

# ДПП09У, ЛПП09У

ТУ У 31.5-21167170-025:2009



джерело світла і потужність номінал., Вт.....	лампа світлодіодна лінійна (T8) • (G13) L=600; 1200; 1500 лампа люмінесцентна лінійна (T5) • (G5) 54; 80 лампа люмінесцентна лінійна (T8) • (G13) 18; 36; 58; 70 лампа люмінесцентна компактна • (2G11) 55; 80
напряга живлення номінал., В.....	220 AC
ступінь пиловологозахисту.....	IP65
клас пожежонебезпечної зони.....	П-I; П-II
клас електрозахисту.....	I
механічна стійкість.....	M1
компенсація реактивної потужності (PFC).....	0,92...0,95
температура навколишнього середовища.....	ДПП: °C в залежності від лампи (Y2) +5°C...+40°C (Y2) для аварійного виконання ЛПП з ЕПРА: -20°C...+40°C (Y2) ЛПП з ЕМПРА: +5°C...+40°C (УХЛ4)



Для загального і аварійного освітлення автомобільних паркінгів, а також виробничих, комерційних, складських, сільськогосподарських, адміністративних, спортивних та інших приміщень пожежонебезпечних класів П-I, П-II. Допускається використання у вибухонебезпечній зоні класу 22.

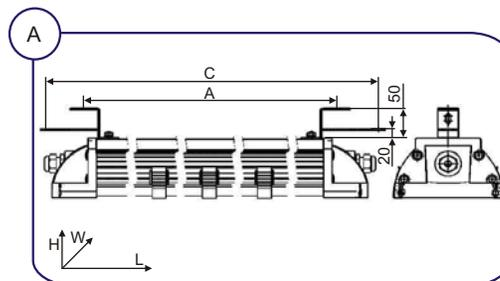
Корпусні деталі: екструдований алюмінієвий профіль.  
Бокові кришки: негорючий пластик.  
Внутрішній відбивач: полірований листовий алюміній високої чистоти.  
Світлопропускний захисний елемент: прозоре плоске гартоване скло або, на замовлення - світлостабілізований негорючий полікарбонат.  
Затискачі: екструдований алюмінієвий профіль.

Апаратура управління:

- ДПП - 1. вбудоване в лампу ЕДЖ, 2. вбудоване в лампу ЕДЖ і блок аварійного живлення.
  - ЛПП - 1. вбудований ЕПРА, 2. вбудований ЕМПРА, 3. вбудований ЕПРА і блок аварійного живлення.
- Кабельний ввід: 1 або 2шт.  
Комплект поставки: світильник, за замовленням - лампи.

Джерело світла:

- лінійні світлодіодні лампи Т8 з цоколем G13 з одностороннім або двостороннім електропід'єднанням довжиною 600мм, 1200мм, 1500мм - 2шт.
  - лінійні люмінесцентні лампи (Т5) типу LUMILUX HO 54W, LUMILUX HO 80W (Osram) - 2шт.
  - (Т8) типу LUMILUX L 18W, LUMILUX L 36W, LUMILUX L 58W, LUMILUX L 70W (Osram) - 2шт.
  - компактні люмінесцентні лампи типу PL-L36, PL-L55, PL-L80 (Philips) - 1шт.
- або аналогічні.



МОНТАЖ: шурупами, різьбовими шпильками, гвинтами або болтами з допомогою скоб на горизонтальну або вертикальну опорну поверхню.

Відстань світильника до скоби, яка прикріплена на горизонтальну поверхню - 50мм, на вертикальну поверхню - 20мм.

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне або транзитне кабелем Ø6...12мм (перетин жил 1,5...4мм<sup>2</sup>).

## ОСОБЛИВОСТІ:

- є модифікації призначені для загального і аварійного освітлення, час роботи в аварійному режимі - не менше 2 години;
- в ДПП джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «A++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до переладів напруги і багаторазових вмикань / вимикань, мають високу кольоропередачу, відсутній шкідливий ефект низькочастотних пульсацій, немає ультрафіолетового випромінювання, екологічно не шкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- в ДПП є два варіанти застосування світлодіодних ламп - з одностороннім або двохстороннім електропід'єднанням;
- температура навколишнього середовища при експлуатації ДПП залежить від характеристик світлодіодної лампи, яка застосовується;
- в ЛПП є модифікації з енергоефективними люмінесцентними лампами Т5: висока світловіддача та індекс передачі кольору, стабільний світловий потік, термін служби бл. 20 тис. годин (або 50 тис. годин з лампами підвищеного ресурсу);
- в ЛПП є модифікації з електронним ПРА: робота при -20°C, немає стробоскопічного ефекту, мерехтіння і шуму, підвищується термін служби ламп, високий коефіцієнт потужності;
- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежонебезпечний;
- атмосферостійкий - тривалий термін служби.

# ДПП09У, ЛПП09У

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДПП09У-(1500)-662 У2** або **ВАТРА ЛПП09У-2х36-112 У2**

розшифрування модифікації:

1 цифра • тип джерела світла:

- 1- лінійна люмінесцентна лампа (Т8)
- 2- компактна люмінесцентна лампа (PL-L)
- 3- лінійна люмінесцентна лампа (Т5)
- 4- лінійна світлодіодна лампа з одностороннім електропід'єднанням
- 6- лінійна світлодіодна лампа з двостороннім електропід'єднанням

2 цифра • тип апаратури управління:

- 1- (ЛПП) електронний ПРА
- 2- (ЛПП) електромагнітний ПРА
- 5- (ЛПП) електронний ПРА і блок аварійного живлення
- 6- (ДПП) електронне джерело живлення, вбудоване в лампу
- 7- (ДПП) електронне джерело живлення, вбудоване в лампу і блок аварійного живлення

3 цифра • під'єднання до електромережі:

- 1- індивідуальне
- 2- транзитне (в лінію)

• для ДПП позначення (600), або (1200), або (1500) вказує на довжину лампи, яка застосовується (розмір в міліметрах)

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	ДС	Цоколь	тип КСС	PFC	Габарити, LxWxH, мм	Розмір кріплення, мм		Маса, кг ±10%
								A	C	
ДПП09У-2х(600)-461, -462 У2	220 АС	IP65	LED	G13	Д	0,95	760x160x95	450	770	3,1
ДПП09У-2х(600)-661, -662 У2	220 АС	IP65	LED	G13	Д	0,95	760x160x95	450	770	3,1
ДПП09У-2х(600)-471, -472 У2	220 АС	IP65	LED	G13	Д	0,95	760x160x95	450	770	3,1
ДПП09У-2х(600)-671, -672 У2	220 АС	IP65	LED	G13	Д	0,95	760x160x95	450	770	3,1
ДПП09У-2х(1200)-461, -462 У2	220 АС	IP65	LED	G13	Д	0,95	1370x160x95	600...750	1380	5,8
ДПП09У-2х(1200)-661, -662 У2	220 АС	IP65	LED	G13	Д	0,95	1370x160x95	600...750	1380	5,8
ДПП09У-2х(1200)-471, -472 У2	220 АС	IP65	LED	G13	Д	0,95	1370x160x95	600...750	1380	5,8
ДПП09У-2х(1200)-671, -672 У2	220 АС	IP65	LED	G13	Д	0,95	1370x160x95	600...750	1380	5,8
ДПП09У-2х(1500)-461, -462 У2	220 АС	IP65	LED	G13	Д	0,95	1670x160x95	750...1000	1680	7,1
ДПП09У-2х(1500)-661, -662 У2	220 АС	IP65	LED	G13	Д	0,95	1670x160x95	750...1000	1680	7,1
ДПП09У-2х(1500)-671, -672 У2	220 АС	IP65	LED	G13	Д	0,95	1670x160x95	750...1000	1680	7,1
ЛПП09У-36-211, -212 У2	220 АС	IP65	CFL	2G11	Д	0,95	600x160x95	450	680	3,1
ЛПП09У-55-211, -212 У2	220 АС	IP65	CFL	2G11	Д	0,95	720x160x95	450	730	4
ЛПП09У-80-211, -212 У2	220 АС	IP65	CFL	2G11	Д	0,95	750x160x95	600...750	760	4,2
ЛПП09У-2х18-111, -112 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	0,95	760x160x95	450	770	3,85
ЛПП09У-2х18-121, -122 УХЛ4	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	0,92	760x160x95	450	770	4,4
ЛПП09У-2х18-151, -152 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	0,92	760x160x95	450	770	4
ЛПП09У-2х36-111, -112 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	0,95	1370x160x95	600...750	1380	6,65
ЛПП09У-2х36-121, -122 УХЛ4	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	0,92	1370x160x95	600...750	1380	7,8
ЛПП09У-2х36-151, -152 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	0,92	1370x160x95	600...750	1380	6,7
ЛПП09У-2х54-311, -312 У2	220 АС	IP65	LFL (Т5)	G5	Д	0,95	1310x160x95	750...1000	1320	7,3
ЛПП09У-2х58-111, -112 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	0,95	1670x160x95	750...1000	1680	7,9
ЛПП09У-2х58-121, -122 УХЛ4	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	0,92	1670x160x95	750...1000	1680	9,9
ЛПП09У-2х58-151, -152 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	0,92	1670x160x95	750...1000	1680	8
ЛПП09У-2х70-111, -112 У2	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	0,95	1935x160x95	750...1250	1945	8,7
ЛПП09У-2х70-121, -122 УХЛ4	220 АС	IP65	LFL (Т8)	G13	Д	0,92	1935x160x95	750...1250	1945	11,2
ЛПП09У-2х80-311, -312 У2	220 АС	IP65	LFL (Т5)	G5	Д	0,95	1610x160x95	750...1250	1620	8,5