

ДСУ05У (модель А-max)

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2021

ТУ У 27.4-33680115-043:2012



| | |
|--|---|
| джерело світла і потужність, Вт..... | світлодіоди • від 150 до 1400 згідно запиту |
| напруга живлення номінал., В..... | 220 АС |
| ступінь пиловологозахисту..... | IP65 |
| клас електрозахисту..... | I |
| механічна стійкість..... | M1 (за запитом M3; M6; M9) |
| корельована колірна температура (CCT)..... | 4000К (за запитом 3000К, 5000К, 6000К) |
| компенсація реактивної потужності (PFC)..... | 0,95 |
| температура навколишнього середовища..... | -40°С...+60°С (У1) -40°С...+80°С (У1) за запитом з датчиком терморегуляції |



1200Вт

Прожектор 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'яток; рекламних щитів;
- для освітлення кар'єрів, відкритих гірничих розробок; для встановлення на екскаватори і крани, а також на об'єкти та інші механізми з постійним високим рівнем вібрації;
- для освітлення виробничих, комерційних, сільськогосподарських, складських, допоміжних та інших приміщень вибухонебезпечної зони класу 22 і пожежонебезпечних зон класів П-I, П-II.

Корпусні деталі: листовий алюміній.

Монтажна ліра: сталевий прокат.

Світлопропускний захисний елемент: моноблок лінз вторинної оптики - полікарбонат.

Апаратура управління: ЕДЖ Mean Well.

Кабельний ввід: 1шт.

Джерело світла: світлодіоди Cree або Osram або Seoul Semiconductor.

Комплектація: прожектор з світлодіодним джерелом світла.

ОСОБЛИВОСТІ:

- інноваційна розробка - унікальна система охолодження та тепловідводу дозволяє забезпечити надійну та тривалу роботу прожектора;
- робочий діапазон напруги змінного струму 120...275В;
- за запитом спеціальна комплектація:
 - ступінь пиловологозахисту IP67
 - кріплення - антивібраційне та/або з корозієстійкого матеріалу, а також з необхідними монтажними розмірами
 - датчик управління терморегуляцією (виконання Т) – при перевищенні меж температурного режиму термодатчик подає сигнал на блок живлення, який знижує силу струму, тим самим оберігаючи від передчасного світлодіода виходу з ладу
 - фільтр мережних перешкод (виконання Ф) - для захисту від короткочасних пікових перевантажень напруги до 450В та тривалістю до 75мс
 - 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
 - автоматичне управління (виконання АУ) - вмикання / вимикання, обертання в вертикальній осі на певний кут згідно з заданою програмою або з пульта дистанційного управління
- укомплектовані спеціальними дисками з шкалою відліку кутів повороту у вертикальній площині з фіксацією;
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «А++»! понад 50тис. годин безперервної роботи, стабільний світловий потік, миттєво запалюються / перезапалюються, стійкі до перепадів 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);
- кожний світлодіод забезпечений ланцюгом зворотного ходу захисту - у разі виходу з ладу одного світлодіода, 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 ощадний режим роботи
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- за запитом корельована колірна температура - 3000К, або 5000К, або 6000К;
- висока ступінь пиловологозахисту, пожежобезпечний, атмосферостійкий - тривалий термін служби.

ДСУ05У (модель А-max)

