

Согласовано

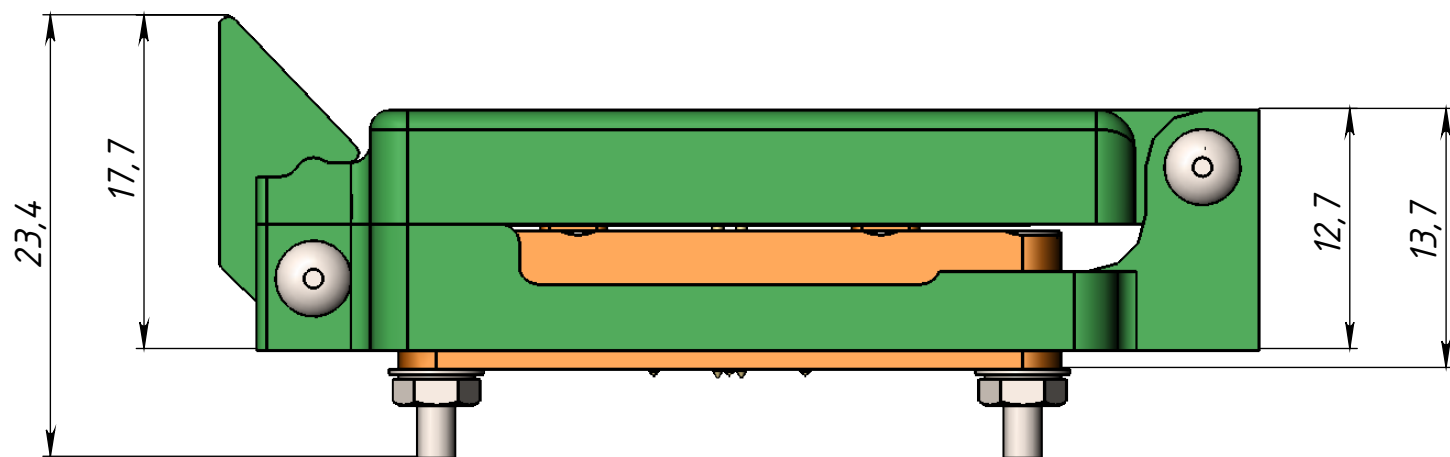
_____/_____/2020г.

