



**Система
универсальная медицинская
трансфузионно-инфузионная
(УМС)
однократного применения**
ТУ 64-05838972-5-93

**Universal Medical Disposable
Transfusion/Infusion
System (UMS)**

ЭЛЕКТРОННАЯ КОПИЯ ОФОРМЛЕНА ЦЕНТРОМ ИСПЫТАНИЙ И РЕГИСТРАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

ТУ 64-05838972-5-93





Health
Technologies

Система универсальная медицинская трансфузионно- инфузионная (УМС) однократного применения

ТУ 64-05838972-5-93

Система УМС универсальна, поскольку обеспечивает переливание крови и кровезаменителей, инфузионных растворов как из стеклянных бутылок, так и из полимерных емкостей. Это достигается полимерной иглой, конструктивно соответствующей иглам известных западных фирм («Фрезениус», «Браун» и др.), и используемым конусным фильтром щелевого типа. Игла изготовлена из высококачественного прозрачного полимера. Имеет два канала — один для переливаемой жидкости, а второй для воздуха. Воздушный канал снабжен фторопластовой мембраной с пористостью высокоэффективной для скорости переливания и бактериобезопасной при прохождении воздуха в емкость. Наличие клапана, прижимающего мембрану, позволяет переливать жидкость из бутылки (клапан открыт) или полимерной емкости (клапан закрыт). Игла, совмещенная с крышкой и посаженная непосредственно на капельную камеру, дополнительно снижает усилие прокола за счет обхвата капельницы рукой. Капельница полужесткая, позволяющая быстро и легко наполнять и регулировать уровень жидкости. Система комплектуется переходником «Луер-Рекорд», что позволяет применять ее в эксплуатации с другими медицинскими изделиями с соединениями «Рекорд».

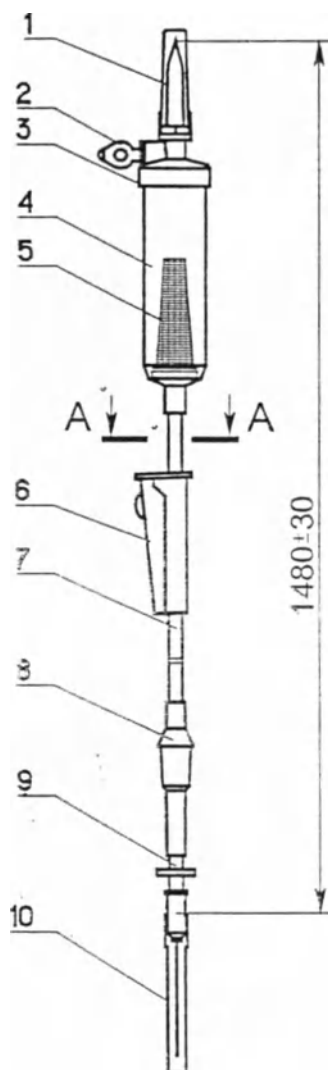
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Температура эксплуатации, °C от +5 до +45
- Рабочая длина, мм не менее 1 480
- Герметичность системы при минимальном внутреннем избыточном давлении, кПа 40
- Прочность клеевых соединений при растяжении, Н не менее 20
- Стерилизация окисью этилена
- Срок годности после стерилизации 3 года
- Габаритные размеры упаковки, мм 138 x 252 (138 x 180)
- Вес системы в упаковке, г не более 40



**СИСТЕМА УНИВЕРСАЛЬНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ
ТРАНСФУЗИОННО-ИНФУЗИОННАЯ УМС-1-1
ОДНОКРАТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ**

Основная часть



A-A (2:1)

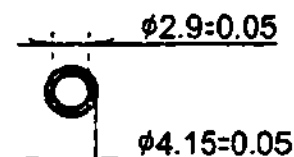


Рисунок Б.1

1 – колпачок; 2 – клапан иглы; 3 – игла двухканальная; 4 – камера капельная;
5 – фильтр; 6 – зажим; 7 – трубка ПВХ; 8 – узел инъекционный;
9 – коннектор “Луер-Луер”; 10 – игла инъекционная “Луер”