

**Перечень светодиодных осветительных устройств, прошедших комплексную техническую экспертизу в АО «НИИАС»  
(по состоянию на 15.05.2023 г.)**

| №<br>п/п | Область<br>применения<br>светодиодных<br>осветительных<br>устройств   | Производитель                       | Модель светильника   | Наличие системы<br>управления/<br>протокол передачи<br>данных | Основные технические характеристики       |                          |                             |                              |                       |
|----------|---|-------------------------------------|--|---|---|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|
|          |   |                                     |  |   | Потребляемая<br>мощность,<br>не более, Вт | Напряжение<br>питания, В | Климатическое<br>исполнение | Световая<br>отдача,<br>Лм/Вт | КСС                   |
| 1        | Светодиодные осветительные устройства, предназначенные для установки на жестких поперечинах контактной сети | ООО «ПРАТО»<br>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           |
|          |   |                                     | ДО 04 40 4000 PO2 0 УХЛ1 «Аметист S Rigel» D NEMA  | да /0-10В/NEMA  | 41  | 176-264 В, АС, 50 Гц     | УХЛ1, включая У1            | 155                          | Специальная           |
|          |   |                                     | ДО 04 60 4000 PO2 0 УХЛ1 «Аметист S Rigel» D NEMA  | да /0-10В/NEMA  | 61  | 176-264 В, АС, 50 Гц     | УХЛ1, включая У1            | 149                          | К (концентрированная) |
|          |   |                                     | ДО 04 70 4000 PO2 0 УХЛ1 «Аметист S Rigel» D NEMA  | да /0-10В/NEMA  | 69  | 176-264 В, АС, 50 Гц     | УХЛ1, включая У1            | 150                          | Специальная           |
|          |   |                                     | ДО 04 100 4000 PO2 0 УХЛ1 «Аметист S Rigel» D NEMA   | да /0-10В/NEMA  | 98  | 176-264 В, АС, 50 Гц     | УХЛ1, включая У1            | 147                          | Специальная           |
|          |   |                                     | ДО 04 120 4000 PO2 0 УХЛ1 «Аметист S Rigel» D NEMA   | да /0-10В/NEMA  | 121                                       | 176-264 В, АС, 50 Гц     | УХЛ1, включая У1            | 152                          | К (концентрированная) |
|          |   |                                     | ДО 04 150 4000 PO2 0 УХЛ1 «Аметист S Rigel» D NEMA   | да /0-10В/NEMA  | 139                                       | 176-264 В, АС, 50 Гц     | УХЛ1, включая У1            | 142                          | Специальная           |
|          |   | ООО «ТПК «Вартон»<br>г. Москва      | «ВАРТОН» Rigel RZhD (ДО1 универсал) 40Вт 4000К управляемый, NEMA-разъем, артикул: D1-I0-7RIG1-04URG-6504040» | да /0-10В/NEMA  | 42  | 176-264 В, АС, 50 Гц     | У1                          | 149                          | К (концентрированная) |
|          |   |                                     | «ВАРТОН» Rigel RZhD (ДО1 универсал) 60Вт 4000К управляемый, NEMA-разъем, артикул: D1-I0-7RIG2-04URG-6506040» | да /0-10В/NEMA  | 53  | 176-264 В, АС, 50 Гц     | У1                          | 135                          | К (концентрированная) |
|          |   |                                     | «ВАРТОН» Rigel RZhD (ДО1 универсал) 40Вт 5000К управляемый, NEMA-разъем, артикул: D1-I0-7RIG1-04URG-6504050» | да /0-10В/NEMA  | 42  | 176-264 В, АС, 50 Гц     | У1                          | 147                          | К (концентрированная) |
|          |   |                                     | «ВАРТОН» Rigel RZhD (ДО1 универсал) 60Вт 5000К управляемый, NEMA-разъем, артикул: D1-I0-7RIG2-04URG-6506050» | да /0-10В/NEMA  | 59  | 176-264 В, АС, 50 Гц     | У1                          | 137                          | К (концентрированная) |

|  |  |  |   |                |     |                      |                  |     |                       |
|--|--|--|---|----------------|-----|----------------------|------------------|-----|-----------------------|
|  |  | ООО «ТПК «Вартон»<br>г. Москва                 | «VARTON» Rigel RZhD 100 Вт 4000 К управляемый NEMA,<br>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,<br>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»<br>г. Москва             | PCO-P2  | да / 0-10В     | 82  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 138 | К (концентрированная) |
|  |  |  | ТИС-P2A   | да / 0-10В     | 46  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 128 | К (концентрированная) |
|  |  | ООО «НПП «ВПС»<br>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»<br>г. Екатеринбург                  | СДУ40Н-5010К-Р-65 У1  | да / 0-10В/ШИМ | 44  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 126 | Специальная           |
|  |  |  | СДУ50Н-6412К-Р-65 У1  | да / 0-10В/ШИМ | 54  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 131 | Специальная           |
|  |  |  | СДУ60Н-7707КТ-Р-65 У1   | да / 0-10В/ШИМ | 66  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 128 | Специальная           |
|  |  |  | СДУ70Н-9010КТ-Р-65 У1   | да / 0-10В/ШИМ | 74  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 134 | Специальная           |
|  |  |  | СДУ100Н-12812К-Р-65 У1  | да / 0-10В/ШИМ | 91  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 145 | Специальная           |
|  |  | ООО «Спектра»<br>г. Новосибирск                | COY-5-100-В-Ж   | да / 0-10В     | 42  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 141 | Специальная           |
|  |  |  | COY-5-120-В-Ж   | да / 0-10В     | 53  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 134 | Специальная           |
|  |  | ООО «ЛайтАудиоДизайн»<br>г. Челябинск          | R500-2-10120-6-90ZD   | да /0-10В/NEMA | 93  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 146 | Специальная           |
|  |  |  | R500-3-10120-6-140ZD  | да /0-10В/NEMA | 135 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 137 | Специальная           |
|  |  | ООО «МГК «Световые<br>Технологии»<br>г. Москва | Rigel LED 55 60 CR 5000K  | да / 0-10В     | 54  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 138 | Специальная           |
|  |  |  | Rigel LED 75 60 CR 5000K  | да / 0-10В     | 72  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 137 | Специальная           |
|  |  |  | Rigel LED 90 60 CR 5000K  | да / 0-10В     | 83  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 133 | Специальная           |
|  |  |  | Rigel LED 110 120 CR 5000K  | да / 0-10В     | 102 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 137 | Специальная           |
|  |  |  | Rigel LED 140 120 CR 5000K  | да / 0-10В     | 138 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 137 | Специальная           |
|  |  | ООО «Эколайт»<br>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           |

