



№ 11, 03-2017

# СВІТЛОДІОДНЕ ОСВІТЛЕННЯ

## КОРПОРАЦІЯ ВАТРА

Україна  
46000, Тернопіль  
Микулинецька 46  
[vatra@ukrpost.ua](mailto:vatra@ukrpost.ua)  
<http://vatra.ua>  
+38 (0-352) 47-05-00  
(багатоканальний)

*Освітлення професійно!*  
<http://vatra.ua>





## ДСП19УЕх (10...35Вт)

10W (1100lm), 12W (1200lm),  
16W (1450lm), 22W (2000lm),  
30W (2700lm), 35W (3150lm)  
~220VAC  
IP65, 1ExdIIBT6  
-40°C...+40°C (У1), -60°C...+40°C (ХЛ1)



ТУ У 31.5-00214267-007-2001

Вибухозахищений світлодіодний світильник рівня захисту 1Ex для освітлення вибухонебезпечних зон класу 1 та 2, а також 21, 22. Корпус: алюмінієвий сплав. Світлопропускний захисний елемент: 10...35Вт - ковпак з ударостійкого світлостабілізованого полікарбонату; 80 і 120Вт - оптична лінза з термостійкого скла. Транзитне або індивідуальне електропід'єднання.

## ДСП19УЕх (80Вт, 120Вт)

80W (8000lm), 120W (12000lm)  
~220VAC, ~220VDC  
IP65, 1ExdeIIBT5(T4)  
-40°C...+50°C (У1),  
-60°C...+50°C (ХЛ1)



## ДСП18VЕх

10W (1100lm), 11W (1150lm),  
12W (1200lm), 15W (1400lm),  
16W (1450lm), 24W (2160lm),  
30W (2700lm), 36W (3240lm)  
~220VAC, IP65, 1ExdeIICT6  
-40°C...+40°C (У1), -60°C...+40°C (ХЛ1)



ТУ У 31.5-00214267-007-2001

## ДСП18УЕх (аварійний)

8W (900lm)  
~220VAC  
IP65, 1ExdeIICT6  
-20°C...+40°C (УХЛЗ.1)



ТУ У 31.5-33680115-021:2006

Вибухозахищений світлодіодний світильник рівня захисту 1Ex для освітлення вибухонебезпечних зон класу 1 та 2, а також 21, 22. Корпус: алюмінієвий сплав. Світлопропускний захисний ковпак: ударостійкий світлостабілізований полікарбонат.

Транзитне або індивідуальне електропід'єднання.

Блок аварійного живлення вбудований. Постійний або непостійний режим роботи. Підзарядження акумулятора в автоматичному режимі. Час роботи в аварійному режимі 3 години. Індивідуальне електропід'єднання.

## ДСП57У2Ех



ТУ У 27.4-33680115-068:2016



50W (5600lm), 60W (6600lm),  
70W (7600lm), 80W (10670lm),  
90W (10530lm)  
~220VAC, IP65, 2ExnAnCICT5  
-40°C...+40°C (У2)

Вибухозахищений світлодіодний світильник рівня захисту 2Exп для освітлення вибухонебезпечної зони класу 2. Корпус електроблоку: екструдований алюмінієвий профіль. Бокові кришки: негорючий пластик. Корпусні деталі оптичного блоку: алюмінієвий сплав. Світлопропускний захисний елемент: оптична лінза з термостійкого скла. Транзитне або індивідуальне електропід'єднання.

## ДСП56У2Ех

40W (5337lm), 60W (7996lm), 80W (10674lm),  
100W (11995lm), 120W (16010lm), 2x80W (21348lm),  
3x80W (32022lm), 4x80W (42696lm)  
~220VAC, IP65, 2ExnAnCICT5  
-40°C...+50°C (У2)



ТУ У 27.4-33680115-068:2016

Вибухозахищений світлодіодний світильник рівня захисту 2Exп для освітлення вибухонебезпечної зони класу 2. Корпус: екструдований алюмінієвий профіль. Відбивач (модифікація): листовий дзеркальний алюміній. Бокові кришки: негорюча пластмаса. Світлопропускний захисний елемент: термостійке скло. Транзитне або індивідуальне електропід'єднання.

