

## Ростех запустил в производство первую в России систему фототерапии для новорожденных

Москва, 24 апреля 2017г.

Пресс-релиз

**Холдинг «Швабе» Госкорпорации Ростех начал серийный выпуск новой и единственной фиброоптической системы отечественного производства для проведения фототерапии новорожденных «БилиФлекс». Новинка займет 100% российского рынка.**

Система «БилиФлекс» разработана специалистами Холдинга «Швабе» для устранения желтухи у новорожденных. Изделие зарегистрировано в Росздравнадзоре и уже запущено в серийное производство. Первые образцы системы появятся на рынке в мае текущего года. Приборы планируется поставлять в перинатальные центры.

«НИОКР по созданию изделия велись на протяжении полутора лет. Исключительность «БилиФлекс» достигнута благодаря применению высокоэффективного фиброоптического полотна со сверхъяркими светодиодами. Это единственная фиброоптическая система российского производства, поэтому в своем сегменте прибор займет 100% рынка РФ. Сегодня Холдинг разрабатывает план его экспортных поставок в страны ближнего зарубежья. На 2018 год запланирована сертификация СЕ, что позволит вести внешнеэкономическую деятельность в 28 странах Европейского союза», – отметил заместитель генерального директора «Швабе» **Иван Ожгихин**.

Новый медицинский прибор «Швабе», разработанный предприятием Холдинга – Уральским оптико-механическим заводом – обеспечивает эффективное и быстрое уменьшение уровня билирубина в крови у новорожденных с желтухой за счет использования высокоинтенсивного, постоянного и равномерного терапевтического света узкого лечебного спектра. Излучение, попадающее непосредственно на кожу, покрывает 90% тела ребенка, полностью устраняя симптомы заболевания. При этом разработчики исключили вероятность ослепления младенца и медперсонал в процессе проведения фототерапии, а также предусмотрели возможность применения системы в домашних условиях.

В конструкции прибора использованы – фиброоптическое волокно, сверхъяркие светодиоды и высокоэффективные преобразователи. Ресурс источника излучения без замены составляет 5 лет.

Система «БилиФлекс» будет применяться в палатах интенсивной терапии, отделениях патологии новорожденных, отделениях неотложной и лечебной педиатрии центральных районных больниц, родильных домов и перинатальных центров. В 2017 году «Швабе» представит новую разработку на крупнейших медицинских выставках.

**Холдинг «Швабе»** входит в Государственную корпорацию «Ростех» и объединяет несколько десятков организаций, в том числе 19 предприятий, которые составляют основное ядро оптической отрасли России. Предприятия холдинга реализуют весь цикл создания новейшей оптико-электронной и лазерной техники в интересах национальной обороны, государственной и общественной безопасности, гражданских отраслей промышленности. На их производственных площадках ведутся разработки и серийное производство инновационных оптико-электронных и лазерных комплексов для Вооруженных Сил РФ, а также систем аэрокосмического мониторинга и дистанционного зондирования Земли, оптических материалов, медицинской техники, научных приборов и энергосберегающей светотехники. Портфель объектов интеллектуальной собственности составляет 1886 единиц. Номенклатура выпускаемой продукции превышает 6500 единиц. Изделия «Швабе» поставляются во все регионы России и экспортируются в 95 стран мира. Сегодня представительства Холдинга располагаются в Китае, Германии, Швейцарии и Белоруссии.

**Госкорпорация Ростех** – российская корпорация, созданная в 2007 г. для содействия разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции гражданского и военного назначения. В её состав входят более 700 организации, из которых в настоящее время сформировано 11 холдинговых компаний в оборонно-промышленном комплексе и 3 – в гражданских отраслях промышленности, а около 80 организаций прямого управления. В портфель Ростеха входят такие известные бренды, как АВТОВАЗ, КАМАЗ, Концерн Калашников, «Вертолёты России», ВСМПО-АВИСМА и т. д. Организации Ростеха расположены на территории 60 субъектов РФ и поставляют продукцию на рынки более 70 стран. Консолидированная выручка Ростеха в 2015 году достигла 1 трлн 140 млрд рублей. Заработная плата в среднем по Корпорации в 2015 году составила 41 000 рублей, налоговые выплаты Корпорации в бюджеты всех уровней превысили 160 млрд рублей. Согласно новой стратегии Ростеха, основной задачей Корпорации является обеспечение технологического преимущества России на высококонкурентных мировых рынках. Планируемый объём инвестиций на развитие до 2025 года составляет 4,3 трлн рублей.

### Контактная информация:

Пресс-служба «Швабе»

Тел.: +7 (499) 951-48-37

[pressa@shvabe-media.ru](mailto:pressa@shvabe-media.ru)

<http://shvabe.com>

### Холдинг «Швабе» в социальных сетях:

