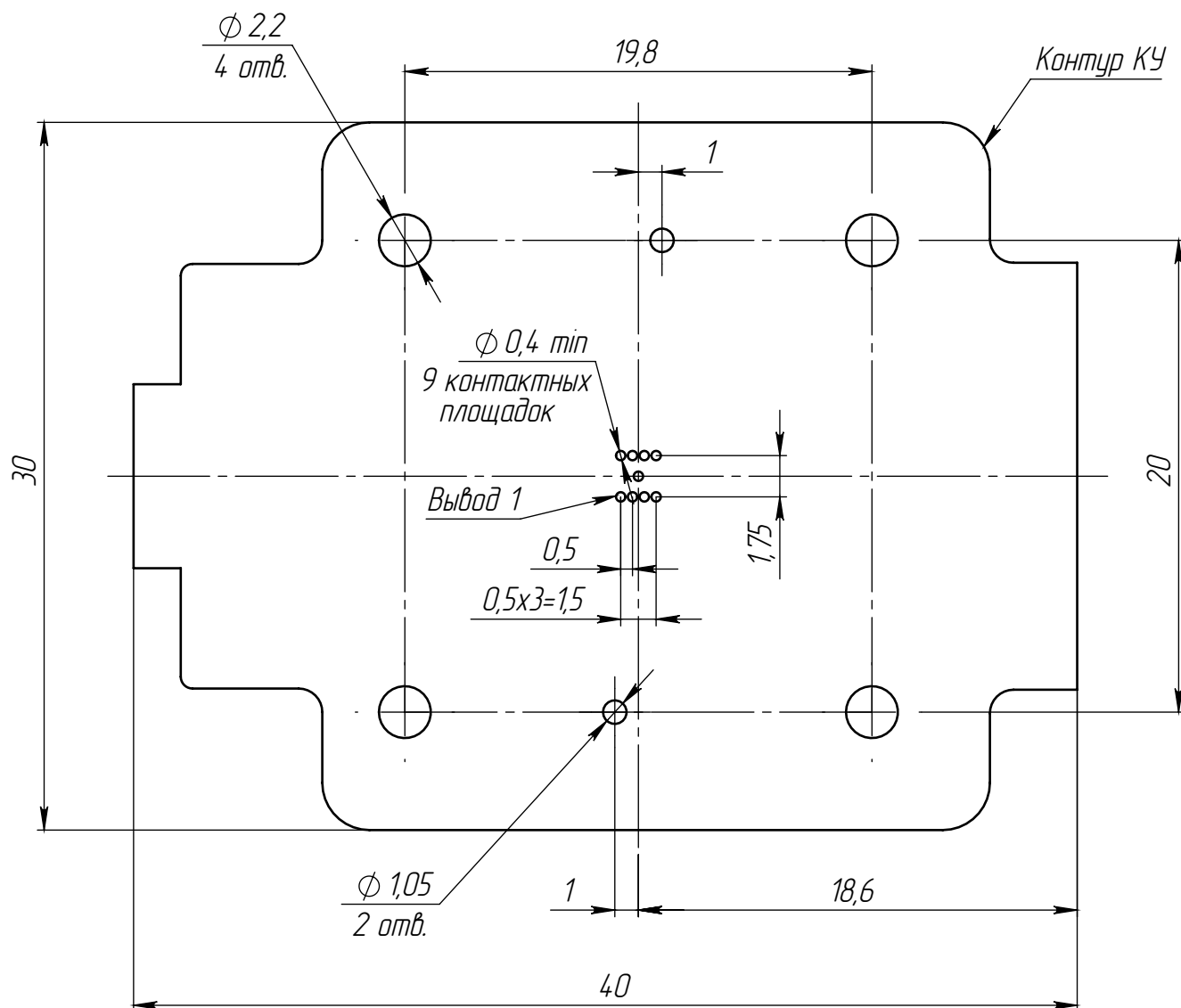
- × Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами М2 (без пайки). Число мест крепления – 4.
- × Базирование КУ относительно платы осуществляется штифтами ϕ 1 мм. Количество штифтов – 2 шт.



