



ДОМАШНИЙ СВЕТ БЕЗ ПУЛЬСАЦИИ



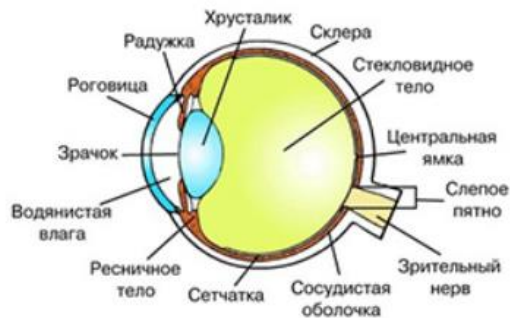
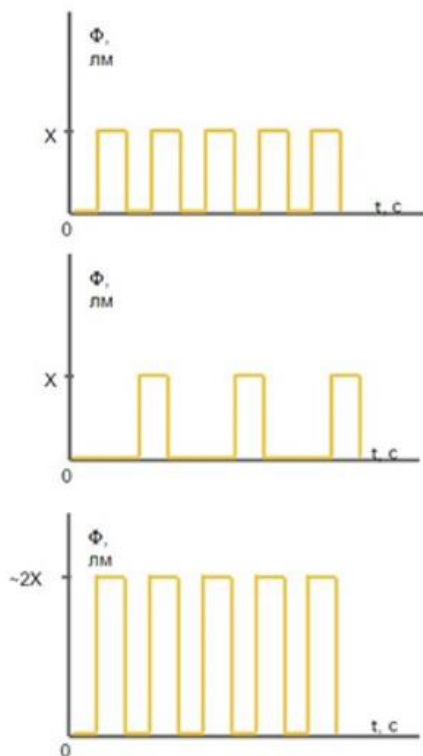
www.in-home.ru



Что такое пульсация

Пульсация – это периодические колебания уровня освещенности, вызванные особенностью работы импульсных источников питания светодиодов.

Уровень пульсации определяется минимальной и максимальной освещенностью за период колебания по отношению к средней освещенности.



Выдержки из СанПиН

- В игровых комнатах детских садов, а также учебных классах коэффициент пульсации не должен превышать **10 %**.

Этот же норматив действует и для торговых залов супермаркетов, для парикмахерских, некоторых производственных и медицинских помещений.

- При освещении мест, оборудованных компьютерами, коэффициент пульсации не должен превышать **5%**.
- Для помещений с непродолжительным пребыванием людей (конференц-залы, архивные хранилища, спортзалы, кладовые) коэффициент пульсации не должен превышать **20%**.

Вред от пульсации:

- Сухость и резь в глазах
- Чувство усталости к концу дня, трудности с засыпанием
- Головная боль, ощущение внутреннего дискомфорта
- Слабая концентрация внимания, необъяснимый упадок настроения
- Особенно пульсация опасна для детей до 13-14 лет (снижение работоспособности в 3 раза к концу урока, нежелание читать книги, рисовать)





VISION CARE



НОВАЯ ЛАМПА БЕЗ ПУЛЬСАЦИИ

- Безопасна для зрения
- Подходит для освещения детских садов и школ
- Безопасность для зрения гарантируется единственной в России системой контроля качества **VISION CARE** (производство и тестирование лампы по параметрам безопасности для зрения)



Секрет отсутствия вредных пульсаций заключается в особом преобразователе тока (драйвере), который выполнен по сложной технологии, устраняющей мерцание.

Новая линейка ламп классического дизайна с технологией VISION CARE, обеспечивающей отсутствие вредных пульсаций светового потока

Лампа подходит для большинства светильников со стандартным цоколем



Гарантия 2 года



Отсутствие пульсаций



Не боится перепадов напряжений.

