

ДСУ05У Vector

Підприємство ВАТРА

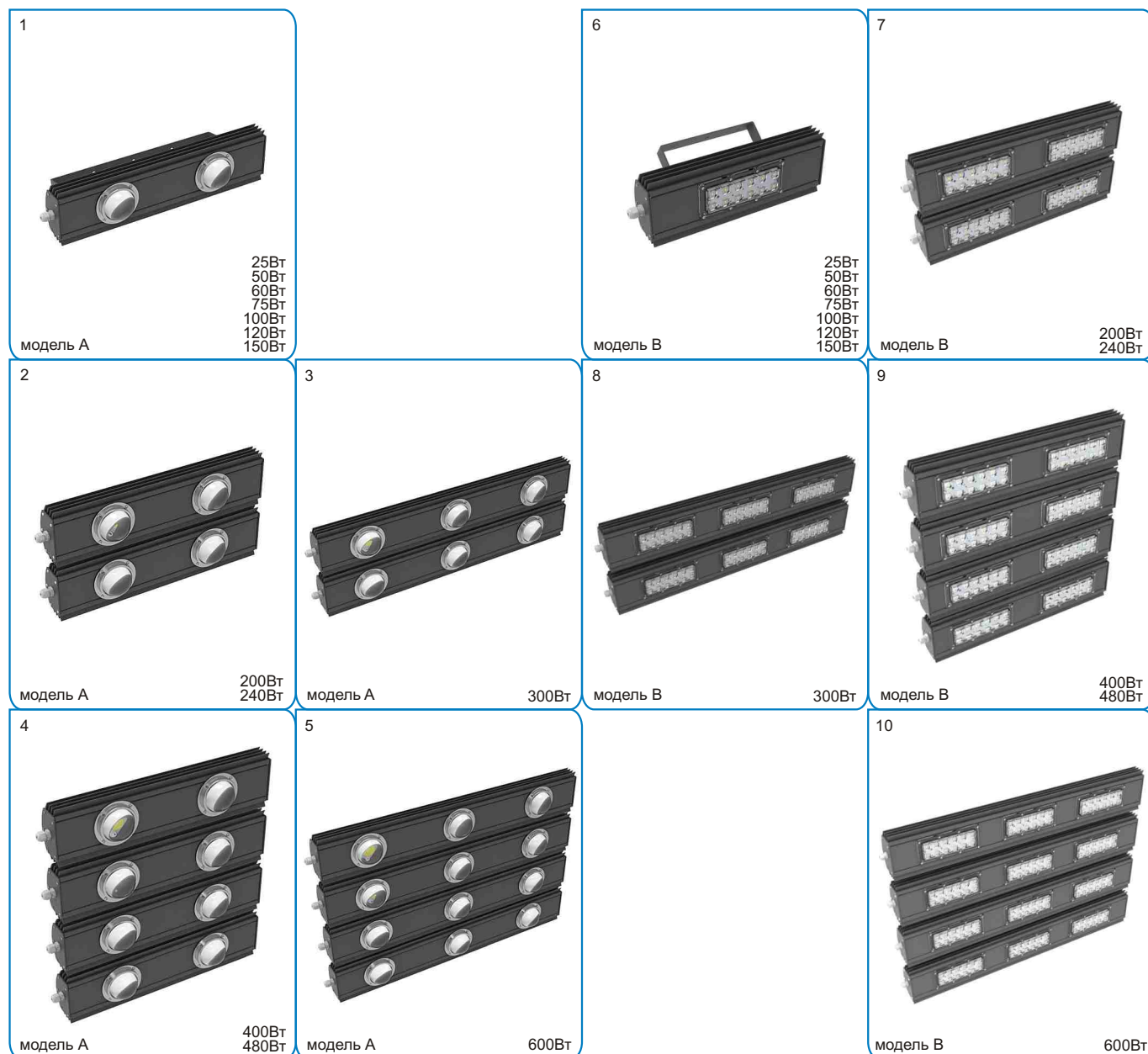
<http://vatra.lighting>

каталог 26/27

ТУ У 27.4-33680115-043:2012



джерело світла і потужність, Вт..... світлодіоди • 25, 50, 60, 75, 100, 120, 150, 200, 240, 300, 400, 480, 600
 напруга живлення номінал., В..... 230 AC, 36 AC, 24 AC, 12 AC, 230 DC, 36 DC, 24 DC, 12 DC
 ступінь пиловологозахисту..... IP65
 клас електрозахисту..... I
 механічна стійкість..... M1, M3
 корельована колірна температура (CCT)..... 4000K (опція: 3000K, 5000K, 6000K)
 індекс кольоропередачі (Ra)..... >80
 коефіцієнт потужності (PF)..... 0,95
 температура навколишнього середовища..... -40°C...+40°C (У1)
 -40°C...+80°C (У1) опція з датчиком терморегуляції