|  |  |  |   |                |     |                      |                  |     |                       |
|--|--|--|---|----------------|-----|----------------------|------------------|-----|-----------------------|
|  |  | ООО «Эколайт»<br>г. Москва                       | 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»<br>г. Москва                    | LE-61-У1-МС3-45-67X-95064   | да /0-10В/NEMA | 48  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 156 | К (концентрированная) |
|  |  |  | LE-61-УХЛ1-МС3-75-67X-95065   | да /0-10В/NEMA | 77  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 136 | К (концентрированная) |
|  |  |  | LE-61-УХЛ1-МС3-100-67X-95066  | да /0-10В/NEMA | 102 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 132 | К (концентрированная) |
|  |  |  | LE-61-УХЛ1-МС3-125-67X-95067  | да /0-10В/NEMA | 127 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 131 | К (концентрированная) |
|  |  |  | LE-61-УХЛ1-МС3-150-67X-95068  | да /0-10В/NEMA | 154 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 141 | К (концентрированная) |
|  |  | ООО «МТК»<br>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»<br>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»<br>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»<br>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»<br>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»<br>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) |

|   |  |                                     |   |                |                      |                      |                  |     |                       |
|---|--|-------------------------------------|---|----------------|----------------------|----------------------|------------------|-----|-----------------------|
| 2 | Светодиодные осветительные устройства, предназначенные для освещения открытых территорий объектов инфраструктуры железных дорог (пассажирских платформ, привокзальной территории, проходов, служебных проездов и т.д.) | ООО «Икслайт»<br>г. Москва          | СОКр-5-120-02   | да / 0-10В     | 44                   | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 135 | Специальная           |
|   |  | ООО «Элис»<br>г. Ярославль          | СОУКР-5-100-80-3700-Д-3-У1                              | да / 0-10В     | 79                   | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 150 | Специальная           |
|   |  | ООО «ТД ФОКУС»<br>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»<br>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»<br>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»<br>(специального назначения)         | да / 0-10В     | 59<br>(двух модулей) | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 78  | Специальная           |
|   |  | ООО «ПРАТО»<br>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»<br>г. Москва       | LE-32-УХЛ1-MC3-050-67X-91074 + LE4446 СКУ/СБУ           | да /0-10В/NEMA | 50                   | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 153 | Г (глубокая)          |
|   |  |                                     | LE-32-УХЛ1-MC3-075-67X-91075 + LE4446 СКУ/СБУ           | да /0-10В/NEMA | 73                   | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 153 | Г (глубокая)          |
|   |  |                                     | LE-32-УХЛ1-MC3-100-67X-91076 + LE4446 СКУ/СБУ           | да /0-10В/NEMA | 100                  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 149 | Г (глубокая)          |
|   |  |                                     | LE-32-УХЛ1-MC3-150-67X-91077 + LE4446 СКУ/СБУ           | да /0-10В/NEMA | 153                  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 151 | Г (глубокая)          |
|   |  |                                     | LE-32-УХЛ1-MC3-200-67X-91078 + LE4446 СКУ/СБУ           | да /0-10В/NEMA | 202                  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 159 | Г (глубокая)          |

|                               |   |                |     |                      |                  |     |                 |
|-------------------------------|---|----------------|-----|----------------------|------------------|-----|-----------------|
| ООО «ЛЕД-Эффект»<br>г. Москва | LE-32-УХЛ1-MC3-050-67X-91663 + LE4446 СКУ/СБУ | да /0-10В/NEMA | 50  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 148 | Ш (широкая)     |
|                               | LE-32-УХЛ1-MC3-075-67X-91664 + LE4446 СКУ/СБУ | да /0-10В/NEMA | 74  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 143 | Ш (широкая)     |
|                               | LE-32-УХЛ1-MC3-100-67X-91665 + LE4446 СКУ/СБУ | да /0-10В/NEMA | 99  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 155 | Ш (широкая)     |
|                               | LE-32-УХЛ1-MC3-150-67X-91666 + LE4446 СКУ/СБУ | да /0-10В/NEMA | 145 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 149 | Ш (широкая)     |
|                               | LE-32-УХЛ1-MC3-200-67X-91667 + LE4446 СКУ/СБУ | да /0-10В/NEMA | 202 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 151 | Ш (широкая)     |
|                               | LE-32-УХЛ1-MC3-050-67X-91669 + LE4446 СКУ/СБУ | да /0-10В/NEMA | 50  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 147 | Д (косинусная)  |
|                               | LE-32-УХЛ1-MC3-075-67X-91670 + LE4446 СКУ/СБУ | да /0-10В/NEMA | 74  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 146 | Д (косинусная)  |
|                               | LE-32-УХЛ1-MC3-100-67X-91671 + LE4446 СКУ/СБУ | да /0-10В/NEMA | 101 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 133 | Д (косинусная)  |
|                               | LE-32-УХЛ1-MC3-150-67X-91672 + LE4446 СКУ/СБУ | да /0-10В/NEMA | 144 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 143 | Д (косинусная)  |
|                               | LE-32-УХЛ1-MC3-200-67X-91673 + LE4446 СКУ/СБУ | да /0-10В/NEMA | 208 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 148 | Д (косинусная)  |
|                               | LE-32-УХЛ1-MC3-270-67X-91668 СКУ              | да / 0-10В     | 270 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 150 | Ш (широкая)     |
|                               | LE-32-УХЛ1-MC3-270-67X-91674 ССП              | да / 0-10В     | 270 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 144 | Д (косинусная)  |
|                               | LE-32-УХЛ1-MC3-270-67X-92006 СБУ              | да / 0-10В     | 270 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 141 | 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)    |

