

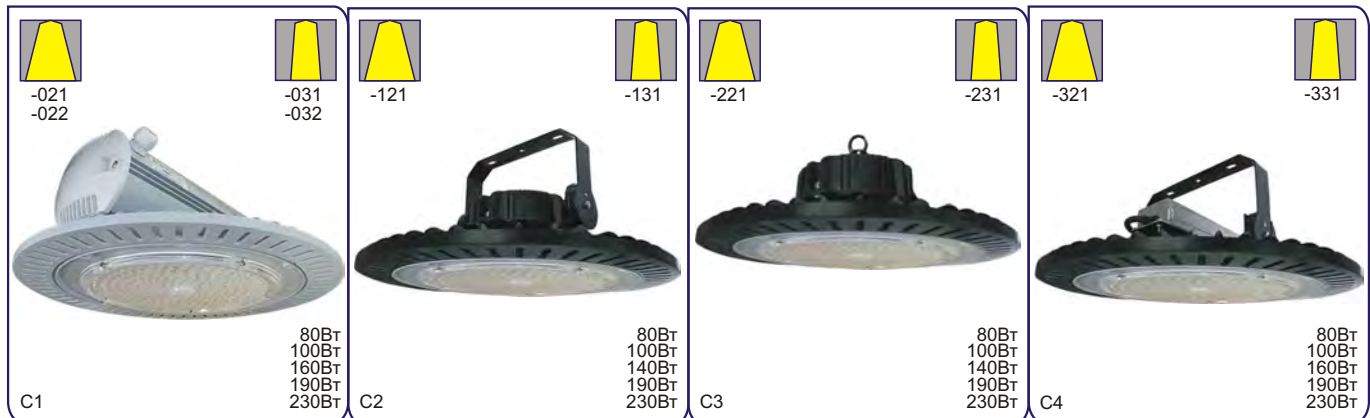
# ДСП37В

ТУ У 31.5-33680115-046:2012



источник света и мощность номинал., Вт..... **светодиоды • 80; 100; 140; 160; 190; 230; 460**  
напряжение питания номинал., В..... **220 AC**  
степень пылевлагозащиты..... **IP65**  
класс электрозащиты..... **I**  
механическая стойкость..... **M1**  
коррелированная цветовая температура (CCT)... **4000K**  
компенсация реактивной мощности (PFC)..... **0,95...0,97**  
температура окружающей среды..... **C1 -**  
**80Вт, 100Вт, 160Вт: -40°C...+60°C (Y2),**  
**190Вт: -40°C...+50°C (Y2),**  
**230Вт: -40°C...+40°C (Y2)**

**C2, C3, C4, C5, C6 -**  
**80Вт, 100Вт, 140Вт, 160Вт: -40°C...+60°C (Y1),**  
**190Вт: -40°C...+50°C (Y1),**  
**230Вт, 460Вт: -40°C...+40°C (Y1)**



**Для общего освещения производственных, коммерческих, сельскохозяйственных, складских, вспомогательных и других помещений, в т.ч. взрывоопасной зоны класса 22 и пожароопасных зон классов П-I, П-II.**

Корпус электроблока: экструдированный анодированный алюминиевый профиль или алюминиевый сплав.

Корпус оптической системы: алюминиевый сплав.

Светопропускающий защитный элемент: моноблок линз вторичной оптики - поликарбонат. Монтажная поворотная лира, или универсальный узел крепления, или узел подвеса на крюк (модификация): сталь.

Аппаратура управления: встроенная ЭИП *Mean Well*, по запросу ЭИП с функцией DIM.

Кабельный ввод: 1 или 2шт.

