

Светло как днем

Со светильниками от «Светотехники» и зима в радость

С недавних пор тверичане обратили внимание на Ставропольский и Нововолжский мосты, а точнее - на их освещение. После установки 22 ноября новых светильников разница в освещении стала заметной невооруженным взглядом. Нам удалось узнать, как с мостами произошла такая метаморфоза. Оказалось, что это продукция старейшего российского завода «Светотехника», который расположен в Лихославле Тверской области. Мы попросили рассказать его директора Бориса Данилова о светодиодных светильниках:

- Борис Борисович, расскажите о новых приборах освещения, чем они отличаются от установленных ранее?

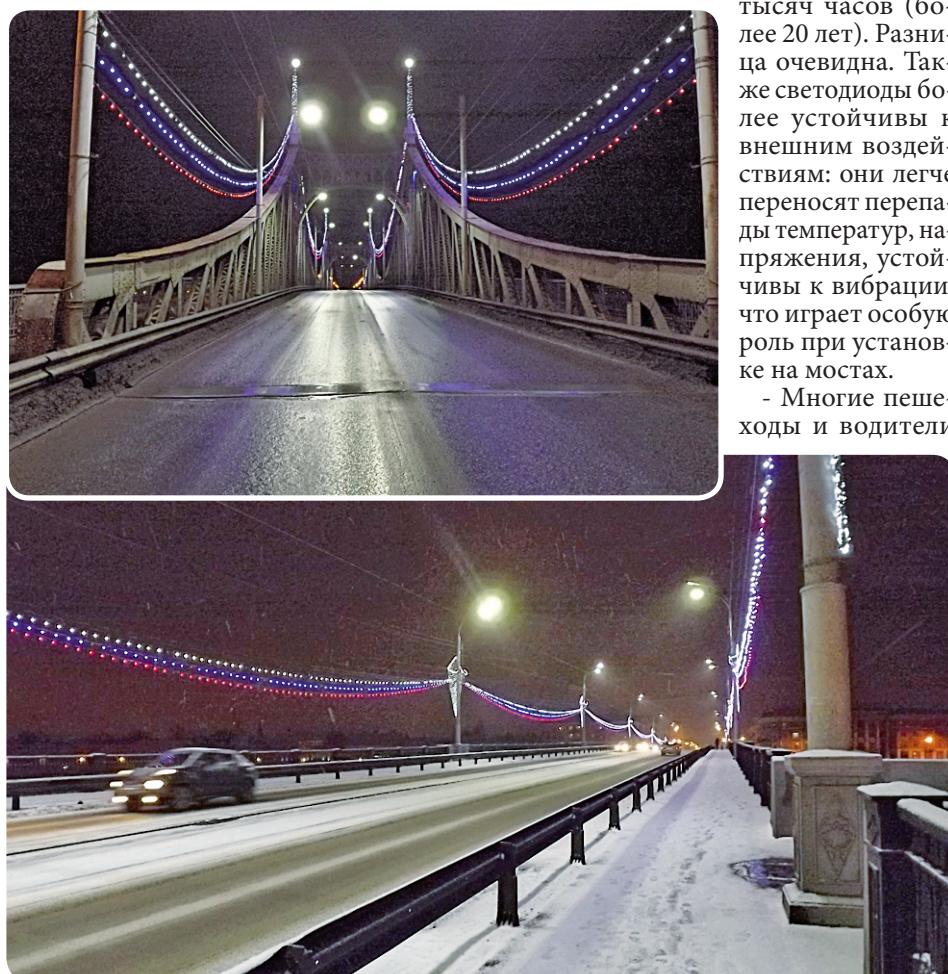
- Для начала стоит отметить основную разницу, из которой вытекают все последующие: в установленных светильниках для освещения используются светодиоды вместо ламп, заполненных газом, или ламп накаливания. Это принципиальное отличие позволяет при меньших затратах электроэнергии выдавать световой поток такой же мощности. А бла-

годаря современному дизайну светильники не только освещают дороги, но и радуют глаз. Кстати, наши дизайнеры также составили проект праздничного украшения мостов. Отмету, что реализация освещения мостов была бы невозможна без активного участия предприятия «Тверьгорэлектро», возглавляемого Максимом Сульманом.

- То есть разница только в затратах электричества и внешнем облике?

- Ни в коем случае. Светодиодное освещение имеет целый ряд преимуществ, на которых я хотел бы заострить внимание. Например, светодиоды в разы долговечнее и надежнее, чем обычные лампы. Для сравнения: за год работы световой поток ртутных ламп, которые используются в традиционных светильниках, значительно падает, а один раз в три года их приходится полностью менять. В то же время только гарантийный срок службы светодиода составляет пять лет, причем за это время интенсивность освещения практически не снижается, а полный срок работы - 50 тысяч часов (более 20 лет). Разница очевидна. Также светодиоды более устойчивы к внешним воздействиям: они легче переносят перепады температур, напряжения, устойчивы к вибрации, что играет особую роль при установке на мостах.

