

Согласовано

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Утверждаю  
Директор  
ООО "Тест-Контакт"  
Куликов Р.С.

\_\_\_\_/\_\_\_\_2014г.

\_\_\_\_/\_\_\_\_2014г.

Паспорт  
контактирующего устройства  
PGA-SL-P-24-3.75-001

## Содержание

|                                                            |   |
|------------------------------------------------------------|---|
| Характеристики КУ PGA-SL-P-24-3.75-001                     | 3 |
| Внешний вид и габариты КУ PGA-SL-P-24-3.75-001             | 4 |
| Чертеж посадочного места на ПП для КУ PGA-SL-P-24-3.75-001 | 5 |
| Место установки ЭРИ                                        | 6 |
| Правила эксплуатации КУ PGA-SL-P-24-3.75-001               | 7 |
| Приложения                                                 | 8 |

Принятые сокращения:

КУ - контактирующее устройство,

ПП - печатная плата,

ЭТТ - электро-термическая тренировка,

ВК - входной контроль.

## Характеристики КУ PGA-SL-P-24-3.75-001

|                                                                        |                |
|------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Наименование ЭРИ                                                       | РПС58          |
| Количество ЭРИ, устанавливаемых в КУ, шт.                              | 1              |
| Количество выводов КУ, шт.                                             | 24             |
| Материал КУ (торговая марка)                                           | PEI ULTEM 1000 |
| Материал контактов КУ                                                  | BeCu           |
| Покрытие контактов КУ                                                  | Au             |
| Диапазон рабочих температур, °С                                        | -60...+150     |
| Максимальный ток на один контакт (НУ), А                               | 4,0            |
| Электрическое сопротивление одного контакта КУ, мОм                    | < 50           |
| Ширина полосы, МГц @ -3 дБ                                             | > 100          |
| Фиксация КУ на посадочном месте ПП осуществляется винтами (без пайки). |                |
| Количество мест фиксации - 4.                                          |                |