## ДСП59У2Ех

30W (3635lm), 40W (4800lm),  
60W (7265lm), 80W (9600lm)  
~220VAC, IP65, 2ExnAIICT6  
-40°C...+40°C (У2)

НОВИНКА

Вибухозахищений світлодіодний світильник рівня захисту 2Exп для освітлення вибухонебезпечної зони класу 2. Корпус: полікарбонат. Світлопропускний захисний елемент: матовий полікарбонат. На замовлення: блок живлення з функцією DALI, модифікація з блоком аварійного живлення. Транзитне або індивідуальне електропід'єднання.

## ДО74У2Ех



ТУ У 31.5-32632280-016:2005



20W (2260lm), 40W (4520lm), 60W (6780lm),  
80W (9040lm), 100W (11300lm)  
~220VAC, ~220VDC  
IP65, 2ExnCnRIICT6 X  
-40°C...+40°C (У1), -60°C...+40°C (ХЛ1)

Вибухозахищений світлодіодний прожектор рівня захисту 2Exп для освітлення вибухонебезпечної зони класу 2. Корпус: алюмінієвий сплав. Світлопропускний захисний елемент: термостійке скло.

## ЛСП01-16(Д)



ТУ 16-87 ИКЖБ.676316.006ТУ



LED lamp (T8, G13): 16W (1600lm)  
~36VAC, ~127VAC, ~220VAC  
IP65, PB 1B / PB ExdI  
-20°C...+35°C (У5)

Світильник рудниковий вибухобезпечний світлодіодний стаціонарний і пересувний для освітлення вугільних шахт і рудників, небезпечних щодо газу метану і вугільного пилу. Транзитне електропід'єднання. Світлодіодна лампа (T8) з цоколем G13.

## ДСР19У

10W (1100lm), 12W (1200lm), 16W (1450lm),  
22W (2000lm), 30W (2700lm), 35W (3150lm)  
~127VAC, ~220VAC,  
IP65, PB 1B / PB ExdI  
-60°C...+40°C (УХЛ1,5)



ТУ 16-87 ИКЖБ.676316.006ТУ

## ФСР20У/ДСР20У

LED lamp (E27): 7W (700lm),  
CFL (E27): 28W (1900lm)  
~127VAC, ~220VAC  
IP65, PB 1B / PB ExdI  
-40°C...+40°C (У1,5)



Світильник рудниковий вибухобезпечний світлодіодний стаціонарний і пересувний для освітлення вугільних шахт і рудників, небезпечних щодо газу метану і вугільного пилу. Транзитне або індивідуальне електропід'єднання. У ФСР20У/ДСР20У електропатрон E27 (для використання світлодіодної лампи 7Вт або компактною люмінесцентної лампи 28Вт).



детальна інформація щодо технічних характеристик на <http://vatra.ua>

## ДСП27У



ТУ У 31.5-33680115-046:2012

~220VAC, IP65  
-40°C...+40°C (У3)

36W(4400lm), 60W(7800lm), 80W(11400lm), 100W(14000lm),  
125W(13750lm), 150W(16500lm), 200W(25000lm), 240W(28000lm), 250W(27500lm), 300W(37500lm), 600W(82000lm)

Для освітлення промислових, комерційних, сільськогосподарських, складських, допоміжних та інших приміщень вибухонебезпечних зон класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II. Висота встановлення: 5...10м. Конструкція в декількох варіантах. Корпус електроблоку: екструдований алюмінієвий профіль. Корпусні деталі: алюмінієвий сплав або листовий алюміній. Світлопропускний захисний світлостабілізований полікарбонатний ковпак або скляна оптична лінза. Транзитне або індивідуальне електропід'єднання.

