



# БЕЗОПАСНЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ



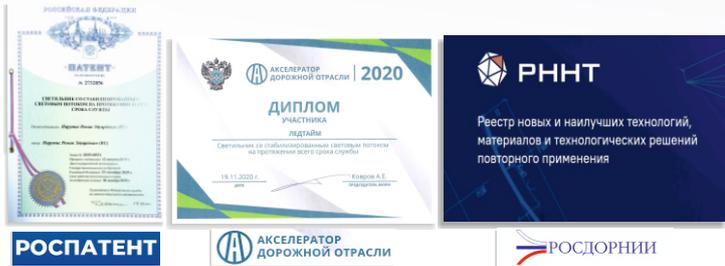
ООО «Клейтон»  
Российский завод-производитель  
светотехники и светодиодного  
оборудования

Технология устройства освещения автомобильных дорог с повышенными эксплуатационными характеристиками, с применением светильников ООО «Клейтон»

(10010784) РННТ

✓ СВЕТИЛЬНИК СО СТАБИЛИЗИРОВАННЫМ СВЕТОВЫМ ПОТОКОМ на протяжении всего срока службы

(10006016) РННТ



✓ LEDTIMER-V - адаптивное изменение потребляемой мощности в зависимости от питающего напряжения сети. (10030710) РННТ

✓ Групповое управление световым потоком светодиодных светильников (ночное диммирование) АСУНО 230/170В. (10006023) РННТ

✓ Снижение освещенности в период уменьшения автомобильного трафика LEDTIMER. (10006005) РННТ

✓ Технология управления светильником через модуль PLC, с возможностью обратной связи. (10006030) РННТ

✓ Компенсация деградации светодиодов LEDTIMER-K2 (КДС) - Светильник со стабилизированным световым потоком. (10006016) РННТ

✓ LEDTIMER-T1 - компенсация избыточной освещенности при отрицательных температурах. (10030915) РННТ

✓ Автономная осветительная система с функциями энергосбережения и диспетчеризации по каналу GSM (контроллер MPPT-LEDTIME с функцией диспетчеризации). (10020750) РННТ



SKU 32

- АВТОМАГИСТРАЛИ (категории IA)
- СКОРОСТНЫЕ ДОРОГИ (категории IB)
- АВТОДОРОГИ (категории IV, II, III, IV, V)

ГОСТ Р 58107.1-2018

- ОСТАНОВОЧНЫЕ ПУНКТЫ
- ЗОНА ПЕШЕХОДНЫХ ПЕРЕХОДОВ
- АВТОДОРОГИ (категории III, IV, V)



LEDTIME-AOC



# СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК LEDTIME SKU-32

	Без доп. функций (стандартный)	С функцией Ledtimer-V	Со стабилизированным световым потоком	С функцией ночного диммирования Ledtimer	С модулем PLC	С функцией группового управления (АСУНО)	С функцией Ledtimer-T1
Дополнительная экономия энергии	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Стабилизация светового потока на протяжении срока службы	—	—	✓	—	—	—	—
Гарантированная экономия в энергосервисных контрактах	—	✓	—	—	—	—	—
Дополнительная экономия эл.энергии в соответствии с ГОСТ Р 58107.1-2018 п.4.1.8	—	—	—	✓	✓	✓	—
Групповое управление (в т.ч. автономное)	—	✓	—	✓	✓	✓	—
Поламповый контроль с возможностью обратной связи	—	—	—	—	✓	—	—
Компенсация избыточной освещенности при отрицательных температурах	—	—	—	—	—	—	✓

Совместное применение сразу нескольких функций (технологических решений), предлагаемых ООО «Клейтон» позволяет получить максимальную экономию за счет снижения потребления электроэнергии (до 50%), а также значительно увеличивает процентную долю использования РННТ для достижения целевых показателей нацпроекта БКАД на использование новых технологий.

В соответствии с законодательством о бюджете уполномоченные органы в 2021 году за 2020 год (и ежегодно в дальнейшем) обязаны предоставить:

- годовую форму федерального статистического наблюдения N 1-БКАД "Сведения о национальном проекте "Безопасные и качественные автомобильные дороги", в которой должны подтвердить использование новых технологий и материалов из РННТ в объеме, соответствующем графику достижения целей, целевых и дополнительных показателей согласно требованиям, утверждённым в паспорте национального проекта БКАД:

№ п/п	Цель, целевой показатель, дополнительный показатель	Уровень контроля	Базовые значения		Период, год					
			Значения	Дата	2019	2020	2021	2022	2023	2024
5.	Доля контрактов на осуществление дорожной деятельности в рамках национального проекта, предусматривающих использование новых технологий и материалов, включенных в Реестр новых наилучших технологических решений повторного применения, % в общем объеме новых государственных контрактов на выполнение работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию дорог	президиум Совета	0%	31 декабря 2017 г.	10	20	40	53	66	80