



# PHILIPS Ultinon Pro9000 LED

*“Прорыв в автомобильном освещении  
для незаурядных водителей”*

Товарный маркетинг в регионе EMEA

Усовершенствованные версии светодиодных ламп

Июнь 2020

# Отказ от ответственности

---



Не предназначены для  
эксплуатации на дорогах общего  
пользования  
Только для «закрытых» трасс!

Вы сами несете ответственность за то, чтобы использование модифицированных светодиодных ламп соответствовало действующим правовым требованиям местного законодательства.

# Новые серии светодиодных ламп для автомобильных фар Philips

Выпущена в  
апреле 2020



Ultinon Essential

*Стильные  
светодиодные лампы,  
простая установка*



*Новый уровень  
яркости белого света*

Ultinon



*Светодиодное  
освещение от  
оригинального  
производителя*

XtremeUltinon gen2

# Новые серии светодиодных ламп для автомобильных фар Philips

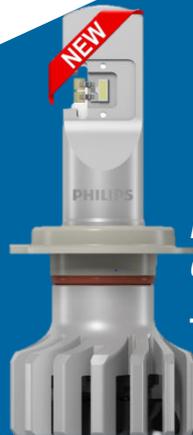
Выпущена в  
апреле 2020



*Стильные  
светодиодные лампы,  
простая установка*

Ultinon Essential

Будет выпущена в  
ближайшее время,  
в августе 2020



*Новый уровень яркости  
белого света*

Ultinon Pro5000 HL

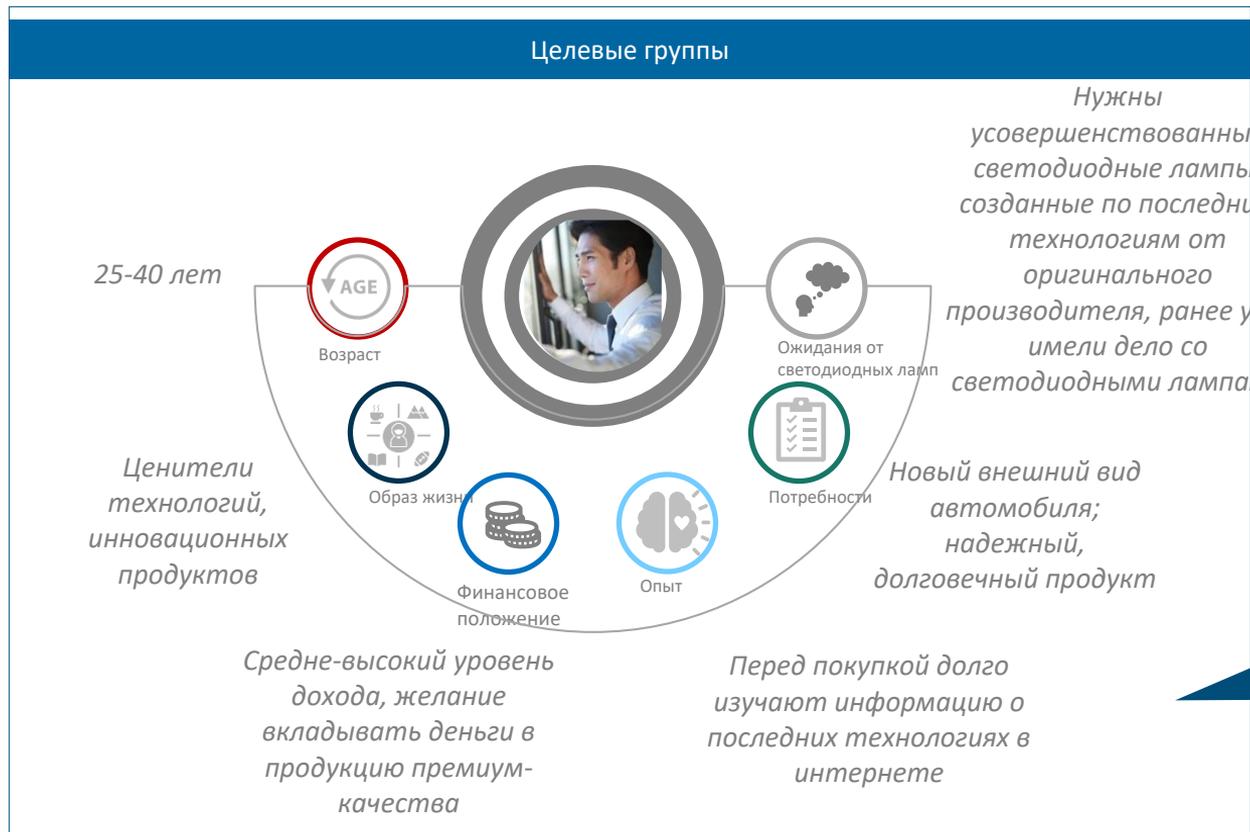
Будет выпущена в  
ближайшее время,  
в августе 2020