## ДСП23

ТУ 3 України 0214279.007-92



30W (3000lm), 45W (4500lm)  
~220VAC, ~220VDC  
IP65  
-40°C...+50°C (У1)

Для освітлення промислових, складських, сільськогосподарських та інших приміщень вибухонебезпечних зон класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II.

Висота встановлення: 3...5м. Корпусні деталі: алюмінієвий сплав. Світлопропускний захисний ковпак: термостійке скло. Транзитне або індивідуальне електропід'єднання.

## ДСП05У

ТУ У 31.5-21167170-019:2005



50W (5000lm)  
~220VAC, IP54, -40°C...+40°C (У3)

## ДСП11

ТУ У 3.62-00214267-044-97



9W (900lm), 13W (1300lm)  
~220VAC, IP65, -30°C...+40°C (У1)

Для освітлення промислових, комерційних, сільськогосподарських, складських, допоміжних та інших приміщень вибухонебезпечних зон класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II.

Висота встановлення: до 6м. Корпусні деталі: алюмінієвий сплав. Відбивач: фацетований листовий алюміній. Світлорозсіювач: ударостійкий світлостабілізований полікарбонат. Індивідуальне електропід'єднання.

Висота встановлення: до 3м. Корпус: алюмінієвий сплав. Світлорозсіювач: ударостійкий світлостабілізований полікарбонат. Транзитне або індивідуальне електропід'єднання.

## ДСП46У

ТУ У 27.4-33680115-053:2013

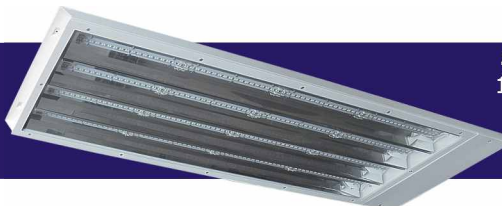


30W(3600lm), 40W(4920lm), 55W(6600lm),  
60W(7380lm), 80W(9840lm), 120W(14670lm)  
~220VAC, ~220VDC  
IP65  
-30°C...+50°C (У3)

Для освітлення промислових, комерційних, сільськогосподарських, складських, допоміжних та інших приміщень вибухонебезпечних зон класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II. Висота встановлення: 5...20м. Конструкція у двох варіантах: 1 і 2. Корпус: екструдований алюмінієвий профіль, бокові кришки: негорюча пластмаса, світлопропускний захисний елемент: термостійке скло або світлостабілізований полікарбонат; 3. Корпус: екструдований алюмінієвий профіль, бокові кришки: негорюча пластмаса, зовнішній відбивач: листовий дзеркальний алюміній. Транзитне або індивідуальне електропід'єднання.

## ДПП27У Effect LED

НОВИНКА

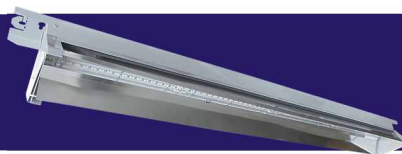


80W (10240lm), 120W (15360lm),  
160W (20480lm), 240W (30720lm)  
~220VAC  
IP65  
-40°C...+40°C (У3)

Для освітлення складських, промислових (в т.ч. ангарного типу), комерційних, сільськогосподарських, допоміжних та інших приміщень вибухонебезпечних зон класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II. Висота встановлення: 8...20м. Корпус: листовая сталь. Внутрішній відбивач: листовий дзеркальний алюміній. Світлопропускний захисний елемент: світлостабілізований негорючий полікарбонат. Є модифікація з захисною решіткою. На замовлення: блок живлення з функцією DALI, модифікація з блоком аварійного живлення. Транзитне або індивідуальне електропід'єднання.

