



ПАО «ГАЗПРОМ»

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ГАЗПРОМ ДОБЫЧА АСТРАХАНЬ»  
(ООО «Газпром добыча Астрахань»)  
АСТРАХАНСКИЙ  
ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД**

Российская Федерация, г. Астрахань, Кировский р-н,  
ул. Ленина/ул. Бабушкина, д.30/33, литер строения А  
Тел.: (8512) 31-43-10, факс: (8512) 31-67-02

E-mail:

07.10.2015 № 51/02/08-1999

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

*О направлении отзыва по результатам  
опытной эксплуатации*

**Уважаемый Николай Ильич!**

Настоящим сообщаем, что в феврале 2015 года для опытной эксплуатации получены и установлены на различных производственных объектах завода взрывозащищенные светодиодные светильники типа ВЗГ-200 АМС СД 36 С УХЛ1, НПП 25-100 СД 30 У1, коробки распределительные соединительные типа КР В64 d 4-4-2 УХЛ1 с кабельными вводами под бронированный кабель.

В целях получения объективной информации об оборудовании опытные образцы были установлены на технологических установках завода в зонах наибольшего воздействия агрессивных производственных и атмосферных факторов (взрывоопасная зона класса В-Іа).

За время опытной эксплуатации в течение восьми месяцев, оборудование отработало без замечаний. Металлические элементы конструкции светильников, распределительных коробок, кабельных вводов коррозии не подверглись, сохранили свой первоначальный вид. Лакокрасочное покрытие также оказалось стойким к воздействию внешних факторов.

За время опытной эксплуатации светильники показали заявленные световые характеристики.

Достоинства светильников по техническим характеристикам:

1. Низкая потребляемая мощность.
2. Высокий индекс цветопередачи (70-80 Ra);

Генеральному директору  
ЗАО «Электролуч»

**Н.И. Шутину**

ул. Красноармейская, д.86,  
г. Гагарин, Смоленская обл.,  
215010

3. Отсутствие вредной для глаз пульсации светового потока (пульсация не более 7%), естественный свет без дискомфорта для глаз.
4. Высокая освещенность на поверхности (световой поток 2330 Лм).
5. Высокий температурный диапазон эксплуатации (- 45<sup>0</sup>C до 50<sup>0</sup>C)
6. Конструкция корпуса позволяет осуществлять монтаж в труднодоступных местах на трубу/профиль.
7. Гарантия на изделие 5 лет.

Необходимо отметить стабильную (без снижения светового потока) работу светильников при кратковременных провалах напряжения (до 170В), что позволяет получить заявленные световые характеристики при электроснабжении от сетей с нестабильным и заниженным напряжением.

Светильники типа В3Г-200 АМС СД 36 С УХЛ1, НПП 25-100 СД 30 У1 стабильно отработали в течение всего периода опытной эксплуатации. Конструкция оборудования и материалы, из которых изготовлены узлы и элементы светильников, кабельные вводы, обеспечивают легкость и простоту технического обслуживания.

Временно исполняющий обязанности  
главного инженера



В.М. Колосов

Виза:

Временно исполняющий обязанности  
главного энергетика

А.С. Обухов

А.В. Ермаков  
3-43-94