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

_____/_____/2020г.

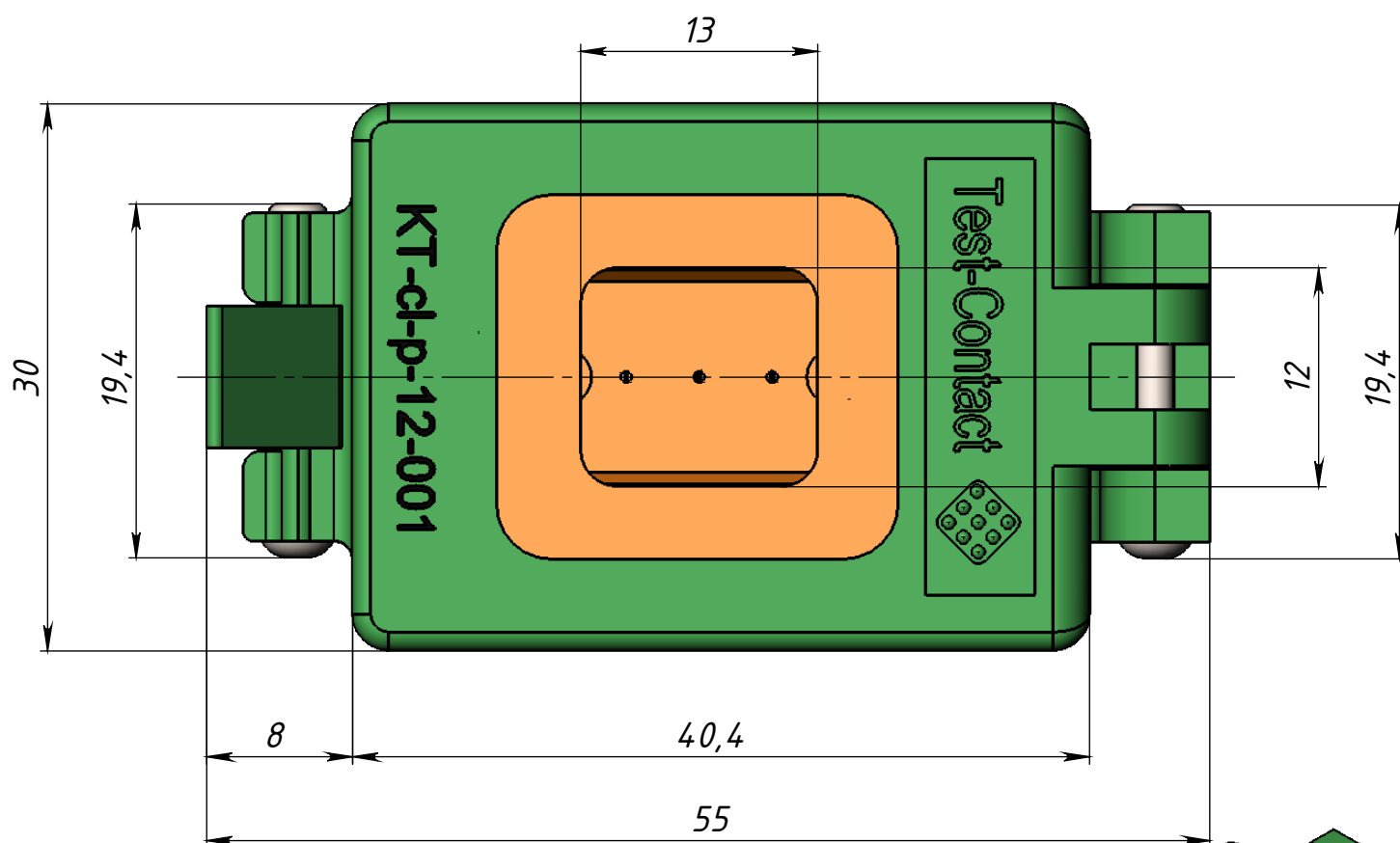
*Паспорт контактирующего устройства
КТ-сl-р-12-001*

Внешний вид и габаритные размеры КУ



Фиксация КУ на посадочном месте печатной платы осуществляется болтами М2 (без пайки). Число мест крепления – 4.

Базирование КУ относительно платы осуществляется штифтами $\varnothing 1$ мм. Количество штифтов – 2 шт.



Количество изделий, устанавливаемых в КУ, шт. – 1

Количество выводов КУ, шт. – 11

Материал КУ (торговая марка) – PEI ULTEM 1000

Материал коннекторов – ВeCu

Покрытие коннекторов – Au

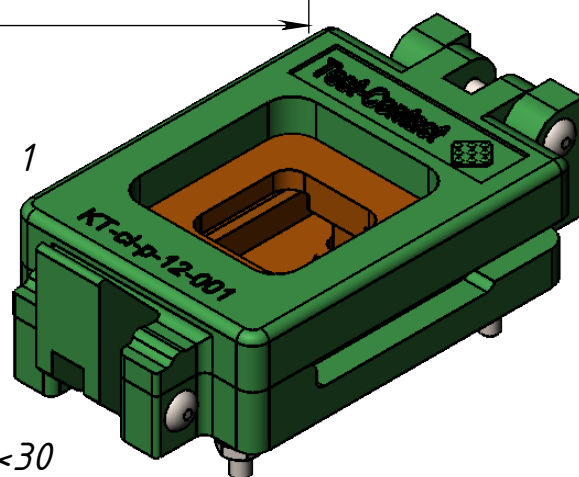
Диапазон рабочих температур, °C –60...+150