- × Количество ЭРИ, устанавливаемых в КУ, шт. – 1
- × Количество выводов КУ, шт. – 9
- × 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 – 1,0
- × Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30
- × Ширина полосы, ГГц@-3 дБ – >1

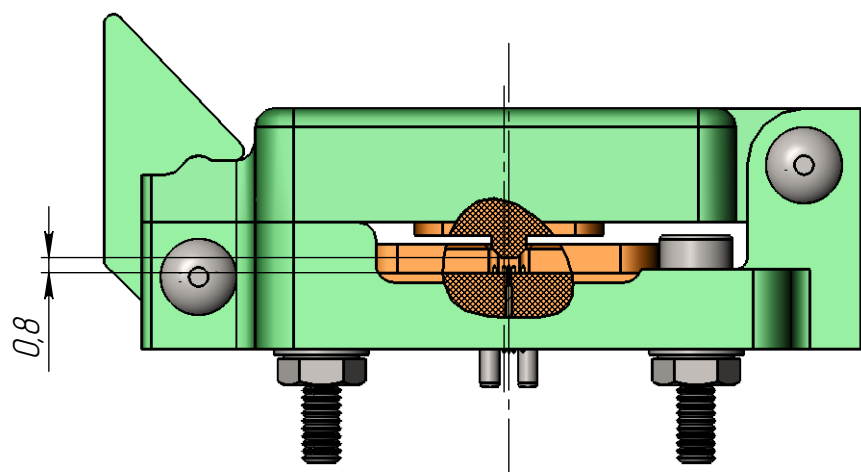


Вид на устройство сверху

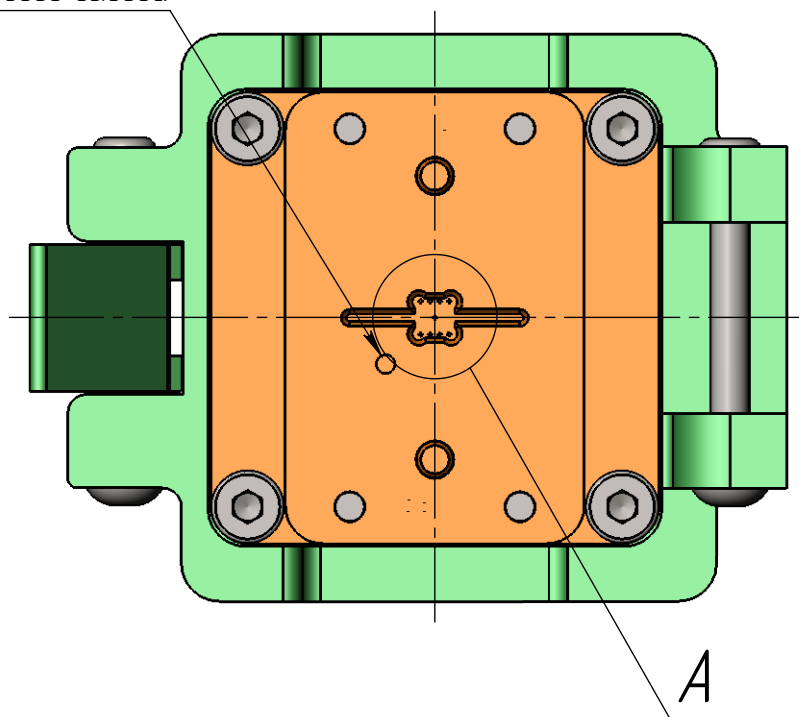


1. *Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-мк.

