

# ДПП20 АО (1Ex)

220В

EM3

AC  
45-60Гц

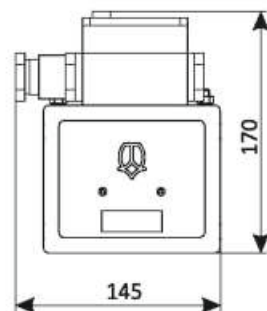
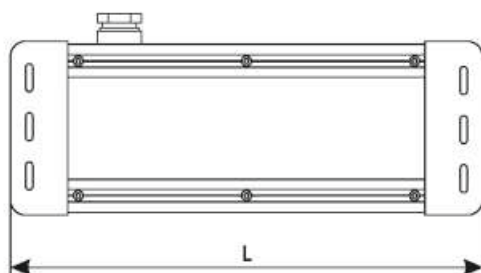


ТУ 16-2019 ДБИШ.676259.023 ТУ

## Маркировка взрывозащиты

1Ex d mb IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T85°C Db

## Габаритные размеры



	L
ДПП20-30Вт	400
ДПП20-60Вт	595
ДПП20-90Вт	840
ДПП20-125Вт	1100

IP66/IP67

Степень защиты

до 140 Лм/Вт

Световая отдача

220В

Диапазон питающего напряжения

10 лет

Срок службы

-25..+50°C

Температура эксплуатации

5 лет

Гарантийный срок

## Применение

Светильники взрывозащищённые ДПП-20 предназначены для освещения взрывоопасных зон 1 и 2 класса по ГОСТ IEC 60079-10-1-2013, ГОСТ IEC 60079-10-2-2011, ГОСТ IEC 60079-14-2013, в соответствии с Ex-маркировкой.

## Конструкция

Конструкция светильника состоит из алюминиевого корпуса выполненного методом экструзии развитой системой ребер охлаждения и защитным анодированным покрытием, а так же металлических декоративных торцовых крышек. Светодиодный модуль защищен рассеивателем из ударопрочного закаленного стекла с высоким коэффициентом светопропускания и возможностью формирования необходимых кривых сил света (КСС). Пылевлагозащищенный источник питания (БАП) установлен внутри корпуса. Светильник имеет встроенную разводную коробку.

## Оптическая часть

Плоское закаленное стекло  
Угол излучения - 120°

## Конструктивные особенности

Тип светодиодов: SMD  
Марка светодиода: Samsung, OSRAM  
Ресурс светодиодного модуля >100000 часов

## Характеристики

Коррелированная цветовая температура, К - 4000, 5000 (по заказу 2700 - 6500)  
Индекс цветопередачи, Ra >80  
Коэффициент пульсации светового потока <1%  
Коэффициент мощности > 0,85  
Температура окружающей среды с БАП - 25°C до +50°C

## Кривые силы света

Тип КСС — Д,  
Класс светораспределения — П

