

ДСП46У

Підприємство ВАТРА

<http://vatra.lighting>

каталог 26/27

ТУ У 27.4-33680115-053:2013



джерело світла і потужність, Вт.....	світлодіоди • 40, 60, 80, 120
напруга живлення номінал., В.....	230 AC; опція: 230 DC (крім аварійного виконання)
ступінь пиловологозахисту.....	IP65
клас пожежонебезпечної зони.....	П-I; П-II
клас електрозахисту.....	I
механічна стійкість.....	M1
світлова віддача (ефективність), лм/Вт.....	до 135
корельована колірна температура (CCT).....	4000K
індекс кольоропередачі (Ra).....	>80
коефіцієнт потужності (PF).....	0,95
температура навколишнього середовища.....	-30°C...+40°C (У3)
	+5°C...+40°C (У3) для аварійного виконання
	-30°C...+60°C (У3) для термостійкого виконання в моделі А (А1 тільки для 40, 60Вт)



Для загального та аварійного (у випадку вимкнення основного електроживлення) освітлення виробничих, складських, комерційних, адміністративних, сільськогосподарських, спортивних та інших приміщень пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II. Допускається використання у вибухонебезпечній зоні класу 22.

Корпус: екструдований алюмінієвий профіль.

Бокові кришки: склонаповнений поліамід.

Внутрішній відбивач (модифікація): полірований листовий алюміній.

Зовнішній відбивач (модифікація): полірований листовий алюміній.

Світлопропускний захисний елемент (модифікація):

- прозоре плоске гартоване скло,
- прозорий світлостабілізований самозагасаючий полікарбонат,
- матовий світлостабілізований самозагасаючий полікарбонат.

Апаратура управління (модифікація) - вбудована:

- ЕДЖ
- ЕДЖ та БАЖ з АКБ

Кабельний ввід: 1 або 2шт.

Джерело світла: світлодіоди LG або Osram.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла; монтажний вузол або монтажні скоби (без кріпильних елементів), кабельні вводи постачаються окремо в складі ЗІП.

ОСОБЛИВОСТІ:

- є модифікації з блоком аварійного живлення з акумуляторною батареєю (БАЖ з АКБ) - робота в аварійному режимі не менше 3 годин (потужність 3Вт);
- опція: робоча напруга постійного струму 230В (крім аварійного виконання);
- опція: світильники моделі А (А1 - 40Вт, 60Вт) термостійкого виконання - робота при температурі навколишнього середовища до +60°C;
- світильники модифікації -4XX і -5XX рекомендовані до застосування в складських приміщеннях з вузькими проходами, так як вони мають КСС в поперечній площині типу «К» (концентрована) або «Г» (глибока) і в поздовжній площині типу «Д» (косинусна);
- в світильниках модифікації -4X3 матовий світлопропускний захисний елемент забезпечує відсутність засліплюючої дії, а зовнішній відбивач ефективно перерозподіляє світловий потік;
- енергоекономічні світлодіоди - клас енергоефективності «D» (відповідно до Регламентів ЄС 2017/1369 та 2019/2015);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- опція: корельована колірна температура - 3000K або 5000K;
- два кабельні вводи для електрокабелю - транзитне (магістральне) електропід'єднання в лінію;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежонебезпечний, атмосферостійкий - тривалий термін служби.



Стандарт освітлення

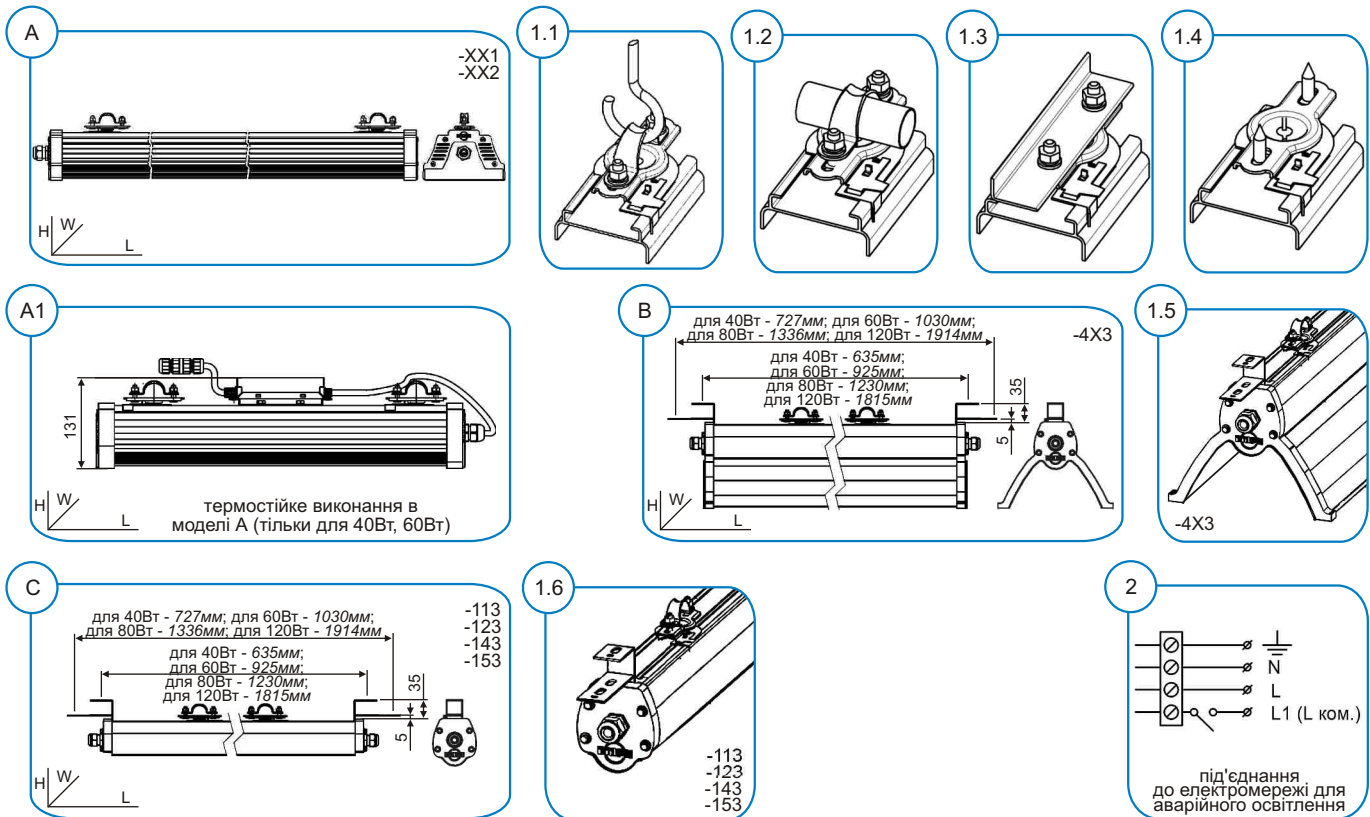
ДСП46У

Підприємство ВАТРА

<http://vatra.lighting>

Підприємство ВАТРА

<http://vatra.lighting>



МОНТАЖ:

(A, A1) -

- на гак (1.1)
- на горизонтальну трубу з зовнішнім Ø25...28мм (1.2)
- на горизонтальний монтажний профіль (1.3)
- на опорну поверхню шурупами, різьбовими шпильками, гвинтами або болтами (1.4)

(B, C) -

- на гак (1.1)
- на горизонтальну трубу з зовнішнім Ø25...28мм (1.2)
- на горизонтальний монтажний профіль (1.3)
- з допомогою монтажного вузла (1.4) або скоб (1.5, 1.6) на опорну поверхню шурупами, різьбовими шпильками, гвинтами або болтами

Рекомендована висота встановлення:

- 5...8м (світильники с КСС «Д»)
- 10...15м (світильники с КСС «Г»)
- до 20м (світильники с КСС «К»)

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне або транзитне кабелем Ø7...12мм (перетин жил 1,5...4мм²)

Приклад для замовлення: ВАТРА ДСП46У-БАЖ-60-123 УЗ

розшифрування модифікації:

1 цифра • тип КСС - кут розсіювання:

- 1- Д (косинусна) - 120°
- 4- в поперечній площині - К (концентрована) - 30° і в поздовжній площині - Д (косинусна) - 120°
- 5- в поперечній площині - Г (глибока) - 90° і в поздовжній площині - Д (косинусна) - 120°

2 цифра • спосіб електропід'єднання, монтажний комплект:

- 1- індивідуально, універсальний монтажний вузол (для модифікації -413 додатково монтажні скоби)
- 2- транзитно (в магістральну лінію), універсальний монтажний вузол (для модифікації -423 додатково монтажні скоби)

3- резервна цифра

4- індивідуально, монтажні скоби

5- транзитно (в магістральну лінію), монтажні скоби

3 цифра • світлопропускний захисний елемент:

- 1- прямокутне прозоре термостійке скло
- 2- прямокутний прозорий світлостабілізований самозагасаючий полікарбонат
- 3- циліндричний профільований матовий світлостабілізований самозагасаючий полікарбонат

- позначення «БАЖ» - світильник з блоком аварійного живлення
- позначення «Т» - термостійке виконання для моделі А (А1 тільки для 40Вт, 60Вт)