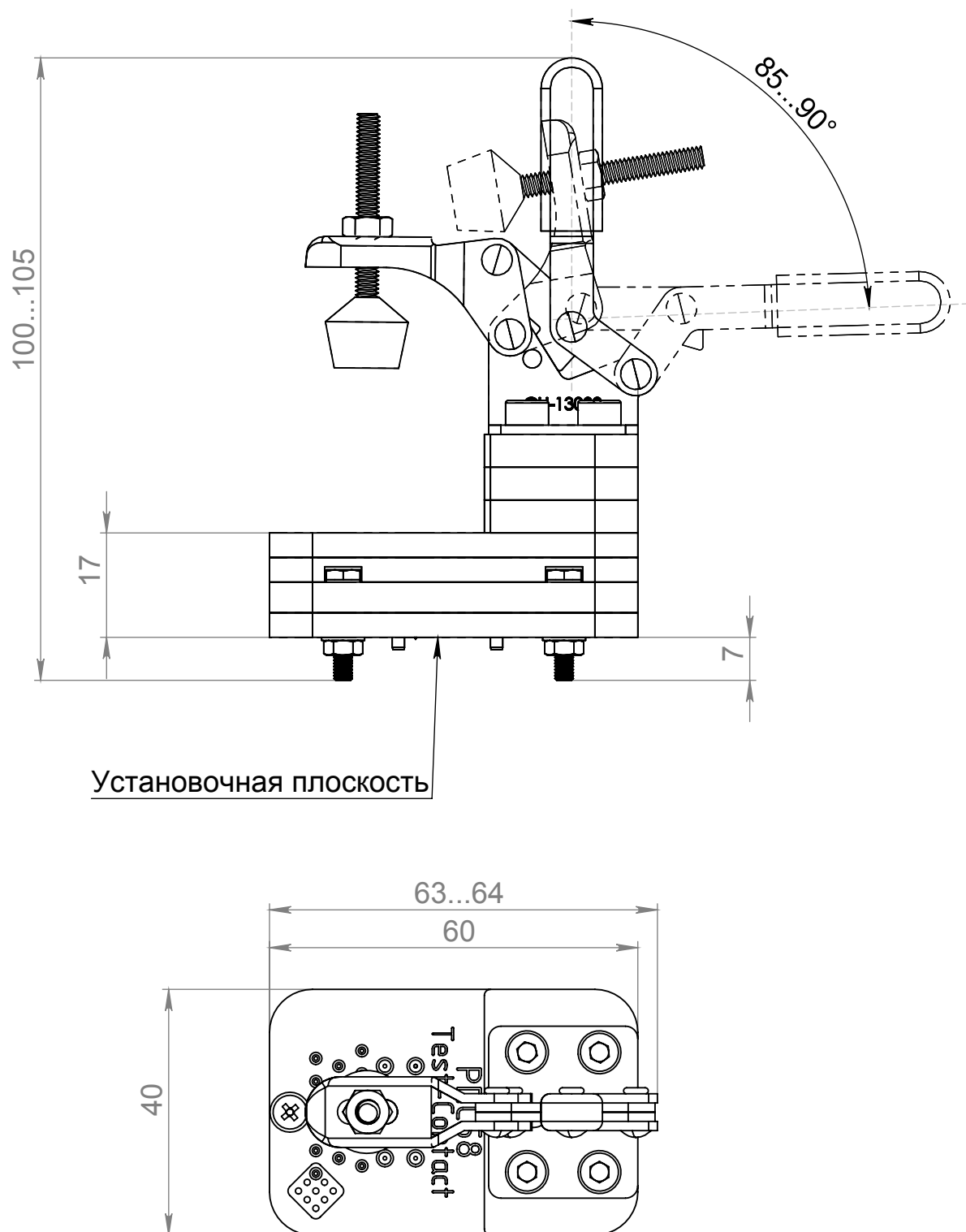
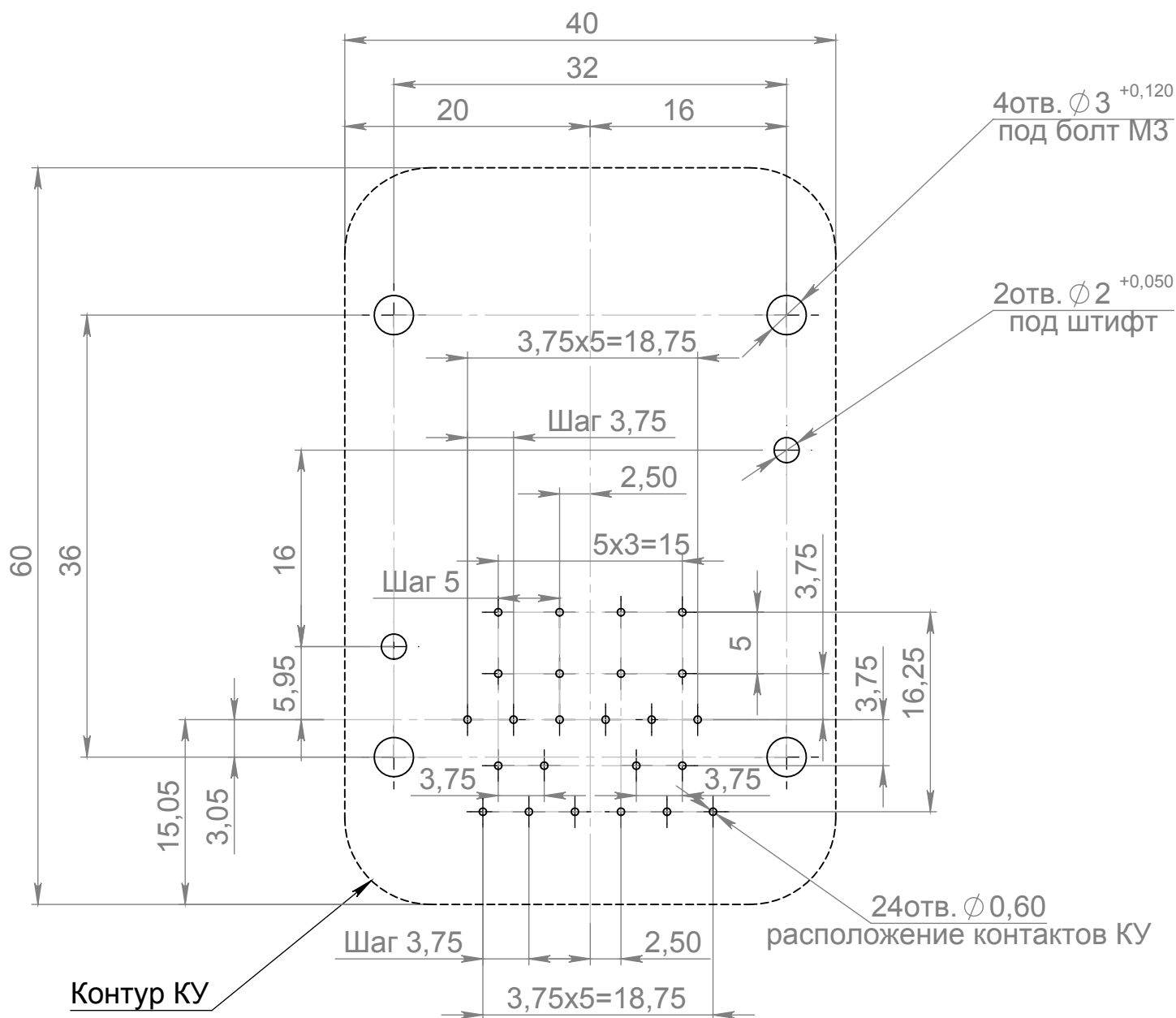
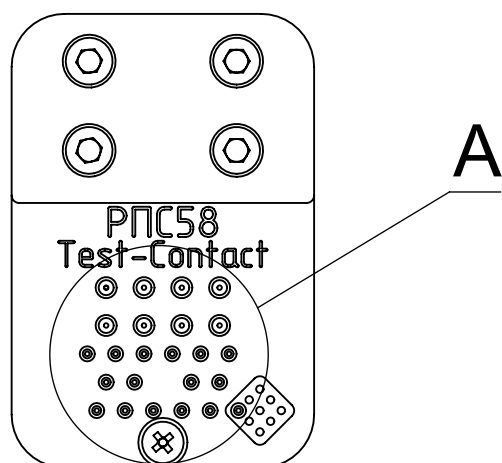


