

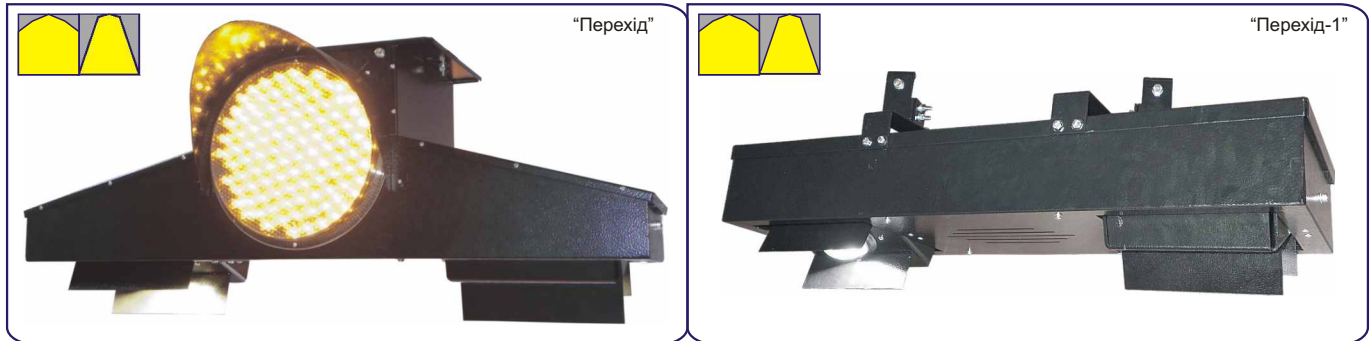
# ДСУ07У Перехід

Корпорація ВАТРА • <http://vatra.ua> • каталог 2018

ТУ У 27.4-33680115-069-2017



джерело світла і потужність номінал., Вт..... **світлодіоди • 120**  
 напруга живлення номінал., В..... **220 AC**  
 ступінь пиловологозахисту..... **IP65 / IP33**  
 клас електрозахисту (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002)..... **I**  
 механічна стійкість (ГОСТ 30631-99)..... **M1**  
 корельована колірна температура (CCT)..... **5000...5300K**  
 компенсація реактивної потужності (PFC)..... **0,95**  
 температура навколишнього середовища..... **-40°C...+40°C (У1)**



Для загального освітлення пішохідних переходів та інформування водіїв транспортних засобів про пішохідний перехід. Світильник "Перехід" - модифікація з жовтим світлофором, подає імпульсний проблісковий сигнал жовтого кольору на обидві сторони проїжджої частини дороги і одночасно забезпечує освітлення пішохідної доріжки.

Корпусні деталі: листовий алюміній і сталь.

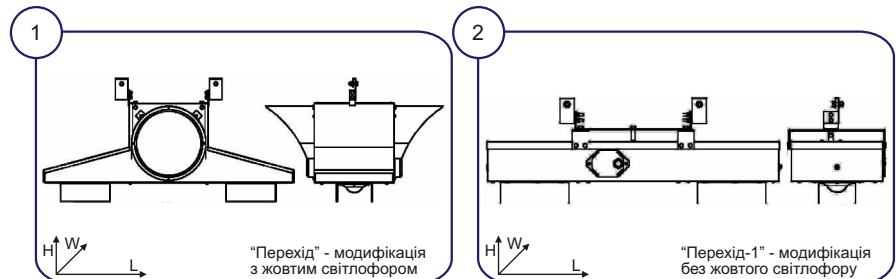
Світлопропускні захисні елементи:

- освітлення пішохідних переходів - оптичні лінзи з термостійкого скла,
  - інформування водіїв про пішохідний перехід (модифікація з жовтим світлофором - "Перехід") - світлорозсіювачі з полікарбонату.
- Апаратура управління: вбудоване електронне джерело живлення (ЕДЖ) Mean Well.  
 Джерело світла: світлодіоди Seoul Semiconductor.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла.

**МОНТАЖ:**  
на лужений трос Ø 6...7мм.

**ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ:**  
кабелем Ø9...12мм (перетин жил 1,5...4мм<sup>2</sup>).



## ОСОБЛИВОСТІ:

- конструкція світильника дозволяє його регулювання щодо підвісу в горизонтальній площині до 36° і регулювання оптичних елементів освітлення пішохідного переходу у вертикальній площині до 30°;
- КСС в поперечній площині типу «Ш» (широка) і в поздовжній площині типу «Д» (косинусна);
- захист від попадання блискавки;
- джерело світла - енергоекономні світлодіоди - понад 50 тис. 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 нешкідливі - не вимагають спеціальної утилізації (без ртуті);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- плавне включення, а також захист від перегріву і перегорання дозволяє продовжити термін служби світлодіодів;
- атмосферостійкий і має тривалий термін служби.

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДСУ07У-120 У1 Перехід**

Тип світильника	Напруга, В	Ступінь захисту		ДС	Світловий потік, лм	Габарити, LxWxH, мм	Маса, кг ±10%
		оптичних елементів, електронної апаратури	корпусу				
ДСУ07У-120 У1 Перехід	220 AC	IP65	IP33	LED	14400	820x580x390	14
ДСУ07У-120 У1 Перехід-1	220 AC	IP65	IP33	LED	14400	820x310x295	13