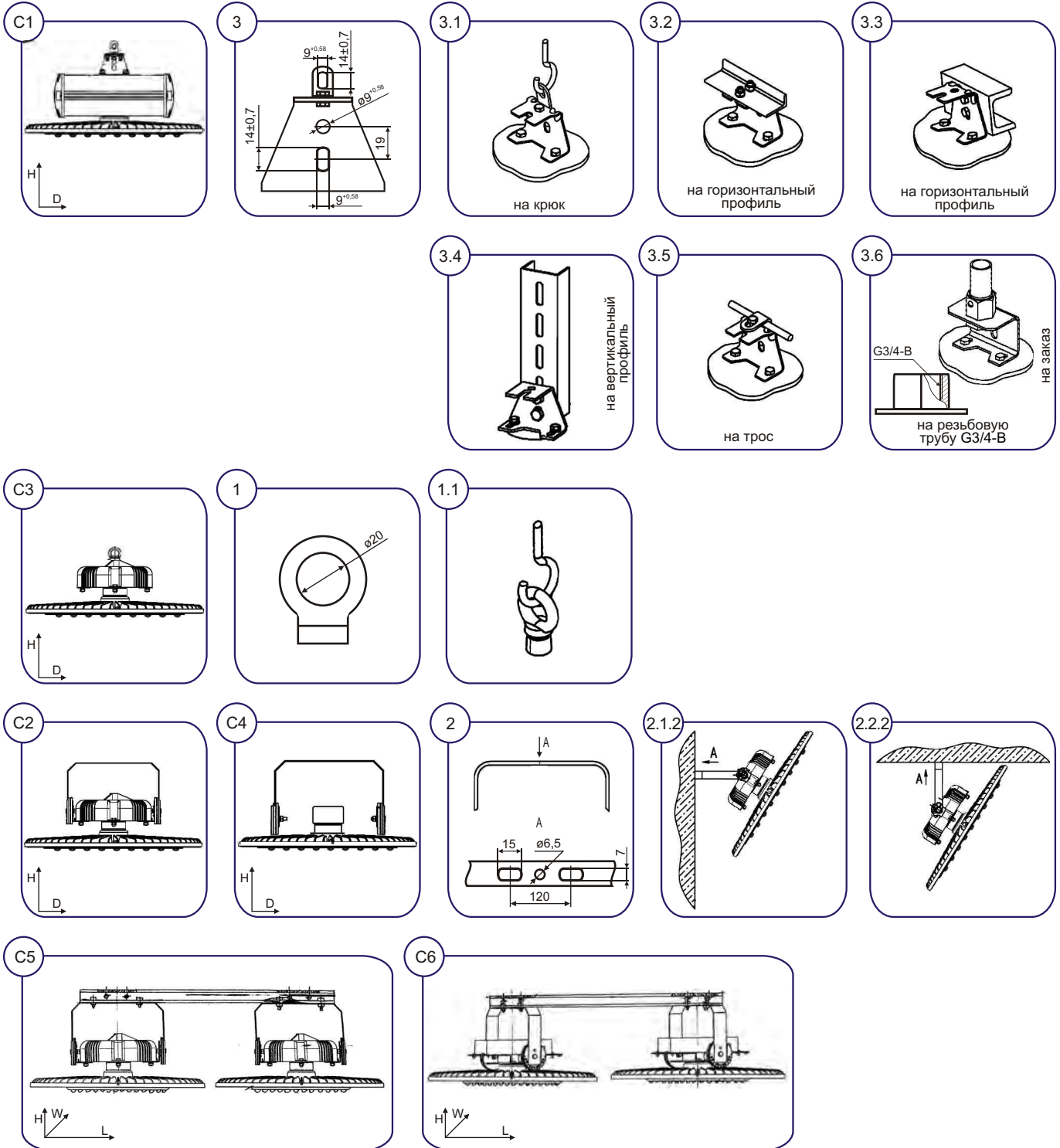
Источник света: светодиоды *Seoul Semiconductor*.

Комплектация: светильник с светодиодным источником света, на заказ для C1 - узел монтажа на вертикальную трубу G3/4-B.