УВАГА: • опції за додаткову оплату

- PRO - виконання з спеціальними експлуатаційними характеристиками

ДСП46У

Підприємство ВАТРА

<http://vatra.lighting>

Підприємство ВАТРА

<http://vatra.lighting>

Фото	Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту	Потужність, Вт ±5% робоч./аварійн.	Світловий потік, лм ±5% робоч./аварійн.	Тип КСС - Кут	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
A	ДСП46У-40-111, -112 УЗ	230 АС	IP65	40	5400	Д - 120°	560x155x126	3,9
A	ДСП46У-БАЖ-40-111, -112 УЗ	230 АС	IP65	40 / 3	5400 / 450	Д - 120°	560x155x126	5
A	ДСП46У-40-121, -122 УЗ	230 АС	IP65	40	5400	Д - 120°	590x155x126	3,9
A	ДСП46У-БАЖ-40-121, -122 УЗ	230 АС	IP65	40 / 3	5400 / 450	Д - 120°	590x155x126	5
A	ДСП46У-40-411, -412 УЗ	230 АС	IP65	40	5400	К/Д - 30°/120°	560x155x126	3,9
A	ДСП46У-БАЖ-40-411, -412 УЗ	230 АС	IP65	40 / 3	5400 / 450	К/Д - 30°/120°	560x155x126	5
A	ДСП46У-40-421, -422 УЗ	230 АС	IP65	40	5400	К/Д - 30°/120°	590x155x126	3,9
A	ДСП46У-БАЖ-40-421, -422 УЗ	230 АС	IP65	40 / 3	5400 / 450	К/Д - 30°/120°	590x155x126	5
A	ДСП46У-40-511, -512 УЗ	230 АС	IP65	40	5400	Г/Д - 90°/120°	560x155x126	3,9
A	ДСП46У-БАЖ-40-511, -512 УЗ	230 АС	IP65	40 / 3	5400 / 450	Г/Д - 90°/120°	560x155x126	5
A	ДСП46У-40-521, -522 УЗ	230 АС	IP65	40	5400	Г/Д - 90°/120°	590x155x126	3,9
A	ДСП46У-БАЖ-40-521, -522 УЗ	230 АС	IP65	40 / 3	5400 / 450	Г/Д - 90°/120°	590x155x126	5
A	ДСП46У-60-111, -112 УЗ	230 АС	IP65	60	8100	Д - 120°	800x155x126	5,1
A	ДСП46У-БАЖ-60-111, -112 УЗ	230 АС	IP65	60 / 3	8100 / 450	Д - 120°	800x155x126	6,2
A	ДСП46У-60-121, -122 УЗ	230 АС	IP65	60	8100	Д - 120°	830x155x126	5,1
A	ДСП46У-БАЖ-60-121, -122 УЗ	230 АС	IP65	60 / 3	8100 / 450	Д - 120°	830x155x126	6,2
A	ДСП46У-60-411, -412 УЗ	230 АС	IP65	60	8100	К/Д - 30°/120°	800x155x126	5,1
A	ДСП46У-БАЖ-60-411, -412 УЗ	230 АС	IP65	60 / 3	8100 / 450	К/Д - 30°/120°	800x155x126	6,2
A	ДСП46У-60-421, -422 УЗ	230 АС	IP65	60	8100	К/Д - 30°/120°	830x155x126	5,1
A	ДСП46У-БАЖ-60-421, -422 УЗ	230 АС	IP65	60 / 3	8100 / 450	К/Д - 30°/120°	830x155x126	6,2
A	ДСП46У-60-511, -512 УЗ	230 АС	IP65	60	8100	Г/Д - 90°/120°	800x155x126	5,1
A	ДСП46У-БАЖ-60-511, -512 УЗ	230 АС	IP65	60 / 3	8100 / 450	Г/Д - 90°/120°	800x155x126	6,2
A	ДСП46У-60-521, -522 УЗ	230 АС	IP65	60	8100	Г/Д - 90°/120°	830x155x126	5,1
A	ДСП46У-БАЖ-60-521, -522 УЗ	230 АС	IP65	60 / 3	8100 / 450	Г/Д - 90°/120°	830x155x126	6,2
A	ДСП46У-80-111, -112 УЗ	230 АС	IP65	80	10800	Д - 120°	1050x155x126	6,3
A	ДСП46У-БАЖ-80-111, -112 УЗ	230 АС	IP65	80 / 3	10800 / 450	Д - 120°	1050x155x126	7,4
A	ДСП46У-80-121, -122 УЗ	230 АС	IP65	80	10800	Д - 120°	1080x155x126	6,3
A	ДСП46У-БАЖ-80-121, -122 УЗ	230 АС	IP65	80 / 3	10800 / 450	Д - 120°	1080x155x126	7,4
A	ДСП46У-80-411, -412 УЗ	230 АС	IP65	80	10800	К/Д - 30°/120°	1050x155x126	6,3
A	ДСП46У-БАЖ-80-411, -412 УЗ	230 АС	IP65	80 / 3	10800 / 450	К/Д - 30°/120°	1050x155x126	7,4
A	ДСП46У-80-421, -422 УЗ	230 АС	IP65	80	10800	К/Д - 30°/120°	1080x155x126	6,3
