

**Перечень светодиодных осветительных устройств, прошедших комплексную техническую экспертизу в АО «НИИАС»
(по состоянию на 13.09.2024 г.)**

№ п/п	Область применения светодиодных осветительных устройств	Производитель	Модель светильника	Наличие системы управления/ протокол передачи данных	Основные технические характеристики				
					Потребляемая мощность, не более, Вт	Напряжение питания, В	Климатическое исполнение	Световая отдача, Лм/Вт	КСС
1	Светодиодные осветительные устройства, предназначенные для установки на жестких поперечинах контактной сети	ООО «ПРАТО» МО, г. Сергиев Посад	ДО 04 70 4000 PO2 0 УХЛ1 «Аметист S Rigel» D	да / 0-10В	71	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	153	К (концентрированная)
			ДО 04 100 4000 PO2 0 УХЛ1 «Аметист S Rigel» D	да / 0-10В	96	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	147	К (концентрированная)
			ДО 04 40 4000 PO2 0 УХЛ1 «Аметист S Rigel» D	да / 0-10В	40	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	136	Специальная
			ДО 04 60 4000 PO2 0 УХЛ1 «Аметист S Rigel» D	да / 0-10В	58	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	147	Специальная
			ДО 04 120 4000 PO2 0 УХЛ1 «Аметист S Rigel» D	да / 0-10В	119	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	145	Специальная
			ДО 04 150 4000 PO2 0 УХЛ1 «Аметист S Rigel» D	да / 0-10В	138	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	135	Специальная
		ООО «ТПК «Вартон» г. Москва	«VARTON» Rigel RZhD 100 Вт 4000 К управляемый NEMA, артикул: D1-I0-7RIG4-04URG-6510040 100 Вт, 4000 К»	да /0-10В/NEMA	112	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	128	К (концентрированная)
			«VARTON» Rigel RZhD 100 Вт 5000 К управляемый NEMA, артикул: D1-I0-7RIG4-04URG-6510050 100 Вт, 5000 К»	да /0-10В/NEMA	114	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	130	К (концентрированная)
		ООО «СтройПромЭнерго» г. Москва	ТИС-Р2А	да / 0-10В	46	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	128	К (концентрированная)
			РСО-Р2	да / 0-10В	86	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	132	К (концентрированная)
		ООО «НПП «ВЦС» г. Воронеж	T-VERSUS, артикул VCSO-PR06.00-75.FR-NW-DIM-A	да /0-10В/NEMA	73	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	127	К (концентрированная)
		ООО «УЗЭТ» г. Екатеринбург	СДУ60Н-7707КГ-Р-65 У1	да / 0-10В/ШИМ	66	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	128	Специальная
			СДУ100Н-12812К-Р-65 У1	да / 0-10В/ШИМ	91	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	145	Специальная
		ООО «Эколайт» г. Москва	EL-CK65-02-040-0255-65X	да / 0-10В	40	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	136	Специальная
			EL-CK85-02-060-0256-65X	да / 0-10В	61	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	139	Специальная
			EL-CK130-02-100-0257-65X	да / 0-10В	88	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	128	Специальная
			EL-CK75-02-050-0349-65X	да / 0-10В	51	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	131	Специальная
			EL-CK115-02-070-0350-65X	да / 0-10В	71	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	137	Специальная

		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-61-Y1-MC3-45-67X-95064	да /0-10В/NEMA	48	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	156	К (концентрированная)
			LE-61-УХЛ1-MC3-75-67X-95065	да /0-10В/NEMA	77	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	136	К (концентрированная)
			LE-61-УХЛ1-MC3-100-67X-95066	да /0-10В/NEMA	102	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	132	К (концентрированная)
			LE-61-УХЛ1-MC3-125-67X-95067	да /0-10В/NEMA	127	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	131	К (концентрированная)
			LE-61-УХЛ1-MC3-150-67X-95068	да /0-10В/NEMA	154	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	141	К (концентрированная)
		ООО «МТК» г. Москва	Светильник светодиодный уличный ДО-08-40	да /0-10В/NEMA	43	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	147	К (концентрированная)
			Светильник светодиодный уличный ДО-08-60	да /0-10В/NEMA	59	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	134	К (концентрированная)
			Светильник светодиодный уличный ДО-08-80	да /0-10В/NEMA	78	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	127	К (концентрированная)
			Светильник светодиодный уличный ДО-08-100	да /0-10В/NEMA	104	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	132	К (концентрированная)
			Светильник светодиодный уличный ДО-08-120	да /0-10В/NEMA	118	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	130	К (концентрированная)
			Светильник светодиодный уличный ДО-08-130	да /0-10В/NEMA	124	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	128	К (концентрированная)
		ООО «Элеганз» г. Москва	Светодиодный двухмодульный ригельный светильник EL-CO-T500-60W торговой марки ELEGANZ	да / 0-10В	60	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	163	Специальная
		ООО «Энергосберегающие технологии» г. Барнаул	ЭСТ П-120-Ригельный-IP67-4000К-И-УХЛ1	да / 0-10В	120	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	131	К (концентрированная)
		ООО «Оптимум» г. Челябинск	Светильник светодиодный стационарный ригельный НАНОКРИСТАЛЛ НК 80.82-5000К-(0-10V)	да / 0-10В	75	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	141	К (концентрированная)
		ООО «РУСЭКОСВЕТ» г. Москва	RSFL005T 100/140/750 0-10V K25/W3 TP GR	да / 0-10В	105	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	145	К (концентрированная)
		ООО «ЭнергоСтройМонтаж» г. Санкт-Петербург	ТИС-Р-2А	да / 0-10В	44	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	133	К (концентрированная)
			ТИС-Р-3А	да / 0-10В	87	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	144	К (концентрированная)
		ООО «Икслайт» г. Москва	СОКр-5-120-02	да / 0-10В	44	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	135	Специальная
		ООО «Элис» г. Ярославль	СОУКР-5-70-60-4000-Д-3-У1	да / 0-10В	54	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	147	Специальная
			СОУКР-5-100-80-3700-Д-3-У1	да / 0-10В	79	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	150	Специальная
			СОУКР-5-120-120-4000-Д-3-У1	да / 0-10В	124	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	131	Специальная
		ООО «ТД ФОКУС» МО, г. Фрязино	УСС-100 Катана Ригель NEMA 7 5000 К ригельное крепление	да /0-10В/NEMA	89	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	135	К (концентрированная)
			УСС-130 Катана Ригель NEMA 7 5000 К ригельное крепление	да /0-10В/NEMA	125	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	131	К (концентрированная)
		ООО «Пандора ЛЕД» г. Калуга	Pandora LED 820ASZ-60/5000RZD	да / 0-10В	62	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	120	К (концентрированная)

