

# ДСП45У, ЛСП45У

ТУ У 27.4-33680115-053:2013



источник света и мощность номинал., Вт.....	лампа люминесцентная линейная (Т5) • (G5) 49; 80 лампа люминесцентная линейная (Т8) • (G13) 36; 58 лампа люминесцентная компактная • (2G11) 55; 80 лампа светодиодная • (G13) 20; 30
напряжение питания номинал., В.....	220 AC
степень пылевлагозащиты.....	IP20; IP65
класс пожароопасной зоны.....	IP65: П-I; П-II
класс электробезопасности (ДСТУ ІЕС 60598-1:2002).....	I
механическая стойкость (ГОСТ 30631-99).....	M1
компенсация реактивной мощности (PFC).....	0,9
температура окружающей среды.....	ДСП: -25°С...+60°С (У3); ЛСП: -20°С...+40°С (У3)



Для общего освещения, а ЛСП45У-2х36, ЛСП45У-2х58 для общего и аварийного освещения высоких производственных, административных, коммерческих, складских, спортивных, сельскохозяйственных и других помещений пожароопасных классов П-I, П-II. Светильники со степенью защиты IP65 могут применяться во взрывоопасных зонах класса 22.

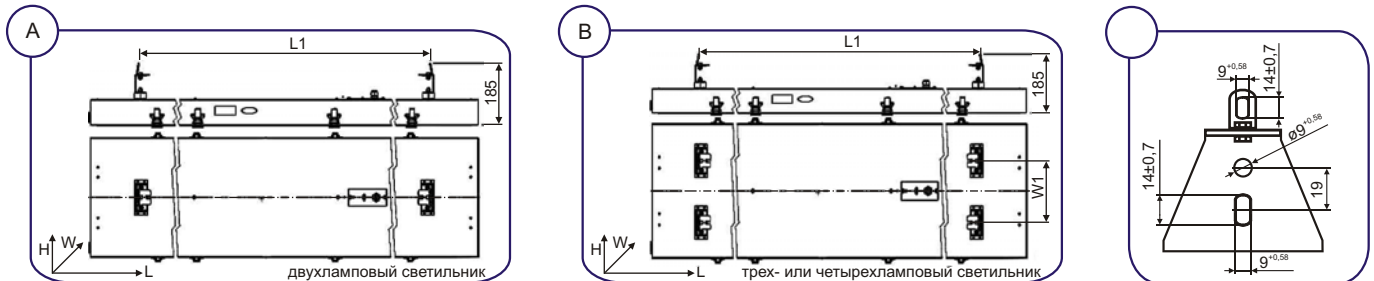
Корпусные детали: листовая сталь.  
Внутренний отражатель: полированный листовой алюминий высокой чистоты.  
Светоотражающий защитный элемент (модификация): светостабилизированный негорючий поликарбонат или прозрачное плоское закаленное стекло.  
Зажимы (замки): пружинная листовая сталь.  
Аппаратура управления ЛСП: встроенный ЭПРА, для ЛСП45У-2х36, ЛСП45У-2х58 встроенный ЭПРА и блок аварийного питания.  
Кабельный ввод: 1 шт.  
Комплект поставки: светильник, по заказу - лампы.

## Источники света:

- линейные люминесцентные лампы (Т5) типа LUMILUX HO 49W, LUMILUX HO 80W (Osram) - 2, 3 или 4шт.
- (Т8) типа LUMILUX L 36W, LUMILUX L 58W (Osram) - 2, 3 или 4шт.
- компактные люминесцентные лампы типа DULUX L 55W, DULUX L 80W (Osram) - 2, 3 или 4шт.
- светодиодные лампы с встроенным электронным источником питания типа ST8-HA4-135 21W, ST8-EA5-288 32W (Osram) - 2, 3 или 4шт. или аналогичные.

