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

gost.e-ecolog.ru

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	$\varnothing 7^{-0,035}_{-0,013}$	$7^{+0,035}_{+0,013}$

(ИУС № 5 1983 г.)

УДК 616-072.1:006.354 Группа Р24

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

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.

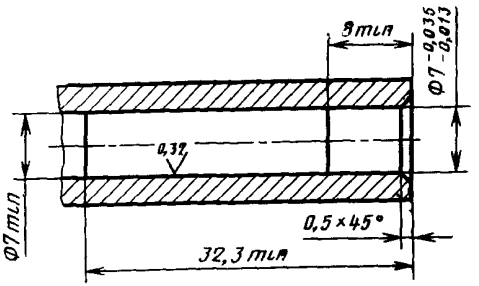
4. Варианты соединений элементов разъема должны соответствовать указанным на черт. 6—8.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

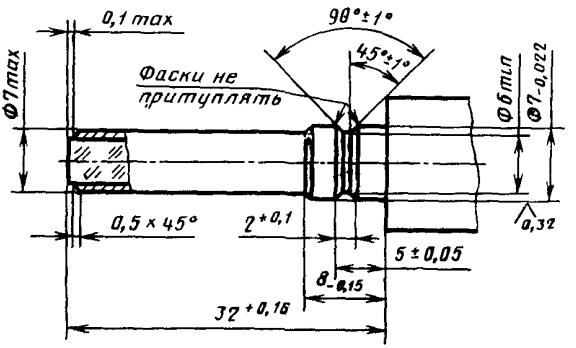
© Издательство стандартов, 1980

Осветительный блок



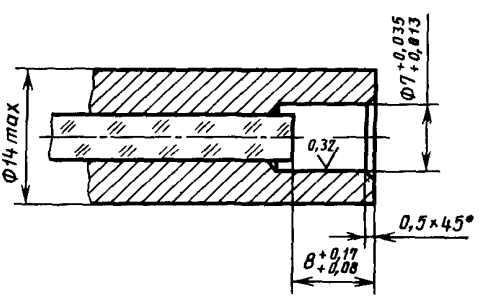
Черт. 1

Жгут, кабель или световод-переходник



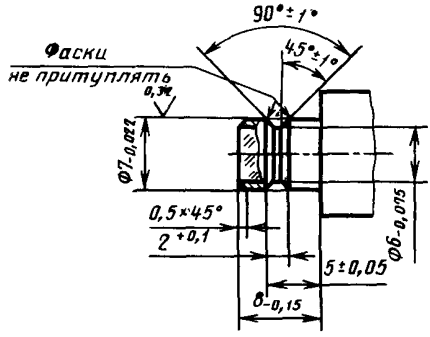
Черт. 2

Кабель или световод-переходник



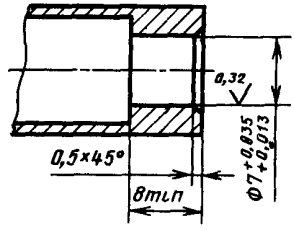
Черт. 3

Прибор, кабель или световод-переходник



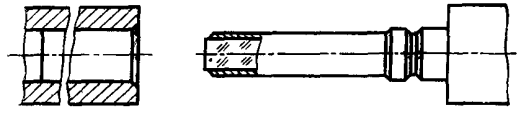
Черт. 4

Осветительная насадка

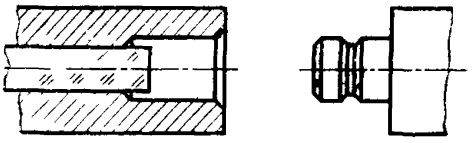


Черт. 5

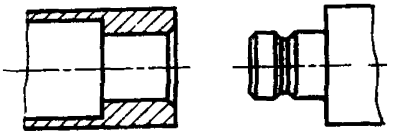
Варианты соединений



Черт. 6



Черт. 7



Черт. 8

Редактор *В. П. Огурцов*
Технический редактор *Н. П. Замолодчикова*
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

gost.e-ecolog.ru