|  |  |                                       |   |                |     |                      |                  |     |                |
|--|--|---------------------------------------|---|----------------|-----|----------------------|------------------|-----|----------------|
|  |  | ООО «ЛЕД-Эффект»<br>г. Москва         | 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)   |
|  |  | ООО «НПП «ВЦС»<br>г. Воронеж          | VCSS-L-20-NW-У1-РЖД-Диммируемый             | да / 0-10В     | 18  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 130 | Д (косинусная) |
|  |  |                                       | VCSS-III-40-О-NW-У1-РЖД                     | да / 0-10В     | 40  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 148 | Ш (широкая)    |
|  |  | ООО<br>«СтройПромЭнерго»<br>г. Москва | СУС-КМ-70СД                                 | да / 0-10В     | 46  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 139 | Ш (широкая)    |
|  |  |                                       | СУС-КМ-100СД                                | да / 0-10В     | 73  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 137 | Ш (широкая)    |
|  |  | ООО ПТП «ЭнергоСтандарт»<br>г. Самара | ЭСС-100 dim RW                              | да / 0-10В/ШИМ | 92  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 165 | Д (косинусная) |
|  |  |                                       | ЭСС-80 dim RW                               | да / 0-10В/ШИМ | 73  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 170 | Д (косинусная) |
|  |  |                                       | 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 | 227 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 176 | Д (косинусная) |
|  |  | ООО «Эколайт»<br>г. Москва            | EL-ДБУ-12-055-7095-65X                      | да / 0-10В     | 53  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 143 | Д (косинусная) |
|  |  |                                       | EL-ДКУ-02-090-7101-65X                      | да / 0-10В     | 78  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 145 | Ш (широкая)    |
|  |  |                                       | EL-ДБУ-12-075-7099-65X                      | да / 0-10В     | 75  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 131 | Д (косинусная) |
|  |  |                                       | EL-ДКУ-02-075-7097-65X                      | да / 0-10В     | 69  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 145 | Д (косинусная) |
|  |  |                                       | EL-ДКУ-02-075-0414-65X                      | да / 0-10В     | 69  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 144 | Ш (широкая)    |
|  |  |                                       | 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) |

|  |  |   |  |            |     |                      |                  |     |                       |
|--|--|---|--|------------|-----|----------------------|------------------|-----|-----------------------|
|  |  | ООО «Эколайт»<br>г. Москва                    | 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»<br>г. Красноярск              | TSR3-90-P                                  | да / 0-10В | 87  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 162 | Ш (широкая)           |
|  |  |   | TSR3-90H                                   | да / 0-10В | 87  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 162 | Ш (широкая)           |
|  |  | ООО «ЭнергоСтройМонтаж»<br>г. Санкт-Петербург | СУС-М                                      | да / 0-10В | 94  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 141 | Ш (широкая)           |
|  |  | ООО «НПК «Инкотекс»<br>г. Москва              | MAG3-045-112 (740.S.48.ND) RW              | да / 0-10В | 41  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 143 | Л (полуширокая)       |
|  |  |   | MAG3-060-124 (740.S.48.ND) RW              | да / 0-10В | 53  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 133 | Л (полуширокая)       |
|  |  |   | MAG3-085-136 (740.S.48.ND) RW              | да / 0-10В | 77  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 135 | Л (полуширокая)       |
|  |  | ООО «Оптимум»<br>г. Челябинск                 | ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 100-25-102-5500-(0-10V) | да / 0-10В | 24  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 131 | Г (глубокая)          |
|  |  |   | ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 100-25-103-5500-(0-10V) | да / 0-10В | 24  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 131 | Г (глубокая)          |
|  |  |   | ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 100-25-104-5500-(0-10V) | да / 0-10В | 24  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 131 | Г (глубокая)          |
|  |  |   | ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 200-50-102-5500-(0-10V) | да / 0-10В | 48  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 135 | Г (глубокая)          |
|  |  |   | ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 200-50-103-5500-(0-10V) | да / 0-10В | 48  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 135 | Г (глубокая)          |
|  |  |   | ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 200-50-104-5500-(0-10V) | да / 0-10В | 48  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 135 | Г (глубокая)          |