Пржектор має універсальне застосування:

- для освітлення територій промислових, залізничних, автотранспортних, будівельних і сільськогосподарських об'єктів; морських та річкових портів, аеропортів;
- комплексів спортивної інфраструктури (стадіонів, футбольних полів, тенісних кортів, волейбольних та інших ігрових майданчиків, іподромів);
- для освітлення площ та інших відкритих просторів, вулиць, доріг; автодорожніх розв'язок і мостових систем; місць паркування; архітектурних споруд, фасадів і пам'ятників; рекламних щитів;
- для освітлення кар'єрів, відкритих гірничих розробок; для встановлення на екскаватори і крани, а також на інші механізми;
- для освітлення виробничих, комерційних, сільськогосподарських, складських, допоміжних та інших приміщень.

ДСУ05У Vector

Підприємство ВАТРА

<http://vatra.lighting>

Підприємство ВАТРА

<http://vatra.lighting>

Корпусні деталі: алюміній.

Монтажна ліра: сталь.

Світлопропускний захисний елемент:

• модель А - оптична лінза - термостійке скло

• модель В - моноблок оптичних лінз - поліметилметакрилат (ПММА)

Апаратура управління: вбудоване ЕДЖ.

Кабельний ввід: 1 шт.

Джерело світла: світлодіоди Samsung.

Комплектація: прожектор з світлодіодним джерелом світла.

ОСОБЛИВОСТІ:

- широкий вибір щодо напруги живлення - змінний струм: 230В, 36В, 24В, 12В; постійний струм: 230В, 36В, 24В, 12В;
- опція: датчик управління терморегуляцією (виконання Т) – при перевищенні меж температурного режиму термодатчик подає сигнал на блок живлення, який знижує силу струму, тим самим оберегаючи світлодіоди від передчасного виходу з ладу;
- опція: блок захисту від перенапруги (виконання П), самовідновлюваний - вимикає від електромережі при перевищенні напруги вище 280В та тривалістю більше 60мс, та вмикає при після стабілізації напруги;
- енергоекономічні світлодіоди - клас енергоефективності «D» (відповідно до Регламентів ЄС 2017/1369 та 2019/2015);
- кожний світлодіод забезпечений ланцюгом зворотного ходу захисту - у разі виходу з ладу одного світлодіоду, прожектор продовжує функціонувати в нормальному режимі без втрати світлового потоку;
- плавне включення дозволяє продовжити термін служби світлодіодів завдяки поступовому збільшенню напруги струму, тим самим створюючи для світлодіодів охладний режим роботи;
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- опція: корельована колірна температура - 3000K, або 5000K, або 6000K;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожегобезпечний, атмосферостійкий - тривалий термін служби.

МОНТАЖ: на горизонтальну або вертикальну опорну поверхню з допомогою поворотної ліри

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø8...12мм (перетин жил 1,5...4мм²)

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДСУ05У-400-1-511-Т-П У1 Vector-A**

розшифрування модифікації:

1 цифра • тип світлопропускного захисного елементу, кут розсіювання:

- 1- (модель А) оптичні лінзи, 60°
- 2- (модель А) оптичні лінзи, 90°
- 3- (модель А) оптичні лінзи, 120°
- 4- (модель В) моноблок оптичних лінз, 15°
- 5- (модель В) моноблок оптичних лінз, 30°
- 6- (модель В) моноблок оптичних лінз, 60°
- 7- (модель В) моноблок оптичних лінз, 90°

2 цифра • напруга живлення:

- 1- змінний струм 230В
- 2- постійний струм 230В
- 3- змінний струм 36В
- 4- постійний струм 36В
- 5- змінний струм 24В
- 6- постійний струм 24В
- 7- змінний струм 12В
- 8- постійний струм 12В

3 цифра • спосіб монтажу:

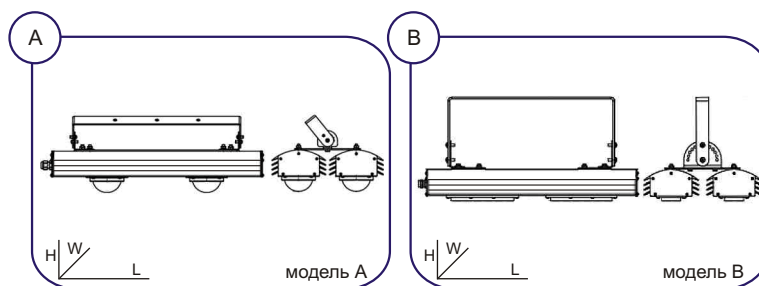
- 1- з допомогою поворотної ліри

• позначення «Т» - опція: з датчиком терморегуляції

• позначення «П» - опція: з блоком захисту від перенапруги

УВАГА: • опції за додаткову оплату

• PRO - виконання з спеціальними експлуатаційними характеристиками



Тип прожектора	Рис.	Потужність, Вт ±5%	Світловий потік, лм ±5%	Кути розсіювання, град.	Габарити, LxWxH, мм ±10%	Маса, кг ±10%
ДСУ05У-25-1-1X1, -2X1, -3X1 Vector-A	1	25	3250	60°, 90°, 120°	350x130x150	2,8
ДСУ05У-50-1-1X1, -2X1, -3X1 Vector-A	1	50	6500	60°, 90°, 120°	350x130x150	2,8
ДСУ05У-60-1-1X1, -2X1, -3X1 Vector-A	1	60	7800	60°, 90°, 120°	400x130x150	3,0
ДСУ05У-75-1-1X1, -2X1, -3X1 Vector-A	1	75	9750	60°, 90°, 120°	500x130x150	3,6
ДСУ05У-100-1-1X1, -2X1, -3X1 Vector-A	1	100	13000	60°, 90°, 120°	500x130x150	3,6
ДСУ05У-120-1-1X1, -2X1, -3X1 Vector-A	1	120	15600	60°, 90°, 120°	600x130x150	4,4
ДСУ05У-150-1-1X1, -2X1, -3X1 Vector-A	1	150	19500	60°, 90°, 120°	800x130x150	5,4
ДСУ05У-200-1-1X1, -2X1, -3X1 Vector-A	2	200	27000	60°, 90°, 120°	500x280x230	7,8
ДСУ05У-240-1-1X1, -2X1, -3X1 Vector-A	2	240	32400	60°, 90°, 120°	600x280x230	7,8
ДСУ05У-300-1-1X1, -2X1, -3X1 Vector-A	3	300	40500	60°, 90°, 120°	800x280x230	11,4
ДСУ05У-400-1-1X1, -2X1, -3X1 Vector-A	4	400	54000	60°, 90°, 120°	500x580x230	16,2
ДСУ05У-480-1-1X1, -2X1, -3X1 Vector-A	4	480	64800	60°, 90°, 120°	600x580x230	18,0
ДСУ05У-600-1-1X1, -2X1, -3X1 Vector-A	5	600	81000	60°, 90°, 120°	800x580x230	23,4
ДСУ05У-25-1-4X1, -5X1, -6X1, -7X1 Vector-B	6	25	3250	15°, 30°, 60°, 90°	350x130x150	2,6
ДСУ05У-50-1-4X1, -5X1, -6X1, -7X1 Vector-B	6	50	6500	15°, 30°, 60°, 90°	350x130x150	2,6
ДСУ05У-60-1-4X1, -5X1, -6X1, -7X1 Vector-B	6	60	7800	15°, 30°, 60°, 90°	400x130x150	2,8
ДСУ05У-75-1-4X1, -5X1, -6X1, -7X1 Vector-B	6	75	9750	15°, 30°, 60°, 90°	500x130x150	3,2
ДСУ05У-100-1-4X1, -5X1, -6X1, -7X1 Vector-B	6	100	13000	15°, 30°, 60°, 90°	500x130x150	3,2
ДСУ05У-120-1-4X1, -5X1, -6X1, -7X1 Vector-B	6	120	15600	15°, 30°, 60°, 90°	600x130x150	4,0
ДСУ05У-150-1-4X1, -5X1, -6X1, -7X1 Vector-B	6	150	19500	15°, 30°, 60°, 90°	800x130x150	5,0
ДСУ05У-200-1-4X1, -5X1, -6X1, -7X1 Vector-B	7	200	27000	15°, 30°, 60°, 90°	500x280x230	7,4
ДСУ05У-240-1-4X1, -5X1, -6X1, -7X1 Vector-B	7	240	32400	15°, 30°, 60°, 90°	600x280x230	7,8
ДСУ05У-300-1-4X1, -5X1, -6X1, -7X1 Vector-B	8	300	40500	15°, 30°, 60°, 90°	800x280x230	11,0
ДСУ05У-400-1-4X1, -5X1, -6X1, -7X1 Vector-B	9	400	54000	15°, 30°, 60°, 90°	500x580x230	15,6
ДСУ05У-480-1-4X1, -5X1, -6X1, -7X1 Vector-B	9	480	64800	15°, 30°, 60°, 90°	600x580x230	17,4
ДСУ05У-600-1-4X1, -5X1, -6X1, -7X1 Vector-B	10	600	81000	15°, 30°, 60°, 90°	800x580x230	22,8