



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**ПРИБОРЫ МЕДИЦИНСКИЕ
ВОЛОКОННЫЕ СВЕТОВОДЫ**

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

**ГОСТ 18250—80
(СТ СЭВ 1451—78)**

Издание официальное

Цена 3 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

РАЗРАБОТАН Министерством медицинской промышленности
ИСПОЛНИТЕЛИ

Л. А. Смирнова, О. Н. Максимова, Л. Ю. Карлина, В. Н. Сазонтова

ВНЕСЕН Министерством медицинской промышленности

Зам. министра В. В. Кербунов

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 марта 1980 г. № 1462

Р. ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. ПРЕДМЕТЫ САНИТАРИИ И ГИГИЕНЫ

Группа Р24

к ГОСТ 18250—80 Приборы медицинские. Волоконные световоды. Присоединительные размеры

В каком месте	Напечатано	Должно быть
Пункт 2. Чертеж 1	$\varnothing 7_{-0,013}^{-0,035}$	$7_{+0,013}^{+0,035}$

(ИУС № 5 1983 г.)

Приборы медицинские

ВОЛОКОННЫЕ СВЕТОВОДЫ

Присоединительные размеры

Medikal apparatus and devices.
Fiber lightguides. Connecting dimensions**ГОСТ**
18250-80
(СТ СЭВ
1451-78)Взамен
ГОСТ 18250-72

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31 марта 1980 г. № 1462 срок действия установлен

с 01.07. 1980 г.

до 01.07. 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на медицинские приборы и устройства с волоконными световодами диаметром не более 5 мм и устанавливает основные размеры присоединительных элементов разъема (штуцера и втулки), предназначенного для соединения осветительных блоков с медицинскими приборами и устройствами (непосредственно или с помощью волоконного соединительного жгута).

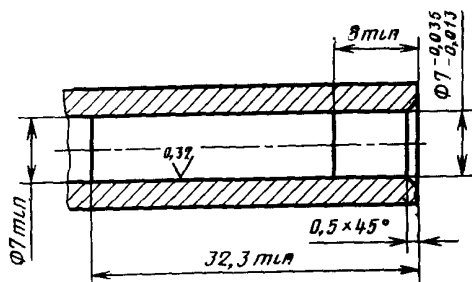
Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 1451-78.

2. Основные размеры присоединительных элементов должны соответствовать указанным на черт. 1—5.

3. Для приборов со световодами диаметром до 2 мм допускаются уменьшенные по сравнению с указанными в стандарте присоединительные элементы при условии обязательного комплектования их переходными элементами, присоединительные размеры которых соответствуют стандарту.

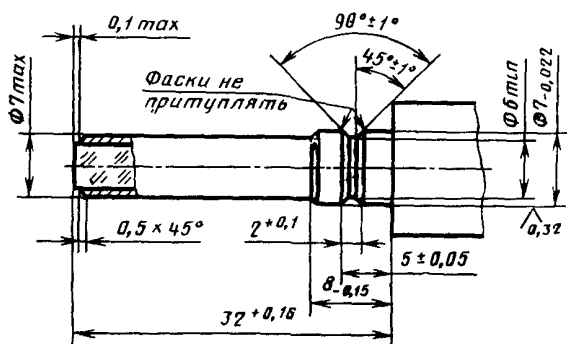
4. Варианты соединений элементов разъема должны соответствовать указанным на черт. 6—8.

Осветительный блок



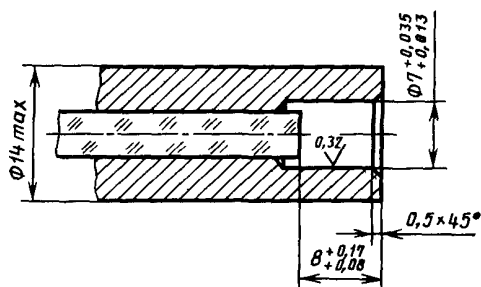
Черт. 1

Жгут, кабель или световод-переходник

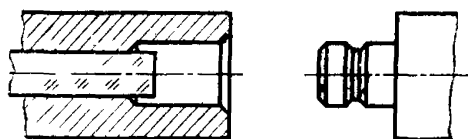


Черт. 2

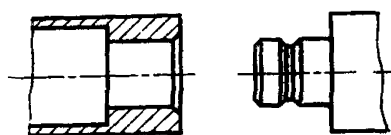
Кабель или световод-переходник



Черт. 3



Черт. 7



Черт. 8

Редактор *В. П. Огурцов*
Технический редактор *Н. П. Замоладчикова*
Корректор *В. В. Лобачева*

Сдано в наб. 16.04.80 Подп. в печ. 09.06.80 0,5 п. л. 0,17 уч.-изд. л. Тир. 8000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1335