

**КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ  
КСР2**

Инструкция по эксплуатации

ГФКП.467100.076 ИЭ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

2006 г.

Настоящая инструкция распространяется на все варианты исполнения коробок соединительных КСР2, предназначенных для подключения устройств интерфейса (абонентов) к магистральной шине интерфейса магистральной последовательной системы электронных модулей (ГОСТ Р 52070-2003) посредством ответвителей с согласующими трансформаторами.

Инструкция содержит информацию по установке и эксплуатации КСР2.

**1. Состав, назначение и варианты исполнения изделий**

Коробки соединительные КСР2 являются конструктивно законченными функциональными элементами линий передачи информации мультиплексного канала информационного обмена.

Подключение к линии передачи информации осуществляется с помощью соединителей РС-4ТВ АВО.346.047 ТУ.

На рисунке 1 приведен пример схемы коробки соединительной КСР2 и обозначены номера выводов соединителя РС-4ТВ, на которые распаиваются отводы магистрали и шлейфов.

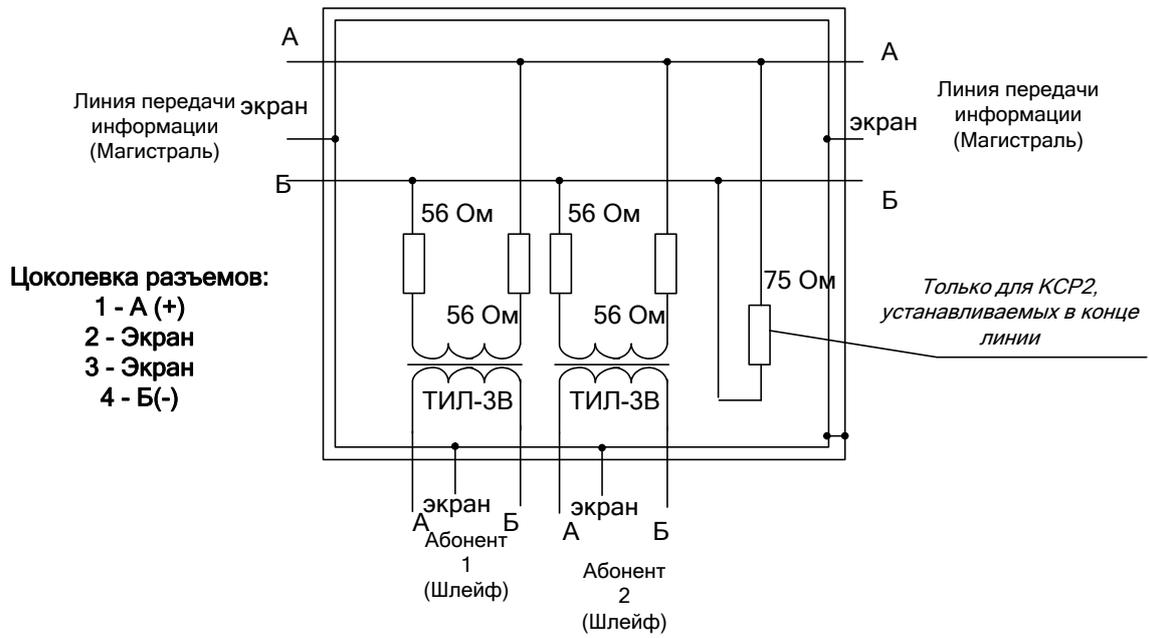
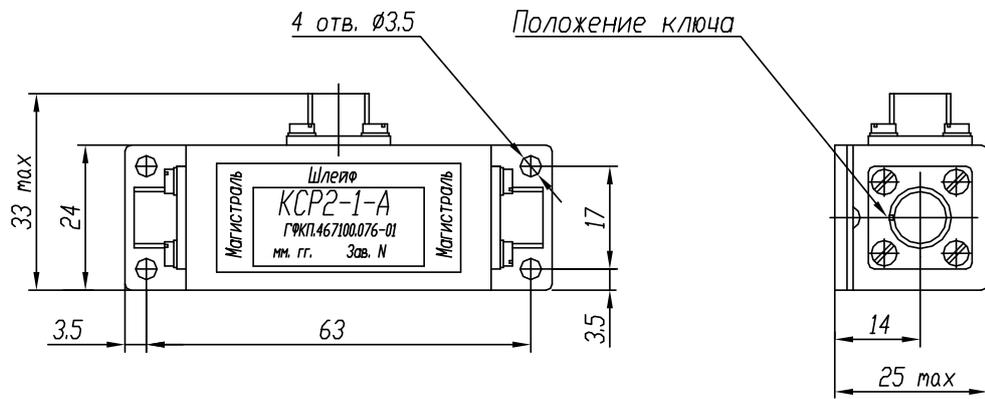