## ОСОБЕННОСТИ:

- отражатель обеспечивает оптимальное светораспределение при освещении с большой высоты, а также в узких межстелажных пространствах;
- в ЛСП45У-2х36, ЛСП45У-2х58 встроенный блок управления с аккумулятором - обеспечивает постоянный и непостоянный режимы работы лампы, подзарядку аккумулятора в постоянном режиме, время работы в аварийном режиме min. 3 часа;
- в ДСП: источник света - энергоэкономные светодиоды! больше 50тыс. часов непрерывной работы, стабильный световой поток, стойкие к перепадам напряжения и многократным включениям/выключениям, мгновенно зажигаются/перезажигаются, имеют высокую цветопередачу, нет ультрафиолетового излучения, отсутствует вредный эффект низкочастотных пульсаций, экологически безвредны (без ртути): не требуют специальных условий утилизации;
- в ЛСП энергоэффективная люминесцентная лампа Т5: высокая светоотдача и индекс цветопередачи, стабильный световой поток, срок службы ок. 20тыс. часов;
- в ЛСП электронный ПРА: нет стробоскопического эффекта, мерцания и шума, повышается срок службы лампы, высокий коэффициент мощности;
- высокая степень пылевлагозащиты, пожаробезопасный, атмосферостойкий - длительный срок службы.

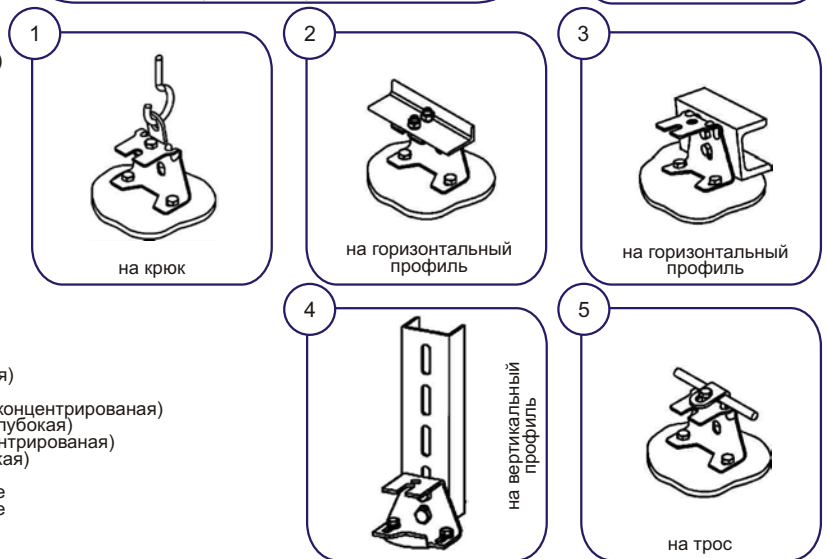


Способ монтажа: на крюк (1), на горизонтальный (2 или 3) или вертикальный (4) монтажный профиль, на трос (5).  
Рекомендованная высота установки:  
• 10...15м (светильники с КСС «Г»),  
• до 25м (светильники с КСС «К»).  
Электроподключение - индивидуальное кабелем Ø4,5...10мм (сечение жил 1,5...4мм<sup>2</sup>).

## Пример для заказа: ВАТРА ЛСП45У-3х80-152 У3

расшифровка модификации:

- 1 цифра • тип источника света:  
1- линейная люминесцентная лампа Т5 (G5)  
2- линейная люминесцентная лампа Т8 (G13)  
4- компактная люминесцентная лампа (2G11)  
5- светодиодная лампа (G13)
- 2 цифра •  
1- без рассеивателя; тип КСС - К (концентрированная)  
2- без рассеивателя; тип КСС - Г (глубокая)  
3- рассеиватель - закаленное стекло; тип КСС - К (концентрированная)  
4- рассеиватель - закаленное стекло; тип КСС - Г (глубокая)  
5- рассеиватель - поликарбонат; тип КСС - К (концентрированная)  
6- рассеиватель - поликарбонат; тип КСС - Г (глубокая)
- 3 цифра • конструктивное исполнение:  
1 - степень защиты IP20; общее рабочее освещение  
2 - степень защиты IP65; общее рабочее освещение  
3 - степень защиты IP20; аварийное освещение  
4 - степень защиты IP65; аварийное освещение



# ДСП45У, ЛСП45У

Тип светильника	Напряжение, В	Степень защиты	ИС	Цоколь	тип КСС	КПД, %	Cos φ	Габариты, LxW, мм	Размер крепления, мм		Масса, кг ±10%
									L1	W1	
ДСП45У-2x20-521 У3	220 АС	IP20	LED	G13	Г	85	0,9	1305x350	1012	-	4,1
ДСП45У-2x20-542 У3	220 АС	IP65	LED	G13	Г	80	0,9	1300x370	1012	-	9,1
ДСП45У-2x20-562 У3	220 АС	IP65	LED	G13	Г	80	0,9	1300x370	1012	-	7,1
ДСП45У-2x30-521 У3	220 АС	IP20	LED	G13	Г	85	0,9	1605x350	1312	-	5,1
ДСП45У-2x30-542 У3	220 АС	IP65	LED	G13	Г	80	0,9	1600x370	1312	-	11,2
ДСП45У-2x30-562 У3	220 АС	IP65	LED	G13	Г	80	0,9	1600x370	1312	-	8,8
ДСП45У-3x20-521 У3	220 АС	IP20	LED	G13	Г	85	0,9	1305x490	1012	288	5,6
ДСП45У-3x20-542 У3	220 АС	IP65	LED	G13	Г	80	0,9	1320x512	1012	288	12,6
ДСП45У-3x20-562 У3	220 АС	IP65	LED	G13	Г	80	0,9	1320x512	1012	432	9,5
ДСП45У-3x30-521 У3	220 АС	IP20	LED	G13	Г	85	0,9	1605x490	1312	288	6,9
ДСП45У-3x30-542 У3	220 АС	IP65	LED	G13	Г	80	0,9	1620x512	1312	288	15,6
ДСП45У-3x30-562 У3	220 АС	IP65	LED	G13	Г	80	0,9	1620x512	1312	288	11,9
ДСП45У-4x20-521 У3	220 АС	IP20	LED	G13	Г	85	0,9	1305x630	1012	432	6,7
ДСП45У-4x20-542 У3	220 АС	IP65	LED	G13	Г	80	0,9	1320x660	1012	432	15,7
ДСП45У-4x20-562 У3	220 АС	IP65	LED	G13	Г	80	0,9	1320x660	1012	432	11,9
ДСП45У-4x30-521 У3	220 АС	IP20	LED	G13	Г	85	0,9	1605x630	1312	432	8,3
ДСП45У-4x30-542 У3	220 АС	IP65	LED	G13	Г	80	0,9	1620x660	1312	432	19,4
ДСП45У-4x30-562 У3	220 АС	IP65	LED	G13	Г	80	0,9	1620x660	1312	432	14,8
ЛСП45У-2x36-211 У3	220 АС	IP20	LFL (T8)	G13	К	85	0,9	1305x350	1012	-	4,5
ЛСП45У-2x36-213 У3	220 АС	IP20	LFL (T8)	G13	К	85	0,9	1305x350	1012	-	5,4
ЛСП45У-2x36-232 У3	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	80	0,9	1300x370	1012	-	9,5
ЛСП45У-2x36-234 У3	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	80	0,9	1300x370	1012	-	10,2
ЛСП45У-2x36-252 У3	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	80	0,9	1300x370	1012	-	7,5
ЛСП45У-2x36-254 У3	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	80	0,9	1300x370	1012	-	8,2
ЛСП45У-2x49-111 У3	220 АС	IP20	LFL (T5)	G5	К	85	0,9	1605x350	1312	-	5,5
ЛСП45У-2x49-132 У3	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	80	0,9	1600x370	1312	-	11,6
ЛСП45У-2x49-152 У3	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	80	0,9	1600x370	1312	-	9,2
ЛСП45У-2x55-421 У3	220 АС	IP20	CFL	2G11	Г	85	0,9	670x350	367	-	3
ЛСП45У-2x55-442 У3	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	80	0,9	665x370	367	-	5
ЛСП45У-2x55-462 У3	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	80	0,9	665x370	367	-	4
ЛСП45У-2x58-211 У3	220 АС	IP20	LFL (T8)	G13	К	85	0,9	1605x350	1312	-	5,5
ЛСП45У-2x58-213 У3	220 АС	IP20	LFL (T8)	G13	К	85	0,9	1605x350	1312	-	6,4
ЛСП45У-2x58-232 У3	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	80	0,9	1600x370	1312	-	11,6
ЛСП45У-2x58-234 У3	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	80	0,9	1600x370	1312	-	12,4
ЛСП45У-2x58-252 У3	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	80	0,9	1600x370	1312	-	9,2
ЛСП45У-2x58-254 У3	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	80	0,9	1600x370	1312	-	10
ЛСП45У-2x80-111 У3	220 АС	IP20	LFL (T5)	G5	К	85	0,9	1605x350	1312	-	5,5
ЛСП45У-2x80-132 У3	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	80	0,9	1600x370	1312	-	11,6
ЛСП45У-2x80-152 У3	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	80	0,9	1600x370	1312	-	9,2
ЛСП45У-2x80-421 У3	220 АС	IP20	CFL	2G11	Г	85	0,9	670x350	367	-	3