## ДПП28У Market LED

НОВИНКА



40W (5320lm), 60W (7980lm),  
80W (10640lm)  
~220VAC  
IP23  
-40°C...+40°C (У3)

Для освітлення комерційних, складських, промислових, допоміжних та інших приміщень вибухонебезпечних зон класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II. Висота встановлення: 5...10м. Корпус: листовая сталь. Внутрішній відбивач: листовий полірований алюміній. Світлопропускний захисний елемент: світлостабілізований негорючий полікарбонат. На замовлення: блок живлення з функцією DALI, модифікація з блоком аварійного живлення. Транзитне або індивідуальне електропід'єднання.

## ДПП07В

ТУ У 3.62-00214267-061-98

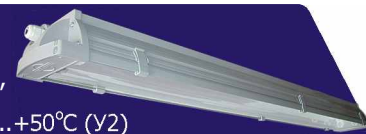


20W (2000lm),  
40W (4000lm), 50W (5000lm)  
~220VAC, IP65, -30°C...+40°C (УХЛ4)

Для освітлення промислових, комерційних, складських, сільськогосподарських, допоміжних та інших приміщень. Корпус: полікарбонат. Захисний світлорозсіювач: світлостабілізований матовий полікарбонат. Транзитне або індивідуальне електропід'єднання.

## ДПП09У

ТУ У 31.5-21167170-025:2009



LED lamp (T8, G13): 9W,  
15W, 18W, 24W, 27W  
~220VAC, IP65, -40°C...+50°C (У2)

Для освітлення виробничих, комерційних, складських, сільськогосподарських, адміністративних, спортивних та інших приміщень пожежонебезпечних класів П-I, П-II. Дopusкається використання у вибухонебезпечних зонах класу 22. Корпус: екструдований алюмінієвий профіль. Внутрішній відбивач: листовий дзеркальний алюміній. Бокові кришки: негорючий пластик. Світлопропускний захисний елемент: термостійке скло або світлостабілізований негорючий полікарбонат. Транзитне або індивідуальне електропід'єднання.



## ДСП45У

ТУ У 27.4-33680115-053:2013



LED lamp (T8, G13): 2x20W (30W),  
3x20W (30W), 4x20W (30W)  
~220VAC  
IP65, IP20  
-25°C...+60°C (УЗ)

Для освітлення промислових, комерційних, сільськогосподарських, складських, допоміжних та інших приміщень вибухонебезпечних зон класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II. Висота встановлення: 10...25м. Корпус: листовая сталь. Внутрішній відбивач: листовий дзеркальний алюміній. Світлопропускний захисний елемент: термостійке скло або світлостабілізований полікарбонат. Транзитне або індивідуальне електропід'єднання.

## ДСП02У

ТУ У 31.5-21167170-001-2002



LED lamp (T8, G13): 9W, 15W, 27W  
~220VAC, IP65 / 6'5, -30°C...+40°C (УХЛ4)

## ДСП04У

ТУ У 31.5-21167170-006-2004



LED lamp (T8, G13): 9W, 15W, 27W  
~220VAC, IP65 / 6'5, -30°C...+40°C (УХЛ4)

Для освітлення виробничих, комерційних, складських, сільськогосподарських, адміністративних та інших приміщень пожежонебезпечних класів П-II, П-III. Корпус: ДСП02У - екструдований алюмінієвий профіль, ДСП04У - листовая сталь. Відбивач (модифікація): листовая сталь. Бокові кришки: пластмаса. Світлопропускний захисний елемент - труба: світлостабілізований полікарбонат. Транзитне або індивідуальне електропід'єднання.

## ДСП55У Астра-LED

ТУ У 31.5-21167170-019:2005



10W (1020lm), 15W (1530lm),  
25W (2500lm), 35W (3500lm)  
~220VAC, ~36VAC, ~24VAC, ~12VAC, ~12VDC  
IP65  
-30°C...+40°C (УЗ)

Для освітлення промислових, комерційних, сільськогосподарських, складських, допоміжних та інших приміщень вибухонебезпечних зон класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II. Висота установки: до 6м. Корпусні деталі: листовий алюміній. Світлорозсіювач: світлостабілізований матовий полікарбонат. Ліра: листовая сталь. Індивідуальне електропід'єднання.