		АО «Трансэнерком» г. Москва	ТЭК-Led-E «R» 60	да / 0-10В	53	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	140	Специальная
			ТЭК-Led-E «R» 90	да / 0-10В	88	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	135	Специальная
			ТЭК-Led-E «R» 120	да / 0-10В	119	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	134	Специальная
			ТЭК-Led-E «R» 150	да / 0-10В	146	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	134	Специальная
			ТЭК-Led-narrow «R» (специального назначения)	да / 0-10В	59 (двух модулей)	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	78	Специальная
		ООО ПТП «ЭнергоСтандарт» г. Самара	ES-Shine 30 RW	да / 0-10В	32	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	75	Специальная
			ES-Ray 60 RW	да / 0-10В	58	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	131	Специальная
			ES-Ray 90 RW	да / 0-10В	90	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	137	Специальная
			ES-Ray 120 RW	да / 0-10В	115	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	135	Специальная
			ES-Ray 150 RW	да / 0-10В	146	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	139	Специальная
2	Светодиодные осветительные устройства, предназначенные для освещения открытых территорий объектов инфраструктуры железных дорог (пассажирских платформ, привокзальной территории, проходов, служебных проездов и т.д.)	ООО «ПРАТО» МО, г. Сергиев Посад	ДО 04 40 4000 AC1 0 УХЛ1 «Аметист S Rigel» D	да / 0-10В	38	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	147	Специальная
			ДО 04 60 4000 AC1 0 УХЛ1 «Аметист S Rigel» D	да / 0-10В	64	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	149	Специальная
			ДО 04 70 4000 AC1 0 УХЛ1 «Аметист S Rigel» D	да / 0-10В	67	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	146	Специальная
			ДО 04 100 4000 AC1 0 УХЛ1 «Аметист S Rigel» D	да / 0-10В	104	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	134	Специальная
			ДО 04 120 4000 AC1 0 УХЛ1 «Аметист S Rigel» D	да / 0-10В	119	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	145	Специальная
			ДО 04 150 4000 AC1 0 УХЛ1 «Аметист S Rigel» D	да / 0-10В	139	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	137	Специальная
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-32-УХЛ1-МС3-050-67X-91074 + LE4446 СКУ/СБУ	да /0-10В/NEMA	53	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	167	Г (глубокая)
			LE-32-УХЛ1-МС3-075-67X-91075 + LE4446 СКУ/СБУ	да /0-10В/NEMA	74	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	160	Г (глубокая)
			LE-32-УХЛ1-МС3-100-67X-91076 + LE4446 СКУ/СБУ	да /0-10В/NEMA	101	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	159	Г (глубокая)
			LE-32-УХЛ1-МС3-050-67X-91663 + LE4446 СКУ/СБУ	да /0-10В/NEMA	50	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	151	Ш (широкая)
			LE-32-УХЛ1-МС3-075-67X-91664 + LE4446 СКУ/СБУ	да /0-10В/NEMA	74	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	163	Ш (широкая)
			LE-32-УХЛ1-МС3-100-67X-91665 + LE4446 СКУ/СБУ	да /0-10В/NEMA	103	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	150	Ш (широкая)
			LE-32-УХЛ1-МС3-050-67X-91669 + LE4446 СКУ/СБУ	да /0-10В/NEMA	50	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	162	Д (косинусная)
			LE-32-УХЛ1-МС3-075-67X-91670 + LE4446 СКУ/СБУ	да /0-10В/NEMA	74	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	150	Д (косинусная)
			LE-32-УХЛ1-МС3-100-67X-91671 + LE4446 СКУ/СБУ	да /0-10В/NEMA	94	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	162	Д (косинусная)
			LE-32-УХЛ1-МС3-150-67X-91077 + LE4446 СКУ/СБУ	да /0-10В/NEMA	144	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	168	Г (глубокая)

