



Ростех

Новый неонатальный аппарат ИВЛ от Ростеха прошел государственную регистрацию

5 октября 2021 г.

Пресс-релиз

Холдинг «Швабе» Госкорпорации Ростех создал новую версию аппарата искусственной вентиляции легких для поддержания дыхания у новорожденных. SLE 6000 отличается от аналогов функцией, исключающей задержку воздуха в легких, и способностью автоматически контролировать сатурацию в заданном диапазоне. Об этом стало известно в рамках форума БИОТЕХМЕД, который проходит 4-5 октября в Геленджике.

SLE 6000 предназначен для замещения и поддержки дыхания у детей и новорожденных, в том числе с экстремально низкой массой тела, в отделениях реанимации и интенсивной терапии. Устройство уже прошло государственную регистрацию Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и выпускается серийно.

SLE 6000 предоставляет возможность широкого выбора режимов традиционной инвазивной и неинвазивной вентиляции. В числе преимуществ – способность плавного перехода между режимами вентиляции, автоматическое поддержание сатурации в заданном диапазоне и возможность подключения капнографа для измерения содержания углекислоты в воздухе, выдыхаемом маленькими пациентами.

«Наше наркозно-дыхательное оборудование положительно зарекомендовало себя в клинической практике в России и за рубежом. Врачи отмечают его эффективность и удобство эксплуатации. Новый прибор в линейке неонатальной техники Ростеха отличается универсальностью. Он способен составить конкуренцию самым известным зарубежным аналогам, при этом его стоимость значительно ниже конкурентов. А количество режимов работы аппарата существенно расширяет возможности врачей», – сказал заместитель генерального директора Госкорпорации Ростех **Александр Назаров**.

Одним из главных преимуществ аппарата является его возможность работать в различных режимах вентиляции: в хорошо известных, самых современных, а также в комбинированных режимах. Выбор метода и режима вентиляции определяется конкретной клинической ситуацией, характером патологии, общим состоянием больного и состоянием его дыхательной системы.

«В новую версию неонатального аппарата ИВЛ мы внедрили более десяти режимов вентиляции легких и оснастили его дополнительными системами мониторинга состояния пациента. Устройство выполнено в виде гибкой модульной системы – при необходимости, SLE 6000 может быть адаптирован к предстоящим обновлениям. Начать серийное производство прибора мы готовы уже в ближайшее время», –



Ростех

отметил заместитель генерального директора холдинга «Швабе» **Сергей Дмитроченко**.

Аппарат ИВЛ нового поколения разработан инженерами Уральского оптико-механического завода им. Э. С. Яламова (УОМЗ) холдинга «Швабе».

Холдинг «Швабе» входит в Госкорпорацию Ростех и объединяет несколько десятков промышленных объектов и научных центров в 10 городах России – сегодня это ядро оптической отрасли страны. В контуре Холдинга реализуется весь цикл создания высокотехнологичной оптико-электронной и лазерной техники в интересах национальной обороны, государственной и общественной безопасности, гражданских отраслей промышленности. По итогам 2020 года портфель объектов интеллектуальной собственности Холдинга составил 2507 единиц, номенклатура выпускаемой продукции – свыше 6500 наименований. Предприятия «Швабе» разрабатывают и серийно производят оптико-электронные и лазерные комплексы для Вооруженных Сил РФ, системы аэрокосмического мониторинга и дистанционного зондирования Земли, медицинское оборудование, энергосберегающую светотехнику, оптические материалы и научные приборы. На сегодняшний день на территории РФ установлено более 200 тысяч единиц светотехники и около 10 тысяч единиц медтехники «Швабе» – данная продукция функционирует практически в каждом городе страны. География поставок охватывает все регионы России и несколько десятков стран мира. Представительства Холдинга располагаются в Китае, Швейцарии и Белоруссии.

Госкорпорация Ростех – одна из крупнейших промышленных компаний России. Объединяет более 800 научных и производственных организаций в 60 регионах страны. Ключевые направления деятельности – авиастроение, радиоэлектроника, медицинские технологии, инновационные материалы и др. В портфель корпорации входят такие известные бренды, как АВТОВАЗ, КАМАЗ, ОАК, «Вертолеты России», ОДК, Уралвагонзавод, «Швабе», Концерн Калашников и др. Ростех активно участвует в реализации всех 12 национальных проектов. Компания является ключевым поставщиком технологий «Умного города», занимается цифровизацией государственного управления, промышленности, социальных отраслей, разрабатывает планы развития технологий беспроводной связи 5G, промышленного интернета вещей, больших данных и блокчейн-систем. Ростех выступает партнером ведущих мировых производителей, таких как Boeing, Airbus, Daimler, Pirelli, Renault и др. Продукция корпорации поставляется более чем в 100 стран мира. Почти треть выручки компании обеспечивает экспорт высокотехнологичной продукции.

Пресс-служба Госкорпорации Ростех

Т: +7 (926) 911-28-36 | Москва, ул. Усачёва, д. 24 | www.rostec.ru