Максимальный ток на один контакт (НУ), А – 1,0

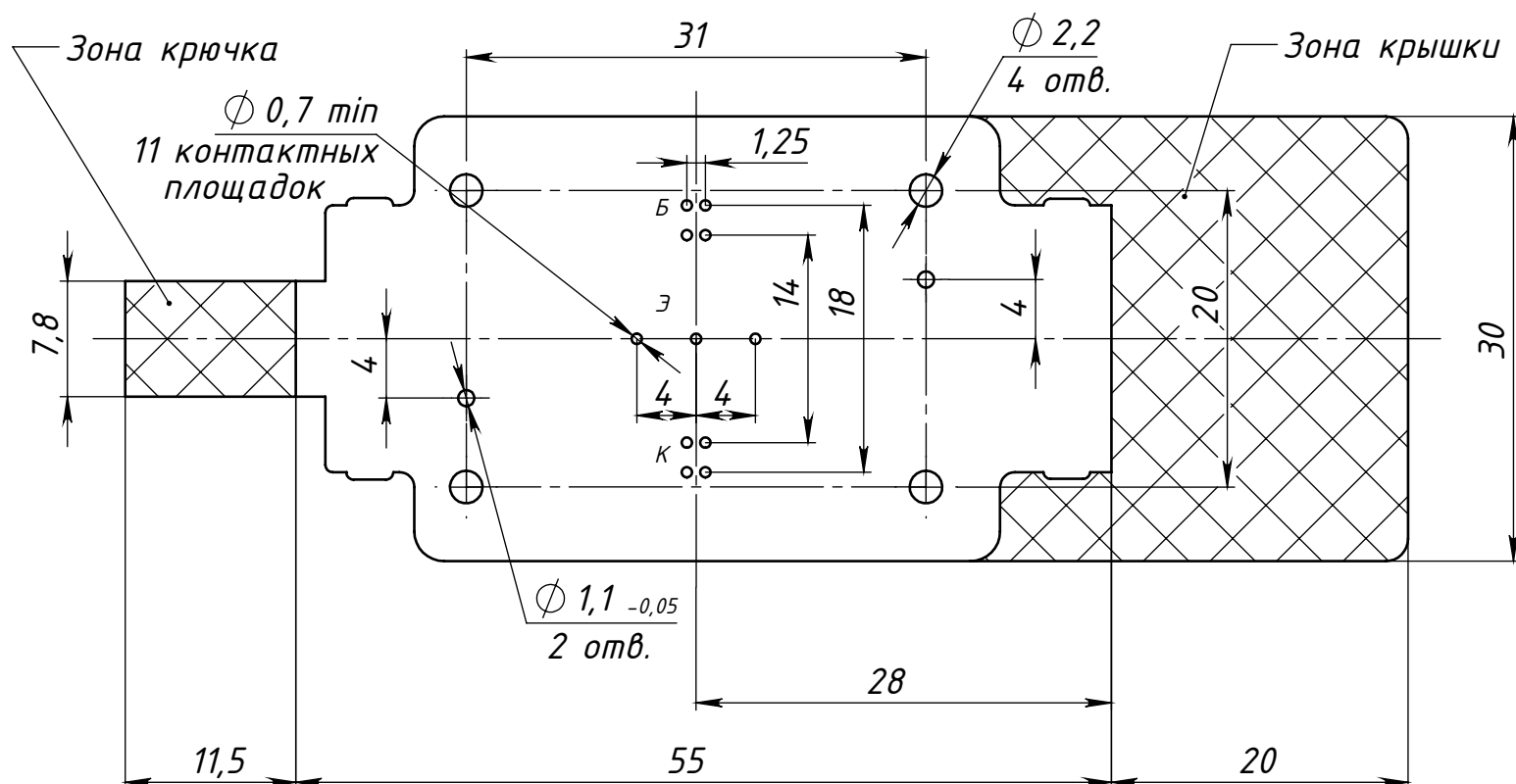
Электрическое сопротивление коннектора, мОм – <30