Диапазон рабочих напряжений от 170 до 265 В

EAN-13	Наименование	Мощность	Экв. мощ.	Цоколь	Цв. Темп.	Лм	Длина	Диаметр	Кол-во в ящ.
4690612024004	LED-A60-VC	8	75	E27	3000	720	110	60	100
4690612024028	LED-A60-VC	8	75	E27	4000	720	110	60	100
4690612024042	LED-A60-VC	8	75	E27	6500	720	110	60	100
4690612020204	LED-A60-VC	10	90	E27	3000	900	110	60	100
4690612020211	LED-A60-VC	10	90	E27	4000	900	110	60	100
4690612020228	LED-A60-VC	10	90	E27	6500	900	110	60	100
4690612020235	LED-A60-VC	12	100	E27	3000	1080	110	60	100
4690612020242	LED-A60-VC	12	100	E27	4000	1080	110	60	100
4690612020259	LED-A60-VC	12	100	E27	6500	1080	110	60	100
4690612020266	LED-A60-VC	15	135	E27	3000	1080	110	60	100
4690612020273	LED-A60-VC	15	135	E27	4000	1350	110	60	100
4690612020280	LED-A60-VC	15	135	E27	6500	1350	110	60	100
4690612020297	LED-A65-VC	20	180	E27	3000	1800	135	65	100
4690612020303	LED-A65-VC	20	180	E27	4000	1800	135	65	100
4690612020310	LED-A65-VC	20	180	E27	6500	1800	135	65	100
4690612024066	LED-A70-VC	25	250	E27	3000	2250	135	70	50
4690612024080	LED-A70-VC	25	250	E27	4000	2250	135	70	50
4690612024103	LED-A70-VC	25	250	E27	6500	2250	135	70	50



Новинка в сегменте ламп направленного света – прямая замена рефлекторных ламп накаливания



Гарантия 2 года



Отсутствие пульсаций



Не боится перепадов напряжений.
Диапазон рабочих напряжений от 170 до 265 В

EAN-13	Наименование	Мощность	Экв. мощ.	Цоколь	Цв. Темп.	Лм	Длина	Диаметр	Кол-во в ящ.
4690612024240	LED-R50-VC	6	60	E14	3000	480	86	50	100
4690612024264	LED-R50-VC	6	60	E14	4000	480	86	50	100
4690612024301	LED-R63-VC	9	75	E27	3000	720	102	63	100
4690612024325	LED-R63-VC	9	75	E27	4000	720	102	63	100



Светодиодные энергосберегающие лампы GX53 с технологией системы защиты от вредных пульсации светового потока Vision Care – оптимальное решение для натяжных и подвесных потолков



Гарантия 2 года



Отсутствие пульсаций



Не боится перепадов напряжений.
Диапазон рабочих напряжений от 170 до 265 В



EAN-13	Наименование	Мощность	Экв. мощ.	Цоколь	Цв. Темп.	Лм	Длина	Диаметр	Кол-во в ящ.
4690612020723	Лампа сд LED-GX53-VC	8	75	GX53	3000	640	24	74	50
4690612020730	Лампа сд LED-GX53-VC	8	75	GX53	4000	640	24	74	50
4690612020747	Лампа сд LED-GX53-VC	8	75	GX53	6500	640	24	74	50
4690612020754	Лампа сд LED-GX53-VC	10	100	GX53	3000	800	24	74	50
4690612020761	Лампа сд LED-GX53-VC	10	100	GX53	4000	800	24	74	50
4690612020778	Лампа сд LED-GX53-VC	10	100	GX53	6500	800	24	74	50
4690612020785	Лампа сд LED-GX53-VC	12	115	GX53	3000	960	24	74	50
4690612020792	Лампа сд LED-GX53-VC	12	115	GX53	4000	960	24	74	50
4690612020808	Лампа сд LED-GX53-VC	12	115	GX53	6500	960	24	74	50
4690612020815	Лампа сд LED-GX53-VC	15	135	GX53	3000	1200	30	75	50
4690612020822	Лампа сд LED-GX53-VC	15	135	GX53	4000	1200	30	75	50
4690612020839	Лампа сд LED-GX53-VC	15	135	GX53	6500	1200	30	75	50

Светодиодные энергосберегающие лампы GX70 с технологией системы защиты от вредных пульсации светового потока Vision Care – оптимальное решение для натяжных и подвесных потолков