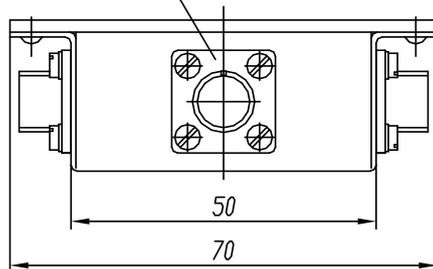
Рисунок 1 Схема коробки соединительной КРС-2

					<b>ГФКП.467100.076 ИЭ</b>		
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.	Бережная				Лит.	Лист	Листов
Пров.	Виноградов					2	9
Н.контр.	Виноградов				<b>Коробки соединительные КСР2 Инструкция по эксплуатации</b>		
Утв.	Хвощ						





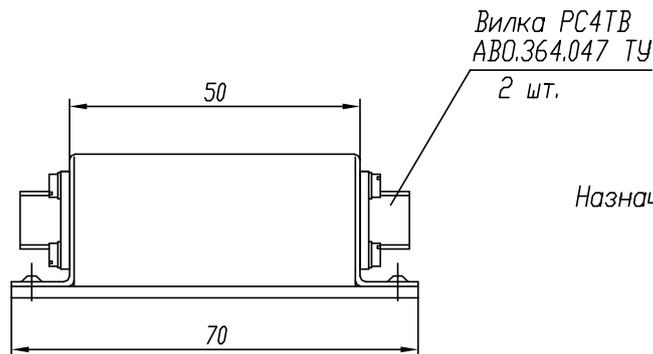
Вилка РС4ТВ  
АВО.364.047 ТУ  
3 шт.



Назначение контактов РС4

Конт.	Наимен.
1	фаза А(+)
2	экран
3	экран
4	фаза В(-)

Рисунок 2 - Габаритный чертеж коробки КСР2-1-А



Назначение контактов РС4

Конт.	Наимен.
1	фаза А(+)
2	экран
3	экран
4	фаза В(-)

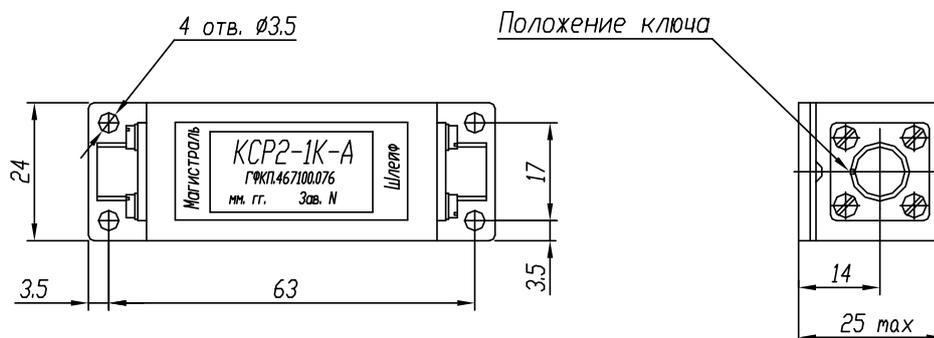
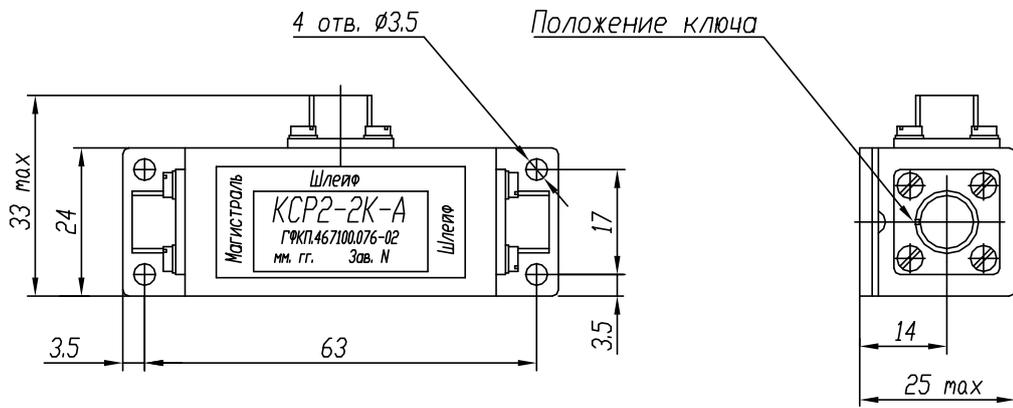
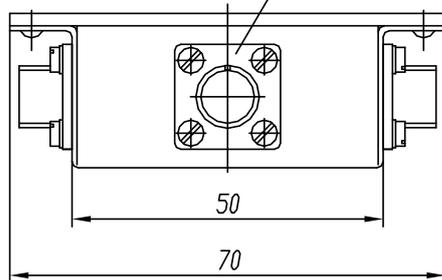