*Светодиодное  
освещение от  
оригинального  
производителя*

Ultinon Pro9000 HL

# Профиль потребителя: любители новых технологий, увлеченные водители, желающие заказать улучшение для своего автомобиля



**Philips Ultinon Pro9000 LED**

Прорыв в автомобильном освещении для увлеченных водителей

Светодиодное освещение от оригинального производителя

Любитель новых технологий – это человек, которому нравится создавать, покупать, тестировать, оценивать и изучать новые технологии

**NEW**

# Ultinon Pro9000 LED HL

Прорыв в автомобильном освещении для увлеченных водителей

Предлагаемый ассортимент ламп **Philips Ultinon Pro9000 HL**



≈ H7



≈ H4



≈ Fog (противотуманная)  
(H8/H11/H16)



≈ HIR2



≈ HB3/4

**New**



≈ H3



≈ H1



≈ H11

*Попробуйте светодиодное освещение от оригинального производителя*



- **Эксклюзивная комплектация от оригинального производителя со светодиодами Lumileds TopContact**



- **На 250% более яркий свет\***



- **Увеличенный до 5000 часов срок службы и постоянный световой поток с «умной» системой охлаждения нового поколения**



- **Холодный белый свет 5800K**

H3 впервые добавлен в ассортимент премиум-серии

# Ключевые преимущества Philips Ultinon Pro9000 HL LED

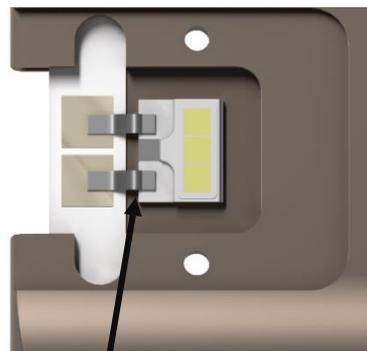
1



- **Эксклюзивные OEM-светодиоды от Lumileds TopContact**

Разработаны специально для удовлетворения требований автомобильной среды (производительность при высоких температурах)

*Всегда на шаг впереди: Philips Ultinon Pro 9000 обеспечивает высокую производительность благодаря своим эксклюзивным высококачественным светодиодным чипам Lumileds TopContact. Эти уникальные OEM-светодиоды обеспечивают оптимальную плотность и идеальный цвет света для более четкой видимости.*



*Нововведение: светодиоды не монтируются на печатной плате. Светодиод и печатная плата соединяются парой контактов. Это способствует более эффективному отводу тепла.*



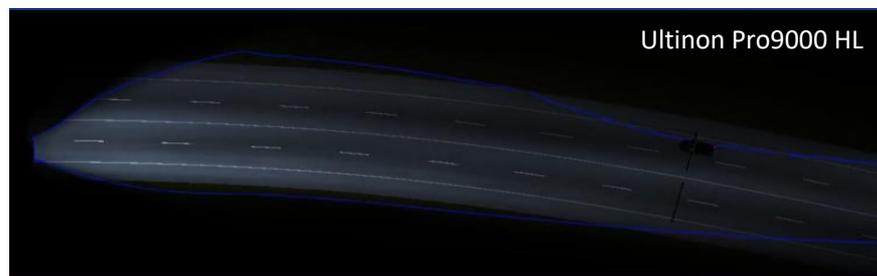
# Ключевые преимущества Philips Ultinon Pro9000 HL LED

