

Вам необходимо обеспечить надежность вложений в системы освещения

Что компания Philips сделала для меня

«Чтобы сохранить уровень издержек как можно более низким, мне нужны надежные лампы, которые будут работать долго — и срок их службы должен быть известен изначально. Вопрос об остановке конвейерной линии для замены ламп даже не ставится. Более того, значительная часть работ по техобслуживанию переведена у нас на субподряд, и мне нужно точно знать, когда следует запланировать замену. Лампы Philips **MASTER TLD Xtra** обеспечили идеальное решение»

Венсан Мартин (Франция) – Менеджер химического предприятия

Вам необходимы лампы, которые будут работать дольше, позволив снизить издержки и избавиться от забот по обслуживанию

Надежные лампы длительным сроком службы дают Вам следующие преимущества:

- Издержки на обслуживание освещения можно планировать и контролировать
- Потребуется меньше оборудования
- Трудозатраты снижаются
- Меньше простоев в работе, чем при точечной замене ламп
- Оптимальный уровень освещения



Что означают для Вас надежные лампы с длительным сроком службы?


Компания Philips постоянно оценивает возможности производственного процесса и характеристики своей продукции с тем, чтобы оптимизировать сроки службы, уровень надежности и экологические характеристики своих ламп. Два последних примера — это лампы **MASTER TLD Xtra** и **MASTER TLD Xtreme**. Благодаря долгому сроку службы и надежности они представляют собой оптимальное решение для групповой замены ламп. Групповая замена ламп подразумевает вычисление оптимального момента для замены всех ламп на объекте. Использование ламп Philips **MASTER TLD Xtra** и **MASTER TLD Xtreme** делает такое вычисление возможным благодаря исключительной надежности и долгому сроку службы этих ламп.

Вы знаете, когда именно из строя выйдет 10% всех ламп, и в этот момент Вы можете заменить все лампы сразу. Таким образом Вы экономите время, деньги и ресурсы. Более того, точечная замена ламп (поочередная замена перегоревших ламп) может оказаться до пяти раз дороже. Финансовое обоснование использования ламп **MASTER TLD Xtra** и **MASTER TLD Xtreme** во многом зависит от стоимости обслуживания и замены. В тех областях, где стоимость замены невысока, например — при низких потолках, идеальным решением остаются лампы **MASTER TLD Super 80**.

Так же предлагаются лампы **MASTER TLD Xtra/Xtreme** в версии Polar, которые успешно запускаются и работают при низких температурах.



Люминесцентные лампы	MASTER TLD Xtreme  +480%	MASTER TLD Xtra  +220%	MASTER TLD Super 80  +60%	MASTER TL-D XTRA POLAR SUPER 80  	MASTER TL-D XTREME POLAR SUPER 80  	MASTER Line ES  +66%
	Сервисный срок службы (80% ламп) — 36 тыс. часов при 7,5 тыс. часов у стандартных ламп TLD	Сервисный срок службы (80%) ламп — 21 тыс. часов при 7,5 тыс. часов у стандартных ламп TLD	Сервисный срок службы (80%) ламп — 12 тыс. часов при 7,5 тыс. часов у стандартных ламп TLD	Более долгий срок службы и высокий световой поток при низких температурах (до -30 C)	Очень долгий срок службы и высокий световой поток при низких температурах (до -30 C)	5 тыс. часов вместо 3 тыс. часов стандартных дихроичных ламп низкого напряжения

Компактные люминесцентные неинтегрированные лампы	MASTER PL-C  +50%	MASTER PL-L/PL-L Polar  +50%	MASTER PL-T/PL-T TOP  +50%	MASTER Colour  +67%
	Средний срок службы достигает от 10 (электромагнитный РПА) до 13 тыс. часов (электронный РПА) — на 50% дольше, чем у прежних поколений ламп PL-C	Средний срок службы достигает от 15 (электромагнитный РПА) до 20 тыс. часов (электронный РПА) — на 50% дольше, чем у прежних поколений ламп PL-L	Средний срок службы достигает от 11 (электромагнитный РПА) до 13 тыс. часов (электронный РПА) — на 50% дольше, чем у прежних поколений ламп PL-T	Сервисный срок службы (70%) ламп — 10 тыс. часов при 6 тыс. часов у обычных кварцевых металлогалогенных ламп

Газоразрядные лампы	MASTER SON PIA Plus  +33%	MASTER SON PIA Hg-free  +33%	SON H  +20%	MASTER HPI Plus  +100%	HPL 4  +60%
	Сервисный срок службы достигает 16 тыс. часов при 12 тыс. часов у других ламп типа SON	Сервисный срок службы достигает 16 тыс. часов при 12 тыс. часов у других ламп типа SON	Сервисный срок службы достигает 14 тыс. часов при 10 тыс. часов у обычных ртутных ламп высокого давления	Благодаря новой технологии срок службы удвоен по сравнению с лампами конкурентов	Сервисный срок службы достигает 16 тыс. часов при 10 тыс. часов у обычных ртутных ламп высокого давления