Корпорація ВАТРА

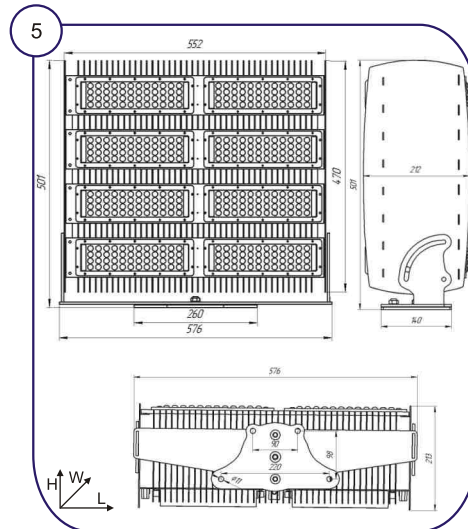
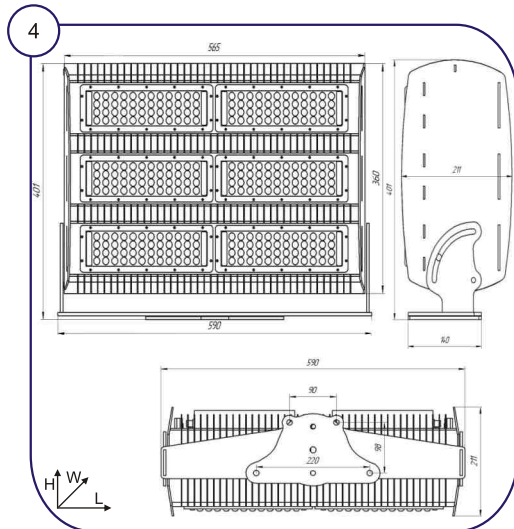
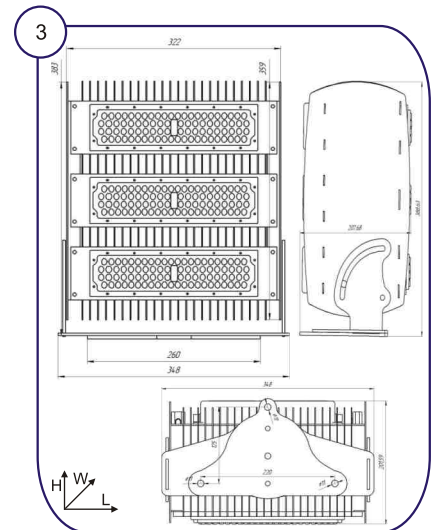
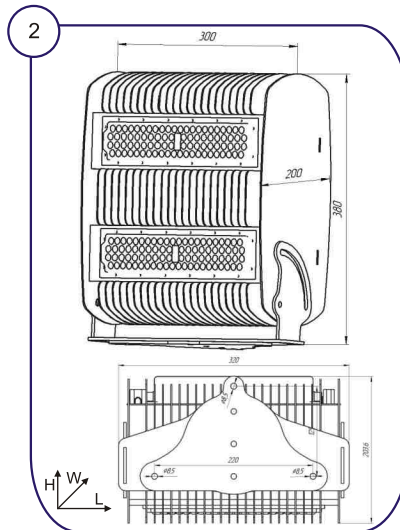
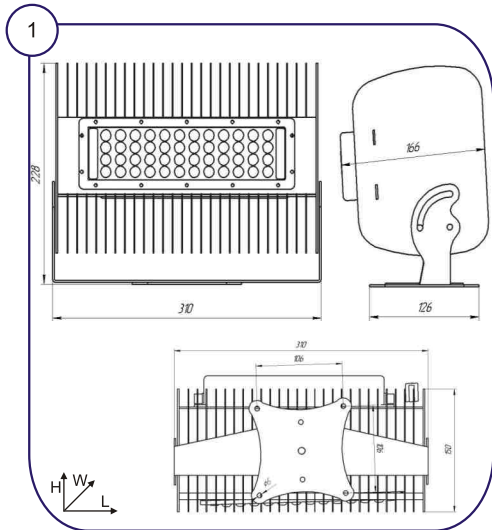
http://vatra.ua

каталог 2021

Корпорація ВАТРА

http://vatra.ua

каталог 2021



МОНТАЖ: на горизонтальну або вертикальну опорну поверхню за допомогою поворотної ліри.
ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем Ø8...12мм (перетин жил 1,5...4мм²).