Гарантия 2 года



Отсутствие пульсаций



Не боится перепадов напряжений.
 Диапазон рабочих напряжений от 170 до 265 В



EAN-13	Наименование	Мощность	Экв. мощ.	Цоколь	Цв. Темп.	Лм	Длина	Диаметр	Кол-во в ящ.
4690612021546	Лампа сд LED-GX70-VC	16	140	GX70	4000	1280	43	111	50
4690612021515	Лампа сд LED-GX70-VC	20	180	GX70	4000	1600	43	111	50

Новые светодиодные лампы в форме шара с технологией VC широко применяются в люстрах и светильниках с маленькими плафонами



Гарантия 2 года



Отсутствие пульсаций



Не боится перепадов напряжений.
Диапазон рабочих напряжений от 170 до 265 В

EAN-13	Наименование	Мощность	Экв. мощ.	Цоколь	Цв. Темп.	Лм	Длина	Диаметр	Кол-во в ящ.
4690612020501	LED-ШАР-VC	6	60	E14	3000	480	83	45	100
4690612020518	LED-ШАР-VC	6	60	E14	4000	480	83	45	100
4690612020525	LED-ШАР-VC	6	60	E27	3000	480	83	45	100
4690612020532	LED-ШАР-VC	6	60	E27	4000	480	83	45	100
4690612020549	LED-ШАР-VC	8	75	E14	3000	600	83	45	100
4690612020556	LED-ШАР-VC	8	75	E14	4000	600	83	45	100
4690612024882	LED-ШАР-VC	8	75	E14	6500	600	83	45	100
4690612020563	LED-ШАР-VC	8	75	E27	3000	600	83	45	100
4690612020570	LED-ШАР-VC	8	75	E27	4000	600	83	45	100
4690612024905	LED-ШАР-VC	8	75	E27	6500	600	83	45	100
4690612020587	LED-ШАР-VC	11	100	E14	3000	820	89	45	100
4690612020594	LED-ШАР-VC	11	100	E14	4000	820	89	45	100
4690612024929	LED-ШАР-VC	11	100	E14	6500	820	89	45	100
4690612020600	LED-ШАР-VC	11	100	E27	3000	820	89	45	100
4690612020617	LED-ШАР-VC	11	100	E27	4000	820	89	45	100
4690612024943	LED-ШАР-VC	11	100	E27	6500	820	89	45	100



Новые светодиодные лампы в форме свечи с технологией VC широко применяется для люстр и светильников с открытыми абажуром



Гарантия 2 года



Отсутствие пульсаций



Не боится перепадов напряжений.

Диапазон рабочих напряжений от 170 до 265 В

EAN-13	Наименование	Мощность	Экв. мощ.	Цоколь	Цв. Темп.	Лм	Длина	Диаметр	Кол-во в ящ.
4690612020389	LED-СВЕЧА-VC	6	60	E14	3000	480	107	37	100
4690612020396	LED-СВЕЧА-VC	6	60	E14	4000	480	107	37	100
4690612020402	LED-СВЕЧА-VC	6	60	E27	3000	480	107	37	100
4690612020419	LED-СВЕЧА-VC	6	60	E27	4000	480	107	37	100
4690612020426	LED-СВЕЧА-VC	8	75	E14	3000	600	107	37	100
4690612020433	LED-СВЕЧА-VC	8	75	E14	4000	600	107	37	100
4690612024806	LED-СВЕЧА-VC	8	75	E14	6500	600	107	37	100
4690612020440	LED-СВЕЧА-VC	8	75	E27	3000	600	107	37	100
4690612020457	LED-СВЕЧА-VC	8	75	E27	4000	600	107	37	100
4690612024820	LED-СВЕЧА-VC	8	75	E27	6500	600	107	37	100
4690612020464	LED-СВЕЧА-VC	11	100	E14	3000	820	107	37	100
4690612020471	LED-СВЕЧА-VC	11	100	E14	4000	820	107	37	100
4690612024844	LED-СВЕЧА-VC	11	100	E14	6500	820	107	37	100
4690612020488	LED-СВЕЧА-VC	11	100	E27	3000	820	107	37	100
4690612020495	LED-СВЕЧА-VC	11	100	E27	4000	820	107	37	100
4690612024868	LED-СВЕЧА-VC	11	100	E27	6500	820	107	37	100



