



Ростех

Ростех остеклит футуристичные кабины новых поездов метро ТМХ

10 ноября 2020 г.

Пресс-релиз

ОНПП «Технология» Госкорпорации Ростех остеклит кабины поездов метро нового поколения. Контракт на оснащение 90 вагонов подписан с компанией «РэйлАльянс» в интересах АО «Трансмашхолдинг», крупнейшего отечественного разработчика и производителя подвижного состава для железнодорожного и городского рельсового транспорта.

Новое остекление позволяет увеличить обзор из кабины машиниста на 27% по сравнению с поездами предыдущих типов. Футуристичный дизайн кабины реализован с помощью наукоемкой технологии производства изделий с мультикривизной поверхности. Элементы остекления оборулованы системой электрообогрева.

«Одна из последних разработок обнинской «Технологии» – конструкционная оптика для новых поездов метро, обладающая улучшенной обзорностью, прочностью и современным дизайном. Такой оптикой будут оснащены 90 вагонов – это 45 новых составов, которые будут работать в Московском метрополитене. Поставку планируется осуществить до конца 2020 года», – сказал исполнительный директор Госкорпорации Ростех **Олег Евтушенко**.

Для оснащения каждой кабины будет использоваться комплект из семи изделий из силикатного триплекса. Силикатный триплекс – два термоупрочненных стекла, соединенные прозрачной эластичной полимерной пленкой, не позволяющей осколкам рассыпаться при повреждении изделий. Такой способ изготовления позволяет добиться высокой ударпрочности и использовать продукцию для остекления кабин поездов, которые используются не только на подземных, но и на наземных линиях.

Поезда метро нового поколения обладают улучшенными характеристиками. Они более безопасны и комфортабельны. Первые поезда новой серии уже вышли на Кольцевую линию столичного метро.

ОНПП «Технология» занимается прикладными исследованиями и инновационными разработками в области создания новых материалов, уникальных конструкций, технологий. Обнинское научно-производственное предприятие «Технология» производит продукцию из полимерных композиционных, керамических и стеклообразных материалов для авиационной, ракетно-космической техники, транспорта и вооружения. Производство высокопрочного остекления для железнодорожного транспорта – это яркий пример эффективного применения военных разработок для нужд гражданских отраслей.

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



Ростех

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