A	ДСП46У-БАЖ-80-421, -422 УЗ	230 АС	IP65	80 / 3	10800 / 450	К/Д - 30°/120°	1080x155x126	7,4
A	ДСП46У-80-511, -512 УЗ	230 АС	IP65	80	10800	Г/Д - 90°/120°	1050x155x126	6,3
A	ДСП46У-БАЖ-80-511, -512 УЗ	230 АС	IP65	80 / 3	10800 / 450	Г/Д - 90°/120°	1050x155x126	7,4
A	ДСП46У-80-521, -522 УЗ	230 АС	IP65	80	10800	Г/Д - 90°/120°	1080x155x126	6,3
A	ДСП46У-БАЖ-80-521, -522 УЗ	230 АС	IP65	80 / 3	10800 / 450	Г/Д - 90°/120°	1080x155x126	7,4
B	ДСП46У-40-413, -423 УЗ	230 АС	IP65	40	5400	К/Д - 30°/120°	750x276x268	3,2
B	ДСП46У-БАЖ-40-413, -423 УЗ	230 АС	IP65	40 / 3	5400 / 450	К/Д - 30°/120°	750x276x268	4,8
B	ДСП46У-60-413, -423 УЗ	230 АС	IP65	60	8100	К/Д - 30°/120°	1040x276x268	4,8
B	ДСП46У-БАЖ-60-413, -423 УЗ	230 АС	IP65	60 / 3	8100 / 450	К/Д - 30°/120°	1040x276x268	5,9
B	ДСП46У-80-413, -423 УЗ	230 АС	IP65	80	10800	К/Д - 30°/120°	1340x276x268	6,4
B	ДСП46У-БАЖ-80-413, -423 УЗ	230 АС	IP65	80 / 3	10800 / 450	К/Д - 30°/120°	1340x276x268	7,6
B	ДСП46У-120-413, -423 УЗ	230 АС	IP65	120	16200	К/Д - 30°/120°	1920x276x268	8,8
B	ДСП46У-БАЖ-120-413, -423 УЗ	230 АС	IP65	120 / 3	16200 / 450	К/Д - 30°/120°	1920x276x268	9,6
C	ДСП46У-40-113 УЗ	230 АС	IP65	40	5400	Д - 120°	652x90x132	1,9
C	ДСП46У-БАЖ-40-113 УЗ	230 АС	IP65	40 / 3	5400 / 450	Д - 120°	652x90x132	3,1
C	ДСП46У-40-123 УЗ	230 АС	IP65	40	5400	Д - 120°	682x90x132	1,9
C	ДСП46У-БАЖ-40-123 УЗ	230 АС	IP65	40 / 3	5400 / 450	Д - 120°	682x90x132	3,1
C	ДСП46У-40-143, -153 УЗ	230 АС	IP65	40	5400	Д - 120°	746x90x143	1,9
C	ДСП46У-БАЖ-40-143, -153 УЗ	230 АС	IP65	40 / 3	5400 / 450	Д - 120°	746x90x143	3,1
C	ДСП46У-60-113 УЗ	230 АС	IP65	60	8100	Д - 120°	944x90x132	2,6
C	ДСП46У-БАЖ-60-113 УЗ	230 АС	IP65	60 / 3	8100 / 450	Д - 120°	944x90x132	3,8
C	ДСП46У-60-123 УЗ	230 АС	IP65	60	8100	Д - 120°	974x90x132	2,6
C	ДСП46У-БАЖ-60-123 УЗ	230 АС	IP65	60 / 3	8100 / 450	Д - 120°	974x90x132	3,8
C	ДСП46У-60-143, -153 УЗ	230 АС	IP65	60	8100	Д - 120°	1050x90x143	2,6
C	ДСП46У-БАЖ-60-143, -153 УЗ	230 АС	IP65	60 / 3	8100 / 450	Д - 120°	1050x90x143	3,8
C	ДСП46У-80-113 УЗ	230 АС	IP65	80	10800	Д - 120°	1237x90x132	3,4
C	ДСП46У-БАЖ-80-113 УЗ	230 АС	IP65	80 / 3	10800 / 450	Д - 120°	1237x90x132	4,6
C	ДСП46У-80-123 УЗ	230 АС	IP65	80	10800	Д - 120°	1267x90x132	3,4
C	ДСП46У-БАЖ-80-123 УЗ	230 АС	IP65	80 / 3	10800 / 450	Д - 120°	1267x90x132	4,6
C	ДСП46У-80-143, -153 УЗ	230 АС	IP65	80	10800	Д - 120°	1355x90x143	3,4
C	ДСП46У-БАЖ-80-143, -153 УЗ	230 АС	IP65	80 / 3	10800 / 450	Д - 120°	1355x90x143	4,6
C	ДСП46У-120-113 УЗ	230 АС	IP65	120	16200	Д - 120°	1822x90x132	4,9
C	ДСП46У-БАЖ-120-113 УЗ	230 АС	IP65	120 / 3	16200 / 450	Д - 120°	1822x90x132	6,1
C	ДСП46У-120-123 УЗ	230 АС	IP65	120	16200	Д - 120°	1852x90x132	4,9
C	ДСП46У-БАЖ-120-123 УЗ	230 АС	IP65	120 / 3	16200 / 450	Д - 120°	1852x90x132	6,1
C	ДСП46У-120-143, -153 УЗ	230 АС	IP65	120	16200	Д - 120°	1933x90x143	4,9
C	ДСП46У-БАЖ-120-143, -153 УЗ	230 АС	IP65	120 / 3	16200 / 450	Д - 120°	1933x90x143	6,1