

УДК 643.3

Группа Г78

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 00712-74

## ШКАФ ЭЛЕКТРОДУХОВОЙ Технические условия

На 4 страницах

Взамен 930АТ

Проверено в 1982 г.

Распоряжением Министерства от 12 сентября 1974 г.

№ 087-16

срок введения установлен с 1 июля 1975 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на электродуховой шкаф (в дальнейшем изложении – шкаф), предназначенный для хранения вторых блюд в охлажденном состоянии, для разогрева и поддержания их в горячем состоянии, устанавливаемый на самолетах и вертолетах гражданской авиации в качестве съемного буфетно-кухонного оборудования.

Общие технические условия – по ОСТ 1 00677-74.

Издание официальное

ГР 3661 от 30.09.74

Перепечатка воспрещена

Лит. изм.

№ изв.

1

7731

2

8632

3

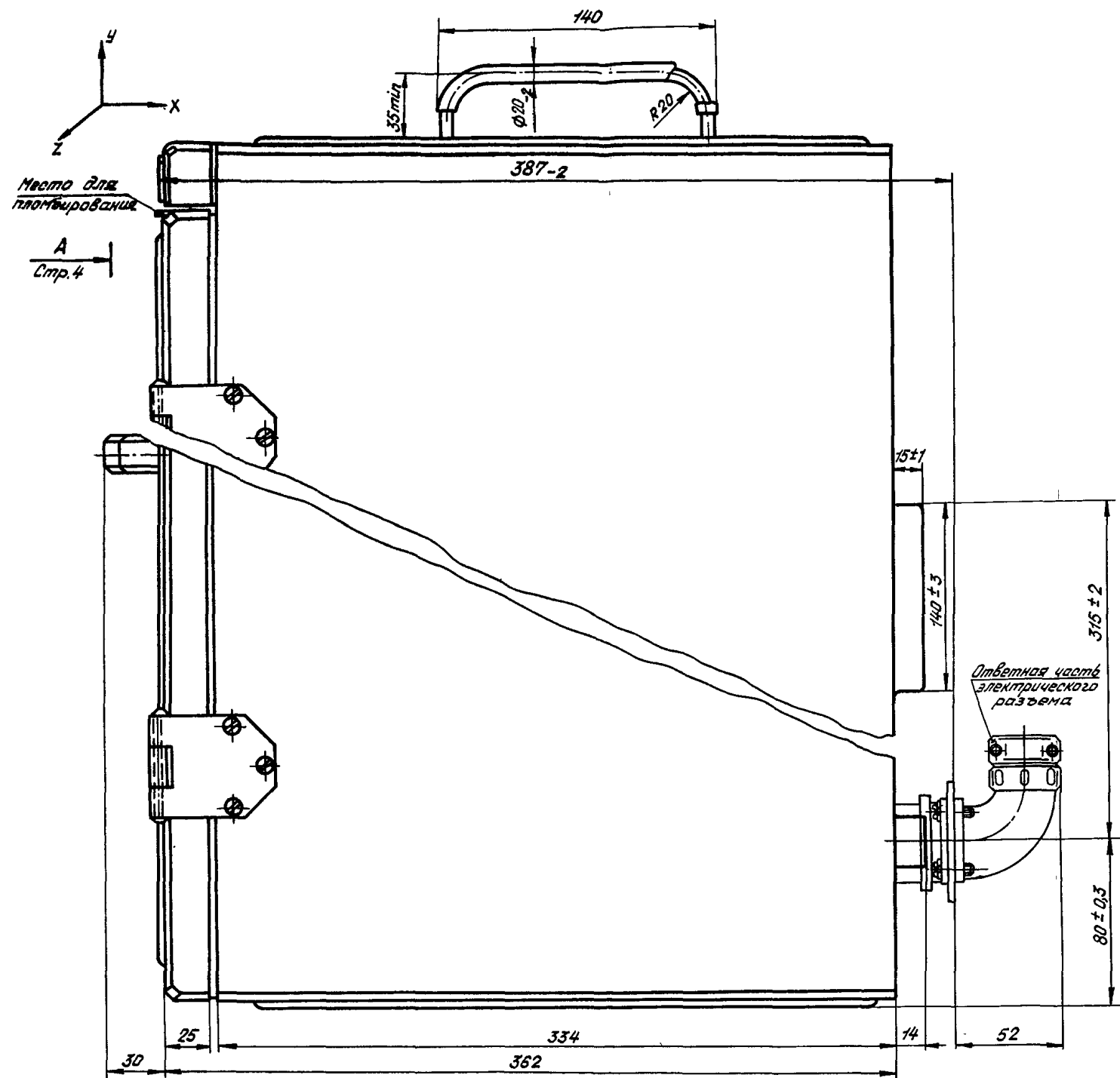
10385

1995

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

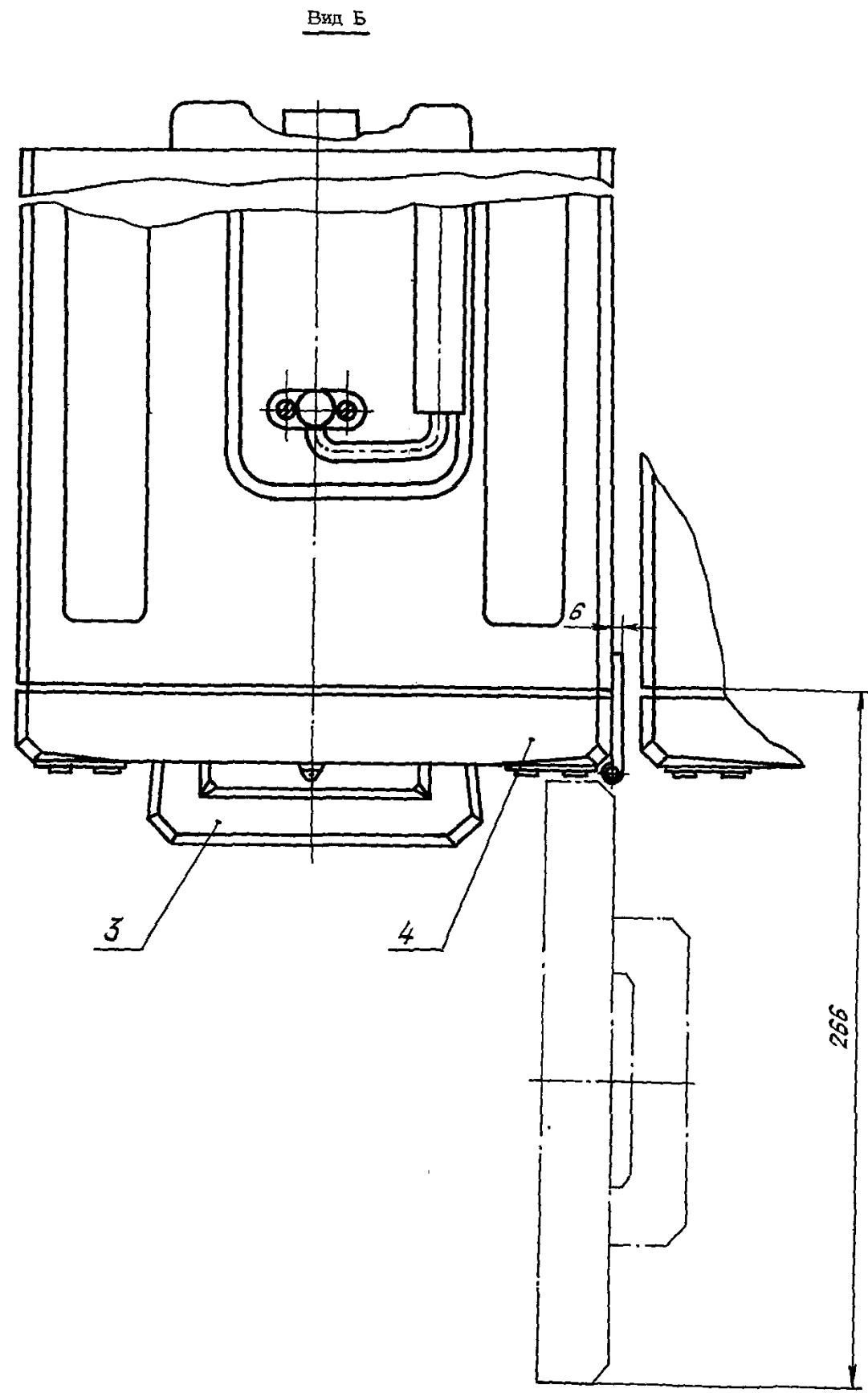
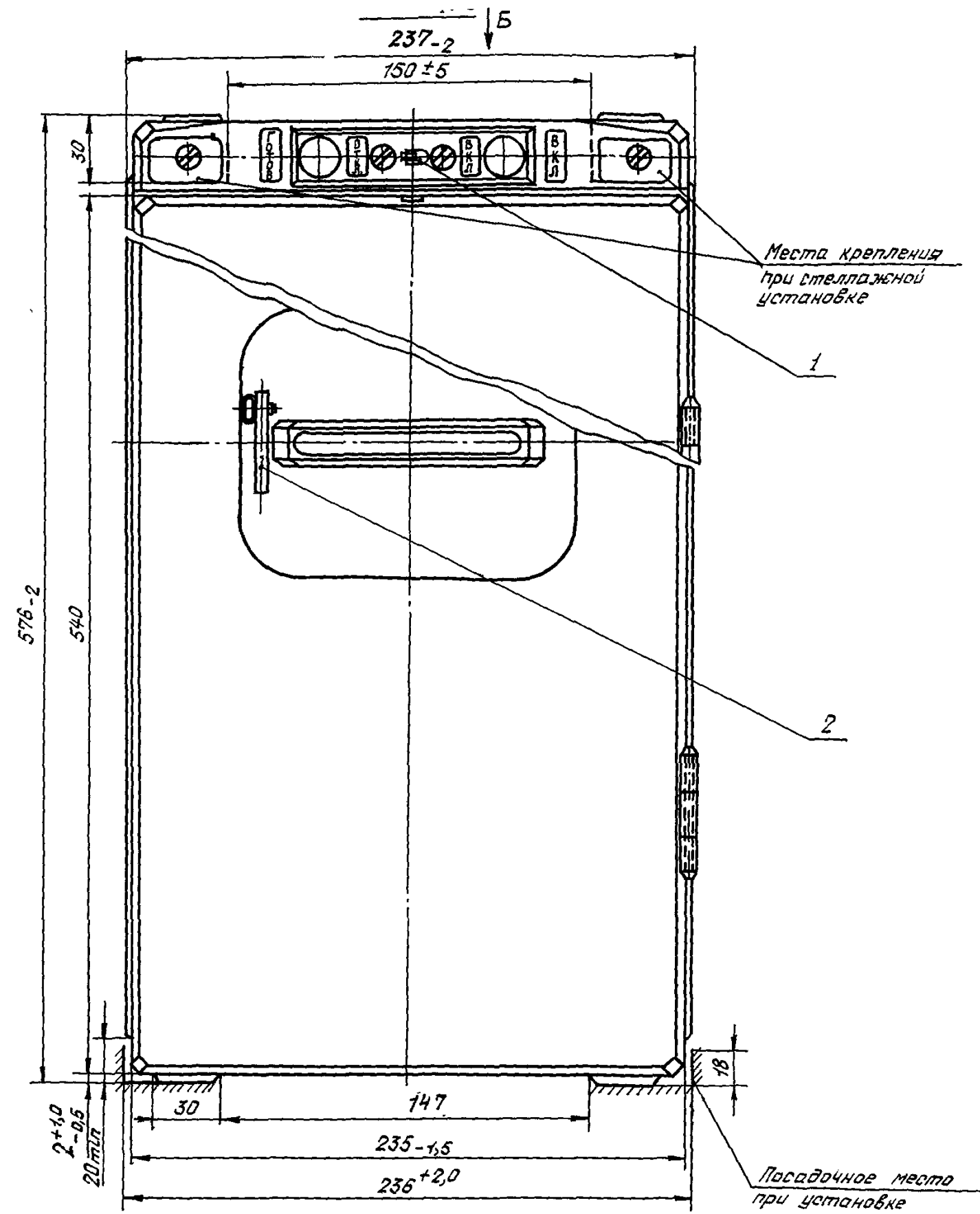
2.5. Шкаф должен обеспечивать равномерное разогревание пищи без перемешивания ее и перестановки согрейников и автоматически поддерживать в диапазоне температур от  $+80$  до  $+95^{\circ}\text{C}$ .



