

					туры, К		ости, не боле		
1.	ЭСТ В-20-«1/2 Армстронг» – IP40-5000К – PRS-УХЛ3	20	2400	120	5000	5000	10:1	595x295x 50	1,8
2.	ЭСТ В-20-«1/2 Армстронг» – IP40-5000К – OPL-УХЛ3	20	2000	100	5000	2000	10:1	595x295x 50	1,8
3.	ЭСТ В-20-«1/2 Армстронг» – IP40-4000К – PRS-УХЛ3	20	2400	120	4000	5000	10:1	595x295x 50	1,8
4.	ЭСТ В-20-«1/2 Армстронг» – IP40-4000К – OPL-УХЛ3	20	2000	100	4000	2000	10:1	595x295x 50	1,8
5.	ЭСТ В-32-«Армстронг» – IP40-5000К – PRS-УХЛ3	32	3520	110	5000	5000	10:1	595x595x 50	2,6
6.	ЭСТ В-32-«Армстронг» – IP40-5000К – OPL-УХЛ3	32	3200	100	5000	2000	10:1	595x595x 50	2,6
7.	ЭСТ В-32-«Армстронг» – IP40-4000К – PRS-УХЛ3	32	3520	110	4000	5000	10:1	595x595x 50	2,6
8.	ЭСТ В-32-«Армстронг» – IP40-4000К – OPL-УХЛ3	32	3200	100	4000	2000	10:1	595x959x 50	2,6
9.	ЭСТ В-35-«Армстронг» – IP40-5000К – PRS-УХЛ3	35	4200	120	5000	5000	10:1	595x595x 50	2,6
10.	ЭСТ В-35-«Армстронг» – IP40-5000К – OPL-УХЛ3	35	3500	100	5000	2000	10:1	595x595x 50	2,6
11.	ЭСТ В-35-«Армстронг» – IP40-4000К – PRS-УХЛ3	35	420	120	4000	5000	10:1	595x595x 50	2,6
12.	ЭСТ В-35-«Армстронг» – IP40-4000К – OPL-УХЛ3	35	3500	100	4000	2000	10:1	595x959x 50	2,6
13.	ЭСТ В-40-«Армстронг» – IP40-5000К – PRS-УХЛ3	40	4800	120	5000	5000	10:1	595x595x 50	2,6
14.	ЭСТ В-40-«Армстронг» – IP40-5000К – OPL-УХЛ3	40	4000	100	5000	2000	10:1	595x595x 50	2,6
15.	ЭСТ В-40-«Армстронг» – IP40-4000К – PRS-УХЛ3	40	4800	120	4000	5000	10:1	595x595x 50	2,6
16.	ЭСТ В-40-«Армстронг» – IP40-4000К – OPL-УХЛ3	40	4000	100	4000	2000	10:1	595x959x 50	2,6
17.	ЭСТ В-50-«Армстронг» – IP40-5000К – PRS-УХЛ3	50	5400	120	5000	5000	10:1	595x595x 50	2,6
18.	ЭСТ В-50-«Армстронг» – IP40-5000К – OPL-УХЛ3	50	5000	100	5000	2000	10:1	595x595x 50	2,6
19.	ЭСТ В-50-«Армстронг» – IP40-4000К – PRS-УХЛ3	50	5400	120	4000	5000	10:1	595x595x 50	2,6
20.	ЭСТ В-50-«Армстронг» – IP40-4000К – OPL-УХЛ3	50	5000	100	4000	2000	10:1	595x959x 50	2,6
21.	ЭСТ В-60-«Армстронг» – IP40-5000К – OPL-УХЛ3	60	6000	100	5000	2000	10:1	595x1195x 50	5,1
22.	ЭСТ В-60-«Армстронг» – IP40-4000К – OPL-УХЛ3	60	6000	100	4000	2000	10:1	595x1195x 50	5,1
23.	ЭСТ В-20-600 – IP40-5000К – PRS-УХЛ3	20	2400	120	5000	5000	10:1	600x180x 50	1,5
24.	ЭСТ В-20-600 – IP40-5000К – OPL-УХЛ3	20	2000	100	5000	2000	10:1	600x180x 50	1,5
25.	ЭСТ В-20-600 – IP40-4000К – PRS-УХЛ3	20	2400	120	4000	5000	10:1	600x180x 50	1,5
26.	ЭСТ В-20-600 – IP40-4000К – OPL-УХЛ3	20	2000	100	4000	2000	10:1	600x180x 50	1,5
27.	ЭСТ В-35-1200 – IP40-5000К – PRS-УХЛ3	35	4200	120	5000	5000	10:1	1200x180x 50	2,3
28.	ЭСТ В-35-1200 – IP40-5000К – OPL-УХЛ3	35	3500	100	5000	2000	10:1	1200x180x 50	2,3
29.	ЭСТ В-35-1200 – IP40-4000К – PRS-УХЛ3	35	4200	120	4000	5000	10:1	1200x180x 50	2,3