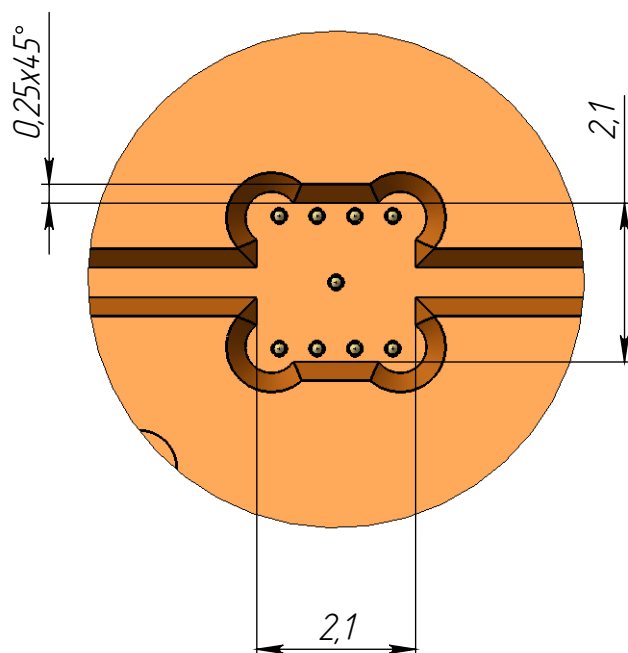
Место установки ЭРИ



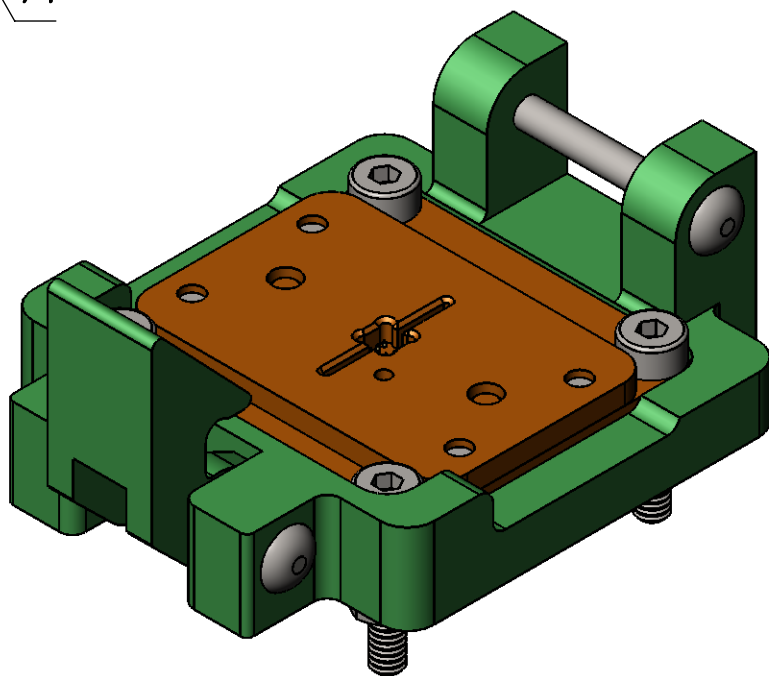
Обозначение
первого вывода



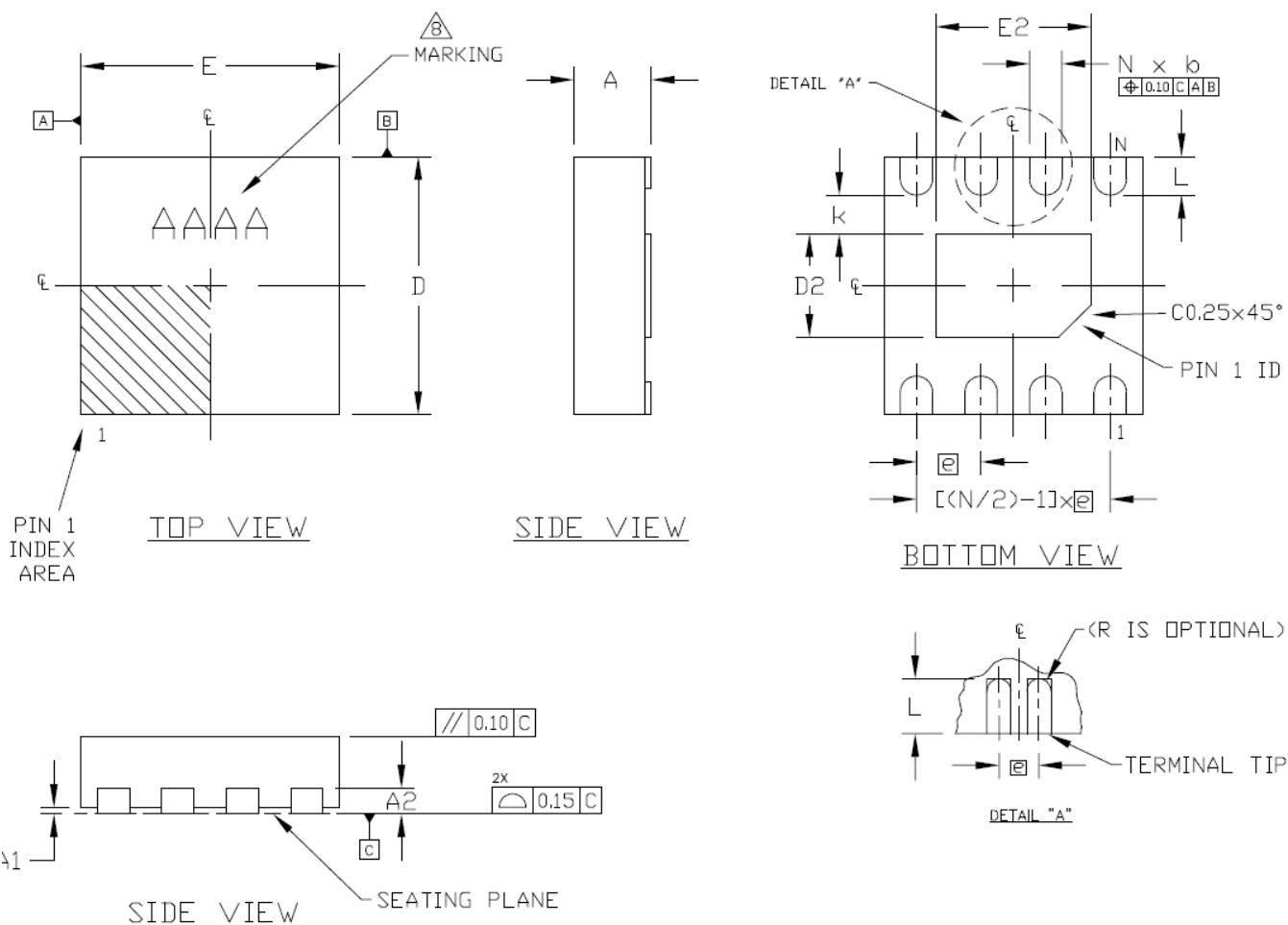
A (10 : 1)



