



ООО "Флоумедикал"

220012 г.

Минск, пер.Инструментальный, д.6,
пом.213 Республика Беларусь, УНП 193096609
р/с: BY63PJCB30120562561000000933 в Приорбанк
ОАО ЦБУ 109 г.Минск, ул.Притыцкого, 105 БИК
PJCBVY2X

тел./факс: 8(017) 350-65-65, 350-65-63, 350-61-65

info@flowmedical.by; www.flowmedical.by

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ № 1 от 04.08.2026г.

Наименование учреждения здравоохранения: УЗ " Минский городской клинический онкологический центр "

Наименование оборудования: системы трубопроводов лечебного газоснабжения; модули клапанные подачи медицинских газов / розетки медицинские: кислород Республиканское унитарное предприятие «Медтехноцентр»; консоли для системы подачи медицинских газов с принадлежностями Linea Dragerwerk AG&Co KGaA

Сведение о гарантии: гарантийное, не гарантийное

Договор на техническое обслуживание: №89-ТО/2026 от 17 марта 2026 г.

Описание и установленные причины возникновения неисправности:

- отсутствие напряжения на встроенных электрических розетках (220В) консоли;
- оплавление изоляции и контактных групп питающего кабеля;
- не происходит фиксация увлажнителя кислорода: узел крепления изношен или сломан, вследствие чего увлажнитель не удерживается в рабочем положении;
- утечка клапана: при подаче рабочего давления кислорода наблюдается стравливание (утечка) кислорода, герметичность контура нарушена;
- не происходит регулировка и стабилизация заданного давления;
- износ контактной и фиксирующей части штекера (выработка механизма фиксации/защелки/резьбы). Штекер не фиксируется в посадочном гнезде клапана, самопроизвольно отсоединяется под воздействием вибрации, что приводит к прерыванию контакта и отказу оборудования в работе;
- обнаружено окисление фитингов и паяных соединений;
- на отдельных участках зафиксированы истончение стенок трубы, микротрещины, потеря герметичности в зонах изгибов;
- проведенная опрессовка (проверка на герметичность) показала падение давления, эксплуатации трубопровода небезопасна.

Необходимые действия по устранению неисправности:
произвести ремонт с применением материалов:

Заказчика:

- труба медная твердая медицинская 8x1,00x5000 мм, EN13348 с фитингами и принадлежностями – 48м;
- труба медная твердая медицинская 12x1,00x5000 мм, EN13348 с фитингами и принадлежностями – 19м;

Исполнителя:

- ремонтный комплект клапана подачи медицинских газов (O₂) – 4шт;
- розетка с защитной крышкой (совместимы с консолями Drager) – 6 шт;
- фильтрующий картридж клапана подачи медицинских газов кислород – 2шт;
- клапан для подачи кислорода (O₂) в сборе настенного монтажа с фильтрующим элементом (для очистки медицинских газов) и обратным клапаном (для возможности проведения технического обслуживания и ремонта без отключения подачи медицинских газов в палате, отделении) – 1шт;

- цифровой флоуметр для O₂ поток 0-15 л/мин со встроенным редуктором для стабилизации давления, со штекером стандарта DIN13260-2 и выходным ниппелем с двумя соединительными резьбами (1/4" и 9/16") на концах для взаимозаменяемости – 2шт;
- пузырьковая емкость увлажнителя кислорода, состоящая из корпуса, изготовленного из поликарбоната, крышки и остальной конструкции из ABS-пластика. Входное соединение – 1/4". Объем – 250-300 мл – 22шт;
- труба медная твердая медицинская 8x1,00x5000 мм, EN13348 с фитингами и принадлежностями – 82м;
- труба медная твердая медицинская 12x1,00x5000 мм, EN13348 с фитингами и принадлежностями – 61м;
- кабель-канал 40x25 с фитингами и принадлежностями – 75м;
- кабель-канал 100x60 с фитингами и принадлежностями – 10м;
- крепежный материал (шпилька, хомут, дюбель-гвоздь и другой).

Представитель учреждения
здравоохранения

Представитель ООО «Флоумедикал»

Начальник отдела ТО и ремонта

Витковский А. А.