## ДБ001ВСП (аварійний) ДБ002ВСП (аварійний)

ТУ У 31.5-32632280-015-2004



6W  
~12VAC, ~24VAC, ~220VAC  
ДБ001ВСП: IP20  
ДБ002ВСП: IP65  
-20°C...+40°C (УХЛ3.1)

Для підсвічування в постійному, не постійному і в аварійному (у разі відключення основного електроживлення) режимом інформаційних знаків орієнтування в приміщеннях. Виконання з можливістю підключення до мережі аварійного оповіщення, які при подачі такого сигналу переходять в режим роботи Alarm (миготливе світло і переривчастий звуковий сигнал). Корпус ДБ001ВСП - сталь, ДБ002ВСП - полікарбонат. Захисний світлорозсіювач: ударостійкий світлостабілізований матовий полікарбонат. Блок аварійного живлення вбудований. Час роботи в аварійному режимі min. 3 години.

## ДПП06У (аварійний)

ТУ У 31.5-21167170-018:2005



8W (830lm)  
~220VAC  
IP65  
-20°C...+40°C (УЗ.1)

Для аварійного освітлення виробничих, комерційних, спортивних, сільськогосподарських, складських, адміністративних, офісних, допоміжних, господарських, побутових та інших приміщень пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II (у т. ч. ЖКГ), у разі відключення основного електроживлення. Корпус: полікарбонат. Захисний світлорозсіювач: ударостійкий світлостабілізований самозатухаючий полікарбонат. Блок аварійного живлення вбудований. Час роботи в аварійному режимі min. 3 години. Транзитне або індивідуальне електропід'єднання.



## ДПП01-30

ТУ У 29-035-009-2000

30W (3000lm)  
~220VAC, IP55, -30°C...+40°C (УЗ)

## ДПП01-60

ТУ У 29-035-009-2000

60W (6600lm)  
~220VAC, IP65, -40°C...+40°C (УЗ)



Для освітлення промислових, комерційних, сільськогосподарських, складських, допоміжних та інших приміщень пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II.

Корпус: алюмінієвий сплав. Захисний світлорозсіювач: термостійке скло або, за замовленням, ударостійкий світлостабілізований полікарбонат. Блок живлення вбудований. Індивідуальне електропід'єднання.

Корпус: алюмінієвий сплав. Захисний світлорозсіювач: ударостійкий світлостабілізований самозатухаючий полікарбонат. Блок живлення вбудований. Індивідуальне електропід'єднання.



## ДПБ01В

ТУ У 31.5-00214267-011-2003

4W (400lm), 6W (600lm), 8W (805lm)  
~220VAC, IP54, -20°C...+40°C (УХЛ4)

## ДПП05В

ТУ У 31.5-00214267-011:2003

8W (830lm), 15W (1500lm)  
~220VAC, IP65, -20°C...+40°C (УХЛ4.1)



Для освітлення виробничих, комерційних, сільськогосподарських, складських, адміністративних, офісних, допоміжних, побутових та інших приміщень (у т. ч. ЖКГ) пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II.

Корпус: алюмінієвий сплав. Захисний світлорозсіювач: ударостійкий світлостабілізований самозатухаючий полікарбонат. Індивідуальне електропід'єднання.

Корпус: полікарбонат. Захисний світлорозсіювач: ударостійкий світлостабілізований самозатухаючий полікарбонат. Транзитне або індивідуальне електропід'єднання.



