

# ДВО20У, ДПО20У, ДСО20У Юпітер-LED-панель

Підприємство ВАТРА

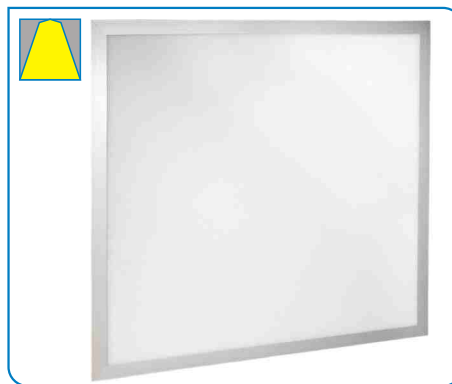
<http://vatra.lighting>

каталог 26/27

ТУ У 31.5-33680115-047:2013



|                                            |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| джерело світла і потужність, Вт.....       | світлодіоди • 36, 45 |
| напруга живлення номінал., В.....          | 230 AC               |
| ступінь пиловоглогозахисту.....            | IP20, IP40, IP54     |
| клас електрозахисту.....                   | I                    |
| механічна стійкість.....                   | M1                   |
| корельована колірна температура (CCT)..... | 4000K, 5000K, 6000K  |
| індекс кольоропередачі (Ra).....           | >80                  |
| рівень дискомфорту блисків (UGR).....      | <22                  |
| коефіцієнт потужності (PF).....            | 0,95                 |
| температура навколишнього середовища.....  | -20°C...+40°C (УХЛ4) |



Для загального та, як опція, аварійного (у випадку вимкнення основного електроживлення) освітлення адміністративних, офісних, комерційних, медичних, навчальних, громадських та інших приміщень.

Корпусні деталі: екструдований анодований алюмінієвий профіль.  
Світлопропускний захисний елемент - світлорозсіювач: матовий монолітний світлостабілізований полікарбонат.  
Апаратура управління - вбудована:

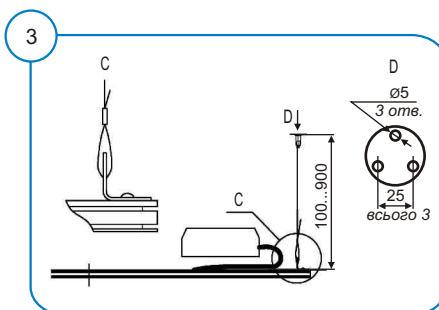
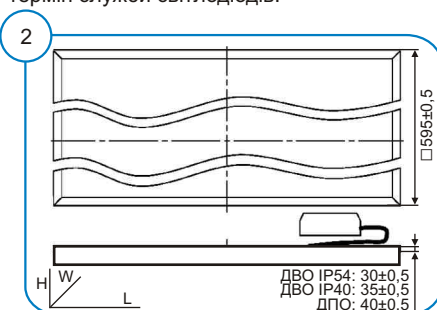
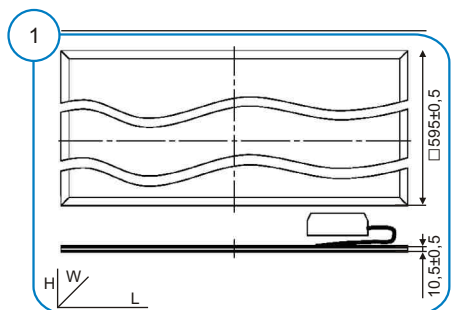
- ЕДЖ
- ЕДЖ та БАЖ з АКБ (опція)

Джерело світла: світлодіоди LG.

Комплектація: світильник з світлодіодним джерелом світла; без кріпильних елементів.

