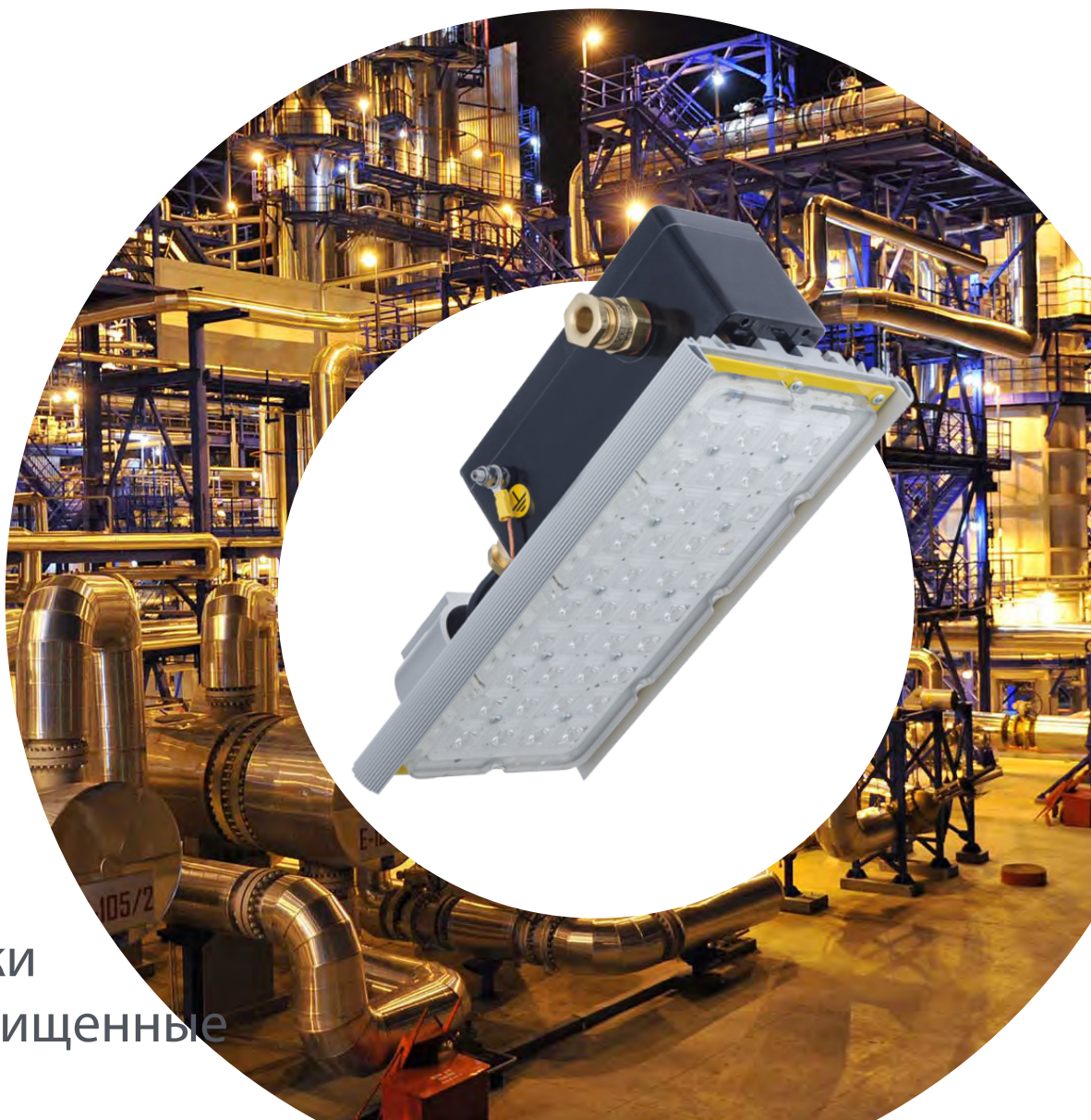


# Diora Unit Ex NB 75-90 Вт



**Ex**

**СВЕТИЛЬНИКИ  
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [www.diora.nt-rt.ru](http://www.diora.nt-rt.ru) || [dru@nt-rt.ru](mailto:dru@nt-rt.ru)

## Diora Unit Ex NB 75-90 Вт



### Назначение

Общее освещение нефте- и газоперерабатывающих предприятий; складов ГСМ и боеприпасов; установок нефте- и газодобычи; нефтеналивных терминалов; химических и нефтехимических заводов; покрасочных цехов.