## ДПП01В (1)

ТУ З України 0214279.012-93

7W (700lm), 9W (900lm), 13W (1300lm)  
~220VAC, IP55, -30°C...+40°C (УЗ)

## ДПП01В (2)

ТУ З України 0214279.012-93

5W (570lm), 8W (950lm), 12W (1250lm)  
~220VAC, IP20, -30°C...+40°C (УЗ)



Світильник з класом електрозахисту II для освітлення об'єктів ЖКГ, адміністративних, офісних, комерційних, виробничих, сільськогосподарських, допоміжних, побутових та інших приміщень вибухонебезпечних зон класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I і П-II. Корпус: пластмаса. Захисний світлорозсіювач: ударостійкий світлостабілізований полікарбонат. Транзитне або індивідуальне електропід'єднання.

Для освітлення виробничих, комерційних, складських, сільськогосподарських, адміністративних, офісних, допоміжних, побутових та інших приміщень (у т. ч. ЖКГ). Корпус: листовая сталь. Захисний світлорозсіювач: ударостійкий світлостабілізований полікарбонат. Індивідуальне електропід'єднання.



### ДБ526У Селена-LED

ТУ У 31.5-33680115-044:2011  
12W (1330lm), 16W (1850lm),  
20W (2240lm)  
~220VAC, IP65, -20°C...+40°C (УЗ)

### ДБ528У Селена-LED-М

ТУ У 31.5-33680115-047:2012  
8W (880lm), 10W (1100lm), 12W (1320lm),  
16W (1850lm), 20W (2240lm)  
~220VAC, IP65, -20°C...+40°C (УЗ)



Для освітлення об'єктів ЖКГ, адміністративних, офісних, комерційних, виробничих, сільськогосподарських, допоміжних, побутових та інших приміщень. Корпус: алюмінієвий сплав. Захисний світлорозсіювач: ударостійкий світлостабілізований полікарбонат. Індивідуальне електропід'єднання.

### ДБ527У Селена-LED-1



6W (660lm), 8W (880lm), 10W (1100lm), 12W (1320lm)  
~220VAC  
IP65  
-20°C...+40°C (УЗ)

ТУ У 31.5-33680115-047:2012

Для освітлення об'єктів ЖКГ, адміністративних, офісних, комерційних, виробничих, сільськогосподарських, допоміжних, побутових та інших приміщень. Корпус: алюмінієвий сплав. Декоративна накладка з ABS пластику різних кольорів (червоний, зелений, блакитний, білий або сірий). Захисний світлорозсіювач: ударостійкий світлостабілізований полікарбонат. Індивідуальне електропід'єднання.

### ДБ537У Селена-LED-2



6W (720lm), 8W (880lm),  
10W (1040lm), 12W (1200lm)  
~220VAC, IP40  
-20°C...+40°C (УЗ)

### ДБ537У Селена-LED-3



20W (2150lm)  
~220VAC, IP54  
-30°C...+40°C (УЗ)

ТУ У 31.5-00214267-011-2003

Для освітлення об'єктів ЖКГ, адміністративних, офісних, комерційних, виробничих, сільськогосподарських, допоміжних, господарських, побутових та інших приміщень. Корпус: LED-2 - алюмінієвий сплав, LED-3 - листовая сталь. В LED-2 бокові кришки: негорючий пластик. Захисний світлорозсіювач: ударостійкий світлостабілізований полікарбонат. Індивідуальне електропід'єднання.

### ДБ564В Селена



Селена-34-СД



4W (400lm), 8W (800lm), 12W (1200lm)  
~220VAC  
IP54  
-20°C ... +40°C (УХЛ4)

ТУ У 31.5-33680115-040:2010

Селена-32А-СД

Селена-35-СД

Для освітлення об'єктів ЖКГ, адміністративних, офісних, комерційних, виробничих, сільськогосподарських, допоміжних, господарських, побутових та інших приміщень. Корпус - алюмінієвий сплав. Захисний світлорозсіювач - силікатне скло. Індивідуальне електропід'єднання.

### ДКП03У



LED lamp (E27): 6W, 7W, 8W  
~220VAC  
IP20  
-30°C...+40°C (УХЛ4)

ТУ У 31.5-21167170-003-2003

Для місцевого освітлення робочих зон металорізальних верстатів та іншого виробничого обладнання.