		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-32-УХЛ1-MC3-200-67X-91078 + LE4446 СКУ/СБУ	да /0-10В/NEMA	210	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	158	Г (глубокая)
			LE-32-УХЛ1-MC3-150-67X-91666 + LE4446 СКУ/СБУ	да /0-10В/NEMA	150	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	150	Ш (широкая)
			LE-32-УХЛ1-MC3-200-67X-91667 + LE4446 СКУ/СБУ	да /0-10В/NEMA	204	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	152	Ш (широкая)
			LE-32-УХЛ1-MC3-150-67X-91672 + LE4446 СКУ/СБУ	да /0-10В/NEMA	150	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	148	Д (косинусная)
			LE-32-УХЛ1-MC3-200-67X-91673 + LE4446 СКУ/СБУ	да /0-10В/NEMA	202	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	155	Д (косинусная)
			LE-32-УХЛ1-MC3-270-67X-91674 СКУ/СБУ	да /0-10В/NEMA	272	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	152	Д (косинусная)
			LE-32-УХЛ1-MC3-270-67X-91668 СКУ/СБУ	да /0-10В/NEMA	266	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	163	Ш (широкая)
			LE-32-УХЛ1-MC3-270-67X-92006 СКУ/СБУ	да /0-10В/NEMA	275	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	155	Г (глубокая)
			LE-28-УХЛ1-MC3-025-67X-9771 (СКУ, СБУ, ССП)	да /0-10В/NEMA	25	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	138	Г (глубокая)
			LE-28-УХЛ1-MC3-025-67X-93201 (СКУ, СБУ, ССП)	да /0-10В/NEMA	25	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	144	Л (полуширокая)
			LE-28-УХЛ1-MC3-025-67X-92776 (СКУ, СБУ, ССП)	да /0-10В/NEMA	25	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	149	Д (косинусная)
			LE-28-УХЛ1-MC3-036-67X-9713 (СКУ, СБУ, ССП)	да /0-10В/NEMA	37	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	134	Л (полуширокая)
			LE-28-УХЛ1-MC3-036-67X-93203 (СКУ, СБУ, ССП)	да /0-10В/NEMA	35	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	144	Л (полуширокая)
			LE-28-УХЛ1-MC3-036-67X-92778 (СКУ, СБУ, ССП)	да /0-10В/NEMA	37	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	148	Д (косинусная)
			LE-35-УХЛ1-MC3-600-67X-91779	да / 0-10В	604	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	142	Г (глубокая)
			LE-35-УХЛ1-MC3-900-67X-91378	да / 0-10В	901	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	144	Г (глубокая)
			LE-32-УХЛ1-MC3-050-67X-91663+LE0973 СБУ/ССП	да / DALI	50	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	151	Ш (широкая)
			LE-32-УХЛ1-MC3-050-67X-91669+LE0973 СБУ/ССП	да / DALI	50	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	162	Д (косинусная)
			LE-32-УХЛ1-MC3-050-67X-91074+LE0973 СБУ/ССП	да / DALI	50	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	162	Г (глубокая)
			LE-32-УХЛ1-MC3-075-67X-91664+LE0973 СБУ/ССП	да / DALI	72	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	159	Ш (широкая)
			LE-32-УХЛ1-MC3-075-67X-91670+LE0973 СБУ/ССП	да / DALI	73	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	154	Д (косинусная)
			LE-32-УХЛ1-MC3-075-67X-91075+LE0973 СБУ/ССП	да / DALI	73	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	162	Г (глубокая)
			LE-28-УХЛ1-MC3-036-67X-97912	да / 0-10В	36	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	161	Ш (широкая)
			LE-28-УХЛ1-MC3-050-67X-97913	да / 0-10В	50	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	155	Ш (широкая)
			LE-28-УХЛ1-MC3-075-67X-97914	да / 0-10В	75	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	160	Ш (широкая)
		ООО ПТП «ЭнергоСтандарт» г. Самара	ЭСС-40 dim RW	да / 0-10В/ШИМ	39	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	153	Д (косинусная)
			ЭСС-60 dim RW	да / 0-10В/ШИМ	58	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	159	Д (косинусная)
			ЭСС-Road dim RW	да / 0-10В/ШИМ	226	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	154	Д (косинусная)
			ЭСС-80 RW	да / 0-10В	74	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	171	Д (косинусная)
			ЭСС-100 RW	да / 0-10В	91	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	171	Д (косинусная)

		ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДБУ-12-040-0413-65X	да / 0-10В	40	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	143	Д (косинусная)
			EL-ДКУ-02-040-7092-65X	да / 0-10В	37	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	144	Д (косинусная)
			EL-ДКУ-02-040-7093-65X	да / 0-10В	37	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	143	Ш (широкая)
			EL-ДБУ-12-055-0416-65X	да / 0-10В	53	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	145	Ш (широкая)
			EL-ДКУ-02-055-0415-65X	да / 0-10В	54	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	141	Ш (широкая)
			EL-ДБУ-12-055-7096-65X	да / 0-10В	53	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	136	Г (глубокая)
			EL-ДКУ-02-055-7094-65X	да / 0-10В	53	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	145	Д (косинусная)
			EL-ДБУ-12-075-7098-65X	да / 0-10В	71	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	144	Д (косинусная)
			EL-ДКУ-02-120-7105-65X	да / 0-10В	117	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	142	Ш (широкая)
			EL-ДБУ-12-145-7110-65X	да / 0-10В	136	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	154	Г (глубокая)
			EL-ДБУ-12-180-7111-65X	да / 0-10В	178	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	147	Д (косинусная)
			EL-ДО-04-180-7252-65X	да / 0-10В	179	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	162	К (концентрированная)
			EL-ДБУ-12-090-7103-65X	да / 0-10В	88	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	147	Г (глубокая)
			ОПСД EL-ДБУ-12-200-7622-65X	да / 0-10В	197	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	153	Г (глубокая)
			ОПСД EL-ДБУ-12-240-7799-65X	да / 0-10В	231	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	148	Г (глубокая)
		ООО «Ледмастер» г. Красноярск	LEDMASTER TSR4-90-P-F90-5000K	да / 0-10В	88	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	169	Г (глубокая)
			LEDMASTER TSR4-90-H-F90-5000K	да / 0-10В	88	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	169	Г (глубокая)
		ООО «НПК «Инкотекс» г. Москва	MAG3-085-136 (740.S.48.ND) RW	да / 0-10В	76	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	153	Ш (широкая)
			MAG3-085-136 (740.L.48.ND) RW	да / 0-10В	77	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	150	Л (полуширокая)
			MAG3-045-112 (740.S.48.ND) RW	да / 0-10В	40	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	139	Ш (широкая)
			MAG3-060-124 (740.S.48.ND) RW	да / 0-10В	53	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	148	Ш (широкая)
		ООО «Оптимум» г. Челябинск	НАНОКРИСТАЛ НК-60-201-5500К-(0-10V)	да / 0-10В	60	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	145	Г (глубокая)
			НАНОКРИСТАЛ НК-60-207-5500К-(0-10V)	да / 0-10В	60	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	145	Ш (широкая)
			НАНОКРИСТАЛ НК-60-207-5500К-(0-10V) Г	да / 0-10В	60	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	145	Г (глубокая)
			НАНОКРИСТАЛ НК-60-201-5500К-(0-10V) ШЗ	да / 0-10В	60	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	145	Ш (широкая)
			НАНОКРИСТАЛ НК-40-201-5500К-(0-10V)	да / 0-10В	42	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	151	Г (глубокая)
			НАНОКРИСТАЛ НК-40-207-5500К-(0-10V)	да / 0-10В	39	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	144	Ш (широкая)
			НАНОКРИСТАЛ НК-40-207-5500К-(0-10V) Г	да / 0-10В	42	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	151	Г (глубокая)
			НАНОКРИСТАЛ НК-40-201-5500К-(0-10V) ШЗ	да / 0-10В	39	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	144	Ш (широкая)

