



# Ростех

## Умные светофоры Ростеха заработали на улицах Екатеринбурга

29 сентября 2021 г.

Пресс-релиз

**Холдинг «Швабе» Госкорпорации Ростех установил в центре Екатеринбурга светофоры инновационной модульной конструкции, которая позволяет оснащать изделия датчиками для экомониторинга.**

Светофоры ДС-7 в новом облике производства Уральского оптико-механического завода им. Э. С. Яламова (УОМЗ) холдинга «Швабе» появились на центральных улицах Екатеринбурга – Ленина и 8 Марта. Среди особенностей прибора – необычный квадратный дизайн, выпуклые линзы и повышенный уровень устойчивости к внешним факторам.

«Ростех уже не первый год является ключевым поставщиком технологий для системы «Умный город». Один из примеров этой работы – новый светофор холдинга «Швабе». Благодаря модульной конструкции, ДС-7 можно оснащать датчиками атмосферного давления, уровня шума и качества воздуха, что позволяет использовать его для экомониторинга. Светофоры органично вписываются в городскую архитектуру, а их возможности выходят за рамки привычных объектов для регулирования дорожного движения», – рассказал исполнительный директор Госкорпорации Ростех **Олег Евтушенко**.

Новый светофор Ростеха отличается увеличенной продолжительностью службы, защищен от пыли и попадания влаги. Благодаря специальному защитному покрытию устройства сохраняют работоспособность даже при 90% влажности окружающей среды. Корпус из ударопрочного, стойкого к ультрафиолетовому излучению полимерного материала выдерживает перепады температур от -40 °С до +60 °С.

Ранее холдинг «Швабе» представил «умные» светофорные объекты с адаптивным регулированием транспортных потоков и видеокамерами для фиксации правонарушений. В ходе апробации таких приборов в Московской области было установлено, что пропускная способность перекрестков выросла на 15%, а число ДТП на них уменьшилось в шесть раз, при этом на оборудованных участках дорог не было зарегистрировано ни одного случая травм в результате дорожно-транспортного происшествия.

Также в 2021 году Ростех совместно со студией Артемия Лебедева в рамках Международной промышленной выставки «ИННОПРОМ» представил принципиально новую концепцию светофора, состоящего из единого модуля. Помимо привычных сигналов и символов, экран устройства транслирует анимированный контент. Светофор может показывать особенности дорожной обстановки и допустимые маневры на том или ином участке, при необходимости превращаясь в интерактивный дорожный знак.



# Ростех

**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*

*T: +7 (926) 911-28-36 | Москва, ул. Усачёва, д. 24 | [www.rostec.ru](http://www.rostec.ru)*