|  |  |  |   |            |     |                      |                  |     |                 |
|--|--|--|---|------------|-----|----------------------|------------------|-----|-----------------|
|  |  | ООО «Оптимум»<br>г. Челябинск                  | ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 300-75-102-5500-(0-10V)                      | да / 0-10В | 71  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 132 | Г (глубокая)    |
|  |  |  | ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 300-75-103-5500-(0-10V)                      | да / 0-10В | 71  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 132 | Г (глубокая)    |
|  |  |  | ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 300-75-104-5500-(0-10V)                      | да / 0-10В | 72  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 133 | Г (глубокая)    |
|  |  |  | ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 400-100-106-5500-(0-10V)                     | да / 0-10В | 96  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 131 | Г (глубокая)    |
|  |  |  | ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 400-100-107-5500-(0-10V)                     | да / 0-10В | 96  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 131 | Г (глубокая)    |
|  |  |  | ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 500-150-106-5500-(0-10V)                     | да / 0-10В | 136 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 132 | Г (глубокая)    |
|  |  |  | ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 500-150-107-5500-(0-10V)                     | да / 0-10В | 136 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 132 | Г (глубокая)    |
|  |  |  | ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 500-180-106-5500-(0-10V)                     | да / 0-10В | 169 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 136 | Г (глубокая)    |
|  |  |  | ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 500-180-107-5500-(0-10V)                     | да / 0-10В | 169 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 136 | Г (глубокая)    |
|  |  | ООО «МГК «Световые<br>Технологии»<br>г. Москва | Area LED 55 W CR 5000K  | да / 0-10В | 54  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 136 | Ш (широкая)     |
|  |  |  | Area LED 55 SW CR 5000K   | да / 0-10В | 55  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 137 | Л (полуширокая) |
|  |  |  | Area LED 75 W CR 5000K  | да / 0-10В | 72  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 132 | Ш (широкая)     |
|  |  |  | Area LED 75 SW CR 5000K   | да / 0-10В | 70  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 136 | Л (полуширокая) |
|  |  |  | Area LED 90 W CR 5000K  | да / 0-10В | 85  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 140 | Ш (широкая)     |
|  |  |  | Area LED 90 SW CR 5000K   | да / 0-10В | 83  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 143 | Л (полуширокая) |
|  |  |  | Area LED 110 W CR 5000K   | да / 0-10В | 103 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 141 | Ш (широкая)     |
|  |  |  | Area LED 110 SW CR 5000K  | да / 0-10В | 102 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 144 | Л (полуширокая) |
|  |  |  | Area LED 140 W CR 5000K   | да / 0-10В | 138 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 136 | Ш (широкая)     |
|  |  |  | Area LED 140 SW CR 5000K  | да / 0-10В | 138 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 133 | Л (полуширокая) |
|  |  | ООО «ПРОУЗ»<br>г. Орёл                         | Светодиодный светильник DRS-40<br>ТУ 27.40.39-012-67117208-2019 | да / 0-10В | 39  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 146 | Л (полуширокая) |
|  |  | ООО «ТД ФОКУС»<br>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)  |

|  |  |   |   |               |     |                      |                  |     |                 |
|--|--|---|---|---------------|-----|----------------------|------------------|-----|-----------------|
|  |  | ООО «ТД ФОКУС»<br>МО, г. Фрязино              | УСС-100 Катана ШП-1 0-10 4500К консольное крепление   | да / 0-10В    | 95  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 161 | Специальная     |
|  |  |   | УСС-100 Катана ШП-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»<br>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»<br>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)  |

|   |  |                                |                                    |               |     |                      |                  |     |                 |
|---|--|--------------------------------|------------------------------------|---------------|-----|----------------------|------------------|-----|-----------------|
|   |  | ООО «МТК»<br>г. Москва         | ДО-01-800                          | да / DALI     | 15  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 128 | Д (косинусная)  |
|   |  |                                | ДО-01-800 15Вт 4000К IP65 У1 0-10V | да / 0-10В    | 15  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 128 | Д (косинусная)  |
|   |  | ООО «ТДК»<br>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)     |
|   |  |                                | LEW-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»<br>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»<br>г. Москва     | ДТТ-ДКУ06-48-Ш2-220-УН             | да / 0-10В    | 71  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 141 | Специальная     |
|   |  | ООО «АЛЕД»<br>г. Тольяти       | AL/S-75.12000.4К.Ш.ІР65            | да / 0-10В    | 75  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 165 | Ш (широкая)     |
|   |  |                                | AL/S-75.12000.5К.Ш.ІР65            | да / 0-10В    | 75  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 159 | Ш (широкая)     |
|   |  |                                | AL/S-150.24000.4К.Ш.ІР65           | да / 0-10В    | 150 | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 163 | Ш (широкая)     |
|   |  |                                | AL/S-150.24000.5К.Ш.ІР65           | да / 0-10В    | 152 | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 160 | Ш (широкая)     |
|   |  | ООО «РУСЭКОСВЕТ»<br>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)     |
| 3 | Светодиодные осветительные устройства, предназначенные для внутреннего освещения производственных помещений (депо) ОАО «РЖД» | ООО «Эколайт»<br>г. Москва     | EL-ДБУ-12-055-7095-65X             | да / 0-10В    | 53  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 143 | Д (косинусная)  |
|   |  |                                | EL-ДКУ-02-090-7101-65X             | да / 0-10В    | 78  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 145 | Ш (широкая)     |
|   |  |                                | EL-ДБУ-12-075-7099-65X             | да / 0-10В    | 75  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 131 | Д (косинусная)  |
|   |  |                                | EL-ДСО-12-088-0186-65X             | не требуется  | 83  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 145 | Д (косинусная)  |
|   |  |                                | EL-ДСО-12-044-0187-65X             | не требуется  | 42  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 141 | Д (косинусная)  |
|   |  |                                | EL-ДКУ-02-075-7097-65X             | да / 0-10В    | 69  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 145 | Д (косинусная)  |
|   |  |                                | EL-ДКУ-02-075-0414-65X             | да / 0-10В    | 69  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 144 | Ш (широкая)     |
|   |  |                                | EL-ДПО-12-020-7180-65X             | не требуется  | 18  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1           | 119 | Д (косинусная)  |