2

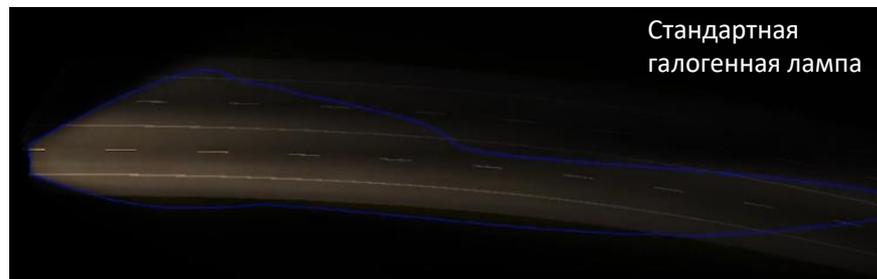


- До +250% более яркий свет\*

*Новые лампы для фар Philips Ultinon Pro9000 обеспечивают исключительную видимость, необходимую во время вождения. Они обеспечивают на 250% более яркий и равномерный свет на дороге, чем установленный законом минимум для галогенных ламп. Их оптимальный спектр делает дорожные знаки более заметными. Смотрите дальше, реагируйте быстрее!*



Ultinon Pro9000 HL



Стандартная галогенная лампа

\* До + 250% по сравнению с ECE R112, превосходная видимость при вождении. FOM : +150%, CCT : +100%

# Ключевые преимущества Philips Ultinon Pro9000 HL LED

3



- **Увеличенный до 5000 часов срок службы и постоянный световой поток с умной системой охлаждения нового поколения**

Вам нужны яркие стильные фары, но Вы не хотите постоянно менять вышедшие из строя лампы? Это главная слабость обычных фар. Фары Philips Ultinon Pro9000 рассчитаны на более высокий уровень освещенности.

*Благодаря таким функциям системы управления теплом, как AirBoost \* и AirCool \* \*, они служат до 5000 часов.*

*Стабильный и постоянный световой поток при рабочей температуре автомобиля*



Active fan-based cooling system, used in

*Система охлаждения на основе вентилятора*



*Система охлаждения Action на основе вентилятора в совокупности с цельной конструкцией лампы, обеспечивают эффективную передачу тепла*

\*AirBoost доступна в H7, H4, FOG, H11, HIR2, HB3/4

\*\*AirCool доступна в H1 and H3

# Ключевые преимущества Ultinon Pro9000 HL LED

4



**Холодный белый свет** с цветовой температурой до **5 800 К** (ОЕМ стандарт)

*Наслаждайтесь балансом практичности и производительности. Philips Ultinon Pro9000 имеет цветовую температуру до 5800 К, проверенную производителями оригинального оборудования, что обеспечивает максимальный комфорт для глаз при вождении в ночное время. Это снижает утомляемость и риск перенапряжения глаз, делая вождение в темноте более безопасным и приятным.*



*Световая температура более 6500 К снижает контраст, ухудшает видимость водителя и увеличивает восприятие бликов. Вот почему мы выбираем 5800К для максимального комфорта глаз.*

