# РАЗЪЕМЫ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ РЕНТГЕНОВСКИХ АППАРАТОВ

### ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

Издание официальное





## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

#### РАЗЪЕМЫ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ РЕНТГЕНОВСКИХ АППАРАТОВ

#### Типы и основные размеры

ΓΟCT 25675—83

High voitage connectors of medical X-ray apparatuses.

Types and basic dimensions

MKC 11.040.50 OKΠ 94 4229

Дата введения 01.01.84

 Настоящий стандарт распространяется на разъемы высокого напряжения номинальным напряжением 80 кВ при пульсации напряжения 100 %, предназначенные для высоковольтных кабелей, соединяющих генераторные устройства с рентгеновскими излучателями в медицинских рентгенодиагностических аппаратах, и устанавливает типы, геометрическую форму, габаритные и присоединительные размеры.

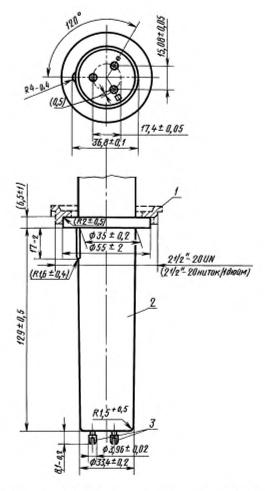
#### (Измененная редакция, Изм. № 1).

- В зависимости от применяемых рентгеновских генераторов и рентгеновских трубок разъемы высокого напряжения подразделяют на трехполюсные и четырехполюсные.
- Геометрическая форма, габаритные и присоединительные размеры трехполюсного штеккера кабеля должны соответствовать указанным на черт. 1.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

\*



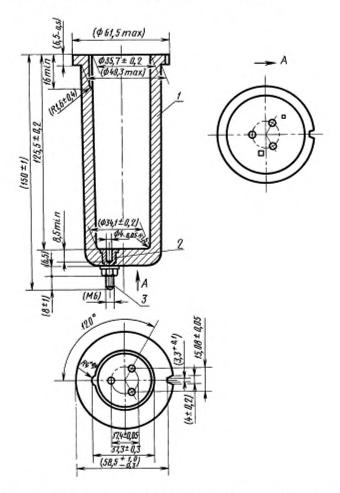
I= гайка; 2- корпус штеккера; 3- контактные штифты (3 шт.)

Черт. 1

Примечание. При плавающем расположении контактных щтифтов размерами (17,4  $\pm$  0,05) и (15,08  $\pm$  0,05) мм допускаются предельные отклонения  $\pm$  0,2 мм.

#### C. 3 FOCT 25675-83

 Геометрическая форма, габаритные и присоединительные размеры трехполюсного ввода кабеля со штеккером должны соответствовать указанным на черт.

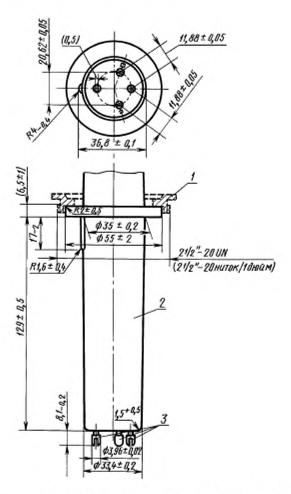


I — корпус ввода; 2 — контактные втулки (3 шт.); 3 — присоединительные зажимы со стороны генератора (3 шт.)

Черт. 2

 $\Pi$  р и м е ч а н и е. При размещении пружины внутри контактной втулки размерами (17,4  $\pm$  0,05) и (15,08  $\pm$  0,05) мм и диаметром (4<sub>-0,05</sub>) мм допускаются предельные отклонения  $\pm$  0,2 мм.

Геометрическая форма, габаритные и присоединительные размеры четырехполюсного штеккера кабеля должны соответствовать указанным на черт. 3.



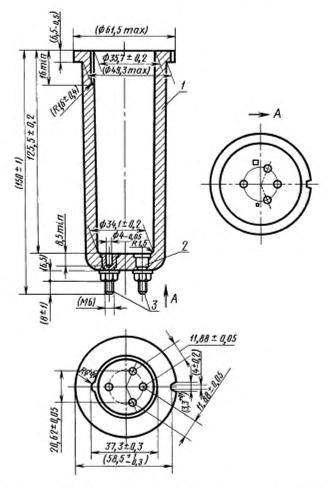
I — гайка; 2 — корпус штеккера; 3 — контактные штифты (4 шт.)

Черт. 3

Примечание. При плавающем расположении контактных штифтов размерами ( $20,62\pm0,05$ ) и ( $11,88\pm0,05$ ) мм допускаются предельные отклонения  $\pm0,2$  мм.

#### C. 5 FOCT 25675-83

Геометрическая форма, габаритные и присоединительные размеры четырехполюсного ввода кабеля со штеккером должны соответствовать указанным на черт. 4.

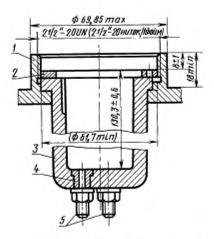


I – корпус ввода; 2 – контактные втулки (4 шт.); 3 – присоединительные зажимы со стороны генератора (4 шт.)

Черт. 4

Примечание. При размещении пружины внутри контактной втулки размерами  $(20.62\pm0.05)$  и  $(11.88\pm0.05)$  мм и диаметром  $(4_{-0.05})$  мм допускаются предельные отклонения  $\pm0.2$  мм.

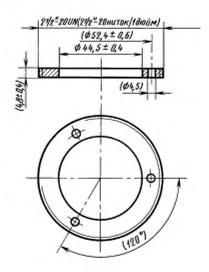
Геометрическая форма, габаритные и присоединительные размеры крепежного оборудования вводов должны соответствовать указанным на черт. 5.



1 — фланец; 2 — гайка; 3 — корпус ввода; 4 — контактные втулки; 5 — присоединительные зажимы со стороны генератора

Черт. 5

 Геометрическая форма, габаритные и присоединительные размеры крепежной гайки должны соответствовать указанным на черт. 6.



Черт. 6

#### C. 7 FOCT 25675-83

#### ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР
- УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22.03.83 № 1270
- Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 3651—82; в стандарт введены требования публикации МЭК 526
- 4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ
- Ограничение срока действия снято по протоколу № 3—93 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 5-6—93)
- 6. ИЗДАНИЕ (май 2007 г.) с Изменением № 1, утвержденным в июне 1988 г. (ИУС 9-88)

Редактор М.И. Максимова
Технический редактор Л.А. Гусева
Корректор Р.А. Ментова
Компьютерная верстка В.И. Грищенко

Сдано в набор 06.06,2007. Подписано в печать 04.07,2007. Формат 60×84<sup>1</sup>/<sub>3</sub>. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс, Печать офсетная. Усл. веч. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,50. Тираж 111 экз. Зак. 531.