



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ СЛИВА ТОПЛИВА
ИЗ САМОЛЕТОВ И ВЕРТОЛЕТОВ**

**ПРИСОЕДИНİТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ
И ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

ГОСТ 13468—68

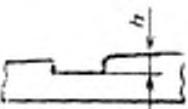
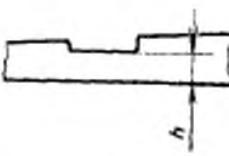
Издание официальное

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

Д. ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА И ТАРА

Группа Д15

к ГОСТ 13468-68 Соединение для слива топлива из самолетов и вертолетов.
Присоединительные размеры и технические требования

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 1.3. Таблица 3. Головка Чертеж 3. Сечение Б-Б. Размер h	d_1 (пред. откл. по Н11) 	d_1 (пред. откл. по Н11) 

(ИУС № 12 1984 г.)

**СОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ СЛИВА
ТОПЛИВА ИЗ САМОЛЕТОВ
И ВЕРТОЛЕТОВ**

**Присоединительные размеры
и технические требования**

Aircraft and helicopter connections
for pour off fuel. Connection
dimensions and technical requirements

ГОСТ**13468-68***

Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 18 января 1968 г. Срок введения установлен

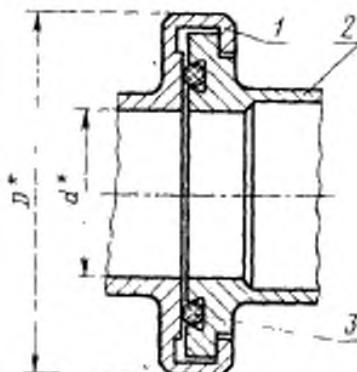
с 01.04.68

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на соединение бортового штуцера с наконечником шланга наземной установки, предназначенней для слива топлива из баков самолетов и вертолетов.

1. РАЗМЕРЫ

1.1. Размеры соединения бортового штуцера с наконечником шланга наземной установки должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. I.



1—бортовой штуцер; 2—наконечник шланга; 3—уволительное кольцо

* Размер для справок.

Черт. 1

(Измененная редакция, Изм. № 2).

Таблица I

Типоразмер	мм	
	d	D
1	30	63
2	45	80

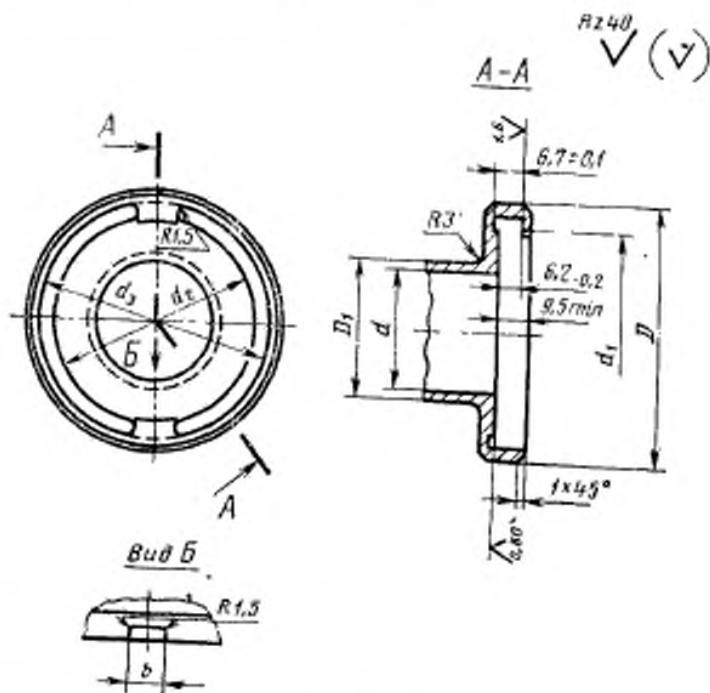
Издание официальное

Перепечатка воспрещена

* Переиздание марта 1983 г., с Изменениями № 1, № 2, утвержденными в мае 1980 г., июле 1982 г.; Пост. № 2644 от 14.07.82
(ИУС № 9 1980-г., ИУС № 10—1982-г.)

© Издательство стандартов, 1983

1.2. Присоединительные размеры бортового штуцера должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.