\* По сравнению с минимальным правовым стандартом для галогенных ламп

NEW

Дополнительно

# Преимущества Philips Ultinon Pro9000 HL LED

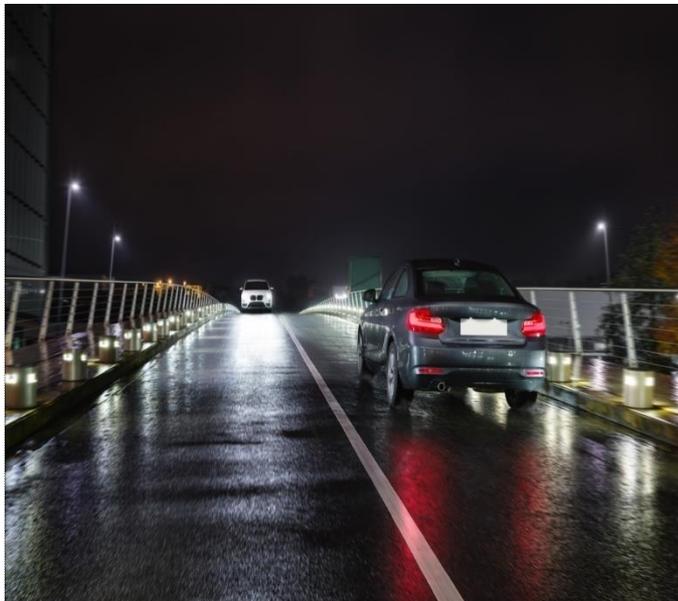
5



Технология Philips SafeBeam для безбликового освещения\*

Благодаря идеальному расположению светодиодных чипов на лампах Philips Ultinon Pro9000 водители получают свет именно в той части дороги, в которой им нужно, не ослепляя встречные автомобили.

В наших лампах также используется технология Philips SafeBeam \*, обеспечивающая максимально удобный луч света и отсутствие бликов. С Philips Ultinon Pro9000 вождение станет безопаснее.



В отличие от других светодиодных ламп, которые излучают яркий свет, но ослепляют водителей встречных транспортных средств (делая дорогу опасной для других участников движения), Philips UltinonPro5000 производит безбликовый свет, более безопасный для всех пользователей дороги



SafeBeam,  
Идеальная видимость ночью

\*Соответствует лучевым требованиям Halogen ECE R112 Safebeam для всех типов, кроме H3

# Преимущества Philips Ultinon Pro9000 HL LED

6



## Совместимы с большинством автомобилей

*Philips Ultinon Pro9000 совместимы с большинством популярных автомобилей в Европе. См. [Таблицу совместимости с автомобилями](#) на сайте Philips.*

*Они также совместимы с электрическими системами 12 В и 24 В, то есть подходят для большинства типов транспортных средств. Philips Ultinon также совместимы как с прожекторными, так и с рефлекторными фарами.*

*Они специально разработаны для сложных прожекторных фар (которые поглощают 30% светового потока). В то же время они обеспечивают дополнительный импульс при использовании в рефлекторных осветительных приборах, следовательно, могут работать в самых разных моделях автомобилей, независимо от Вашего типа фар.*



12В / 24В

Электрически совместимы с легковыми и грузовыми автомобилями



Совместимы с рефлекторными и прожекторными фарами\*

Лучшее рассеивание света.  
Оптимизированы для прожекторных фар.  
Дополнительное усиление рефлектора.

\* Все типы совместимы с обоими видами оптики, кроме H4, который никогда не используется в прожекторных фарах

# Ключевые преимущества of Philips Ultinon Pro9000 HL LED

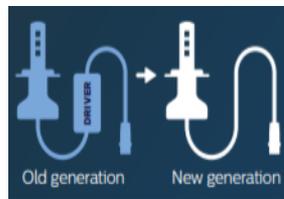
7



## Легкость установки, компактный дизайн

*Philips Ultinon Pro9000 - это мощная технология в компактном, но эффективном дизайне. Новая цельная лампа Philips Ultinon Pro9000 отличается высокой производительностью и простотой использования и обеспечивает быструю и легкую установку. Встроенный драйвер означает, что больше не нужно беспокоиться об ограниченном пространстве в блоке фары. Эта сверхкомпактная конструкция обеспечивает совместимость с широким спектром моделей автомобилей.*

### Встроенная Электроника



- 1 Встроенный драйвер лампы
- 2 CAN-шина\* для устранения мигания  
встроена в лампу

Вытолкните  
центральное  
кольцо  
Пропускаем этап  
отвинчивания

Маленького  
размера,  
встроенный  
вглубь

Меньший, чем у предыдущей  
модели, диаметр

Цельная  
конструкция  
горелки и  
радиатора  
Пропускаем  
этап  
отвинчивания

\*В некоторых редких случаях для полного устранения мигания может понадобиться дополнительная CAN-шина для ремонта фар

