

В настоящее время ОАО «Энергосервис Волги» реализует энергосберегающие мероприятия по замене светильников уличного освещения на светодиодные. Работы выполняются на основе энергосервисных контрактов, которые предусматривают внедрение энергосберегающих мероприятий за счет вложения собственных средств энергосервисной компании. При этом возврат средств осуществляется от полученной экономии после реализации энергосберегающих мероприятий.

Расчёт по замене светильников

| Тип старого светильника | Мощность старого светильника кВт | Тип нового светильника (по производителям) | Мощность нового светильника кВт | Достигнутое снижение мощности кВт | Время работы, час/год | Количество светильник. к замене Шт. | Экономия в натуральн. выражении кВтч/год | Тариф в 2012 году руб/кВтч | Экономия в денежном выражении Руб/год |
|-------------------------|----------------------------------|--|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--|----------------------------|---------------------------------------|
| РКУ | 0,25 | Серия уличных светильников LeaderLight (LL) (ООО "Моссап") | 0,09 | 0,16 | 3761 | 1 | 601,76 | 3,68764 | 2219,0742 |
| РКУ | 0,25 | Спектр-50 (ОАО "Протон") | 0,065 | 0,185 | 3761 | 1 | 695,785 | 3,68764 | 2565,8046 |
| РКУ | 0,25 | LED 80 (ООО "Инженерно-технический центр" С. Петербург) | 0,08 | 0,17 | 3761 | 1 | 639,37 | 3,68764 | 2357,7664 |
| РКУ | 0,25 | УСС-36 (ООО "Фокус") | 0,055 | 0,195 | 3761 | 1 | 733,395 | 3,68764 | 2704,4967 |
| РКУ | 0,25 | АТ-ДКУ серия Bat (ООО "АТОН") | 0,09 | 0,16 | 3761 | 1 | 601,76 | 3,68764 | 2219,0742 |