## ОСОБЛИВОСТІ:

- світлодіоди розташовані в торцевій частині світильника, що створює комфортне м'яке розсіяне світло без відблисків, КСС типу «Д» (косинусна) - кут розсіювання 120°;
- опція: блок аварійного живлення з акумуляторною батареєю (БАЖ з АКБ) - робота в аварійному режимі до 2 годин (потужність 3Вт);
- енергоекономні світлодіоди - клас енергоефективності «Д» (відповідно до Регламентів ЄС 2017/1369 та 2019/2015);
- електронні компоненти та світлодіоди виключно провідних світових виробників;
- плавне включення, а також захист від перегріву і перегорання дозволяє продовжити термін служби світлодіодів.



## МОНТАЖ:

- в отвір підвісної стелі (1 або 2)
- з допомогою монтажної рамки на опорну поверхню (2)
- з допомогою тролів до опорної поверхні (3)

ЕЛЕКТРОПІД'ЄДНАННЯ: індивідуальне кабелем або проводами перетином жил 1,5...2,5мм<sup>2</sup>  
опція: БАЖ з АКБ для аварійного освітлення (А)

Приклад для замовлення: **ВАТРА ДВО20У-36-011 УХЛ4 Юпітер-LED-панель**

розшифрування модифікації:

1 цифра • спосіб монтажу:

- 0- вбудований в підвісну стелю (ДВО)
- 1- монтаж на опорну поверхню (ДПО)
- 3- підвіс на 4 тролі (ДСО)

5- резервна цифра

2 цифра • 1- IP20 (IP40), ККТ 4000K (білий) або, опція, 5000K (нейтральний білий)

2- IP20, ККТ 6000K (холодний білий)

3- IP54, ККТ 5000K (нейтральний білий)

3 цифра • 1- потужність 36Вт

2- потужність 45Вт

3- потужність 36Вт для ДВО з ЕДЖ Philips (гарантія 5 років)

УВАГА: • опції за додаткову оплату

• PRO - виконання з спеціальними експлуатаційними характеристиками

ДВО - вмонтований світильник

ДПО - накладний світильник (за допомогою монтажної рамки)

ДСО - підвісний світильник (на тролі)

| Рис. | Тип світильника                       | Напруга, В | Ступінь захисту | ДС  | Потужність, Вт ±5% | Світловий потік, лм ±5% | Габарити, LxWxH, мм | Маса, кг ±10% |
|------|---------------------------------------|------------|-----------------|-----|--------------------|-------------------------|---------------------|---------------|
| 1    | ДВО20У-36-011, -021 Юпітер-LED-панель | 230 AC     | IP20            | LED | 36                 | 4320                    | 595x595x10,5        | 0,9           |
| 2    | ДВО20У-36-013 Юпітер-LED-панель       | 230 AC     | IP40            | LED | 36                 | 4320                    | 595x595x35          | 1,2           |
| 2    | ДВО20У-36-031 Юпітер-LED-панель       | 230 AC     | IP54            | LED | 36                 | 4320                    | 595x595x30          | 1,1           |
| 1    | ДВО20У-45-012, -022 Юпітер-LED-панель | 230 AC     | IP20            | LED | 45                 | 5400                    | 595x595x10,5        | 1             |
| 1    | ДПО20У-36-111, -121 Юпітер-LED-панель | 230 AC     | IP20            | LED | 36                 | 4320                    | 595x595x40          | 1,4           |
| 1    | ДПО20У-36-131 Юпітер-LED-панель       | 230 AC     | IP54            | LED | 36                 | 4320                    | 595x595x40          | 1,6           |
| 1    | ДПО20У-45-112, -122 Юпітер-LED-панель | 230 AC     | IP20            | LED | 45                 | 5400                    | 595x595x40          | 1,5           |
| 3    | ДСО20У-36-311, -321 Юпітер-LED-панель | 230 AC     | IP20            | LED | 36                 | 4320                    | 595x595x10,5        | 1,2           |
| 3    | ДСО20У-45-312, -322 Юпітер-LED-панель | 230 AC     | IP20            | LED | 45                 | 5400                    | 595x595x10,5        | 1,3           |



Стандарт освітлення