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



Внешний вид и габариты ЭРИ (предоставляется заказчиком)



COMMON DIMENSIONS			
SYMBOL	MIN.	NOM.	MAX.
A	0.70	0.75	0.80
D	1.90	2.00	2.10
E	1.90	2.00	2.10
A1	0.00	—	0.05
L	0.20	0.30	0.40
k	0.25 MIN.		
A2	0.20 REF.		

PACKAGE VARIATIONS							
PKG. CODE	N	D2	E2	e	b	r	[(N/2)-1] x e
T822-1	8	0.70±0.10	1.30±0.10	0.50 TYP.	0.25±0.05	0.125	1.50 REF
T822-1C	8	0.70±0.10	1.30±0.10	0.50 TYP.	0.25±0.05	0.125	1.50 REF
T822-2	8	0.80±0.10	1.20±0.10	0.50 TYP.	0.25±0.05	0.125	1.50 REF
T822-2C	8	0.80±0.10	1.20±0.10	0.50 TYP.	0.25±0.05	0.125	1.50 REF
T822-3	8	0.80±0.10	1.20±0.10	0.50 TYP.	0.25±0.05	0.125	1.50 REF
T822-3C	8	0.80±0.10	1.20±0.10	0.50 TYP.	0.25±0.05	0.125	1.50 REF

NOTES:

- ALL DIMENSIONS ARE IN mm. ANGLES IN DEGREES.
- WARPAGE SHALL NOT EXCEED 0.08mm.
- PACKAGE LENGTH/PACKAGE WIDTH ARE CONSIDERED AS SPECIAL CHARACTERISTIC(S).
- COMPLIES TO JEDEC MO229 EXCEPT D2 AND E2 DIMENSIONS.
- "N" IS THE TOTAL NUMBER OF LEADS.
- NUMBER OF LEADS SHOWN ARE FOR REFERENCE ONLY.
- MARKING IS FOR PACKAGE ORIENTATION REFERENCE ONLY.
- MATERIAL MUST BE COMPLIANT WITH MAXIM SPECIFICATION 10-0131 FOR SUBSTANCE CONTENT, MUST BE EU ROHS COMPLIANT WITHOUT EXEMPTION AND PB-FREE.
- ALL DIMENSIONS APPLY TO BOTH LEADED (-) AND PbFREE (+) PKG. CODES.

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.