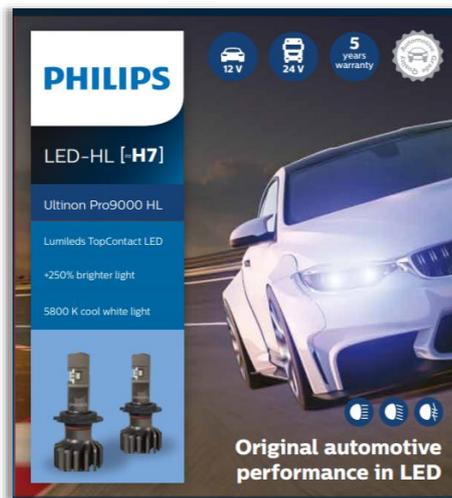
# Ключевые преимущества Philips Ultinon Pro9000 HL LED

8



Безопасная установка - гарантия 5 лет \*

*Philips Ultinon Pro9000 предоставляет вам 3-летнюю расширенную гарантию.*



5  
лет  
Гарантии\*

\*Только для некоммерческого использования.

Применимо для стран ЕС. В других странах применяются местные гарантийные стандарты

**PHILIPS**

NEW

# Philips Ultinon Pro9000 HL

Сравнение нового, текущего и предыдущего поколения

# Philips Ultinon Pro9000 HL или предыдущее поколение?

= не отличается от текущей серии  
+++ лучше, чем в прошлой серии

Свойства	Описание	New								
		H1	H3	H4	H7	Fog H8/16/11	H11	HВ3/4	HIR2	
Механизм светодиодной лампы	ранее: Lumileds SMD сейчас: Lumileds TopContact LED	++*	++*	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Яркость	До 250% ярче	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Белый свет	5800 К	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Совместимость с электрическими системами 12/24В	Новая серия совместима с системами 24В	++	++	++	++	++	++	++	++	++
Компактный дизайн «все в одном»	Интегрированный драйвер* и цельная конструкция Интегрированная CAN-шина**	=***	=***	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Надежность и долговечность	Новая система охлаждения AirBoost 	+****	+****	+	+	+	+	+	+	+
5 лет гарантии****	Срок службы: 5000 часов	=	=	=	=	=	=	=	=	=

\* H1 улучшены до Luxeon SMD LED, H3 представлены Luxeon SMD LED

\*\*\*\* CAN-шина для устранения мигания интегрирована в лампу. Обращаем Ваше внимание на то, что CAN-шина для исправления ошибок приборной панели не интегрирована в лампу.  
\*\*\* внешний драйвер \*\*\*\* в H1 и H3 используется система охлаждения "AirCool" \*\*\*\* Только для некоммерческого использования. Применимо для стран ЕС. В других странах применяются местные гарантийные стандарты.





NEW

# Philips LED-HL [≈H7] Ultinon Pro9000 HL

## Технические показатели

# Световые характеристики

## Однородная форма луча в новом Ultinon Pro9000 HL

Фара	Лампа	I <sub>max</sub>	Блики<420	FOM
		[cd]	[cd]	[cd]
OEM Laida (нижний ценовой сектор)	OEM LED	42600	263	67949
OEM Audi-Q3 (высоко-ценовой сектор)	OEM LED	33900	278	117887
GM Captiva (прожекторная)	H7 Halogen	15900	220	58842
GM Captiva (прожекторная)	H7 UP90	18800	309	62408
GM encore(рефлекторная)	H7 Halogen	32400	308	53104
GM encore(рефлекторная)	H7 UP90	51800	301	89359

Показатели OEM Audi-Q3 лучше, чем OEM Laida.

Светодиодные рефлекторные лампы Encore UP90 лучше, чем OEM-лампы Laida но все еще далеки от OEM-ламп Audi-Q3.