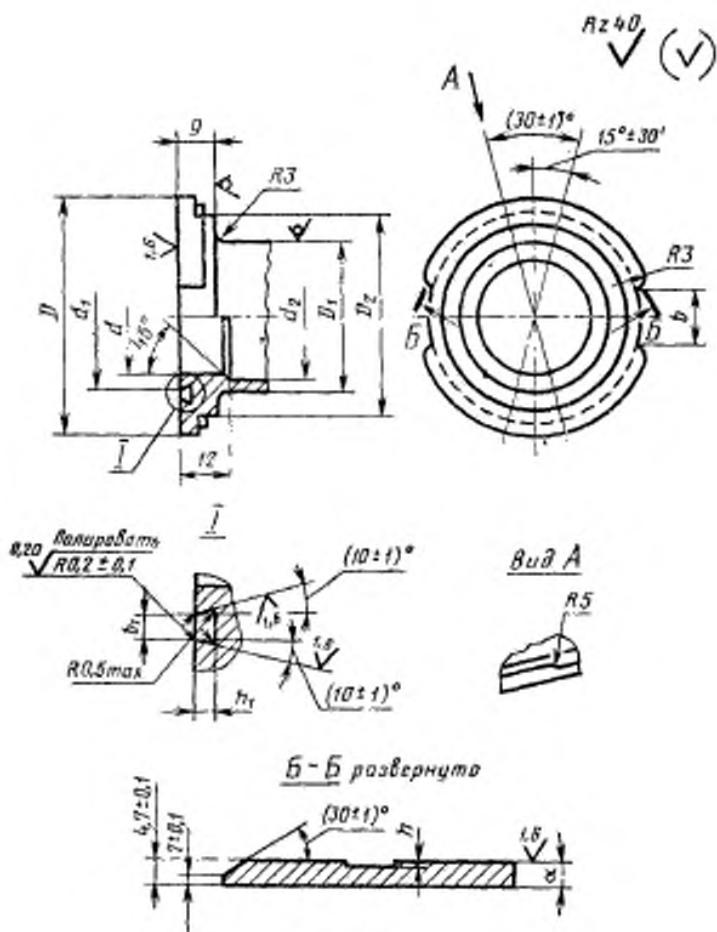
Черт. 2

Таблица 2

Типоразмер	<i>a</i>	<i>d</i> ₁	<i>d</i> ₂	<i>d</i> ₃	<i>D</i>	<i>D</i> ₁	<i>b</i>
1	30	51.5	52	58.5	63	35	10
2	45	67.5	62	75.5	80	52	14

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).

1.3. Присоединительные размеры наконечника должны соответствовать указанным на черт. 3 и в табл. 3.



Черт. 3

Размеры, мм

Таблица 3

Типо- размер	d	d_1 (перед откл по $H11$)	d_2	D	D_1	D_2	b	b_1	h	h_1	α
										перед откл. $H11$	$\pm 10'$
1	30	36	32	58	35	51	14	$3,5+0,1$	5,5	2,5	$2^{\circ}20'$
2	45	53	47	75	52	67	18	$4,5+0,1$	5,6	3,0	$1^{\circ}30'$

1.4. Размеры уплотнительного кольца должны соответствовать указанным на черт. 4 и в табл. 4.

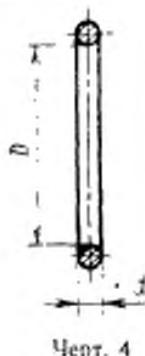


Таблица 4

Размеры в мм

Типо-размер	<i>d</i>		<i>D</i>		Масса 1000 шт., кг
	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	
1	3,6	+0,20 -0,10	35	-0,60	1,6
2	4,6	+0,20 -0,15	51	-0,90	3,8

1.3, 1.4. (Измененная редакция, Изм. № 2).

1.5. Размеры свободной зоны подхода к бортовому штуцеру указаны в справочном приложении.

(Введен дополнительно, Изм. № 2).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Бортовой штуцер и наконечник шланга наземной установки должны изготавливать в соответствии с требованиями настоящего стандарта по конструкторской документации, утвержденной в установленном порядке.

2.2. Соединение должно быть герметичным.

Соединение проверяют на герметичность керосином под давлением 0,3 МПа (3 кгс/см²) в течение 10 мин. Каплеотделение не допускается.

2.3. Требования по надежности и устойчивости соединения к внешним воздействующим факторам — по ГОСТ 21487—76.

2.4. Предел прочности материала уплотнительного кольца 10 МПа (100 кгс/см²).

2.5. Предельные отклонения размеров, не ограниченных допусками — по *H12* и *h12*.

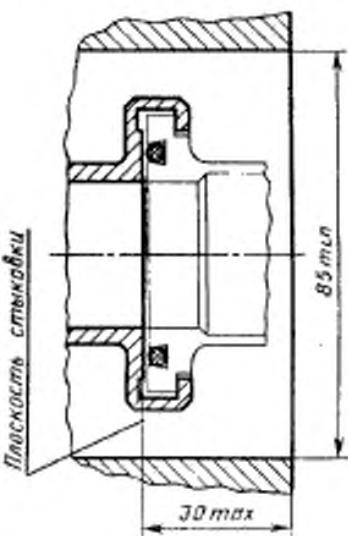
Предельные отклонения радиусов, не ограниченных допусками — $\pm 0,3$ мм.

2.6. Наружные кромки и внутренние углы скруглить радиусом от 0,2 до 0,8 мм.

Разд. 2. (Измененная редакция, Изм. № 2).

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

Размеры свободной зоны подхода к бортовому штуцеру



(Введен дополнительно, Изд. № 2).

Редактор *Р. Г. Говердовская*
Технический редактор *Л. В. Вейнберг*
Корректор *В. А. Вяукайте*

Сдано в наб. 26.01.83 Подп. в печ. 03.05.83 0,5 л. л. 0,28 уч.-изд. л. Тар. 4000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. Москва, Д-557, Новопресненский пер., д. 3
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14, Зак. 1168