Гарантированное кол-во контактирований – 10000

Ширина полосы, ГГц@ – 3 дБ – >1

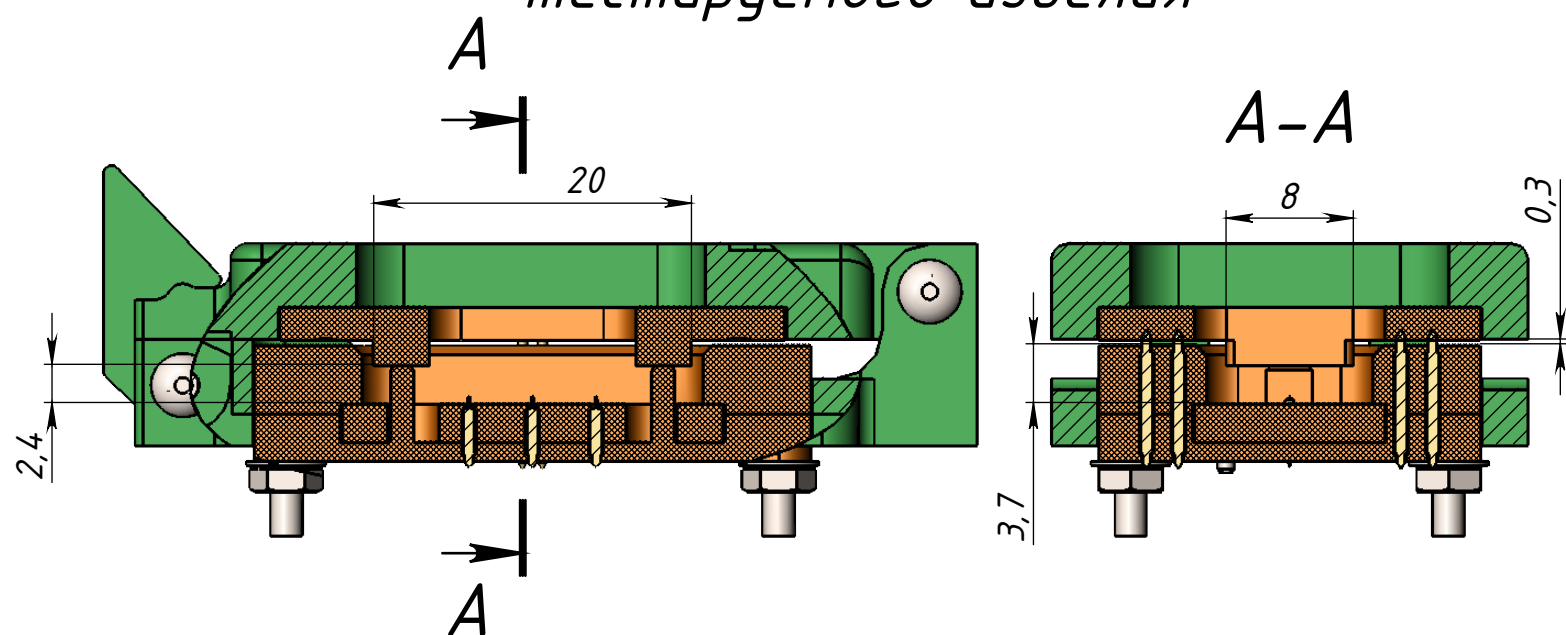


Посадочное место КУ

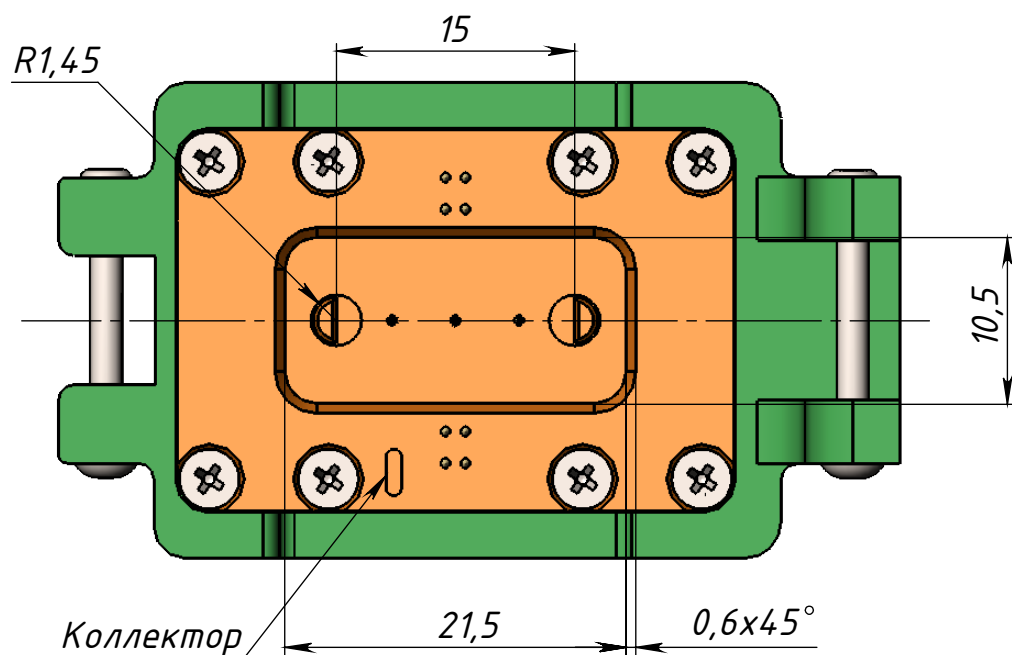
Вид на устройство сверху

1. *Размер для справок.
2. Все размеры в миллиметрах.
3. Общие допуски по ГОСТ 30893.2-fH.
4. Рекомендуемое покрытие контактных площадок - иммерсионное золото. Допустимо иммерсионное серебро.