Лит. изм.  
№ изв.

1986

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника



1 - выключатель, 2 - замок; 3 - ручка; 4 - дверца

Изм. № дубликата	1	Лит. изм.	№ изв.
Ква. № подлинника	1985	7731	

2.6. Шкаф в обесточенном состоянии и загруженный водой с температурой  $(+8^{+2})^{\circ}\text{C}$  должен сохранять воду от замерзания в течение не менее 45 мин при температуре окружающего воздуха до минус  $45^{\circ}\text{C}$ .

2.7. Конструкция шкафа должна обеспечивать:

- возможность опломбирования рабочего объема;
- возможность замены нагревательных элементов;
- взаимозаменяемость.

2.8. В конструкции шкафа должны быть предусмотрены:

- ручки для переноски и открывания дверцы;
- световая сигнализация о включенном состоянии и готовности пищи;
- емкость или углубление в нижней части рабочего объема для сбора конденсата;
- тепловая изоляция.

2.9. Масса шкафа без сотейников должна быть не более 14 кг.

2.10. Подсоединение шкафа к бортовой электрической сети должно осуществляться при помощи электрического разъема. Ответная часть – блочная угловая.

2.11. Ответная часть электрического разъема (розетка) может входить в комплект шкафа только по заказу потребителя.

2.12. Крепление ответной части электрического разъема на объекте должно быть плавающим для обеспечения надежной стыковки шкафа с бортовой электрической сетью.

2.13. Вырез в переборке буфета-кухни и установочные размеры крепления ответной части электрического разъема приведены в обязательном приложении 1 к настоящему стандарту.

2.14. Пример крепления электрического разъема с переборкой, номера и назначение контактов электрического разъема приведены в справочном приложении 2 к настоящему стандарту.

Пример записи в технической документации электродухового шкафа  
исполнения 1:

Шкаф электродуховой 1- ОСТ 1 00712-74

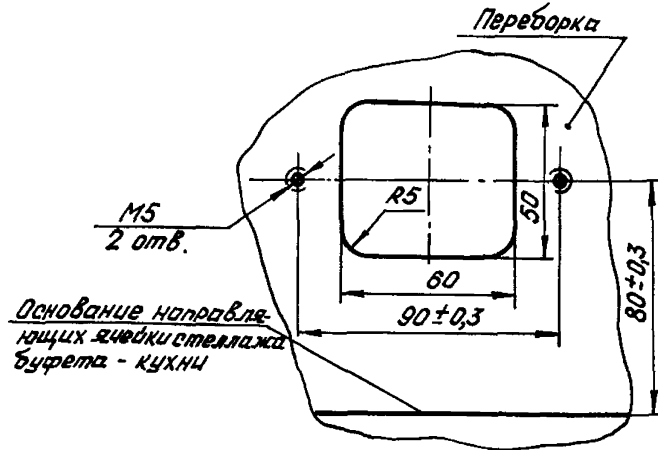
Имя, № документа	
Имя, № подлинника	1995

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Обязательное

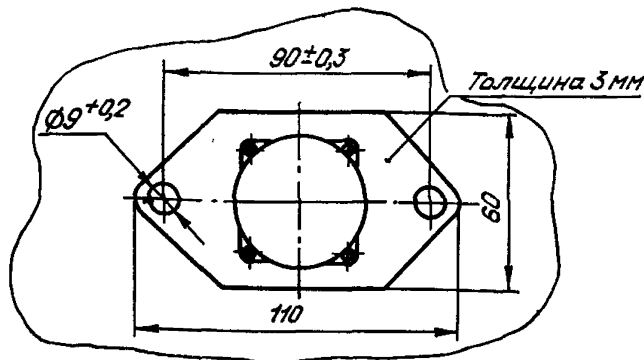
Вырез в переборке буфета-кухни и установочные размеры крепления  
ответной части электрического разъема

1. Вырез в переборке под электрический разъем приведен на черт. 1.



Черт. 1

2. Установочные размеры крепления ответной части электрического разъема приведены на черт. 2.



Черт. 2

2

Лит. изм.

8832

№ изв.

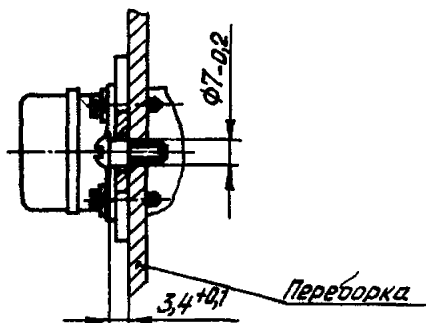
1986

Изм. № дубликата

Изм. № подлинника

Пример крепления электрического разъема с переборкой,  
номера и назначение контактов электрического разъема

1. Пример крепления электрического разъема с переборкой приведен на чертеже.



2. Номер и назначение контактов электрического разъема указаны в таблице.

Электрический разъем (ответная часть)	Электрическая система	Номера контактов электрического разъема	Примечание
Специальный (2РТТ32БУН8Г14 - с монтажной планкой и ловителем)	Трёхфазная	1, 2, 3	Фазы А, В, С
		4	Корпус шкафа (контакт 4)
		5	В системе без нейтрали контакт 5 обесточен
		6, 7	-
Специальный	Постоянный ток	1	Контактный штырь $\phi 4,5$ мм
		2	Контактный штырь
		3	$\phi 2,5$ мм
		4	Контактный штырь $\phi 4,5$ мм

Примечание. Диаметры отверстий под впайку проводов для ответной части разъема постоянного тока: для контактов 1 и 4 -  $\phi 6,0$  мм; для контактов 2 и 3 -  $\phi 2,7$  мм.

Лит. изм. 2  
№ изв. 8632

1985

Изм. № дубликата  
Изм. № подлинника