Основа і відбивач - листовая сталь. Корпус освітлювальної головки - високоміцна пластмаса. Гнучка стійка - сталевий пружинний дріт першого класу. Світлодіодна лампа з цоколем E27. Освітленість ДКП03У-8 на відстані 0,3 м в колі Ø0,1 м - 1200лк max., на відстані 0,3 м в колі Ø0,3 м - 500лк max. Захисний кут - 15°. Індивідуальне електропід'єднання.

### ДПО20У Юпітер-LED-панель ДВО20У Юпітер-LED-панель ДСО20У Юпітер-LED-панель

ТУ У 31.5-33680115-047:2013



36W (3600lm), 45W (4500lm)  
~220VAC  
IP20  
-20°C...+40°C (УХЛ4)

Для освітлення адміністративних, офісних, комерційних, навчальних і громадських приміщень. Корпус: алюмінієвий профіль. Захисний світлорозсіювач: світлостабілізований матовий полікарбонат. Індивідуальне електропід'єднання.

### ДВО27У Юпітер-LED-2



15W (1650lm), 30W (3300lm)  
~220VAC  
IP20  
-20°C...+40°C (УХЛ4)

ТУ У 27.4-33680115-055:2013

Для освітлення адміністративних, офісних, комерційних, навчальних і громадських приміщень. Корпус: листовая сталь. Захисний світлорозсіювач: світлостабілізований матовий полікарбонат. Індивідуальне електропід'єднання.

### ДВО16У Юпітер-LED

ТУ У 31.5-33680115-044:2011  
50W (5500lm)  
~220VAC  
IP20, -20°C...+40°C (УХЛ4)



### ДПО25У Юпітер-LED

ТУ У 31.5-33680115-047:2013  
50W (5500lm), 59W (6600lm)  
~220VAC  
IP20, -20°C...+40°C (УХЛ4)



Для освітлення адміністративних, офісних, комерційних, навчальних і громадських приміщень. Корпус: листовая сталь. Відбивач: листовий дзеркальний алюміній. Індивідуальне електропід'єднання.





ТУ У 31.5-00214267-002-2001

**ДБУ01В**30W (3000lm)  
~220VAC, IP54, -40°C...+40°C (Y1)

Для освітлення пішохідних доріжок, підземних переходів, тунелів, коридорів, входів у будівлі і т. п. Корпус: алюмінієвий сплав. Захисний світлорозсіювач: ударостійкий світлостабілізований полікарбонат. Індивідуальне електропід'єднання.

**ДТУ09У-30Д**

ТУ У31.5-33680115-032:2008

Сертифікат Державної авіаційної адміністрації України № АТ 2108 от 17.12.2008г.

6W (сила світла 10кд)  
~24VAC, ~220VAC, IP65, -50°C...+50°C (Y1, T1)

Для маркування висотних і протяжних об'єктів з метою забезпечення безпечного руху повітряного транспорту - червоне світіння. Для позначення вертолітних майданчиків - зелене світіння. Корпус: алюмінієвий сплав. Захисний світлопропускний ковпак: термостійке прозоре скло.

**ДО72У**

ТУ У27.4-33680115-043:2012

40W, 60W, 90W, 100W, 180W, 270W, 360W  
~220VAC, ~110-220VAC  
IP65, IP66  
механічне вик. М1 або М3/М6/М9  
-40°C...+40°C (Y1)

Прожектор для освітлення відкритих просторів, територій різного призначення і для архітектурного освітлення. Корпусні деталі: алюмінієвий сплав, листовий алюміній і екструдований алюміній. Світлопропускний захисний елемент: плоске термостійке скло або скляна оптична лінза (1, 2, 3 або 4шт).

