

МЕДИКО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Система распределения медицинских газов и электропитания, принадлежности к системе распределения медицинских газов.

№ п/п	ПАРАМЕТР	Требование технического задания	Предлагаемое оборудование
V	Расходомер кислорода с увлажнителем, шт. не менее		Расходомер кислорода с увлажнителем, производство Tedisel Iberica, S.L., Испания
1	Общая характеристика		
1.1	Расходомер кислорода с увлажнителем представляет собой съемную принадлежность к консоли или разъему распределения медицинских газов. Служит для регулирования потока кислорода с последующим его увлажнением и подачей увлажненной смеси в подключаемое к расходомеру кислорода с увлажнителем оборудование .	Соответствие	Расходомер кислорода с увлажнителем представляет собой съемную принадлежность к консоли или разъему распределения медицинских газов. Служит для регулирования потока кислорода с последующим его увлажнением и подачей увлажненной смеси в подключаемое к расходомеру кислорода с увлажнителем оборудование .
1.2	Расходомер кислорода с увлажнителем устанавливается в разъем быстрого соединения посредством интегрированного в корпус штекера стандарта соответствующего разъему «DIN13260-2».	Соответствие	Расходомер кислорода с увлажнителем устанавливается в разъем быстрого соединения посредством интегрированного в корпус штекера стандарта соответствующего разъему «DIN13260-2».
2	Технические характеристики:		
2.1	Расходомер кислорода с увлажнителем состоит из двух основных компонентов: расходомера-регулятора потока кислорода и увлажнителя.	Наличие	Расходомер кислорода с увлажнителем состоит из двух основных компонентов: расходомера-регулятора потока кислорода и увлажнителя.
2.2	Расходомер кислорода шт. Не менее 1	Наличие	Расходомер кислорода 1 шт.
2.3	Материал корпуса расходомера	Хромированный алюминий или аналог	Никелированный алюминий
2.5	В верхнюю часть корпуса расходомера интегрирован ротаметр поплавкового типа	Наличие	В верхнюю часть корпуса расходомера интегрирован ротаметр поплавкового типа
2.7	С внутренней стороны на измерительной трубе ротаметра нанесена шкала в л/мин	Наличие	С внутренней стороны на измерительной трубе ротаметра нанесена шкала в л/мин
2.8	Шаг шкалы, л/мин	Не менее 1	Шаг шкалы, 1 л/мин
2.9	Диапазон шкалы, л/мин	Не уже 1-15	Диапазон шкалы, 1-15 л/мин
2.11	Входное соединение с источником газа: штекер к разъему быстрого соединения стандарта DIN13260-2 интегрированный в корпус расходомера.	Наличие	Входное соединение с источником газа: штекер к разъему быстрого соединения стандарта DIN13260-2 интегрированный в корпус расходомера
2.13	Вес расходомера в граммах	Не более 250	Вес расходомера , 245 грамм
2.14	Пропускная способность расходомера – увлажнителя в диапазоне, л/мин	Не уже 1-15	Пропускная способность расходомера – увлажнителя в диапазоне, 1-15 л/мин
2.15	Индикация потока кислорода осуществляется коническим поплавком с силиконовым уплотнительным кольцом	Наличие	Индикация потока кислорода осуществляется коническим поплавком с силиконовым уплотнительным кольцом
2.16	Рабочее давление расходомера – увлажнителя, МПа	Не менее 0.35-0,45	Рабочее давление расходомера – увлажнителя, 0,45 МПа

2.17	Погрешность измерения , %	Не более 10	Погрешность измерения, 10 %
2.18	На лицевой стороне корпуса расходомера имеется круглая рукоятка для регулирования скорости потока	Наличие	На лицевой стороне корпуса расходомера имеется круглая рукоятка для регулирования скорости потока
2.19	На лицевой стороне рукоятки нанесена маркировка позволяющая определять направление увеличения/уменьшения скорости потока	Наличие	На лицевой стороне рукоятки нанесена маркировка позволяющая определять направление увеличения/уменьшения скорости потока
2.21	Габариты расходомера (Д x Ш x Г) со штекером, мм	Не более: 135x40x125	Габариты расходомера со штекером, 138x38x110 мм
2.22	Вес, в граммах.	Не более 250	Вес, 245 грамм.
2.23	Пузырьковый увлажнитель ,шт Не менее 1	Наличие	Пузырьковый увлажнитель 1 шт.
2.24	Увлажнитель состоит из двух основных элементов крышки и емкости увлажнителя	Соответствие	Увлажнитель состоит из двух основных элементов крышки и емкости увлажнителя
2.32	Полезный объем емкости, мл	Не менее 330	Полезный объем емкости, 300 мл
2.34	Высота емкости, мм	Не более: 165	Высота емкости, 161 мм
2.35	диаметр емкости , мм	Не более: 95/70	диаметр емкости , 92 мм
2.36	Вес емкости , г.	Не более: 260	Вес емкости, 245 г
2.37	Возможность замены следующих узлов в послегарантийный период : ротаметр, шкала ротаметра, емкость увлажнителя, диффузор, крышка емкости увлажнителя, съемный штуцер.	Наличие	Возможность замены следующих узлов в послегарантийный период : ротаметр, шкала ротаметра, емкость увлажнителя, диффузор, крышка емкости увлажнителя, съемный штуцер.
3	Документы		
	Документы, подтверждающие соответствие товаров требованиям, установленным в соответствии с законодательством РФ (если требования установлены законодательством): Декларация соответствия Регистрационное удостоверение Росздравнадзора	Наличие	Документы, подтверждающие соответствие товаров требованиям, установленным в соответствии с законодательством РФ (если требования установлены законодательством): Декларация соответствия Регистрационное удостоверение Росздравнадзора
	Эксплуатационно-техническая документация на русском языке	Наличие	Эксплуатационно-техническая документация на русском языке