|  |  |                               |  |              |     |                      |   |     |                       |
|--|--|-------------------------------|--|--------------|-----|----------------------|---|-----|-----------------------|
|  |  | ООО «Эколайт»<br>г. Москва    | 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)           |
|  |  |                               | 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<br>класс условий размещения<br>МС5 | 143 | Ш (широкая)           |
|  |  |                               | EL-ДБУ-12-040-7233-65X                       | не требуется | 36  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1<br>класс условий размещения<br>МС5 | 157 | Д (косинусная)        |
|  |  | ООО «ЛЕД-Эффект»<br>г. Москва | LE-15-УХЛ3.1-МС3-040-65Д-9467                | не требуется | 32  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1  | 115 | Д (косинусная)        |
|  |  |                               | LE-26-УХЛ3.1-МС3-060-54Х-91017               | не требуется | 58  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1  | 127 | Д (косинусная)        |
|  |  |                               | LE-26-УХЛ3.1-МС3-024-54Х-91005               | не требуется | 24  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1  | 121 | Д (косинусная)        |
|  |  |                               | LE-26-УХЛ 1-МС3-047-65Х-91013                | не требуется | 47  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1                                    | 127 | Д (косинусная)        |
|  |  |                               | LE-26-УХЛ 1-МС3-035-65Х-91009                | не требуется | 35  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1                                    | 135 | Д (косинусная)        |
|  |  |                               | LE-СБУ-32-025-1838Ех-67Х<br>взрывозащищенный | не требуется | 25  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1                                    | 139 | Д (косинусная)        |

|  |  |                               |  |              |     |                      |                  |     |                |
|--|--|-------------------------------|--|--------------|-----|----------------------|------------------|-----|----------------|
|  |  | ООО «ЛЕД-Эффект»<br>г. Москва | ЛЕ-СБУ-32-025-1844Ех-67Х<br>взрывозащищенный | не требуется | 24  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 176 | Г (глубокая)   |
|  |  |                               | ЛЕ-СБУ-32-025-1850Ех-67Х<br>взрывозащищенный | не требуется | 26  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 145 | Ш (широкая)    |
|  |  |                               | ЛЕ-СБУ-32-040-1839Ех-67Х<br>взрывозащищенный | не требуется | 40  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 163 | Д (косинусная) |
|  |  |                               | ЛЕ-СБУ-32-040-1845Ех-67Х<br>взрывозащищенный | не требуется | 40  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 155 | Г (глубокая)   |
|  |  |                               | ЛЕ-СБУ-32-040-1851Ех-67Х<br>взрывозащищенный | не требуется | 40  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 164 | Ш (широкая)    |
|  |  |                               | ЛЕ-СБУ-32-075-1840Ех-67Х<br>взрывозащищенный | не требуется | 73  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 155 | Д (косинусная) |
|  |  |                               | ЛЕ-СБУ-32-075-1846Ех-67Х<br>взрывозащищенный | не требуется | 75  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 150 | Г (глубокая)   |
|  |  |                               | ЛЕ-СБУ-32-075-1852Ех-67Х<br>взрывозащищенный | не требуется | 74  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 138 | Ш (широкая)    |
|  |  |                               | ЛЕ-СБУ-32-100-1841Ех-67Х<br>взрывозащищенный | не требуется | 102 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 154 | Д (косинусная) |
|  |  |                               | ЛЕ-СБУ-32-100-1847Ех-67Х<br>взрывозащищенный | не требуется | 100 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 157 | Г (глубокая)   |
|  |  |                               | ЛЕ-СБУ-32-100-1853Ех-67Х<br>взрывозащищенный | не требуется | 101 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 159 | Ш (широкая)    |
|  |  | ООО «Оптимум»<br>г. Челябинск | ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 100-25-102-5500-(0-10V)   | да / 0-10В   | 24  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 131 | Г (глубокая)   |
|  |  |                               | ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 100-25-103-5500-(0-10V)   | да / 0-10В   | 24  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 131 | Г (глубокая)   |
|  |  |                               | ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 100-25-104-5500-(0-10V)   | да / 0-10В   | 24  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 131 | Г (глубокая)   |
|  |  |                               | ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 200-50-102-5500-(0-10V)   | да / 0-10В   | 48  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 135 | Г (глубокая)   |
|  |  |                               | ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 200-50-103-5500-(0-10V)   | да / 0-10В   | 48  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 135 | Г (глубокая)   |
|  |  |                               | ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 200-50-104-5500-(0-10V)   | да / 0-10В   | 48  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 135 | Г (глубокая)   |
|  |  |                               | ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 300-75-102-5500-(0-10V)   | да / 0-10В   | 71  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 132 | Г (глубокая)   |
|  |  |                               | ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 300-75-103-5500-(0-10V)   | да / 0-10В   | 71  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 132 | Г (глубокая)   |
|  |  |                               | ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 300-75-104-5500-(0-10V)   | да / 0-10В   | 72  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 133 | Г (глубокая)   |
|  |  |                               | ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 400-100-106-5500-(0-10V)  | да / 0-10В   | 96  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 131 | Г (глубокая)   |
|  |  |                               | ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 400-100-107-5500-(0-10V)  | да / 0-10В   | 96  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 131 | Г (глубокая)   |
|  |  |                               | ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 500-150-106-5500-(0-10V)  | да / 0-10В   | 136 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 132 | Г (глубокая)   |