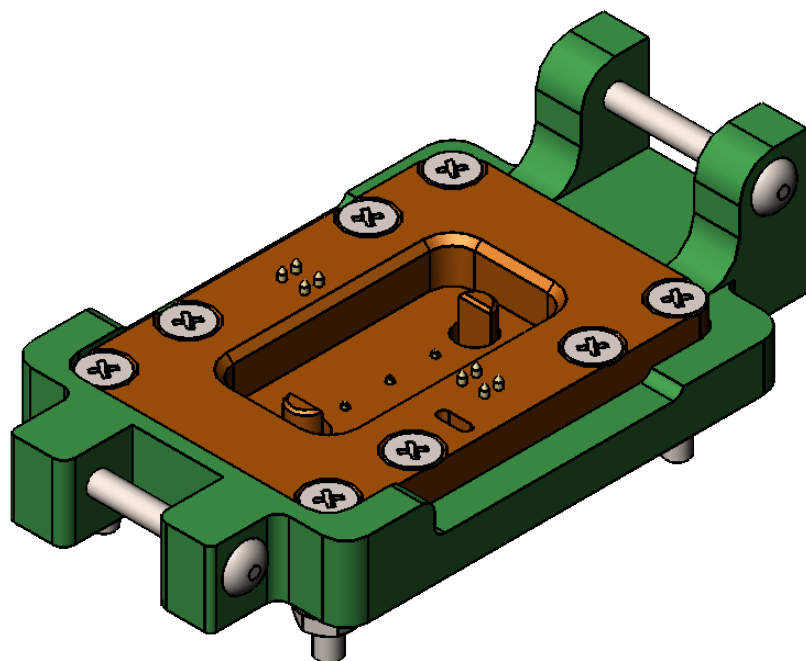
Место установки тестируемого изделия



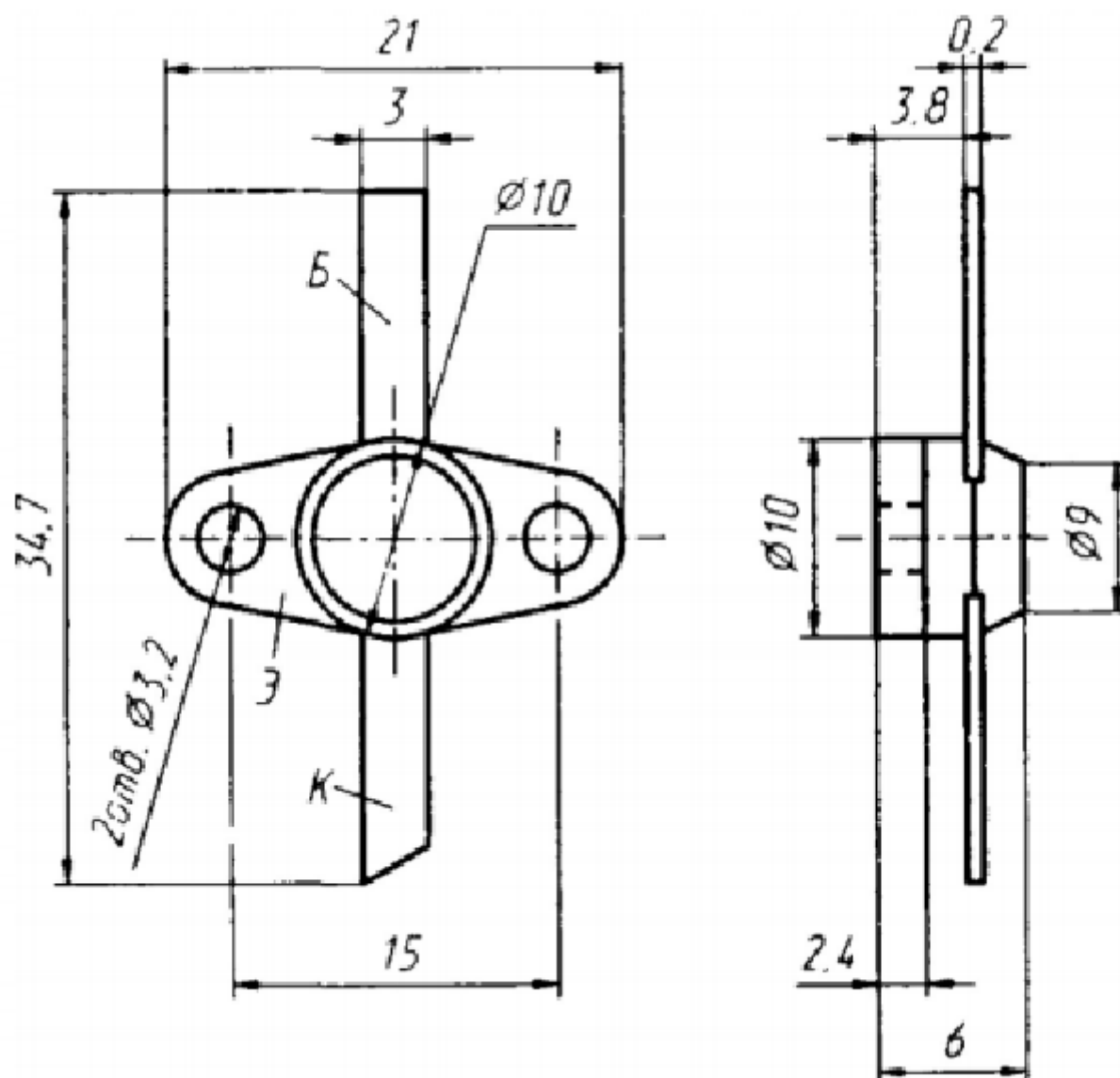
Вид без крышки



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



Внешний вид и габариты корпуса изделия
(предоставляется заказчиком)



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