## ОСОБЕННОСТИ:

- уникальное конструктивное решение - обеспечено большую мощность при относительно небольших габаритах и массе светильника;
- в светильниках с монтажной лирой возможность регулировки направления освещения;
- на заказ светильники комплектуются электронным источником питания (ЭИП) с функцией DIM - регулировка интенсивности светового потока способом диммирования (1...10V DC) в диапазоне 10...100%;
- источник света - энергоэффективные светодиоды - класс энергоэффективности «A++»! больше 50тыс. часов непрерывной работы, стабильный световой поток, стойкие к перепадам напряжения и многократных включений/выключений, мгновенно зажигаются/перезагораются, имеют высокую цветопередачу, нет ультрафиолетового излучения, отсутствует вредный эффект низкочастотных пульсаций, экологически безвредны (без ртути): не требуют специальных условий утилизации;
- на заказ коррелированная цветовая температура - 3000K или 5000K;
- электронные компоненты и светодиоды исключительно ведущих мировых производителей;
- есть модификации с двумя кабельными вводами или специальным кабельным разъемом для электрокабеля - обеспечено транзитное (магистральное) электроподсоединение в линию;
- модели C2, C3, C4, C5 и C6 комплектуются уже присоединенным электрокабелем длиной 200мм - значительно упрощен электромонтаж;
- по запросу комплектуются защитным закаленным силикатным стеклом;
- по запросу комплектуются тросом или цепью с карабином, которые обеспечивают дополнительную защиту от случайного падения светильника с высоты;
- высокая степень пылевлагозащиты, пожаробезопасен;
- атмосферостойкий - длительный срок службы.

# ДСП37В



## МОНТАЖ:

- (C1) универсальный: на крюк (3.1), на горизонтальный (3.2 или 3.3) или вертикальный (3.4) монтажный профиль, на горизонтальный трос (3.5), на заказ: на резьбовую трубу G3/4-B (3.6).
- (C2) с помощью поворотной лиры на горизонтальную или вертикальную опорную поверхность (2.1.2 или 2.2.2). Регулировка положения светильника в вертикальной плоскости относительно лиры до  $45^\circ$  в обе стороны.
- (C3) на крюк (3.1)
- (C4) с помощью поворотной лиры на горизонтальную или вертикальную опорную поверхность (2.1.2 или 2.2.2). Регулировка положения светильника в вертикальной плоскости относительно лиры до  $45^\circ$  в обе стороны.
- (C5, C6) на горизонтальный или вертикальный монтажный профиль.

## ЭЛЕКТРОПОДКЛЮЧЕНИЕ:

- (C1) индивидуальное или транзитное кабелем  $\varnothing 9...12\text{мм}$  (сечение жил  $0,75...2,5\text{мм}^2$ ).
- (C2, C3, C4, C5, C6) индивидуальное или транзитное кабелем  $\varnothing 6...10\text{мм}$  (сечение жил  $0,75...2,5\text{мм}^2$ ).

# ДСП37В

Пример для заказа: **ВАТРА ДСП37В-190-121 У1**

расшифровка модификации:

1 цифра • монтаж, конструктивное исполнение:

- 0- (С1) универсальный (по запросу узел монтажа на вертикальную трубу G3/4-В), ЭИП в алюминиевом профиле
- 1- (С2) с помощью лиры, ЭИП в круглом корпусе из алюминиевого сплава
- 2- (С3) на крюк, ЭИП в круглом корпусе из алюминиевого сплава
- 3- (С4) с помощью лиры, ЭИП в прямоугольном корпусе из алюминия
- 4- (С5) на горизонтальный либо вертикальный профиль, ЭИП в круглом корпусе из алюминия
- 5- (С6) на горизонтальный либо вертикальный профиль, ЭИП в прямоугольном корпусе из алюминиевого сплава

2 цифра • тип КСС - угол рассеивания:

- 1- Л (полуширокая) - 120°
- 2- Г (глубокая) - 90°
- 3- К (концентрированная) - 60°

3 цифра • способ электроподключения:

- 1- индивидуально
- 2- транзитно в линию

Фото	Тип светильника	Напряже- ние, В	Степень защиты	Мощность, Вт ±5%	ИС	Световой поток, лм	тип КСС	Габариты, ДхН (LxWxH), мм	Масса, кг ±10%
C1	ДСП37В-80-011, -012 У2	220 АС	IP65	80	LED	10900	Л / 120°	445x235	6,1
C1	ДСП37В-80-021, -022 У2	220 АС	IP65	80	LED	10900	Г / 90°	445x235	6,1
C1	ДСП37В-80-031, -032 У2	220 АС	IP65	80	LED	10900	К / 60°	445x235	6,1
C1	ДСП37В-100-011, -012 У2	220 АС	IP65	100	LED	13500	Л / 120°	445x235	6,1
C1	ДСП37В-100-021, -022 У2	220 АС	IP65	100	LED	13500	Г / 90°	445x235	6,1
C1	ДСП37В-100-031, -032 У2	220 АС	IP65	100	LED	13500	К / 60°	445x235	6,1
C1	ДСП37В-160-011, -012 У2	220 АС	IP65	160	LED	20480	Л / 120°	445x235	6,1
C1	ДСП37В-160-021, -022 У2	220 АС	IP65	160	LED	20480	Г / 90°	445x235	6,1
C1	ДСП37В-160-031, -032 У2	220 АС	IP65	160	LED	20480	К / 60°	445x235	6,1
C1	ДСП37В-190-011, -012 У2	220 АС	IP65	190	LED	25650	Л / 120°	445x235	6,1
C1	ДСП37В-190-021, -022 У2	220 АС	IP65	190	LED	25650	Г / 90°	445x235	6,1
C1	ДСП37В-190-031, -032 У2	220 АС	IP65	190	LED	25650	К / 60°	445x235	6,1
C1	ДСП37В-230-011, -012 У2	220 АС	IP65	230	LED	32200	Л / 120°	445x235	6,4
C1	ДСП37В-230-021, -022 У2	220 АС	IP65	230	LED	32200	Г / 90°	445x235	6,4
C1	ДСП37В-230-031, -032 У2	220 АС	IP65	230	LED	32200	К / 60°	445x235	6,4
C2	ДСП37В-80-111, -112 У1	220 АС	IP65	80	LED	10900	Л / 120°	445x235	5,4
C2	ДСП37В-80-121, -122 У1	220 АС	IP65	80	LED	10900	Г / 90°	445x235	5,4
C2	ДСП37В-80-131, -132 У1	220 АС	IP65	80	LED	10900	К / 60°	445x235	5,4
C2	ДСП37В-100-111, -112 У1	220 АС	IP65	100	LED	13500	Л / 120°	445x235	5,4
C2	ДСП37В-100-121, -122 У1	220 АС	IP65	100	LED	13500	Г / 90°	445x235	5,4
C2	ДСП37В-100-131, -132 У1	220 АС	IP65	100	LED	13500	К / 60°	445x235	5,4
C2	ДСП37В-140-111, -112 У1	220 АС	IP65	140	LED	17920	Л / 120°	445x235	5,9
C2	ДСП37В-140-121, -122 У1	220 АС	IP65	140	LED	17920	Г / 90°	445x235	5,9
C2	ДСП37В-140-131, -132 У1	220 АС	IP65	140	LED	17920	К / 60°	445x235	5,9
C2	ДСП37В-190-111, -112 У1	220 АС	IP65	190	LED	25650	Л / 120°	445x235	6,5
C2	ДСП37В-190-121, -122 У1	220 АС	IP65	190	LED	25650	Г / 90°	445x235	6,5
C2	ДСП37В-190-131, -132 У1	220 АС	IP65	190	LED	25650	К / 60°	445x235	6,5
C2	ДСП37В-230-111, -112 У1	220 АС	IP65	230	LED	32200	Л / 120°	445x235	6,5
C2	ДСП37В-230-121, -122 У1	220 АС	IP65	230	LED	32200	Г / 90°	445x235	6,5
C2	ДСП37В-230-131, -132 У1	220 АС	IP65	230	LED	32200	К / 60°	445x235	6,5
C3	ДСП37В-80-211, -212 У1	220 АС	IP65	80	LED	10900	Л / 120°	445x200	5