		ООО «ТД ФОКУС» МО, г. Фрязино	УСС-50 Катана Ш1-1 0-10 4500 К консольное крепление	да / 0-10В	50	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	154	Ш (широкая)
			УСС-50 Катана Ш1-1 0-10 4500 К крепление скоба	да / 0-10В	50	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	154	Ш (широкая)
			УСС-50 Катана Д 0-10 4000 К консольное крепление	да / 0-10В	50	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	148	Д (косинусная)
			УСС-50 Катана Д 0-10 4000 К крепление скоба	да / 0-10В	50	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	148	Д (косинусная)
			УСС-100 Катана Ш1-1 0-10 4500К консольное крепление	да / 0-10В	95	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	161	Специальная
			УСС-100 Катана Ш1-1 NEMA 7 4500К консольное крепление	да /0-10/NEMA	100	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	147	Л (полуширокая)
		ООО «ЭнергоСтройМонтаж» г. Санкт-Петербург	СУС-М-40-Л-11	да / 0-10В	39	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	153	Л (полуширокая)
			СУС-М-50-Л-11	да / 0-10В	49	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	156	Л (полуширокая)
			СУС-М-40-Ш-12	да / 0-10В	39	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	153	Ш (широкая)
			СУС-М-40D-Д-02	да / 0-10В	40	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	164	Д (косинусная)
			СУС-М-60D-Д-02	да / 0-10В	60	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	163	Д (косинусная)
			СУС-М-75D-Д-02	да / 0-10В	75	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	170	Д (косинусная)
			СУС-М-75-Ш-12	да / 0-10В	74	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	153	Ш (широкая)
			СУС-М-85-Ш-11	да / 0-10В	84	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	179	Л (полуширокая)
			СУС-М-95D-Д-02	да / 0-10В	94	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	162	Д (косинусная)
			СУС-М-100-Ш-12	да / 0-10В	102	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	152	Ш (широкая)
			СУС-М-120-Г-02	да / 0-10В	117	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	165	Г (глубокая)
			СУС-М-230D-Д-02	да / 0-10В	225	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	173	Д (косинусная)
			СУС-М-100-Д-01	да / 0-10В	97	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	162	Д (косинусная)
			СУС-М-100-Л-12	да / 0-10В	98	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	160	Л (полуширокая)
		ООО «МТК» г. Москва	ДО-01-1000	да / DALI	19	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	144	Д (косинусная)
			ДО-01-1000-М	да / DALI	9	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	142	Д (косинусная)
			ДО-01-1200	да / DALI	19	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	146	Д (косинусная)
			ДО-01-1500	да / DALI	22	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	128	Д (косинусная)
			ДО-01-800	да / DALI	15	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	136	Д (косинусная)

		ООО «МТК» г. Москва	ДО-01-800 15Вт 4000К IP65 У1 0-10V	да / 0-10В	15	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	128	Д (косинусная)
			TESLED ДО-04-40 «ТЕХНО»	да / 0-10В	39	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	150	Ш (широкая)
			TESLED ДО-04-100 УХЛ1	да / 0-10В	107	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	149	Ш (широкая)
			ДО-02-10 4000К IP65	да / DALI	10	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	130	Д (косинусная)
			TESLED ДО-04-50 УХЛ1	да / 0-10В	53	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	139	Ш (широкая)
			TESLED ДО-04-75 УХЛ1	да / 0-10В	78	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	160	Ш (широкая)
			TESLED ДО-04-40 «ТЕХНО» Т-образный	да / 0-10В	78	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	152	Л (полуширокая)
		ООО «ТДК» г. Красноярск	LECr-1201-N-160	да / 0-10В	115	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	157	Ш (широкая)
			LECr-601-N-160	да / 0-10В	61	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	156	Ш (широкая)
			LECr-901-N-160	да / 0-10В	89	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	158	Ш (широкая)
			LEW-902-N-160	да / 0-10В	190	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	158	Ш (широкая)
		ООО «Пандора ЛЕД» г. Калуга	Pandora LED 345WPZ-60/5000RZD	да / 0-10В	61	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	150	Л (полуширокая)
		ООО «Икслайт» г. Москва	DTT-ДКУ06-48-III2-220-УН	да / 0-10В	71	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	141	Специальная
		ООО «РУСЭКОСВЕТ» г. Москва	RSL007C 60/78/740 0-10V W TG GR	да / 0-10/NEMA	66	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	147	Ш (широкая)
		ООО «Элис» г. Ярославль	СКУ-ЭЛИС-60-1М-4000-Д-3-У1	да / 0-10В	60	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	133	Ш (широкая)
			СКУ-ЭЛИС-80-1М-4000-Д-3-У1	да / 0-10В	83	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	145	Ш (широкая)
			СКУ-ЭЛИС-100-1М-4000-Д-3-У1	да / 0-10В	108	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	137	Ш (широкая)
			СКУ-ЭЛИС-120-1М-4000-Д-3-У1	да / 0-10В	126	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	140	Ш (широкая)
3	Светодиодные осветительные устройства, предназначенные для внутреннего освещения производственных помещений (депо) ОАО «РЖД»	ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДПО-12-020-7180-65X	не требуется	18	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	119	Д (косинусная)
			EL-ДПО-12-018-7090-65X	не требуется	18	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	117	Д (косинусная)
			EL-ДБУ-12-040-0413-65X	да / 0-10В	40	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	143	Д (косинусная)
			EL-ДКУ-02-040-7092-65X	да / 0-10В	37	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	144	Д (косинусная)
			EL-ДКУ-02-040-7093-65X	да / 0-10В	37	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	143	Ш (широкая)
			EL-ДБУ-12-055-0416-65X	да / 0-10В	53	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	145	Ш (широкая)
			EL-ДКУ-02-055-0415-65X	да / 0-10В	54	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	141	Ш (широкая)

		ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДБУ-12-055-7096-65X	да / 0-10В	53	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	136	Г (глубокая)
			EL-ДКУ-02-055-7094-65X	да / 0-10В	53	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	145	Д (косинусная)
			EL-ДБУ-12-075-7098-65X	да / 0-10В	71	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	144	Д (косинусная)
			EL-ДКУ-02-120-7105-65X	да / 0-10В	117	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	142	Ш (широкая)
			EL-ДБУ-12-145-7110-65X	да / 0-10В	136	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	154	Г (глубокая)
			EL-ДБУ-12-180-7111-65X	да / 0-10В	178	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	147	Д (косинусная)
			EL-ДО-04-180-7252-65X	да / 0-10В	179	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	162	К (концентрированная)
			EL-ДБУ-12-090-7103-65X	да / 0-10В	88	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	147	Г (глубокая)
			EL-ДБУ-12-040-7248-65X	не требуется	36	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1 класс условий размещения МС5	143	Ш (широкая)
			EL-ДБУ-12-040-7233-65X	не требуется	36	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1 класс условий размещения МС5	157	Д (косинусная)
			ОПСД EL-ДПО-12-036-7091-65X	не требуется	35	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	122	Д (косинусная)
			ОПСД EL-ДПО-12-040-0412-65X	не требуется	40	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	119	Д (косинусная)
			ОПСД EL-ДСО-12-088-0186-65X	не требуется	86	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	135	Д (косинусная)
			ОПСД EL-ДСО-12-044-0187-65X	не требуется	42	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	131	Д (косинусная)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-15-УХЛ3.1-МС3-040-65Д-9467	не требуется	27	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	125	Д (косинусная)
			LE-15-УХЛ3.1-МС3-060-65Д-9468	не требуется	55	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	130	Д (косинусная)
			LE-СБУ-32-025-1838Ех-67Х взрывозащищенный	не требуется	25	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	139	Д (косинусная)
			LE-СБУ-32-025-1844Ех-67Х взрывозащищенный	не требуется	24	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	176	Г (глубокая)
			LE-СБУ-32-025-1850Ех-67Х взрывозащищенный	не требуется	26	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	145	Ш (широкая)
			LE-СБУ-32-040-1839Ех-67Х взрывозащищенный	не требуется	40	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	163	Д (косинусная)
			LE-СБУ-32-040-1845Ех-67Х взрывозащищенный	не требуется	40	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	155	Г (глубокая)
			LE-СБУ-32-040-1851Ех-67Х взрывозащищенный	не требуется	40	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	164	Ш (широкая)
			LE-СБУ-32-075-1840Ех-67Х взрывозащищенный	не требуется	73	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	155	Д (косинусная)
			LE-СБУ-32-075-1846Ех-67Х взрывозащищенный	не требуется	75	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	150	Г (глубокая)
			LE-СБУ-32-075-1852Ех-67Х взрывозащищенный	не требуется	74	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	138	Ш (широкая)

		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	ЛЕ-СБУ-32-100-1841Ех-67Х взрывозащищенный	не требуется	102	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	154	Д (косинусная)
			ЛЕ-СБУ-32-100-1847Ех-67Х взрывозащищенный	не требуется	100	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	157	Г (глубокая)
			ЛЕ-СБУ-32-100-1853Ех-67Х взрывозащищенный	не требуется	101	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	159	Ш (широкая)
		ООО «Оптимум» г. Челябинск	НАНОКРИСТАЛ НК-60-201-5500К-(0-10V)	да / 0-10В	60	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	145	Г (глубокая)
			НАНОКРИСТАЛ НК-60-207-5500К-(0-10V)	да / 0-10В	60	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	145	Ш (широкая)
			НАНОКРИСТАЛ НК-60-207-5500К-(0-10V) Г	да / 0-10В	60	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	145	Г (глубокая)
			НАНОКРИСТАЛ НК-60-201-5500К-(0-10V) ШЗ	да / 0-10В	60	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	145	Ш (широкая)
			НАНОКРИСТАЛ НК-40-201-5500К-(0-10V)	да / 0-10В	42	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	151	Г (глубокая)
			НАНОКРИСТАЛ НК-40-207-5500К-(0-10V)	да / 0-10В	39	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	144	Ш (широкая)
			НАНОКРИСТАЛ НК-40-207-5500К-(0-10V) Г	да / 0-10В	42	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	151	Г (глубокая)
			НАНОКРИСТАЛ НК-40-201-5500К-(0-10V) ШЗ	да / 0-10В	39	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	144	Ш (широкая)
		ООО ПТП «ЭнергоСтандарт» г. Самара	ЭСС-40.40 В взрывозащищенный	не требуется	40	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	147	Д (косинусная)
			ЭСС-40.60 В взрывозащищенный	не требуется	59	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	142	Д (косинусная)
			ЭСС-Line lite RW	не требуется	32	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	142	Д (косинусная)
		ООО «РУСЭКОСВЕТ» г. Москва	RSHB006V 100/140/750 0-10V E (50x35°) TP SL	да / 0-10В	106	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	147	К (концентрированная)
		ООО «ПФ Групп» г. Москва	PROFLED PLO 50 Ш	не требуется	50	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	134	Л (полуширокая)
		ООО «МГК «Световые Технологии» г. Москва	Hammer LED 60 4000K	не требуется	58	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	127	Д (косинусная)
			Sword.PRS LED 45 4000K	не требуется	40	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	122	Г (глубокая)
4	Светодиодные осветительные устройства, предназначенные для размещения внутри смотровых канав	ООО «Оптимум» г. Челябинск	Светильник модульный универсальный светодиодный ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 100-25.01-20-102-5000	не требуется	16	29-43В, АС, 50Гц	УХЛ1, включая У1	97	Д (косинусная)
		ООО «Эколайт» г. Москва	ОПСД EL-ДБУ-12-010-7155-65X	не требуется	10	29-43В, АС, 50Гц	У1	106	Д (косинусная)
			ОПСД EL-ДБУ-12-020-0143-65X	не требуется	22	29-43В, АС, 50Гц	У1	94	Д (косинусная)
5	Светодиодные осветительные устройства, предназначенные для освещения административно-бытовых помещений объектов железных дорог ОАО «РЖД»	ООО ПТП «ЭнергоСтандарт» г. Самара	ЭСС-Office – 01 RW	не требуется	36	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	141	Д (косинусная)
			ЭСС-Office – 02 RW	не требуется	36	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	141	Д (косинусная)
			ЭСС-Office – 03 RW	не требуется	36	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	141	Д (косинусная)
			ЭСС-Office – 04 RW	не требуется	36	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	141	Д (косинусная)
			ЭСС-Office – 05 RW	не требуется	36	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	141	Д (косинусная)

ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛ3.1-MC1-033-20X-92113	да / DALI	31	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	129	Г (глубокая)
	LE-03-УХЛ3.1-MC1-033-20Д-92114	да / DALI	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	124	Г (глубокая)
	LE-03-УХЛ3.1-MC1-033-20Т-92115	да / DALI	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	123	Г (глубокая)
	LE-03-УХЛ3.1-MC1-033-20X-92116	да / DALI	32	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	116	Д (косинусная)
	LE-03-УХЛ3.1-MC1-033-20Д-92117	да / DALI	31	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	118	Д (косинусная)
	LE-03-УХЛ3.1-MC1-033-20Т-92118	да / DALI	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	123	Г (глубокая)
	LE-03-УХЛ3.1-MC1-040-20X-92119	да / DALI	41	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	127	Г (глубокая)
	LE-03-УХЛ3.1-MC1-040-20Д-92120	да / DALI	41	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	125	Г (глубокая)
	LE-03-УХЛ3.1-MC1-040-20Т-92121	да / DALI	40	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	123	Г (глубокая)
	LE-03-УХЛ3.1-MC1-040-20X-92122	да / DALI	41	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	110	Д (косинусная)
	LE-03-УХЛ3.1-MC1-040-20Д-92123	да / DALI	40	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	108	Д (косинусная)
	LE-03-УХЛ3.1-MC1-040-20Т-92124	да / DALI	40	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	105	Д (косинусная)
	LE-03-УХЛ3.1-MC1-016-20X-92125	да / DALI	16	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	122	Г (глубокая)
	LE-03-УХЛ3.1-MC1-016-20Д-92126	да / DALI	16	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	124	Г (глубокая)
	LE-03-УХЛ3.1-MC1-016-20Т-92127	да / DALI	16	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	122	Г (глубокая)
	LE-03-УХЛ3.1-MC1-016-20X-92128	да / DALI	16	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	111	Д (косинусная)
	LE-03-УХЛ3.1-MC1-016-20Д-92129	да / DALI	16	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	108	Д (косинусная)
	LE-03-УХЛ3.1-MC1-016-20Т-92130	да / DALI	16	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	105	Д (косинусная)
	LE-03-УХЛ3.1-MC1-033-20X-92131	да / DALI	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	126	Г (глубокая)
	LE-03-УХЛ3.1-MC1-033-20Д-92132	да / DALI	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	126	Г (глубокая)
	LE-03-УХЛ3.1-MC1-033-20Т-92133	да / DALI	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	123	Г (глубокая)
	LE-03-УХЛ3.1-MC1-033-20X-92134	да / DALI	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	116	Д (косинусная)
	LE-03-УХЛ3.1-MC1-033-20Д-92135	да / DALI	31	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	112	Д (косинусная)

		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-03-УХЛ3.1-MC1-033-20Т-92136	да / DALI	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	109	Д (косинусная)
			LE-03-УХЛ3.1-MC1-040-40Д-9194	да / DALI	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	124	Г (глубокая)
			LE-03-УХЛ3.1-MC1-040-40Д-9359	да / DALI	33	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	124	Г (глубокая)
			LE-03-УХЛ3.1-MC1-040-40Д-9178	да / DALI	32	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	124	Г (глубокая)
			LE-03-УХЛ3.1-MC1-020-40Д-9455	да / DALI	18	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	125	Г (глубокая)
			LE-03-УХЛ3.1-MC1-030-20Х-9519	да / DALI	26	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	127	Г (глубокая)
			LE-03-УХЛ3.1-MC1-040-20Х-9480	да / DALI	34	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	127	Г (глубокая)
			LE-03-УХЛ3.1-MC1-050-20Х-9485	да / DALI	39	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	127	Г (глубокая)
			LE-16-УХЛ3.1-MC1-022-40Х-91183	не требуется	24	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	102	Д (косинусная)
			LE-10-УХЛ3.1-MC1-010-54Д-9391	не требуется	11	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	106	Д (косинусная)
			LE-54-УХЛ3.1-MC1-012-65Д-99658	не требуется	12	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	114	Д (косинусная)
		ООО «Эколайт» г. Москва	EL-ДВО-01-030-0407-40Х	не требуется	31	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	112	Д (косинусная)
			EL-ДВО-01-036-0408-40Х	не требуется	36	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	114	Д (косинусная)
			EL-ДВО-01-040-0409-40Х	не требуется	40	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	112	Д (косинусная)
			EL-ДВО-01-080-0410-40Х	не требуется	81	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	112	Д (косинусная)
			ОПСД EL-ДВО-01-032-7088-40Х	не требуется	32	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	127	Д (косинусная)
			ОПСД EL-ДПО-01-032-7089-40Х	не требуется	31	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	129	Г (глубокая)
			ОПСД EL-ДВО-01-024-7087-40Х	не требуется	23	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	128	Г (глубокая)
		ООО «МТК» г. Москва	ДПО-01-600 35Вт 4000К PR	да / DALI	34	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	130	Д (косинусная)
			ДПО-01-1200 35Вт 4000К PR	да / DALI	34	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	116	Д (косинусная)
		ООО ПТП «ЭнергоСтандарт» г. Самара	ЭСС-Block 15 RW	не требуется	14	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	164	Д (косинусная)
		ООО «ЭнергоСтройМонтаж» г. Санкт-Петербург	ТИС-15М2.2	не требуется	16	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	121	Д (косинусная)
			ТИС-15М3.0	не требуется	24	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	121	Д (косинусная)
			ТИС-15М3.1	не требуется	24	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	121	Д (косинусная)