Капсульная светодиодная лампа в пластиковом корпусе, защищающем от пыли и влаги, с технологией VC предназначена для замены капсульной галогенной лампы с цоколем G4 в люстрах и светильниках



Гарантия 2 года



Отсутствие пульсаций



Не боится перепадов напряжений.
Диапазон рабочих напряжений от 170 до 265 В

EAN-13	Наименование	Мощность	Экв. мощ.	Цоколь	Цв. Темп.	Лм	Длина	Диаметр	Кол-во в ящ.
4690612019772	LED-JC-VC	1,5	15	G4	3000	95	37	11	200
4690612019758	LED-JC-VC	1,5	15	G4	4000	95	37	11	200
4690612019765	LED-JC-VC	1,5	15	G4	6500	95	37	11	200
4690612019789	LED-JC-VC	3	30	G4	3000	260	45	16	200
4690612019796	LED-JC-VC	3	30	G4	4000	260	45	16	200
4690612019802	LED-JC-VC	3	30	G4	6500	260	45	16	200
4690612019840	LED-JC-VC	5	50	G4	3000	450	62	16	200
4690612019826	LED-JC-VC	5	50	G4	4000	450	62	16	200
4690612019833	LED-JC-VC	5	50	G4	6500	450	62	16	200



Капсульная светодиодная лампа в пластиковом корпусе, защищающем от пыли и влаги, с технологией VC предназначена для замены капсульной галогенной лампы с цоколем G9 в люстрах и светильниках



Гарантия 2 года



Отсутствие пульсаций



Не боится перепадов напряжений.
Диапазон рабочих напряжений от 170 до 265 В

EAN-13	Наименование	Мощность	Экв. мощ.	Цоколь	Цв. Темп.	Лм	Длина	Диаметр	Кол-во в ящ.
4690612019857	LED-JCD-VC	3	30	G9	3000	260	48	16	200
4690612019864	LED-JCD-VC	3	30	G9	4000	260	48	16	200
4690612019871	LED-JCD-VC	3	30	G9	6500	260	48	16	200
4690612019888	LED-JCD-VC	5	50	G9	3000	450	61	16	200
4690612019895	LED-JCD-VC	5	50	G9	4000	450	61	16	200
4690612019918	LED-JCD-VC	5	50	G9	6500	450	61	16	200
4690612019925	LED-JCD-VC	9	90	G9	3000	810	63	18,5	200
4690612019932	LED-JCD-VC	9	90	G9	4000	810	63	18,5	200
4690612019949	LED-JCD-VC	9	90	G9	6500	810	63	18,5	200



Новые точечные светодиодные лампы направленного типа для акцентного и общего освещения.

Предназначены для замены галогенной JCDR лампы в люстрах и светильниках



Гарантия 2 года



Отсутствие пульсаций



Не боится перепадов напряжений.
Диапазон рабочих напряжений от 170 до 265 В

EAN-13	Наименование	Мощность	Экв. мощ.	Цоколь	Цв. Темп.	Лм	Длина	Диаметр	Кол-во в ящ.
4690612020365	LED-JCDR-VC	6	60	GU 5.3	3000	480	51	50	100
4690612020372	LED-JCDR-VC	6	60	GU 5.3	4000	480	51	50	100
4690612020327	LED-JCDR-VC	8	75	GU 5.3	3000	600	51	50	100
4690612020334	LED-JCDR-VC	8	75	GU 5.3	4000	600	51	50	100
4690612024721	LED-JCDR-VC	8	75	GU 5.3	6500	600	51	50	100
4690612020341	LED-JCDR-VC	11	100	GU 5.3	3000	820	51	50	100
4690612020358	LED-JCDR-VC	11	100	GU 5.3	4000	820	51	50	100
4690612024745	LED-JCDR-VC	11	100	GU 5.3	6500	820	51	50	100



Новые точечные светодиодные лампы направленного типа для акцентного и общего освещения.