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДСУ05У-1200-1-511-Т-П-АУ У1 (А-max)**

розшифрування модифікації:

1 цифра • тип світлопропускаючого захисного елемента, кут розсіювання:

- 4- моноблок лінз вторинної оптики, 15°
- 5- моноблок лінз вторинної оптики, 30°
- 6- моноблок лінз вторинної оптики, 45°
- 7- моноблок лінз вторинної оптики, 60°
- 8- моноблок лінз вторинної оптики, 100°

2 цифра • параметри мережі живлення:

- 1- змінний струм, 220В

3 цифра • монтаж (конструктивна особливість):

- 1- з допомогою ліри

* позначення «Т» - за запитом: з датчиком терморегуляції
 «П» - за запитом: з блоком захисту від перенапруги
 «Ф» - за запитом: з фільтром мережевих перешкод
 «АУ» - за запитом: з автоматичним управлінням

Рекомендовані значення потужності прожекторів:

| Тип прожектора | Рис. | Напруга, В | Ступінь захисту | ДС | Потужність, Вт ±5% | Світловий потік, лм ±5% | Кути розсіювання, град. | Габарити, LxWxH, мм ±10% | Маса, кг ±10% |
|-------------------|------|------------|-----------------|-----|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------|
| ДСУ05У-150-1-XXX | 1 | 220 AC | IP65 | LED | 150 | 20250 | 15, 30, 45, 60, 100 | 310x168x228 | 8,2 |
| ДСУ05У-200-1-XXX | 1 | 220 AC | IP65 | LED | 200 | 27000 | 15, 30, 45, 60, 100 | 310x168x228 | 9,4 |
| ДСУ05У-240-1-XXX | 1 | 220 AC | IP65 | LED | 240 | 32400 | 15, 30, 45, 60, 100 | 310x168x228 | 9,6 |
| ДСУ05У-300-1-XXX | 2 | 220 AC | IP65 | LED | 300 | 40500 | 15, 30, 45, 60, 100 | 320x204x380 | 15,6 |
| ДСУ05У-400-1-XXX | 2 | 220 AC | IP65 | LED | 400 | 54000 | 15, 30, 45, 60, 100 | 320x204x380 | 17,6 |
| ДСУ05У-480-1-XXX | 2 | 220 AC | IP65 | LED | 480 | 64800 | 15, 30, 45, 60, 100 | 320x204x380 | 18,4 |
| ДСУ05У-600-1-XXX | 3 | 220 AC | IP65 | LED | 600 | 81000 | 15, 30, 45, 60, 100 | 348x210x389 | 27,8 |
| ДСУ05У-700-1-XXX | 3 | 220 AC | IP65 | LED | 700 | 94500 | 15, 30, 45, 60, 100 | 348x210x389 | 28,2 |
| ДСУ05У-800-1-XXX | 4 | 220 AC | IP65 | LED | 800 | 108000 | 15, 30, 45, 60, 100 | 590x211x401 | 29,1 |
| ДСУ05У-900-1-XXX | 4 | 220 AC | IP65 | LED | 900 | 121500 | 15, 30, 45, 60, 100 | 590x211x401 | 30,3 |
| ДСУ05У-1000-1-XXX | 5 | 220 AC | IP65 | LED | 1000 | 135000 | 15, 30, 45, 60, 100 | 576x214x501 | 42,9 |
| ДСУ05У-1100-1-XXX | 5 | 220 AC | IP65 | LED | 1100 | 148500 | 15, 30, 45, 60, 100 | 576x214x501 | 43,1 |
| ДСУ05У-1200-1-XXX | 5 | 220 AC | IP65 | LED | 1200 | 162000 | 15, 30, 45, 60, 100 | 576x214x501 | 44,3 |
| ДСУ05У-1300-1-XXX | 5 | 220 AC | IP65 | LED | 1300 | 175500 | 15, 30, 45, 60, 100 | 576x214x501 | 46,4 |
| ДСУ05У-1400-1-XXX | 5 | 220 AC | IP65 | LED | 1400 | 189000 | 15, 30, 45, 60, 100 | 576x214x501 | 48,6 |