|   |   |                                       |   |              |     |                      |                  |     |                       |
|---|---|---------------------------------------|---|--------------|-----|----------------------|------------------|-----|-----------------------|
|   |   | ООО «Оптimum»<br>г. Челябинск         | ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 500-150-107-5500-(0-10V)   | да / 0-10В   | 136 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 132 | Г (глубокая)          |
|   |   |                                       | ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 500-180-106-5500-(0-10V)   | да / 0-10В   | 169 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 136 | Г (глубокая)          |
|   |   |                                       | ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 500-180-107-5500-(0-10V)   | да / 0-10В   | 169 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 136 | Г (глубокая)          |
|   |   | ООО ПТП «ЭнергоСтандарт»<br>г. Самара | ЭСС-40.40 В<br>взрывозащищенный   | не требуется | 40  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 147 | Д (косинусная)        |
|   |   |                                       | ЭСС-40.60 В<br>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»<br>г. Москва         | RSH006V 100/140/750 0-10V E (50x35°) TP SL  | да / 0-10В   | 106 | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 147 | К (концентрированная) |
|   |   | ООО «АЛЕД»<br>г. Тольяти              | AL/P-75.12000.5K.Г.ІР65   | не требуется | 74  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 157 | Г (глубокая)          |
|   |   |                                       | AL/P-75.12000.5K.ІІІ.ІР65   | не требуется | 75  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 159 | ІІІ (широкая)         |
|   |   |                                       | AL/P-75.12000.4K.Г.ІР65   | не требуется | 74  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 164 | Г (глубокая)          |
|   |   |                                       | AL/P-75.12000.4K.ІІІ.ІР65   | не требуется | 75  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 165 | ІІІ (широкая)         |
|   |   |                                       | AL/P-150.24000.4K.Г.ІР65  | не требуется | 151 | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 162 | Г (глубокая)          |
|   |   |                                       | AL/P-150.24000.4K.ІІІ.ІР65  | не требуется | 150 | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 164 | ІІІ (широкая)         |
|   |   |                                       | AL/P-150.24000.5K.Г.ІР65  | не требуется | 149 | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 157 | Г (глубокая)          |
|   |   |                                       | AL/P-150.24000.5K.ІІІ.ІР65  | не требуется | 152 | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 160 | ІІІ (широкая)         |
|   |   | ООО «ПФ Групп»<br>г. Москва           | PROFLED PLO 50 ІІІ  | не требуется | 50  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 134 | Л (полуширокая)       |
| 4 | Светодиодные<br>осветительные<br>устройства,<br>предназначенные для<br>размещения внутри<br>смотровых канав | ООО «Эколайт»<br>г. Москва            | EL-ДБУ-12-010-7155-65X  | не требуется | 10  | 29-43В, АС, 50Гц     | УХЛ3.1           | 88  | Д (косинусная)        |
|   |   |                                       | EL-ДБУ-12-020-0143-65X  | не требуется | 18  | 29-43В, АС, 50Гц     | УХЛ3.1           | 86  | Д (косинусная)        |
|   |   | ООО «Оптimum»<br>г. Челябинск         | Светильник модульный универсальный светодиодный<br>ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 100-25.01-20-102-5000 | не требуется | 16  | 29-43В, АС, 50Гц     | УХЛ1, включая У1 | 97  | Д (косинусная)        |

|   |  |                                       |                                |              |    |                      |        |     |                |
|---|--|---------------------------------------|--------------------------------|--------------|----|----------------------|--------|-----|----------------|
| 5 | Светодиодные осветительные устройства, предназначенные для освещения административно-бытовых помещений объектов железных дорог ОАО «РЖД» | ООО ПТП «ЭнергоСтандарт»<br>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»<br>г. Москва         | LE-03-УХЛ3.1-MC1-033-20X-92113 | не требуется | 31 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 123 | Д (косинусная) |
|   |  |                                       | LE-03-УХЛ3.1-MC1-033-20Д-92114 | не требуется | 33 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 121 | Д (косинусная) |
|   |  |                                       | LE-03-УХЛ3.1-MC1-033-20Т-92115 | не требуется | 33 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 121 | Д (косинусная) |
|   |  |                                       | LE-03-УХЛ3.1-MC1-040-20X-92119 | не требуется | 41 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 123 | Д (косинусная) |
|   |  |                                       | LE-03-УХЛ3.1-MC1-040-20Д-92120 | не требуется | 41 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 123 | Д (косинусная) |
|   |  |                                       | LE-03-УХЛ3.1-MC1-040-20Т-92121 | не требуется | 40 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 120 | Д (косинусная) |
|   |  |                                       | LE-03-УХЛ3.1-MC1-016-20Д-92126 | не требуется | 17 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 101 | Д (косинусная) |
|   |  |                                       | LE-03-УХЛ3.1-MC1-016-20Т-92127 | не требуется | 16 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 105 | Д (косинусная) |
|   |  |                                       | LE-03-УХЛ3.1-MC1-033-20X-92131 | не требуется | 33 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 120 | Д (косинусная) |
|   |  |                                       | LE-03-УХЛ3.1-MC1-033-20Д-92132 | не требуется | 33 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 122 | Д (косинусная) |
|   |  |                                       | LE-03-УХЛ3.1-MC1-033-20Т-92133 | не требуется | 32 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 124 | Д (косинусная) |
|   |  |                                       | LE-03-УХЛ3.1-MC1-040-40Д-9194  | не требуется | 33 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 120 | Д (косинусная) |
|   |  |                                       | LE-03-УХЛ3.1-MC1-040-40Д-9359  | не требуется | 33 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 120 | Д (косинусная) |
|   |  |                                       | LE-03-УХЛ3.1-MC1-040-40Д-9178  | не требуется | 32 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 108 | Д (косинусная) |
|   |  |                                       | LE-03-УХЛ3.1-MC1-020-40Д-9455  | не требуется | 18 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 112 | Д (косинусная) |