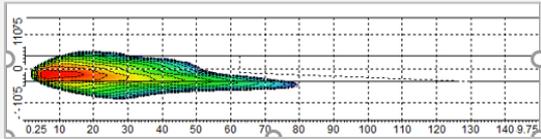
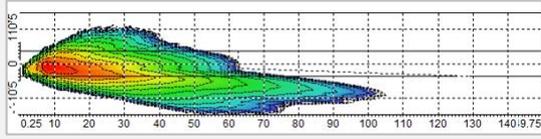
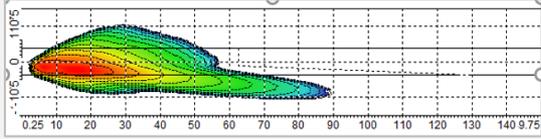
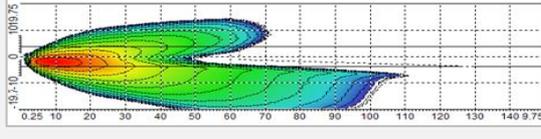


Captiva



Encore

# Вид с высоты птичьего полета (Рефлекторная оптика)

Лампа	Блики < 420 [cd]	Длина луча	Ширина луча	Форма луча
Галогенная				
Ultinon Pro9000				
OEM Laida (нижний ценовой сектор)				
OEM Audi Q3 (высоко-ценовой сектор)				

Обратите внимание:

- Оценивалось то, насколько хорошо светодиодные лампы повторяют и совершенствуют видимость, ширину и форму луча света от галогенового источника
- Вид с высоты птичьего полета основан на  $3lx$ , длина и ширина являются ключевыми параметрами



# Регион EMEA Выход на рынок

# Выход на рынок EMEA



Упаковка продуктов



Изображения товаров



Коды продуктов



Установление цен на товары



Формирование каналов  
распределения продуктов



Комплектующие для товаров



Гарантия



Таблица совместимости с автомобилями



Контрольные показатели рынка



Маркетинговые коммуникации



Руководства по эксплуатации



Отзывы брендов, занимающихся светодиодами

# Упаковка Ultinon Pro9000 HL



*Подарочная коробка, компактный размер*

Доступны все виды



# Изображения Ultinon Pro9000 HL



**New** Впервые  
добавлены в  
ассортимент

≈ H7



≈ H4



≈ FOG  
(противотуманная)



≈ H11



≈ HB3/4



≈ HIR2



≈ H1



**New**  
≈ H3



Автомобильный стандарт качества



Электромагнитная совместимость



12V/ 24V



Совместимость с рефлекторными/прожекторными фарами



Технология Safe beam\*



AirBoost\*\*



Встроенная электроника\*\*\*



\* кроме H3, \*\* кроме H1 & H3, у которых система AirCool \*\*\* кроме H1 и H3, которые имеют внешний драйвер

**PHILIPS**

# Время выпуска HL

**В августе: W35 (H4, H7, FOG)**

**В октябре: W44 (H1, H3, HIR2, HB3/4, H11)**

**Замена XtremeUltinon gen2**

# Коды продуктов и логистика



Наименование	Кодовый номер (для ввода заказа)	GOC (торг. номер)	МОQ (мин. партия, кол- во упаковок)	Упаковка	Серия	Напряже ние	Мощность, Вт	12NC-код	Код EAN1	Код EAN3
LED Fog 11366 U90CW X2	11366U90CWX2	00712431	6	X2	U90	12/24V	15W	9282.701.23902	8719018007124	8719018007131
LED H1 11258 U90CW X2	11258U90CWX2	00714831	6	X2	U90	12/24V	18W	9282.701.24002	8719018007148	8719018007155
LED H11 11362 U90CW X2	11362U90CWX2	00716231	6	X2	U90	12/24V	18W	9282.701.24102	8719018007162	8719018007179
LED H3 11336 U90CW X2	11336U90CWX2	00726131	6	X2	U90	12/24V	18W	9282.701.24602	8719018007261	8719018007278
LED H4 11342 U90CW X2	11342U90CWX2	00718631	6	X2	U90	12/24V	18W	9282.701.24202	8719018007186	8719018007193
LED H7 112972 U90CW X2	112972U90CWX	00720931	6	X2	U90	12/24V	18W	9282.701.24302	8719018007209	8719018007216
LED HB3/4 11005 U90CW X2	11005U90CWX2	00722331	6	X2	U90	12/24V	20W	9282.701.24402	8719018007223	8719018007230
LED HIR2 11012 U90CW X2	11012U90CWX2	00724731	6	X2	U90	12/24V	20W	9282.701.24502	8719018007247	8719018007254