Предназначены для замены галогенной JCDRC лампы в люстрах и светильниках



Гарантия 2 года



Отсутствие пульсаций



Не боится перепадов напряжений.
Диапазон рабочих напряжений от 170 до 265 В

EAN-13	Наименование	Мощность	Экв. мощ.	Цоколь	Цв. Темп.	Лм	Длина	Диаметр	Кол-во в ящ.
4690612023380	LED-JCDRC-VC	6	60	GU 10	3000	480	55	50	100
4690612023403	LED-JCDRC-VC	6	60	GU 10	4000	480	55	50	100
4690612023427	LED-JCDRC-VC	8	75	GU 10	3000	600	55	50	100
4690612023441	LED-JCDRC-VC	8	75	GU 10	4000	600	55	50	100
4690612024769	LED-JCDRC-VC	8	75	GU 10	6500	600	55	50	100
4690612023465	LED-JCDRC-VC	11	100	GU 10	3000	820	58	50	100
4690612023489	LED-JCDRC-VC	11	100	GU 10	4000	820	58	50	100
4690612024783	LED-JCDRC-VC	11	100	GU 10	6500	820	58	50	100





Лампа светодиодная серии DECO

Лампа с прозрачной грушевидной колбой.

Подходит для большинства стандартных люстр и светильников.

Отличное решение для открытых люстр и светильников, где общий вид светильника напрямую зависит от источника света.

- Прозрачная колба
- Прямая замена ламп накаливания
- Тип светодиодов – Filament
- Энергопотребление на 90% меньше по сравнению с лампой накаливания
- Максимально возможный угол освещения

2
года

Гарантия 2 года

360°

Угол освещения 360

30 000
часов

Срок службы 30 000 часов

EAN-13	Наименование	Мощность	Экв. мощ.	Цоколь	Цв. Темп.	Лм	Длина	Диаметр	Кол-во в ящ.
4690612008042	LED-A60-deco	7	70	E27	3000	630	107	60	50
4690612008059	LED-A60-deco	7	70	E27	4000	630	107	60	50
4690612008066	LED-A60-deco	9	90	E27	3000	810	107	60	50
4690612008073	LED-A60-deco	9	90	E27	4000	810	107	60	50
4690612026107	LED-A60-deco	9	90	E27	6500	810	107	60	50
4690612026121	LED-A60-deco	11	110	E27	3000	990	107	60	50
4690612026145	LED-A60-deco	11	110	E27	4000	990	107	60	50
4690612026169	LED-A60-deco	11	110	E27	6500	990	107	60	50



Светодиодная декоративная лампа нового поколения – идеальное сочетание ретро-стиля и современных технологий.

- Золотистая колба
- Прямая замена ламп накаливания
- Тип светодиодов – Filament
- Энергопотребление на 90% меньше по сравнению с лампой накаливания
- Максимально возможный угол освещения



Гарантия 2 года



Угол освещения 360°



Срок службы 30 000 часов

EAN-13	Наименование	Мощность	Экв. мощ.	Цоколь	Цв. Темп.	Лм	Длина	Диаметр	Кол-во в ящ.
4690612008080	LED-ST64-deco	5	50	E27	3000	450	145	64	50
4690612008097	LED-ST64-deco	7	70	E27	3000	530	145	64	50



Светодиодная лампа с колбой в форме свечи на ветру идеально подходит для использования в открытых хрустальных люстрах и светильниках, где общий вид светильника напрямую зависит от источника света.