C3	ДСП37В-80-221, -222 У1	220 АС	IP65	80	LED	10900	Г / 90°	445x200	5
C3	ДСП37В-80-231, -232 У1	220 АС	IP65	80	LED	10900	К / 60°	445x200	5
C3	ДСП37В-100-211, -212 У1	220 АС	IP65	100	LED	13500	Л / 120°	445x200	5
C3	ДСП37В-100-221, -222 У1	220 АС	IP65	100	LED	13500	Г / 90°	445x200	5
C3	ДСП37В-100-231, -232 У1	220 АС	IP65	100	LED	13500	К / 60°	445x200	5
C3	ДСП37В-140-211, -212 У1	220 АС	IP65	140	LED	17920	Л / 120°	445x200	5,3
C3	ДСП37В-140-221, -222 У1	220 АС	IP65	140	LED	17920	Г / 90°	445x200	5,3
C3	ДСП37В-140-231, -232 У1	220 АС	IP65	140	LED	17920	К / 60°	445x200	5,3
C3	ДСП37В-190-211, -212 У1	220 АС	IP65	190	LED	25650	Л / 120°	445x200	5,9
C3	ДСП37В-190-221, -222 У1	220 АС	IP65	190	LED	25650	Г / 90°	445x200	5,9
C3	ДСП37В-190-231, -232 У1	220 АС	IP65	190	LED	25650	К / 60°	445x200	5,9
C3	ДСП37В-230-211, -212 У1	220 АС	IP65	230	LED	32200	Л / 120°	445x200	5,9
C3	ДСП37В-230-221, -222 У1	220 АС	IP65	230	LED	32200	Г / 90°	445x200	5,9
C3	ДСП37В-230-231, -232 У1	220 АС	IP65	230	LED	32200	К / 60°	445x200	5,9
C4	ДСП37В-80-311, -312 У1	220 АС	IP65	80	LED	10900	Л / 120°	445x235	5,4
C4	ДСП37В-80-321, -322 У1	220 АС	IP65	80	LED	10900	Г / 90°	445x235	5,4
C4	ДСП37В-80-331, -332 У1	220 АС	IP65	80	LED	10900	К / 60°	445x235	5,4
C4	ДСП37В-100-311, -312 У1	220 АС	IP65	100	LED	13500	Л / 120°	445x235	5,4
C4	ДСП37В-100-321, -322 У1	220 АС	IP65	100	LED	13500	Г / 90°	445x235	5,4
C4	ДСП37В-100-331, -332 У1	220 АС	IP65	100	LED	13500	К / 60°	445x235	5,4
C4	ДСП37В-160-311, -312 У1	220 АС	IP65	160	LED	20480	Л / 120°	445x235	5,4
C4	ДСП37В-160-321, -322 У1	220 АС	IP65	160	LED	20480	Г / 90°	445x235	5,4
C4	ДСП37В-160-331, -332 У1	220 АС	IP65	160	LED	20480	К / 60°	445x235	5,4
C4	ДСП37В-190-311, -312 У1	220 АС	IP65	190	LED	25650	Л / 120°	445x235	5,5
C4	ДСП37В-190-321, -322 У1	220 АС	IP65	190	LED	25650	Г / 90°	445x235	5,5
C4	ДСП37В-190-331, -332 У1	220 АС	IP65	190	LED	25650	К / 60°	445x235	5,5
C4	ДСП37В-230-311, -312 У1	220 АС	IP65	230	LED	32200	Л / 120°	445x235	5,5
C4	ДСП37В-230-321, -322 У1	220 АС	IP65	230	LED	32200	Г / 90°	445x235	5,5
C4	ДСП37В-230-331, -332 У1	220 АС	IP65	230	LED	32200	К / 60°	445x235	5,5
C5	ДСП37В-460-421, -422 У1	220 АС	IP65	460	LED	62100	Г / 90°	950x445x310	14,5
C5	ДСП37В-460-431, -432 У1	220 АС	IP65	460	LED	62100	К / 60°	950x445x310	14,5
C6	ДСП37В-460-521, -522 У1	220 АС	IP65	460	LED	62100	Г / 90°	950x445x310	12,5
C6	ДСП37В-460-531, -532 У1	220 АС	IP65	460	LED	62100	К / 60°	950x445x310	12,5



Освещение профессионально!