# Цены



Наименование	Кодовый номер (для ввода заказа)	Рекомендуе мая розничная цена
LED Fog 11366 U90CW X2	11366U90CWX2	150 €
LED H1 11258 U90CW X2	11258U90CWX2	150 €
LED H11 11362 U90CW X2	11362U90CWX2	150 €
LED H3 11336 U90CW X2	11336U90CWX2	150 €
LED H4 11342 U90CW X2	11342U90CWX2	150 €
LED H7 112972 U90CW X2	112972U90CWX	150 €
LED HB3/4 11005 U90CW X2	11005U90CWX2	150 €
LED HIR2 11012 U90CW X2	11012U90CWX2	150 €

\* Относится к инструментам маркетинга для установления цен на основе каналов распределения

# Каналы распределения

## Географические

---

Открыты для Европы,  
Африки, Ближнего Востока  
и России  
(кроме закрытых стран)\*

## Рыночные

Открыты для всех каналов  
(Оптовая, розничная и  
онлайн-торговля)

\* См. список открытых и закрытых стран в Приложении

## Идеальное дополнение для усовершенствованных светодиодных ламп!

CAN-шина для светодиодных ламп  
Усовершенствованные светодиодные и галогенные лампы отличаются друг от друга мощностью, строением и расходом энергии.

Чтобы не допустить сообщения об ошибке на приборной панели, а также мигания, потускнения или даже полного погасания света, мы разработали «умные» решения.

*CAN-шина для ремонта фар (используется для устранения мигания) уже интегрирована в лампы Philips Ultinon Pro9000 и Ultinon Pro5000. Дополнительные комплектующие не нужны\*  
Наша CAN-шина совместима со всеми сериями ламп Philips!*

Надежное качество Philips  
Удобная установка  
Водонепроницаемые разъемы, уровень защиты IP65

\* В некоторых редких случаях для полного устранения мигания может понадобиться дополнительная CAN-шина

## Откройте для себя наши комплектующие для светодиодных ламп

Совместимы со всеми сериями светодиодных ламп Philips (уже существующие и новые серии)



CAN-шина для ремонта фар Philips для устранения мигания



Доступны для H1 и H7

Адаптер Philips CANbus для устранения сигналов приборной панели



Available for H4, H7, FOG

**PHILIPS**

# Гарантия



Гарантийная политика Lumileds для усовершенствованных версий светодиодных ламп

Philips UltinonPro9000 - 5 лет гарантии - 2 года + 3 года расширенной гарантии\*

Philips UltinonPro5000 - 3 года гарантии - 2 года + 1 год расширенной гарантии\*

Ultinon Essential – 2 года гарантии

Чтобы получить расширенную гарантию, Вам нужно зарегистрироваться на сайте Philips

Гарантия не распространяется на: Профессиональное использование службами (например, такси, грузовые перевозки и т.д.)

Узнайте больше информации на Philips.com!

Совместимость Philips UE 24V относится только к электрической совместимости:

Их можно установить в грузовой автомобиль, не столкнувшись с электрическим перенапряжением, и они будут работать

Механическая стойкость к вибрации грузового автомобиля и оптическое соответствие не гарантированы



**Информация о гарантии  
Появится на сайте Philips в  
сентябре!**



*\*применимо только для стран ЕС, в других странах действительны местные условия*

# Таблица совместимости



U90 и U50 были физически испытаны на более чем 60 автомобилях, популярных в Европе. В таблице указаны модель автомобиля, год производства, требования для CAN-шины или соединительного кольца.