|  |  |   |  |              |    |                      |        |     |                |
|--|--|---|--|--------------|----|----------------------|--------|-----|----------------|
|  |  | ООО «ЛЕД-Эффект»<br>г. Москва                 | LE-03-УХЛ3.1-MC1-030-20X-9519          | не требуется | 26 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 121 | Д (косинусная) |
|  |  |   | LE-03-УХЛ3.1-MC1-040-20X-9480          | не требуется | 34 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 122 | Д (косинусная) |
|  |  |   | LE-03-УХЛ3.1-MC1-050-20X-9485          | не требуется | 38 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 126 | Д (косинусная) |
|  |  |   | LE-16-УХЛ3.1-MC1-022-40X-91183         | не требуется | 24 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 102 | Д (косинусная) |
|  |  | ООО «Эколайт»<br>г. Москва                    | EL-ДВО-01-024-7087-40X                 | не требуется | 27 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 111 | Д (косинусная) |
|  |  |   | EL-ДВО-01-030-0407-40X                 | не требуется | 31 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 112 | Д (косинусная) |
|  |  |   | EL-ДВО-01-036-0408-40X                 | не требуется | 36 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 114 | Д (косинусная) |
|  |  |   | EL-ДВО-01-040-0409-40X                 | не требуется | 40 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 112 | Д (косинусная) |
|  |  |   | EL-ДВО-01-080-0410-40X                 | не требуется | 81 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 112 | Д (косинусная) |
|  |  | ООО «НПК «Инкотекс»<br>г. Москва              | LL-DVO-041-M600x600 RW                 | не требуется | 38 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 128 | Д (косинусная) |
|  |  | ООО «Оптимум»<br>г. Челябинск                 | ОПТИМУМСВЕТ ОС LED 600-40-5000-(0-10V) | да / 0-10В   | 37 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 133 | Д (косинусная) |
|  |  | ООО «Техника»<br>г. Ульяновск                 | FG 595 R 45W IP40 40LED 0.35A B        | не требуется | 45 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 139 | Г (глубокая)   |
|  |  | ООО «МТК»<br>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»<br>г. Самара         | ЭСС-Block 15 RW                        | не требуется | 14 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 164 | Д (косинусная) |
|  |  | ООО «ЭнергоСтройМонтаж»<br>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) |
|  |  |   | ТИС-15М3.2                             | не требуется | 28 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 138 | Д (косинусная) |
|  |  |   | ТИС-15М4.0                             | не требуется | 31 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 121 | Д (косинусная) |
|  |  |   | ТИС-15М4.1                             | не требуется | 32 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 121 | Д (косинусная) |
|  |  |   | ТИС-15М4.2                             | не требуется | 31 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 121 | Д (косинусная) |

|   |  |   |   |              |     |                      |                  |     |                |
|---|--|---|---|--------------|-----|----------------------|------------------|-----|----------------|
|   |  | ООО «ЭнергоСтройМонтаж»<br>г. Санкт-Петербург | 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 «ЭСКО ЭФФЕСТ»<br>г. Москва                | Эффест-Офис 00.036.139.5000.40.80.Д.О.Р | не требуется | 33  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1           | 130 | Г (глубокая)   |
| 6 | Светодиодные осветительные устройства, предназначенные для внутреннего освещения вспомогательных помещений и санитарных комнат, с установленной мощностью до 15 Вт | ООО «ЛЕД-Эффект»<br>г. Москва                 | ЛЕ-10-УХЛ3.1-МС1-010-54Д-9391           | не требуется | 10  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1           | 94  | Д (косинусная) |
|   |  | ООО ПТП «ЭнергоСтандарт»<br>г. Самара         | ЭСС-Block 15 RW                         | не требуется | 14  | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1           | 164 | Д (косинусная) |
| 7 | Светодиодные осветительные устройства, предназначенные для внедрения в составе высокомагнитных осветительных установок на объектах инфраструктуры ОАО «РЖД»        | ООО «ПРАТО»<br>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 02 180 4000 Г30 0 УХЛ1 «Аметист М» D | да / 0-10В   | 181 | 154-308 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 155 | Г (глубокая)   |
|   |  |   | ДО 02 200 4000 Г30 0 УХЛ1 «Аметист М» D | да / 0-10В   | 191 | 154-308 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 150 | Г (глубокая)   |
|   |  |   | ДО 02 220 4000 Г30 0 УХЛ1 «Аметист М» D | да / 0-10В   | 222 | 154-308 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 147 | Г (глубокая)   |
|   |  |   | ДО 02 240 4000 Г30 0 УХЛ1 «Аметист М» D | да / 0-10В   | 236 | 154-308 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 155 | Г (глубокая)   |
|   |  | ООО «Элеганз»<br>г. Москва                    | ELEGANZ EL-CO-T500 240W                 | да /NEMA     | 235 | 154-308 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 140 | Специальная    |

