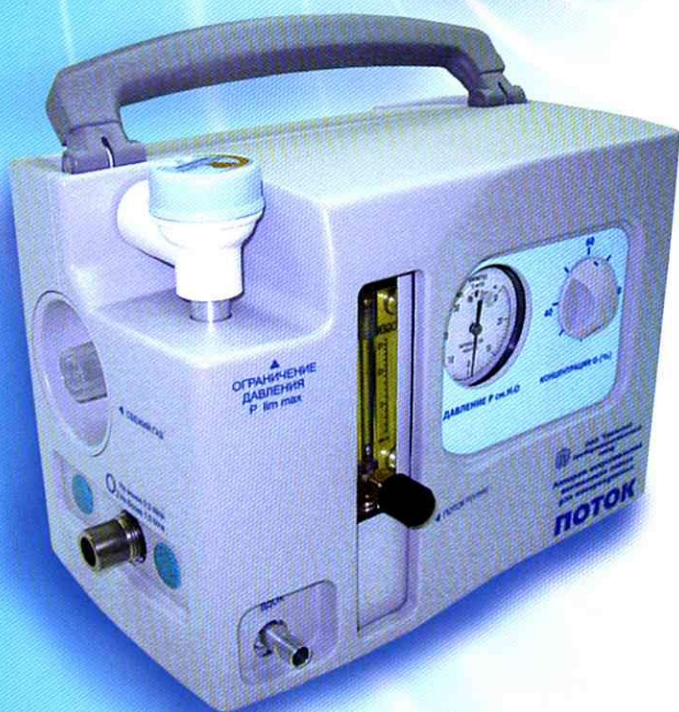
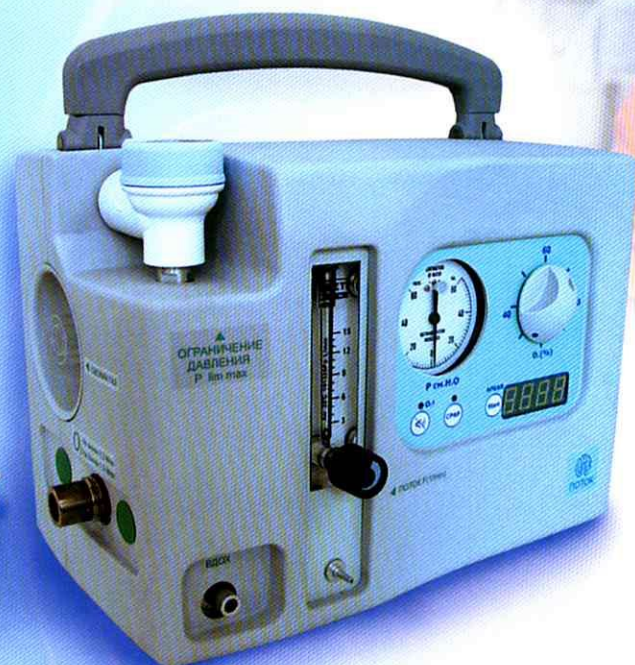




ОАО "Уральский приборостроительный завод"

тел: (343) 359-93-54, 359-94-54; факс (343) 359-93-76;

E-mail: upz_5816@mail.ru, www.upz.ru



**Аппарат
искусственной
вентиляции
легких
для
новорожденных
"Поток"**

Предназначен для оказания респираторной поддержки и ИВЛ маской у новорожденных с низкой и экстремально низкой массой тела с помощью Т-образного коннектора или назального CPAP контура.



Аппарат искусственной вентиляции легких для новорожденных “Поток”

Предназначен для оказания респираторной поддержки и ИВЛ маской у новорожденных, находящихся в состоянии апноэ или тяжелой дыхательной недостаточности в первые минуты жизни после рождения.

Позволяет неонатологам повысить качество оказания реанимационных мероприятий сразу после рождения путем проведения масочной ИВЛ с точным дозированием кислорода, управляемым ПДКВ и контролируемым потоком дыхательной смеси. Дает возможность врачам полноценно заместить самостоятельное дыхание у новорожденного и во многих экстренных ситуациях дает время на принятие решения и подготовиться к эндотрахеальной ИВЛ.

В аппарате предусмотрена возможность применения специальных дыхательных контуров неинвазивной вентиляции легких, как через маску, так и через назальные канюли.

Технической особенностью аппарата являются встроенный микрокомпрессор воздуха и кислородно-воздушный смеситель, обеспечивающий точное дозирование кислорода в дыхательном потоке без применения общебольничных линий подачи (или индивидуальных компрессоров) сжатого медицинского воздуха.

Аппарат “Поток” используется в родильных блоках, операционных, ОРИТ родильных домов и перитональных центров.

Встроенный Аппарат-таймер мониторирует время респираторной помощи звуковым сигналом и цифровым индикатором.

Технические параметры

Режим ИВЛ	ручная ИВЛ с Т-образным коннектором; назальная СРАР с генератором вариабельного потока
Давление O_2 , подаваемое на аппарат	1,5–8 атм
FiO_2	0,21-0,8
ПДКВ	0-12 см H_2O
Апгар-таймер таймер длительности проводимой ИВЛ со звуковыми сигналами и цифровыми индикаторами	от 1 до 30 мин
Диапазон максимального давления в дыхательном контуре $P_{lim\ max}$	0-30 см H_2O (при потоке 15л/мин)
Эл. питание	220V 50Гц
Время работы от резервного источника питания	не менее 6 часов

В комплект поставки по заказу могут включаться увлажнитель, передвижная тележка, резервный источник питания, комплект дыхательного контура с генератором вариабельного потока и назальными канюлями для СРАР.