



«Южно-Балыкский газоперерабатывающий завод» –
филиал АО «СибурТюменьГаз»
628387, РФ, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра,
г. Пыть-Ях, микрорайон № 7, д. 7 «А»
Тел.: +7-3463-44-72-05;
Факс: +7-3463-44-76-00
E-mail: yubgpk@stg.sibur.ru

№ 1315, ОДЗ от 23.09 2015 г.

На № _____ от _____

Генеральному директору

ООО «СИБИК»

А.Е. Жильцову

e-mail: info@sibec.su

Факс: (3822) 527-327

Отзыв о светодиодных светильниках

Уважаемый Александр Евгеньевич!

В опытной эксплуатации "Южно-Балыкский ГПЗ"- филиал АО "СибурТюменьГаз" находятся светодиодные светильники, предоставленные ООО "СИБИК".

Светильник типа High Bay серии DuroSite (промышленный) HBGCMP-EUH WE012028081 с цветовой температурой 5000K (холодный белый) 17500 lm использовался для освещения рабочего места у токарного станка.

Светильник размещён на высоте 6 метров от нулевой отметки. Освещённость, создаваемая светильником достаточная для производства работ, замечаний от персонала нет. При этом единственное, что хотелось бы скорректировать, так это цветовую температуру на более мягкую. Считаем, что работа на станке требует значительного зрительного напряжения и «нейтрально белый свет» с цветовой температурой 4000K будет наиболее комфортным для глаз.

Вывод: рекомендуем для внедрения на нашем и других предприятиях Компании СИБУР, так как светильники обеспечивают высокое качество освещения, имеются разные температуры светового потока для различных участков и основной показатель надежности - предоставление 10 летней безусловной гарантии на светильник целиком.

Светильник типа Dialight DuroSite Flood Light FLE244MC2NG холодный белый 10750 Лм размещён на мачте освещения. На высоте 28 метров под углом приблизительно 60 градусов. Освещённость в 3 Lux обеспечивается на расстоянии от мачты в 50 метров на оси свечения.

Вывод: преимущества данного светильника - мощный световой поток при небольших габаритах и минимальном энергопотреблении. Для освещённости минимум 5 Lux, можно применить более мощный светильник прожекторного типа. Определить тип и количество светильников отлично помогает бесплатный световой расчет, предоставленный ООО «СИБИК».

Светильник SafeSite RTO led AreaLight RTO DW17005 световая отдача 100Лм/Вт установлен на входе (коридоре) в котельную и служит для освещения места прохода людей.

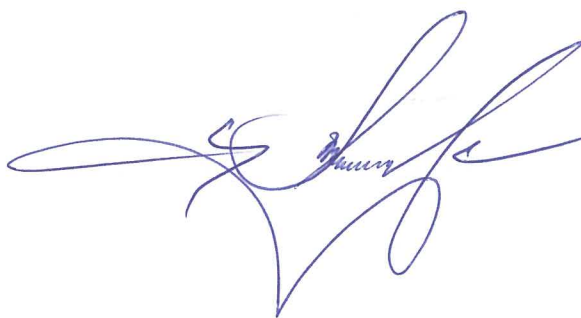
Вывод: Светильник обеспечивает приемлемую освещённость. Как и в предыдущих светильниках, цветовая температура в 6000К обеспечивает холодное белое свечение, которое плохо воспринимается глазами. Таким образом, свет от светильника, при случайном взгляде на него, резко бьёт в глаза, при этом освещённость пространства не такая высокая и после такой «вспышки» приходится останавливаться и привыкать к свету.

Вывод: светильник можно рекомендовать для освещения небольших площадей, проходов, с корректировкой цветовой температуры.

Благодарим за предоставленное в опытную эксплуатацию оборудование, будем рады дальнейшему сотрудничеству.

С уважением,

Директор филиала



В.В. Романов

Исп.: В.Л. Ильченко (44-74-29)
А.Н. Хаустов
(личная подпись)