Рис. 1. Габаритные размеры КУ



1. \*Размер для справок
2. Все размеры в миллиметрах
3. Неуказанные предельные отклонения размеров  $\pm 0.05$

Рис. 2. Эскиз посадочного места КУ на ПП.  
Вид на устройство сверху.  
Покрyтие площадок ПП под контакты КУ - Au.



A (5 : 1)

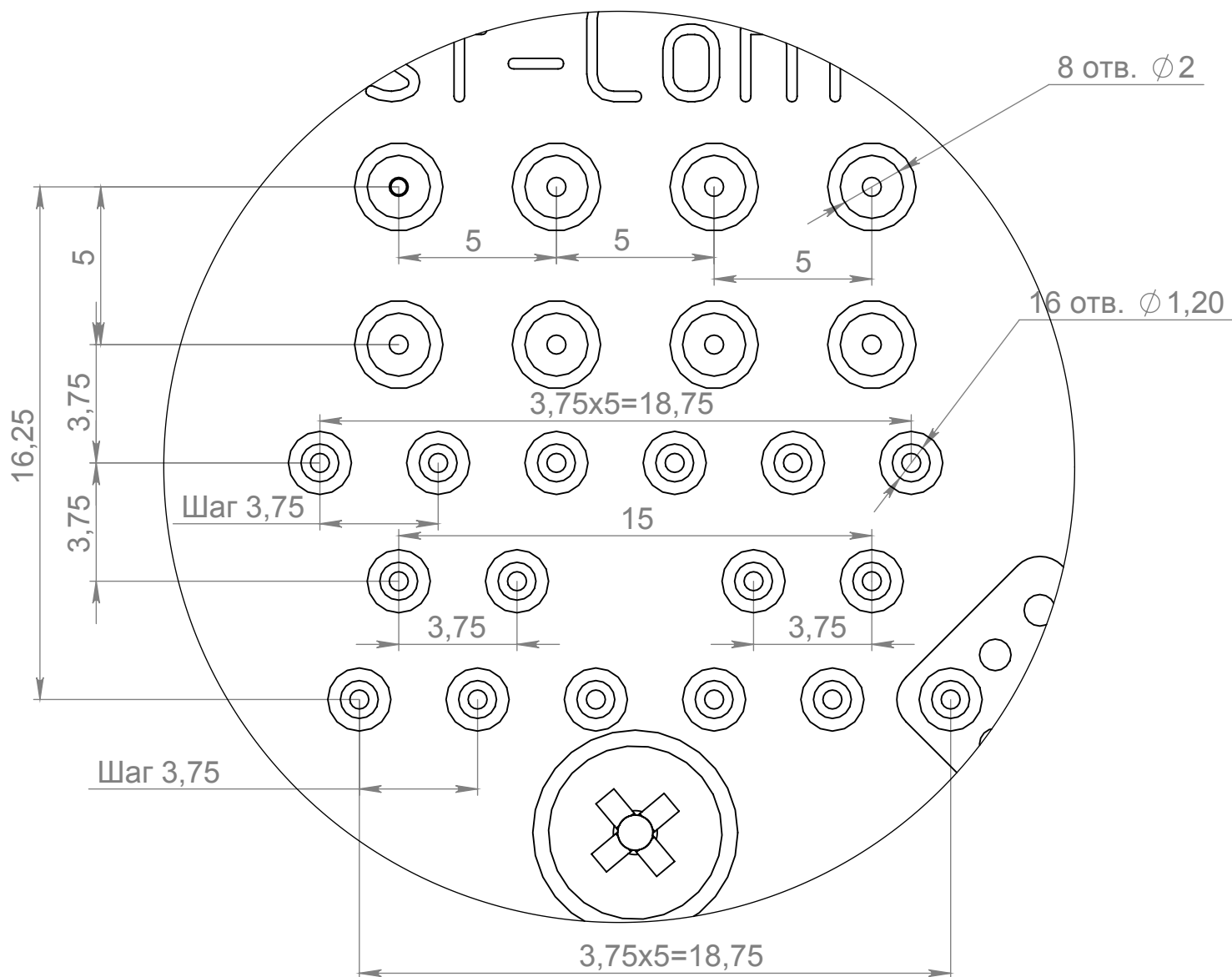


Рис. 3. Место установки ЭРИ  
вид сверху (без струбины)

## Правила эксплуатации КУ PGA-SL-P-24-3.75-001

### 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.