### О светильнике

Класс взрывозащиты 1Ex  
Маркировка взрывозащиты 1Ex mb IIC T6 Gb X  
Малая масса (не более 5.7 кг)  
Устойчив к агрессивным средам  
Взрывозащита обеспечивается заливкой компаундом  
Оптимальный выбор для освещения любых объектов, кроме шахт



### ОПИСАНИЕ

#### Установка

Поворотная лира для горизонтального крепления на потолок, стены, балки. Имеет возможность регулировки угла наклона к опорной поверхности от 0° до 180° с шагом 10°. Опционально доступны крепления: регулируемый консольный кронштейн (до 82 мм), тросовый подвес, рым-болт и встраиваемое крепление для АЗС.

#### Электрическое подключение

Провод 3x0,75 мм с помощью клеммника. Клеммник не входит в комплект поставки

#### Конструкция

Анодированный алюминиевый сплав АД31 (ГОСТ 4784-97), полученный методом экструзии.

#### Драйвер

Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности.

#### Оптическая часть

Групповая оптика Ledil под защитным стеклом из стабилизированного ударопрочного оптического поликарбоната. Светодиодная плата покрыта оптическим компаундом. Рассеиватель прижат к корпусу рамкой.

#### Комплект поставки

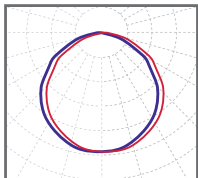
Светильник с драйвером в сборе [1 шт]; лира-скоба [1 шт]; винт-барашек М5 [4 шт]; шайба пружинная [4 шт]; шайба плоская [4 шт]

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |  |
|---|--|
| Мощность, Вт                                  | 75-90  |
| Световой поток, лм                            | 7500-10500   |
| Кривая силы света (КСС)                       | косинусная Д   |
| Угол расходимости светового потока            | 120  |
| Габаритные размеры (без крепления)            | 306 x 165 x 70   |
| Установочные размеры (с креплением)           | 306 x 165 x 97   |
| Масса нетто, кг                               | 2,85   |
| Напряжение питания переменного тока, В        | 176..264   |
| Номинальная частота напряжения питания, Гц    | 50-60  |
| Напряжение питания постоянного тока, В        | 180..370   |
| Марка светодиодов                             | Samsung  |
| Цветовая температура, К                       | 3000-5000  |
| Индекс цветопередачи, Ra                      | 70   |
| Коэффициент мощности заявляемый, Pf           | 0.98   |
| Коэффициент пульсации светового потока, %     | 1  |
| Температура эксплуатации, С                   | -60..+40   |
| Вид климатического исполнения                 | УХЛ1   |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I  |
| Класс энергоэффективности                     | A+   |
| Степень защиты от пыли и влаги                | IP66   |
| Ударопрочность (IK)                           | 05   |
| Исполнение блока питания                      | Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности |
| Гарантийный срок, лет                         | 5  |