- Прямая замена ламп накаливания
- Тип светодиодов – Filament
- Энергопотребление на 90% меньше по сравнению с лампой накаливания
- Максимально возможный угол освещения

2
года

Гарантия 2 года

360°

Угол освещения 360

30 000
часов

Срок службы 30 000 часов



EAN-13	Наименование	Мощность	Экв. мощ.	Цоколь	Цв. Темп.	Лм	Длина	Диаметр	Кол-во в ящ.
4690612007205	LED-СВЕЧА ВИТАЯ-deco золотистая	7	70	E14	3000	630	100	35	50
4690612007625	LED-СВЕЧА НА ВЕТРУ-deco прозрачная	5	50	E14	3000	450	125	35	50
4690612007632	LED-СВЕЧА НА ВЕТРУ-deco прозрачная	5	50	E14	4000	450	125	35	50
4690612006819	LED-СВЕЧА НА ВЕТРУ-deco матовая	7	70	E14	3000	630	125	35	50
4690612006833	LED-СВЕЧА НА ВЕТРУ-deco матовая	7	70	E14	4000	630	125	35	50
4690612007663	LED-СВЕЧА НА ВЕТРУ-deco прозрачная	7	70	E14	3000	630	125	35	50
4690612007670	LED-СВЕЧА НА ВЕТРУ-deco прозрачная	7	70	E14	4000	630	125	35	50
4690612026220	LED-СВЕЧА НА ВЕТРУ-deco прозрачная	9	90	E14	3000	810	125	35	50

Светодиодная лампа с колбой в форме свечи идеально подходит для использования в открытых хрустальных люстрах и светильниках, где общий вид светильника напрямую зависит от источника света.

- Прямая замена ламп накаливания
- Тип светодиодов – Filament
- Энергопотребление на 90% меньше по сравнению с лампой накаливания
- Максимально возможный угол освещения

2
года

Гарантия 2 года

360°

Угол освещения 360°

30 000
часов

Срок службы 30 000 часов



EAN-13	Наименование	Мощность	Экв. мощ.	Цоколь	Цв. Темп.	Лм	Длина	Диаметр	Кол-во в ящ.
4690612007564	LED-СВЕЧА-deco прозрачная	5	50	E14	3000	450	100	35	50
4690612007571	LED-СВЕЧА-deco прозрачная	5	50	E14	4000	450	100	35	50
4690612007540	LED-СВЕЧА-deco золотистая	7	70	E14	3000	630	100	35	50
4690612006772	LED-СВЕЧА-deco матовая	7	70	E14	3000	630	100	35	50
4690612006789	LED-СВЕЧА-deco матовая	7	70	E14	4000	630	100	35	50
4690612007601	LED-СВЕЧА-deco прозрачная	7	70	E14	3000	630	100	35	50
4690612007618	LED-СВЕЧА-deco прозрачная	7	70	E14	4000	630	100	35	50
4690612016382	LED-СВЕЧА-deco прозрачная	7	70	E27	3000	630	100	35	50

Светодиодная лампа в форме шара идеально подходит для использования в люстрах, бра и различных светильниках, где необходима достаточная яркость при небольших габаритах.

- Прозрачная колба
- Прямая замена ламп накаливания
- Тип светодиодов – Filament
- Энергопотребление на 90% меньше по сравнению с лампой накаливания
- Максимально возможный угол освещения

2
года

Гарантия 2 года

360°

Угол освещения 360

30 000
часов

Срок службы 30 000 часов



EAN-13	Наименование	Мощность	Экв. мощ.	Цоколь	Цв. Темп.	Лм	Длина	Диаметр	Кол-во в ящ.
4690612007700	LED-ШАР-deco прозрачная	5	50	E27	3000	450	78	45	50
4690612007717	LED-ШАР-deco прозрачная	5	50	E27	4000	450	78	45	50
4690612016306	LED-ШАР-deco прозрачная	7	70	E14	3000	630	78	45	50
4690612016313	LED-ШАР-deco прозрачная	7	70	E14	4000	630	78	45	50
4690612016320	LED-ШАР-deco прозрачная	7	70	E27	3000	630	78	45	50
4690612016337	LED-ШАР-deco прозрачная	7	70	E27	4000	630	78	45	50
4690612026268	LED-ШАР-deco прозрачная	9	90	E27	3000	810	78	45	50
4690612026282	LED-ШАР-deco прозрачная	9	90	E27	4000	810	78	45	50