		ООО «ЭнергоСтройМонтаж» г. Санкт-Петербург	ТИС-15M3.2	не требуется	28	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	138	Д (косинусная)
			ТИС-15M4.0	не требуется	31	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	121	Д (косинусная)
			ТИС-15M4.1	не требуется	32	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	121	Д (косинусная)
			ТИС-15M4.2	не требуется	31	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	121	Д (косинусная)
			ТИС-15M4.3	не требуется	32	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	121	Д (косинусная)
			ТИС-15M4.3-1	не требуется	31	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	121	Д (косинусная)
			ТИС-15M4.5	не требуется	36	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	121	Д (косинусная)
			ТИС-15M4.5-1	не требуется	35	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	149	Д (косинусная)
			ТИС-15M4.5-2	не требуется	36	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	140	Д (косинусная)
			ТИС-15M4.6	не требуется	38	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	123	Д (косинусная)
			ТИС-15M4.6-1	не требуется	37	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	131	Д (косинусная)
			ТИС-15M4.7	не требуется	36	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	122	Д (косинусная)
			ТИС-15M4.8	не требуется	36	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	122	Д (косинусная)
			ТИС-15M5.1	не требуется	77	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	127	Д (косинусная)
		ООО «МГК «Световые Технологии» г. Москва	OPTIMA.PRS RZD LED 595 IP40 4000K	не требуется	32	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	131	Д (косинусная)
		ООО «Инкотекс» г. Москва	LL-DVO-041-M600x600 (4343.840.T.01.0.4) RW	не требуется	41	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	123	Д (косинусная)
6	Светодиодные осветительные устройства, предназначенные для внутреннего освещения вспомогательных помещений и санитарных комнат, с установленной мощностью до 15 Вт	ООО ПТП «ЭнергоСтандарт» г. Самара	ЭСС-Block 15 RW	не требуется	14	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	164	Д (косинусная)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-10-УХЛ3.1-MC1-010-54Д-9391	не требуется	11	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	106	Д (косинусная)
			LE-54-УХЛ3.1-MC1-012-65Д-99658	не требуется	12	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ3.1	114	Д (косинусная)
7	Светодиодные осветительные устройства, предназначенные для внедрения в составе высокомагнитных осветительных установок на объектах инфраструктуры ОАО «РЖД»	ООО «ПРАТО» МО, г. Сергиев Посад	ДО 02 200 4000 АС1 0 УХЛ1 «Аметист М» D	да / 0-10В	207	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	151	Специальная
			ДО 02 240 4000 АС1 0 УХЛ1 «Аметист М» D	да / 0-10В	234	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	147	Специальная
			ДО 02 200 4000 Г30 0 УХЛ1 «Аметист М» D	да / 0-10В	200	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	137	Г (глубокая)
			ДО 02 240 4000 Г30 0 УХЛ1 «Аметист М» D	да / 0-10В	243	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	133	Г (глубокая)

		ООО «ПРАТО» МО, г. Сергиев Посад	ДО 03 720 4000 AC1 0 УХЛ1 «Аметист L» D	да / 0-10В	723	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	148	Специальная
			ДО 03 800 4000 AC1 0 УХЛ1 «Аметист L» D	да / 0-10В	804	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	147	Специальная
			ДО 03 1000 4000 AC1 0 УХЛ1 «Аметист L» D	да / 0-10В	969	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	149	Специальная
			ДО 03 720 4000 Г30 0 УХЛ1 «Аметист L» D	да / 0-10В	717	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	162	Г (глубокая)
			ДО 03 800 4000 Г30 0 УХЛ1 «Аметист L» D	да / 0-10В	798	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	150	Г (глубокая)
			ДО 03 1000 4000 Г30 0 УХЛ1 «Аметист L» D	да / 0-10В	976	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	150	Г (глубокая)
		ООО ПТП «ЭнергоСтандарт» г. Самара	ЭСС-Road 30 RW	да / 0-10В	226	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	137	Ш (широкая)
		ООО «ЛЕД-Эффект» г. Москва	LE-35-УХЛ1-MC3-600-67X-91779	да / 0-10В	604	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	142	Г (глубокая)
			LE-35-УХЛ1-MC3-900-67X-91378	да / 0-10В	901	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	144	Г (глубокая)
		ООО «ТПК «Вартон» г. Москва	D1-IO-HVOU1-04URG-6722050 Светодиодный светильник VARTON AirQub RZhd (BOY) 220 Вт 5000 К управляемый, NEMA-разъем	да /0-10В/NEMA	218	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	144	Специальная
			D1-IO-HVOU2-04URG-6744055 Светодиодный светильник VARTON AirQub RZhd (BOY) 440 Вт 5500 К управляемый, NEMA-разъем	да /0-10В/NEMA	436	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	133	Специальная
			«ВАРТОН» AirQub RZhd 660 Вт 4000К управляемый NEMA, артикул: D1-IO-HVOU3-04URG-6766040	да /0-10В/NEMA	629	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	143	Специальная
			D1-IO-HVOU1-04URG-6722040 Светодиодный светильник VARTON AirQub RZhd (BOY) 220 Вт 4000 К управляемый, NEMA-разъем	да /0-10В/NEMA	215	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	136	Специальная
			D1-IO-HVOU1-04URG-6722055 Светодиодный светильник VARTON AirQub RZhd (BOY) 220 Вт 5000 К управляемый, NEMA-разъем	да /0-10В/NEMA	216	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	138	Специальная
			D1-IO-HVOU2-04URG-6744040 Светодиодный светильник VARTON AirQub RZhd (BOY) 440 Вт 4000 К управляемый, NEMA-разъем	да /0-10В/NEMA	428	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	136	Специальная
			D1-IO-HVOU2-04URG-6744050 Светодиодный светильник VARTON AirQub RZhd (BOY) 440 Вт 5000 К управляемый, NEMA-разъем	да /0-10В/NEMA	437	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	136	Специальная
			D1-IO-HVOU3-04URG-6766050 Светодиодный светильник VARTON AirQub RZhd (BOY) 660 Вт 5000 К управляемый, NEMA-разъем	да /0-10В/NEMA	655	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	134	Специальная
			D1-IO-HVOU3-04URG-6766055 Светодиодный светильник VARTON AirQub RZhd (BOY) 660 Вт 5500 К управляемый, NEMA-разъем	да /0-10В/NEMA	657	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	132	Специальная
		ООО «Пандора ЛЕД» г. Калуга	Pandora LED 890PAS-240/4000	да / PLC	213	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	163	Специальная