- Многие пешеходы и водители



13,8%*
ГОДОВЫХ



ВКЛАДЧИКАМ - ПОДАРКИ!



**Генеральный директор ООО
Лихославльский завод «Светотехника»
Борис Борисович Данилов**

отметили, что свет слишком яркий, если ли возможность сделать яркость поменьше?

- Настроить яркость, или по-научному - диммировать, можно элементарно, это простой технический процесс. Однако яркость светодиодов не была взята «с потолка». Характеристики освещения рассчитаны по рекомендации ведущего светотехнического института ВНИСИ имени С.И. Вавилова. Светильники настроены на так называемый «холодный свет», при котором лучше всего видно все детали на дороге. А что касается яркого света, то дело тут скорее всего в том, что люди ещё не привыкли к новому уровню освещенности. Мы установили такие же светотехнические изделия на центральной улице Лихославля, и по отзывам водителей, «фары можно не включать». К тому же от светодиодов глаза устают гораздо меньше, что немаловажно как для водителей, так и для пешеходов. Тут все дело в частоте мерцания: есть стандарт, определяющий допустимую пульсацию света, при которой не снижается общая и зрительная работоспособность. Приведенные там требования и единицы измерения будут понятны только специалистам, поэтому замечу, что светодиоды со значительным запасом укладываются в требования ГОСТа.

- Борис Борисович, вы привели столько положительных сторон, что хочется задать закономерный вопрос: а есть ли минусы у новой продукции?

- Если искать недостатки, их всегда можно найти. Тут скрывать нечего, светодиодные светильники стоят дороже традиционных. Ведь при изготовлении светодиодов используются современные технологии. Непосредственно световые элементы мы закупаем в передовой японской компании «Nichia». Качественный товар предполагает большую оплату. Однако, помимо качества, есть причина, по которой рачительный хо-

зяин будет готов, на первый взгляд, переплатить. Это меньшее энергопотребление, о котором говорилось выше. Например, мы ведем переговоры с предприятием, расположенным в Нелидово. По проектным расчетам, затраты электроэнергии на освещение уменьшатся в два-три раза, как это произошло и у нас после установки в производственных цехах светодиодных светильников.

- А где еще планируется применение вашей продукции?

- Сейчас «Светотехника» реализует договор с «Росавтодором». На трассе М-10 «Россия» наши светотехнические изделия будут освещать пешеходные переходы. А что касается ближайших планов по установке, загадывать сложно. Однако это не значит, что мы не думаем наперед. Наши специалисты готовы оказать квалифицированную помощь любому клиенту как в поиске правильного и оптимального решения по дизайну, энергосбережению, так и в реализации проектов. В Твери десятки тысяч точек освещения, где можно установить нашу продукцию. Очевидно, что сейчас в городах по всей России идет работа по обустройству общественных пространств. Улучшается инфраструктура и проводится освещение уличных территорий как на дорогах, так и во дворах домов и парках. Хочется надеяться, что в дальнейшем мы сможем облагородить и эти территории, ведь правильное освещение может изменить до неузнаваемости и сделать более приятным и интересным привычный дневной вид. Светильник, как и любой объект инфраструктуры, не только выполняет свою функцию, но и становится неотъемлемой частью городского ландшафта. Было бы очень приятно, если бы наша продукция украшала каждый уголок Твери и области и радовала его жителей.

Василий ХОДАРЕВ. на правах рекламы.

РСБ РУССТРОЙБАНК
СТРОИТЬ И ЖИТЬ ПОМОГАЕМ

г. Тверь,
ул. Советская, д.45, корп. 2
57-99-00, 57-89-00

г. Тверь,
пр. Чайковского, д.6, корп. 1
33-06-73, 33-06-35

* Указана доходность в процентах годовых по вкладу «Стабильный доход» в сумме от 500 тыс. руб. и более при заключении договора банковского вклада на 3 года (ставка по договору при этом составляет 12,25 % годовых) и досрочном его расторжении не ранее, чем по истечении 2 лет размещения. Дополнительные взносы во вклад не принимаются. Выплата процентов производится ежемесячно на счет вклада (капитализация процентов). Вклад пролонгируется автоматически по действующим на момент окончания срока условиям.

При досрочном расторжении договора банковского вклада "Стабильный доход" сумма процентов будет выплачена по ставке, указанной в договоре, при условии нахождении денежных средств во вкладе не менее 1 года; ранее 1 года – по ставке "До востребования".

Условия действительны на 04.12.2014г.
АО «РУССТРОЙБАНК». Генеральная лицензия Банка России №3205. Банк – участник Системы обязательного страхования вкладов (Св. №607 от 10.02.2005г.) Подробные условия в офисах Банка или на сайте www.rsb-bank.ru. Реклама.