ЛСП45У-2x80-442 У3	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	80	0,9	665x370	367	-	5
ЛСП45У-2x80-462 У3	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	80	0,9	665x370	367	-	4
ЛСП45У-3x36-211 У3	220 АС	IP20	LFL (T8)	G13	К	85	0,9	1305x490	1012	288	6,3
ЛСП45У-3x36-232 У3	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	80	0,9	1320x512	1012	288	13,2
ЛСП45У-3x36-252 У3	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	80	0,9	1320x512	1012	288	10,3
ЛСП45У-3x49-111 У3	220 АС	IP20	LFL (T5)	G5	К	85	0,9	1605x490	1312	288	7,6
ЛСП45У-3x49-132 У3	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	80	0,9	1620x512	1312	288	16,2
ЛСП45У-3x49-152 У3	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	80	0,9	1620x512	1312	288	12,7
ЛСП45У-3x55-421 У3	220 АС	IP20	CFL	2G11	Г	85	0,9	670x490	367	288	4,4
ЛСП45У-3x55-442 У3	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	80	0,9	690x512	367	288	6,6
ЛСП45У-3x55-462 У3	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	80	0,9	690x512	367	288	5,2
ЛСП45У-3x58-211 У3	220 АС	IP20	LFL (T8)	G13	К	85	0,9	1605x490	1312	288	7,6
ЛСП45У-3x58-232 У3	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	80	0,9	1620x512	1312	288	16,2
ЛСП45У-3x58-252 У3	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	80	0,9	1620x512	1312	288	12,7
ЛСП45У-3x80-111 У3	220 АС	IP20	LFL (T5)	G5	К	85	0,9	1605x490	1312	288	7,6
ЛСП45У-3x80-132 У3	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	80	0,9	1620x512	1312	288	16,2
ЛСП45У-3x80-152 У3	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	80	0,9	1620x512	1312	288	12,7
ЛСП45У-3x80-421 У3	220 АС	IP20	CFL	2G11	Г	85	0,9	670x490	367	288	4,4
ЛСП45У-3x80-442 У3	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	80	0,9	690x512	367	288	6,6
ЛСП45У-3x80-462 У3	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	80	0,9	690x512	367	288	5,2
ЛСП45У-4x36-211 У3	220 АС	IP20	LFL (T8)	G13	К	85	0,9	1305x630	1012	432	7,5
ЛСП45У-4x36-232 У3	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	80	0,9	1320x660	1012	432	16,5
ЛСП45У-4x36-252 У3	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	80	0,9	1320x660	1012	432	12,7
ЛСП45У-4x49-111 У3	220 АС	IP20	LFL (T5)	G5	К	85	0,9	1605x630	1312	432	9,1
ЛСП45У-4x49-132 У3	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	80	0,9	1620x660	1312	432	20,2
ЛСП45У-4x49-152 У3	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	80	0,9	1620x660	1312	432	15,6
ЛСП45У-4x55-421 У3	220 АС	IP20	CFL	2G11	Г	85	0,9	670x630	367	432	5,2
ЛСП45У-4x55-442 У3	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	80	0,9	690x660	367	432	7,9
ЛСП45У-4x55-462 У3	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	80	0,9	690x660	367	432	6
ЛСП45У-4x58-211 У3	220 АС	IP20	LFL (T8)	G13	К	85	0,9	1605x630	1312	432	9,1
ЛСП45У-4x58-232 У3	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	80	0,9	1620x660	1312	432	20,2
ЛСП45У-4x58-252 У3	220 АС	IP65	LFL (T8)	G13	К	80	0,9	1620x660	1312	432	15,6
ЛСП45У-4x80-111 У3	220 АС	IP20	LFL (T5)	G5	К	85	0,9	1605x630	1312	432	9,1
ЛСП45У-4x80-132 У3	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	80	0,9	1620x660	1312	432	20,2
ЛСП45У-4x80-152 У3	220 АС	IP65	LFL (T5)	G5	К	80	0,9	1620x660	1312	432	15,6
ЛСП45У-4x80-421 У3	220 АС	IP20	CFL	2G11	Г	85	0,9	670x630	367	432	5,2
ЛСП45У-4x80-442 У3	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	80	0,9	690x660	367	432	7,9
ЛСП45У-4x80-462 У3	220 АС	IP65	CFL	2G11	Г	80	0,9	690x660	367	432	6