|  |  |   |  |                |     |                      |                  |     |                       |
|--|--|---|--|----------------|-----|----------------------|------------------|-----|-----------------------|
|  |  | ООО «ЭнергоСтройМонтаж»<br>г. Санкт-Петербург | СУМ-60   | да / 0-10В     | 266 | 154-308 В, АС, 50 Гц | У1               | 130 | Ш (широкая)           |
|  |  | ООО ПТП «ЭнергоСтандарт»<br>г. Самара         | ЭСС-Road 30 RW   | да / 0-10В     | 227 | 154-308 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 176 | Д (косинусная)        |
|  |  | ООО «ЛЕД-Эффект»<br>г. Москва                 | LE-35-УХЛ1-МС3-600-67Х-91779   | да / 0-10В     | 604 | 154-308 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 142 | Г (глубокая)          |
|  |  |   | LE-35-УХЛ1-МС3-900-67Х-91378   | да / 0-10В     | 901 | 154-308 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 144 | Г (глубокая)          |
|  |  | ООО «ТПК «Вартон»<br>г. Москва                | «ВАРТОН» AirQub RZhd 660 Вт 4000К управляемый NEMA,<br>артикул: D1-10-HVOU3-04URG-6766040          | да /0-10В/NEMA | 629 | 154-308 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 143 | Специальная           |
|  |  | ООО «Пандора ЛЕД»<br>г. Калуга                | Pandora LED 890PAS-240/4000  | да / PLC       | 213 | 154-308 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 163 | Специальная           |
|  |  | ООО «Эколайт»<br>г. Москва                    | ОПСД EL-ДБУ-12-200-7622-65Х  | да / 0-10В     | 197 | 154-308 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 153 | Г (глубокая)          |
|  |  |   | ОПСД EL-ДБУ-12-240-7799-65Х  | да / 0-10В     | 231 | 154-308 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 148 | Г (глубокая)          |
|  |  | ООО «МТК»<br>г. Москва                        | Светодиодный светильник TESLED ДЮ-10 (BOY) 220 Вт 4000К<br>управляемый NEMA (артикул 01-10-508975) | да /0-10В/NEMA | 213 | 154-308 В, АС, 50 Гц | У1               | 141 | Г (глубокая)          |
|  |  |   | Светодиодный светильник TESLED ДЮ-10 (BOY) 440 Вт 4000К<br>управляемый NEMA (артикул 01-10-508976) | да /0-10В/NEMA | 435 | 154-308 В, АС, 50 Гц | У1               | 136 | Г (глубокая)          |
|  |  | ООО «НПП «ВПС»<br>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»<br>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»<br>МО, г. Фрязино              | УСС-240 Эксперт S Ультра К1Д NEMA 7 4500 К<br>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<br>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<br>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<br>крепление скоба                                      | да /0-10В/NEMA | 703 | 154-308 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 173 | Г (глубокая)          |
|  |  | ООО «ЛайтАудиоДизайн»<br>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) |
|  |  | АО «Трансэнергом»<br>г. Москва                | ТЭК-Led-mast 230   | да / 0-10В     | 225 | 154-308 В, АС, 50 Гц | У1               | 137 | Ш (широкая)           |

|    |   |                                       |                              |            |    |                      |                  |     |             |
|----|---|---------------------------------------|------------------------------|------------|----|----------------------|------------------|-----|-------------|
| 8  | Светодиодные осветительные устройства, предназначенные для освещения железнодорожных тоннелей ОАО «РЖД»                                 | ООО «Эколайт»<br>г. Москва            | ОПСД EL-ДБУ-12-030-7982Д-67Х | да / 0-10В | 27 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 158 | Ш (широкая) |
| 9  | Светодиодные осветительные устройства, предназначенные для размещения на железнодорожных мостовых переходах ОАО «РЖД»                   | ООО ПТП «ЭнергоСтандарт»<br>г. Самара | ЭСС-40 M dim RW              | да / 0-10В | 40 | 176-264 В, АС, 50 Гц | УХЛ1, включая У1 | 137 | Ш (широкая) |
|    |   | ООО «Эколайт»<br>г. Москва            | ОПСД EL-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»<br>г. Москва                | ДО-02-400 23Вт 3500К         | да / 0-10В | 24 | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1               | 125 | Специальная |

**Осветительные устройства, предназначенные для освещения объектов инфраструктуры ОАО «РЖД», при заключении энергосервисных контрактов**

|   |  |                                  |                                 |              |     |                      |        |     |                 |
|---|--|----------------------------------|---------------------------------|--------------|-----|----------------------|--------|-----|-----------------|
| 1 | Светодиодные лампы, предназначенные для внутреннего применения на объектах инфраструктуры ОАО «РЖД»  | ООО «ПРОФЛЕД ГРУПП»<br>г. Москва | Profled Premium T8-600-8-4000   | не требуется | 8   | 198-242 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 119 | М (равномерная) |
|   |  |                                  | Profled Premium T8-1200-16-4000 | не требуется | 16  | 198-242 В, АС, 50 Гц | УХЛ3.1 | 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 «АЛЕД»<br>г. Тольяти         | AL/S-75.12000.5K.Ш.IP65         | да / 0-10В   | 75  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1     | 159 | Ш (широкая)     |
|   |  |                                  | AL/S-150.24000.4K.Ш.IP65        | да / 0-10В   | 150 | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1     | 163 | Ш (широкая)     |
|   |  |                                  | AL/S-150.24000.5K.Ш.IP65        | да / 0-10В   | 152 | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1     | 160 | Ш (широкая)     |
|   |  |                                  | AL/S-75.12000.4K.Ш.IP65         | да / 0-10В   | 75  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1     | 165 | Ш (широкая)     |
|   |  | ООО «ПФ Групп»<br>г. Москва      | PROFLED PLO 50 Ш                | 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 «АЛЕД»<br>г. Тольяти    | AL/P-75.12000.5K.Г.IP65  | не требуется | 74  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1 | 157 | Г (глубокая)    |
|   |  |                             | AL/P-75.12000.5K.Ш.IP65  | не требуется | 75  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1 | 159 | Ш (широкая)     |
|   |  |                             | AL/P-75.12000.4K.Г.IP65  | не требуется | 74  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1 | 164 | Г (глубокая)    |
|   |  |                             | AL/P-75.12000.4K.Ш.IP65  | не требуется | 75  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1 | 165 | Ш (широкая)     |
|   |  |                             | AL/P-150.24000.4K.Г.IP65 | не требуется | 151 | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1 | 162 | Г (глубокая)    |
|   |  |                             | AL/P-150.24000.4K.Ш.IP65 | не требуется | 150 | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1 | 164 | Ш (широкая)     |
|   |  |                             | AL/P-150.24000.5K.Г.IP65 | не требуется | 149 | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1 | 157 | Г (глубокая)    |
|   |  |                             | AL/P-150.24000.5K.Ш.IP65 | не требуется | 152 | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1 | 160 | Ш (широкая)     |
|   |  | ООО «ПФ Групп»<br>г. Москва | PROFLED PLO 50 Ш         | не требуется | 50  | 176-264 В, АС, 50 Гц | У1 | 134 | Л (полуширокая) |