Рисунок 3 - Габаритный чертеж коробки КСР2-1К-А

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Подп. и дата	Изм. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Изм. № подл.
-----	------	----------	-------	------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------



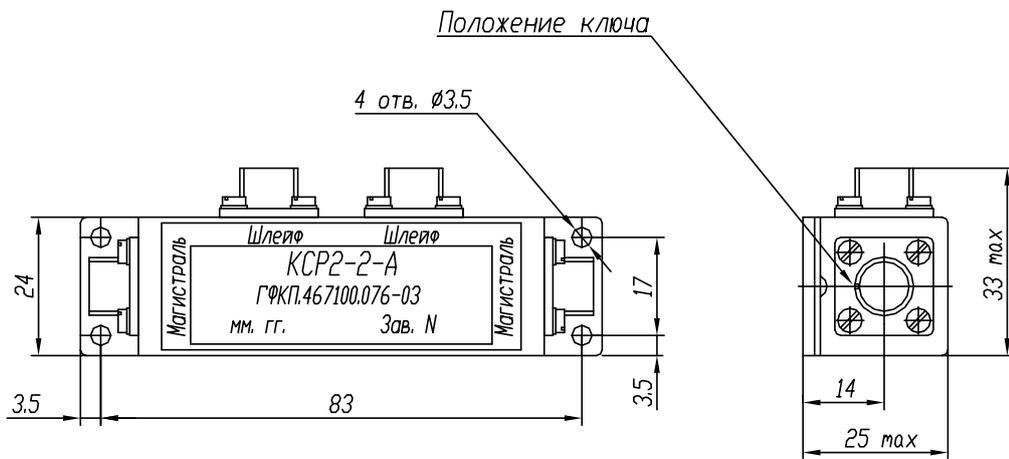
Вилка РС4ТВ  
АВО.364.047 ТУ  
3 шт.



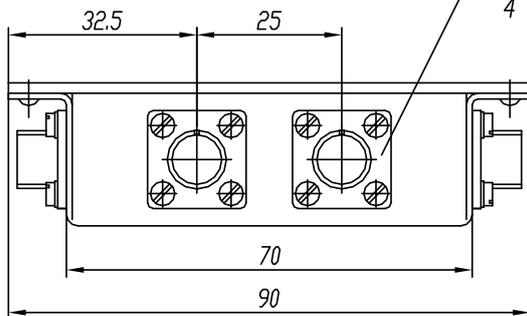
Назначение контактов РС4

Конт.	Наимен.
1	фаза А(+)
2	экран
3	экран
4	фаза В(-)

Рисунок 3 - Габаритный чертеж коробки КСП2-2К-А



Вилка РС4ТВ  
АВО.364.047 ТУ  
4 шт.



Назначение контактов РС4

Конт.	Наимен.
1	фаза А(+)
2	экран
3	экран
4	фаза В(-)

Рисунок 5 - Габаритный чертеж коробки КСП2-2-А

Ивл. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Ивл. № дубл.
Подп. и дата	

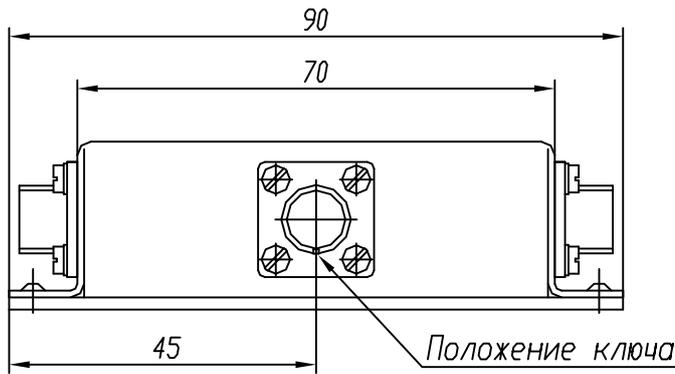
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