Car Brand	Car Model	Production Year	Application	Application (~ ECE)	Accessories to improve fit			Optics
					Adaptor Rings	CANBus Control Unit	Not compatible without modification	
VW	Golf 6 TDI	2009	Low Beam	XUgen3/ H7 UL ge	yes	yes		H7_Reflector
VW	Touran 2.0 TDI	2008	High Beam	JE Gen2 both versi	no	yes		H7_Reflector
VW	Touran 2.0 TDI	2008	High Beam	H7 XU Gen2	no	yes		H7_Reflector
VW	Golf 6 Variant	2011	Low Beam	XUgen3/ H7 UL ge	yes	yes	yes	H7_Reflector
VW	T-Roc	2019	High Beam	JE Gen2 both versi	no	no		H7_Reflector

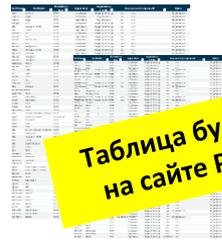


Таблица будет опубликована на сайте Philips в сентябре!

Таблица совместимости доступна на сайте Philips: <https://philips.com/led-bulbs>

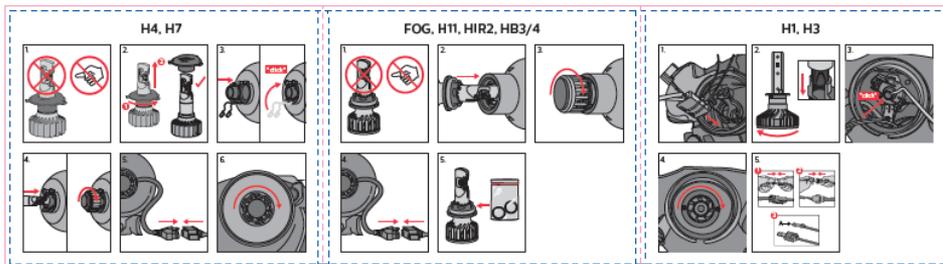
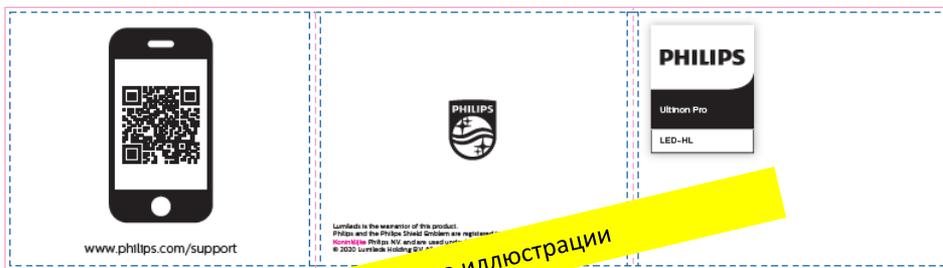


Таблицу можно посмотреть, перейдя по ссылке, указанной на упаковке

# Руководство по эксплуатации

Будет выпущено в июле

У U50 и U90 руководство по эксплуатации такое же, так как у них одинаковая конструкция



# Приложение

**Товарный маркетинг в регионе EMEA**

Усовершенствованные версии светодиодных ламп

Июнь 2020

# Philips Ultinon Pro9000 HL

Свойства	H1	H3	H4	H7	Fog H8/16/11	H11	HВ3/4	HIR2
Механизм светодиодной лампы	SMD	SMD	TopContact	TopContact	TopContact	TopContact	TopContact	TopContact
Яркость	+200%	+200%	+250%	+250%	+250%	+250%	+250%	+250%
Белый свет	5800K	5800K	5800K	5800K	5800K	5800K	5800K	5800K
Срок службы (часы)	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Совместимость с электрическими системами 12/24 В	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Интегрированный драйвер	Нет	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Интегрированная CAN-шина для устранения мигания	Нет	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Интегрированная CAN-шина для устранения ошибок на приборной панели	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Система регулирования теплообмена	AirCool	AirCool	AirBoost	AirBoost	AirBoost	AirBoost	AirBoost	AirBoost
5 лет гарантии	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет	5 лет
Технология Safebeam	Да	Нет	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Прожекторные фары	Да	Да	Не применимо	Да	Да	Да	Да	Да
Рефлекторные фары	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Yes
Уровень защиты IP	IP65	IP65	IP55	IP65	IP55	IP55	IP55	IP55