		ООО «Эколайт» г. Москва	ОПСД EL-ДБУ-12-200-7622-65X	да / 0-10В	197	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	153	Г (глубокая)
			ОПСД EL-ДБУ-12-240-7799-65X	да / 0-10В	231	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	148	Г (глубокая)
			ОПСД EL-ДБУ-12-300-7807-65X	да / 0-10В	298	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	137	Г (глубокая)
			ОПСД EL-ДБУ-12-600-8065-65X	да / 0-10В	600	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	145	К (концентрированная)
		ООО «МТК» г. Москва	Светодиодный светильник TESLED ДО-10 (BOY) 220 Вт 4000К управляемый NEMA (артикул 01-10-508975)	да /0-10В/NEMA	213	154-308 В, АС, 50 Гц	У1	141	Г (глубокая)
			Светодиодный светильник TESLED ДО-10 (BOY) 440 Вт 4000К управляемый NEMA (артикул 01-10-508976)	да /0-10В/NEMA	435	154-308 В, АС, 50 Гц	У1	136	Г (глубокая)
			Светодиодный светильник TESLED ДО-10 (BOY) 220Вт 4000К управляемый, NEMA-разъем	да /0-10В/NEMA	216	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	140	Специальная
			Светодиодный светильник TESLED ДО-10 (BOY) 440Вт 4000К управляемый, NEMA-разъем	да /0-10В/NEMA	433	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	135	Специальная
			Светодиодный светильник TESLED ДО-10 (BOY) 660Вт 4000К управляемый, NEMA-разъем	да /0-10В/NEMA	648	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	133	Специальная
		ООО «НПП «ВПС» г. Воронеж	QUASAR-210 VCSO-PR07.03-210-D60-NW-DI2-I-УХЛ1	да / 0-10В	201	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	139	Г (глубокая)
		ООО «ТДК» г. Красноярск	LEWM-1203-N-160	да / 0-10В	360	154-308 В, АС, 50 Гц	У1	155	Ш (широкая)
			LEWM-1204-N-160	да / 0-10В	475	154-308 В, АС, 50 Гц	У1	157	Ш (широкая)
		ООО «ТД ФОКУС» МО, г. Фрязино	УСС-240 Эксперт S Ультра К1Д NEMA 7 4500 К крепление скоба	да /0-10В/NEMA	232	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	166	Г (глубокая)
			УСС-360 Эксперт S Ультра К1Д NEMA 7 4500 К крепление скоба	да /0-10В/NEMA	359	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	170	Г (глубокая)
			УСС-480 Эксперт S Ультра К1Д NEMA 7 4500 К крепление скоба	да /0-10В/NEMA	470	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	170	Г (глубокая)
			УСС-720 Эксперт S Ультра К1Д NEMA 7 4500 К крепление скоба	да /0-10В/NEMA	703	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	173	Г (глубокая)
		ООО «ЛайтАудиоДизайн» г. Челябинск	LAD LED R500-3-30-6-230LZD	да /0-10В/NEMA	188	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	130	К (концентрированная)
			LAD LED R500-3-60-6-230LZD	да /0-10В/NEMA	178	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	134	К (концентрированная)
			LAD LED R500-4-60-6-220LZD	да /0-10В/NEMA	211	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	136	К (концентрированная)
			LAD LED R500-9-30-6-650LZD	да /0-10В/NEMA	557	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	141	К (концентрированная)
			LAD LED R500-9-60-6-650LZD	да /0-10В/NEMA	531	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	134	К (концентрированная)
			LAD LED R500-12-30-6-850LZD	да /0-10В/NEMA	709	154-308 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	138	К (концентрированная)
		АО «Трансэнергом» г. Москва	ТЭК-Led-mast 230	да / 0-10В	225	154-308 В, АС, 50 Гц	У1	137	Ш (широкая)
		ООО «ЭнергоСтройМонтаж» г. Санкт-Петербург	СУМ-60	да / 0-10В	269	154-308 В, АС, 50 Гц	У1	166	Ш (широкая)

		ООО «ЭЛИС» г. Ярославль	ПМ-ЭЛИС-200-5000-Д-3-У1	да / 0-10В	217	154-308 В, АС, 50 Гц	У1	132	Г (глубокая)
			ПМ-ЭЛИС-400-5000-Д-3-У1	да / 0-10В	438	154-308 В, АС, 50 Гц	У1	133	Г (глубокая)
8	Светодиодные осветительные устройства, предназначенные для освещения железнодорожных тоннелей ОАО «РЖД»	ООО «Эколайт» г. Москва	ОПСД ЕЛ-ДБУ-12-030-7982Д-67Х	да / 0-10В	27	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	158	Ш (широкая)
			TESLED ДО-05-Т1	да / 0-10В	29	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	149	Ш (широкая)
		ООО «МТК» г. Москва	TESLED ДО-05-Т2	не требуется	15	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	147	Д (косинусная)
			VEGA124 D	да / 0-10В	27	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	122	Ш (широкая)
9	Светодиодные осветительные устройства, предназначенные для размещения на железнодорожных мостовых переходах ОАО «РЖД»	ООО «Эколайт» г. Москва	ОПСД ЕЛ-ДБУ-12-040-7248Д-65Х	да / 0-10В	37	176-264 В, АС, 50 Гц	УХЛ1, включая У1	139	Ш (широкая)
10	Светодиодные осветительные устройства, предназначенные для архитектурно-художественного освещения сооружений, памятников, зданий и т.д.	ООО «МТК» г. Москва	ДО-02-400 23Вт 3500К	да / 0-10В	24	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	125	Специальная
11	Светодиодные осветительные устройства, предназначенные для внедрения в составе мобильных систем освещения	ООО ПТП «ЭнергоСтандарт» г. Самара	ES-Stor	да / 0-10В	200	154-308 В, АС, 50 Гц	У1	143	Специальная

Осветительные устройства, предназначенные для освещения объектов инфраструктуры ОАО «РЖД» в рамках энергосервисных контрактов

1	Светодиодные лампы, предназначенные для внутреннего применения на объектах инфраструктуры ОАО «РЖД»	ООО «ПРОФЛЕД ГРУПП» г. Москва	Profled Premium T8-600-8-4000	не требуется	8	198-242 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	119	М (равномерная)
			Profled Premium T8-1200-16-4000	не требуется	16	198-242 В, АС, 50 Гц	УХЛЗ.1	127	М (равномерная)
2	Светодиодные осветительные устройства, предназначенные для освещения открытых территорий объектов инфраструктуры железных дорог (пассажирских платформ, привокзальной территории, проходов, служебных проездов и т.д.)	ООО «ПФ Групп» г. Москва	PROFLED PLO 50 III	не требуется	50	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	134	Л (полуширокая)
3	Светодиодные осветительные устройства, предназначенные для внутреннего освещения производственных помещений (депо) ОАО «РЖД»	ООО «ПФ Групп» г. Москва	PROFLED PLO 50 III	не требуется	50	176-264 В, АС, 50 Гц	У1	134	Л (полуширокая)