**Информационное письмо**

О новых светильниках АСТЗ

(изменения от 01.02.18 в прайс-лист ОАО «АСТЗ» от 16.10.17)

Информируем Вас о том, что в прайс-лист АСТЗ от 16.10.17 введены новые световые приборы: даунлайты ДВО59 DLU, линейные ДПО48 Prime Eco, ДСП49 Blade с управлением, специальные ДСП51 Leader, ДПО52 Optimus с IP65, сдвоенные прожектора ДО15-2х40, 2х80 Kosmos, светильники для архитектурной подсветки ДБУ49 Wall Line. Уточнены цены на светильники ДВО11, ДКУ61, ДКУ62. Уточнены коды и цветовые температуры на светильник ДБО54 Econom.

1. Введены новые модели ДВО59 DLU с БАП и с IP65.
Световая отдача увеличена до 102 лм/Вт. Светильник ДВО59-18, -25-041DLU ЕМ3 с IP54/20 имеет БАП с батареей на 3 часа, с 10% от номинального потока. Модификации ДВО59-18, -25 -101 DLU имеют IP65.

Светильники ДВО59-18, -25 DLU выполнен в унифицированном корпусе с габаритными размерами D=170 мм, H=64 мм.

2. Оптимизированы цены на светильники с равномерной засветкой светового окна **ДВО11**-15-002, 003 и ДВО11-32-001,002,003.

3. Введены светильники **ДПО48 Prime Eco,** предназначенные для общего освещения общественных зданий с оптимизированной ценой. Светильник линейный, стандартные LED модули, с индивидуальным подключением, с опаловым рассеивателем. Степень защиты IP20. Габариты 544/1057/1570 мм. Мощность – 24/48/56 Вт, световой поток, – 2606/5212/6272 лм. Световая отдача – 110-112 лм/Вт.

4. Введены светильники **ДПО52 Optimus IP65,** предназначенные для общего освещения общественных зданий с повышенными требованиями к защите от пыли и влаги (столовые, кухни, вспомогательные помещения). Светильник линейный, стандартные LED модули, с опаловым и прозрачным рассеивателем, индивидуальное подключение с внешним кабелем.

Степень защиты IP65. Габариты 330/533/1040/1546 мм. Мощность – 13/19/38/58 Вт, световой поток с опаловым ПК –1416/2280/4560/6960 лм. Световая отдача – 120-136 лм/Вт. Добавлены модели ДПО52-20-Х4Х с БАП.

5. В связи с повышением индекса цветопередачи и изменением цветовой температуры используемых светодиодов, изменился код заказа на светильники серии ДБО54 Econom.

| Было | | | Стало | |
|---|---|---|---|---|
| 1054011003 | ДБО54-11-003 Econom 750 | | 1054611003 | ДБО54-11-003 Econom 865 |
| 1054011004 | ДБО54-11-004 Econom 750 | | 1054611004 | ДБО54-11-004 Econom 865 |
| 1054011024 | ДБО54-11-024 Econom 750 | | 1054611024 | ДБО54-11-024 Econom 865 |
| 1054011103 | ДБО54-11-103 Econom 750 | | 1054611103 | ДБО54-11-103 Econom 865 |
| 1054011104 | ДБО54-11-104 Econom 750 | | 1054611104 | ДБО54-11-104 Econom 865 |

6. В ассортимент светильников **ДСП49 Blade** добавлены новые модели с индексами **RD, NL, HT**. Модели с индексом **ДСП49 Blade RD** имеют драйвер с функцией управления по протоколу DALI. Светильник **ДСП49 Blade NL** с драйвером DALI и программируемой изготовителем функцией «дежурный режим». Светильник переходит из дежурного (10%) в номинальный (100%) режим после срабатывания датчика движения или выключателя (расстояние от датчика до 25 м). Работа в номинальном режиме - 120 с., затем в течении 32 с. - плавное снижение до 10%.

Данные функции доступны в моделях мощностью 40 Вт в габарите 1165 мм, как с рассеивателем из ПММА, так и с темперированным стеклом.

Светильник ДБО49 с индексом HT (high temperature) имеет в составе специальный драйвер, темперированное стекло, особые уплотнения, позволяющие работать при повышенных (+60°С) температурах.

7. Светильник **ДСП51 Leader** получил дальнейшее плановое развитие. Введены модификации ДСП51 Leader **RD** с драйвером DALI и **EM1** с блоком аварийного питания (БАП) на 1 часа. Модификации ДСП51-09Х Leader **EM1 DT** имеет БАП на 1 час и функцию «дистанционного контроля» (Telecontrol).

Модели ДСП51-хх4 Leader Agro 840 с рассеивателем из ПММА могут быть рекомендованы для использования на сельскохозяйственных предприятиях.

Для обеспечения требований безопасности, в ассортимент введен светильник **ДСП51-30-0Х3 Leader V0** из трудногорючего поликарбоната (класса V0 по стандарту UL94). Степень защиты IP65. Габариты 1186х84х100 мм. Мощность – 32 Вт, световой поток, – 3904 лм. Световая отдача – 122 лм/Вт. Модификации RD, EM1, EM1 DT.

Светильники ДСП51 модификаций -хх2, -хх3, хх4 имеют прозрачный (с высоким оптическим КПД) рассеиватель с матричными оптическими элементами, обеспечивающий равномерное распределение яркости, без явно выраженных точек светодиодов.

8. Добавлены модели ДСП52 Optima с БАП 3 ч.

9. Уточнены цены на уличные светильники ДКУ61, ДКУ62.

10. Новый уличный светильник ДБУ49 Wall Line предназначен для архитектурной подсветки фасадов зданий, сооружений и иных объектов. Светильники **ДБУ49** имеют степень защиты IP65, различные типы КСС (Д, Г+Д, К+Г), цветовую температуру 3000, 4000, 5700 К. Категория размещения У1 (предназначены для улицы, -40 +40С). Габариты 600 и 1166 мм. Мощности 19 и 38 Вт. Световая отдача 121-128 лм/Вт.

Корпус из алюминия, защитное темперированное стекло. Крепление на лиру - из нержавеющей стали. Кабельный ввод - из латуни.

По заказу доступны светильники с монохромными LED модулями (красный R, зеленый G, синий B) и полноцветными RGB. Светильники могут иметь систему управления по протоколам 1..10В, DALI и DMX.

11. В серию прожекторов ДО15 добавлены сдвоенные прожектора ДО15-2х40, ДО15-2х80 на специальном креплении. Прожектора имеют степень защиты IP65, категорию размещения У1. Несколько типов КСС (Д, Г, К+Л, К, специальная). Осевая сила света приведена для каждого из блоков прожекторов.

Особенностью сдвоенных ДО15 является специальное поворотное крепление, которое позволяет фиксировать прожектора в различных положениях. Возможно поставка по заказу прожекторов с управляемыми драйверами.

Генеральный директор

ЗАО «Мордовский свет» Ю.В. Кудашкин

Исп. УМ АСТЗ (8342) 333003