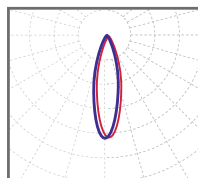
## КСС

Diora Unit Ex  
NB Д120



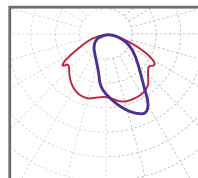
косинусная  
120°

Diora Unit Ex  
NB К30



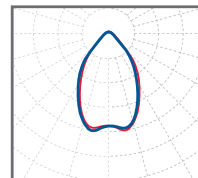
концентри-  
рованная 30°

Diora Unit Ex  
NB Ш



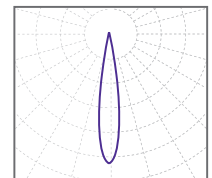
полуширокая  
130°x45°

Diora Unit Ex NB  
К60



глубокая  
60°

Diora Unit Ex  
NB К10



концентри-  
рованная 10°

## ЧЕРТЁЖ

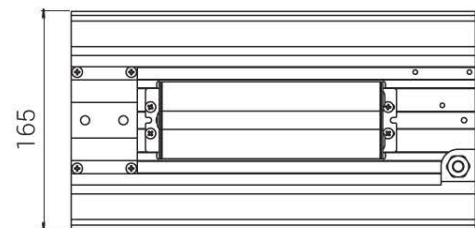
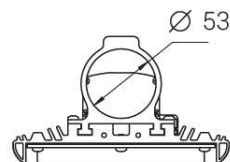
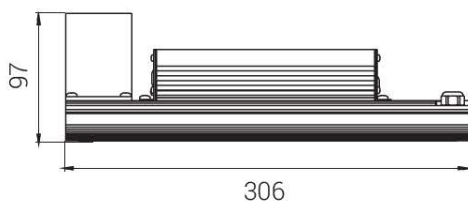


Таблица моделей Diora Unit Ex NB Ш

| Модель                     | Световой поток, лм | Мощность, Вт |
|----------------------------|--------------------|--------------|
| Diora Unit Ex NB 75/7500 Ш | 7500               | 75           |
| Diora Unit Ex NB 90/9000 Ш | 9000               | 90           |

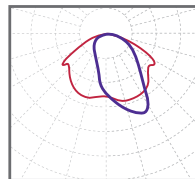


Таблица моделей Diora Unit Ex NB Д120

| Модель                         | Световой поток, лм | Мощность, Вт |
|--------------------------------|--------------------|--------------|
| Diora Unit Ex NB 75/8500 Д120  | 8500               | 75           |
| Diora Unit Ex NB 90/10000 Д120 | 10000              | 90           |

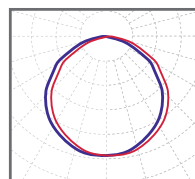


Таблица моделей Diora Unit Ex NB (DC Ex NB) К60

| Модель                        | Световой поток, лм | Мощность, Вт |
|-------------------------------|--------------------|--------------|
| Diora Unit Ex NB 75/8500 К90  | 8500               | 75           |
| Diora Unit Ex NB 90/10500 К90 | 10500              | 90           |

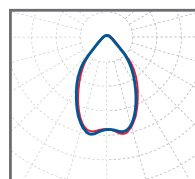


Таблица моделей Diora Unit Ex NB (DC Ex NB) К30

| Модель                        | Световой поток, лм | Мощность, Вт |
|-------------------------------|--------------------|--------------|
| Diora Unit Ex NB 75/8000 К30  | 8000               | 75           |
| Diora Unit Ex NB 90/10000 К30 | 10000              | 90           |

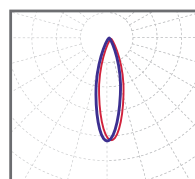
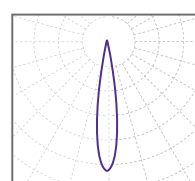


Таблица моделей Diora Unit Ex NB (DC Ex NB) К10

| Модель                        | Световой поток, лм | Мощность, Вт |
|-------------------------------|--------------------|--------------|
| Diora Unit Ex NB 75/8500 К10  | 8500               | 75           |
| Diora Unit Ex NB 90/10500 К10 | 10500              | 90           |



# DIORA



Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: [www.diora.nt-rt.ru](http://www.diora.nt-rt.ru) || [dru@nt-rt.ru](mailto:dru@nt-rt.ru)