**ДСУ07У Перехід**

ТУ У 27.4-33680115-069-2016

2x60W (12600lm)  
~220VAC  
IP65  
-40°C...+40°C (Y1)

Для освітлення пішохідних переходів та інформування водіїв транспортних засобів про пішохідний перехід. Світильник подає імпульсний проблісковий сигнал жовтого кольору на обидві сторони проїжджої частини дороги і одночасно забезпечує освітлення пішохідної доріжки. Корпус: листовий алюміній і сталь. Світлопропускні захисні елементи: • освітлення пішохідних переходів - скляні оптичні лінзи, • інформування водіїв про пішохідний перехід - світлорозсіювачі з полікарбонату.

**ДСУ05У**

ТУ У 31.5-33680115-041:2010

25, 30, 35, 40, 50, 60, 72, 75, 77, 90, 100, 120, 125, 130, 145, 160, 175, 200, 300W  
~24VDC, ~24VAC, ~36VAC, ~220VAC  
IP65  
-40°C...+40°C (Y1)

ДСУ05У-60-1-714

ДСУ05У-125-1-314

ДСУ05У-77-1-315

Для освітлення промислових, складських і інших приміщень пожежонебезпечних зон класів П-І, П-ІІ. Для освітлення відкритих просторів, територій різного призначення і архітектурного освітлення. Корпус: екструдований алюміній або листовий алюміній. Світлопропускний захисний елемент: моноблок лінз вторинної оптики або скляна оптична лінза (1, 2 або 3шт). Э модифікації де конструкція складається з двох освітлювальних приладів.

**ДТУ18У**

ТУ У27.4-33680115-045:2012

60W (6000lm), 100W (10000lm)  
~220VAC  
IP65  
-40°C...+40°C (Y1)

Для освітлення відкритих просторів, доріг, вулиць, територій різного призначення і архітектурного освітлення. Корпус: алюмінієвий сплав. Світлопропускний захисний елемент: термостійке прозоре скло.

**ДКУ40У**60W (6000lm), 75W (7500lm),  
90W (9000lm), 100W (10000lm),  
120W (12000lm), 145W (14500lm)  
~220VAC, IP65, -40°C...+40°C (Y1)**ДКУ41У**200W (20000lm)  
~220VAC, IP65, -40°C...+40°C (Y1)

ТУ У 27.4-21167170-050:2012

Для освітлення відкритих просторів, доріг, вулиць, територій різного призначення і архітектурного освітлення. Корпус - алюмінієвий сплав. Світлопропускний захисний елемент: ДКУ40У - термостійке прозоре скло, ДКУ41У - полікарбонатні монолінзи вторинної оптики.

ТУ У 27.4-21167170-057:2014

**ДКУ42У**30W (3000lm), 45W (4500lm), 60W (6000lm)  
~220VAC, IP65, -40°C...+40°C (Y1)**ДТУ08У**

ТУ У 27.4-33680115-051:2013

35W (3500lm)  
~220VAC, IP65, -40°C...+40°C (Y1)

Для освітлення парків, скверів, садів, бульварів, пішохідних доріжок та інших озелених територій. Корпус: алюмінієвий сплав. Захисне покриття: поліефірна порошкова емаль, колір - на замовлення. Захисний світлорозсіювач: ударостійкий світлостабілізований полікарбонат.

ТУ У 27.4-33680115-051:2013

**ДТУ20У**45W (4500lm), 60W (6000lm)  
~220VAC, IP65, -40°C...+40°C (Y1)**ДТУ42У**

ТУ У 27.4-33680115-057:2014

30W (3000lm), 45W (4500lm), 60W (6000lm)  
~220VAC, IP65, -40°C...+40°C (Y1)

Для освітлення парків, скверів, садів, бульварів, пішохідних доріжок та інших озелених територій. Корпус: алюмінієвий сплав. Захисне покриття: поліефірна порошкова емаль, колір - на замовлення. Захисний світлорозсіювач: ударостійкий світлостабілізований полікарбонат. Блок живлення: ДТУ20У - незалежний (вбудовується в нижню частину опори), ДТУ42У - вбудований.

детальна інформація щодо технічних характеристик на <http://vatra.ua>