ГФКП.467100.076 ИЭ

Лист

5





Назначение контактов РС4

Конт.	Наимен.
1	фаза А(+)
2	экран
3	экран
4	фаза В(-)

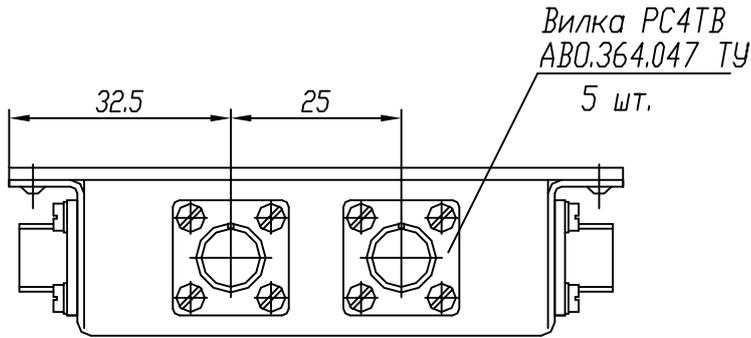
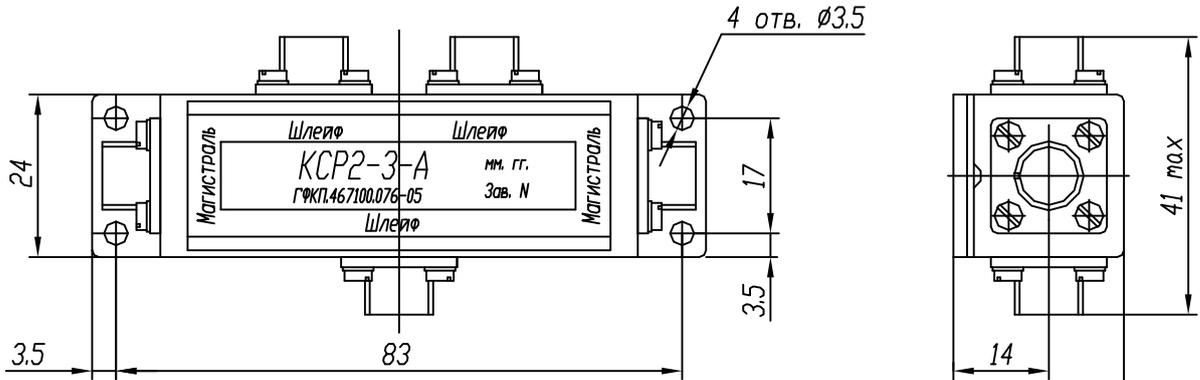


Рисунок 7 - Габаритный чертеж коробки КСП2-3-А

Инов. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инов. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

ГФКП.467100.076 ИЭ

Лист

7

### 3. Установка и монтаж изделия

Установку, монтаж на месте эксплуатации и техническое использование изделия производить по следующим правилам:

3.1 Рекомендованный тип кабеля - КВСФ-75 (витая пара в экране); его экранирующая оплетка должна быть электрически соединена с корпусом коробки КСР2.

Назначение контактов разъемов следующее:

- 1 - А (+);
- 2 – экран
- 3 – экран;
- 4 - Б (-).

3.2. При подключении к одной коробке соединительной одного, двух или более абонентов суммарная длина их шлейфов не должна превышать 6 метров. Длина шлейфа измеряется от выводов изолирующего трансформатора абонента до середины коробки соединительной.

3.3 Закрепляют коробки соединительные КСР2 с помощью винтов, соответствующих диаметру установочного отверстия.

### 4 Устранение неисправностей

1) Коробки соединительные КСР2 ремонту не подлежат. В случае неисправности следует произвести демонтаж коробки, отсоединив подключенные к ней соединители, и заменить на новую КСР2.

2) При загрязнении контактов соединителей РС-4ТВ промойте их спиртом ректификатом или продуйте сжатым воздухом.

3) При нарушении целостности связи между абонентами необходимо проверить фиксацию сочленения разъемов РС-4ТВ, подключаемых к коробке.

Ивл. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Ивл. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ГФКП.467100.076 ИЭ	Лист
						8