30.	ЭСТ В-35-1200 – IP40-4000K – OPL-УХЛ3	35	3500	100	4000	2000	10:1	1200x180x50	2,3
31.	ЭСТ В-40-1200 – IP40-5000K – PRS-УХЛ3	40	4800	120	5000	5000	10:1	1200x180x50	2,3
32.	ЭСТ В-40-1200 – IP40-5000K – OPL-УХЛ3	40	4000	100	5000	2000	10:1	1200x180x50	2,3
33.	ЭСТ В-40-1200 – IP40-4000K – PRS-УХЛ3	40	4800	120	4000	5000	10:1	1200x180x50	2,3
34.	ЭСТ В-40-1200 – IP40-4000K – OPL-УХЛ3	40	4000	100	4000	2000	10:1	1200x180x50	2,3
35.	ЭСТ В-50-1200 – IP40-5000K – PRS-УХЛ3	50	5400	120	5000	5000	10:1	1200x180x50	2,3
36.	ЭСТ В-50-1200 – IP40-5000K – OPL-УХЛ3	50	5000	100	5000	2000	10:1	1200x180x50	2,3
37.	ЭСТ В-50-1200 – IP40-4000K – PRS-УХЛ3	50	5400	120	4000	5000	10:1	1200x180x50	2,3
38.	ЭСТ В-50-1200 – IP40-4000K – OPL-УХЛ3	50	5000	100	4000	2000	10:1	1200x180x50	2,3
39.	ЭСТ В-35-1200-G – IP40-5000K – PRS-УХЛ3	35	3850	110	5000	5000	10:1	1200x85x20	2,3
40.	ЭСТ В-35-1200-G – IP40-5000K – OPL-УХЛ3	35	3500	100	5000	2000	10:1	1200x85x20	2,3
41.	ЭСТ В-35-1200-G – IP40-4000K – PRS-УХЛ3	35	3850	110	4000	5000	10:1	1200x85x20	2,3
42.	ЭСТ В-35-1200-G – IP40-4000K – OPL-УХЛ3	35	3500	100	4000	2000	10:1	1200x85x20	2,3
43.	ЭСТ В-35-1200-G – IP40-3000K – PRS-УХЛ3	35	3850	110	3000	5000	10:1	1200x85x20	2,3
44.	ЭСТ В-35-1200-G – IP40-3000K – OPL-УХЛ3	35	3500	100	3000	2000	10:1	1200x85x20	2,3
45.	ЭСТ В-40-1200-G – IP40-5000K – PRS-УХЛ3	40	4400	110	5000	5000	10:1	1200x85x20	2,3
46.	ЭСТ В-40-1200-G – IP40-5000K – OPL-УХЛ3	40	4000	100	5000	2000	10:1	1200x85x20	2,3
47.	ЭСТ В-40-1200-G – IP40-4000K – PRS-УХЛ3	40	4400	110	4000	5000	10:1	1200x85x20	2,3
48.	ЭСТ В-40-1200-G – IP40-4000K – OPL-УХЛ3	40	4000	100	4000	2000	10:1	1200x85x20	2,3
49.	ЭСТ В-40-1200-G – IP40-3000K – PRS-УХЛ3	40	4400	110	3000	5000	10:1	1200x85x20	2,3
50.	ЭСТ В-40-1200-G – IP40-3000K – OPL-УХЛ3	40	4000	100	3000	2000	10:1	1200x85x20	2,3
51.	ЭСТ В-50-1200-G – IP40-5000K – PRS-УХЛ3	50	5500	110	5000	5000	10:1	1200x85x20	2,3
52.	ЭСТ В-50-1200-G – IP40-5000K – OPL-УХЛ3	50	5000	100	5000	2000	10:1	1200x85x20	2,3
53.	ЭСТ В-50-1200-G – IP40-4000K – PRS-УХЛ3	50	5500	110	4000	5000	10:1	1200x85x20	2,3
54.	ЭСТ В-50-1200-G – IP40-4000K – OPL-УХЛ3	50	5000	100	4000	2000	10:1	1200x85x20	2,3
55.	ЭСТ В-50-1200-G – IP40-3000K – PRS-УХЛ3	50	5500	110	3000	5000	10:1	1200x85x20	2,3
56.	ЭСТ В-50-1200-G – IP40-3000K – OPL-УХЛ3	50	5000	100	3000	2000	10:1	1200x85x20	2,3
57.	ЭСТ В-35-588-G – IP40-5000K – PRS-УХЛ3	35	3850	110	5000	5000	10:1	588x588x50	2,6
58.	ЭСТ В-35-588-G – IP40-5000K – OPL-УХЛ3	35	3500	100	5000	2000	10:1	588x588x50	2,6
59.	ЭСТ В-35-588-G – IP40-4000K – PRS-УХЛ3	35	3850	110	4000	5000	10:1	588x588x50	2,6
60.	ЭСТ В-35-588-G – IP40-4000K – OPL-УХЛ3	35	3500	100	4000	2000	10:1	588x588x50	2,6
61.	ЭСТ В-35-588-G – IP40-3000K – PRS-УХЛ3	35	3850	110	3000	5000	10:1	588x588x50	2,6

62.	ЭСТ В-35-588-G – IP40-3000K – OPL-УХЛ3	35	3500	100	3000	2000	10:1	588x588x 50	2,6
63.	ЭСТ В-40-588-G – IP40-5000K – PRS-УХЛ3	40	4400	110	5000	5000	10:1	588x588x 50	2,6
64.	ЭСТ В-40-588-G – IP40-5000K – OPL-УХЛ3	40	4000	100	5000	2000	10:1	588x588x 50	2,6
65.	ЭСТ В-40-588-G – IP40-4000K – PRS-УХЛ3	40	4400	110	4000	5000	10:1	588x588x 50	2,6
66.	ЭСТ В-40-588-G – IP40-4000K – OPL-УХЛ3	40	4000	100	4000	2000	10:1	588x588x 50	2,6
67.	ЭСТ В-40-588-G – IP40-3000K – PRS-УХЛ3	40	4400	110	3000	5000	10:1	588x588x 50	2,6
68.	ЭСТ В-40-588-G – IP40-3000K – OPL-УХЛ3	40	4000	100	3000	2000	10:1	588x588x 50	2,6
69.	ЭСТ В-50-588-G – IP40-5000K – PRS-УХЛ3	50	5500	110	5000	5000	10:1	588x588x 50	2,6
70.	ЭСТ В-50-588-G – IP40-5000K – OPL-УХЛ3	50	5000	100	5000	2000	10:1	588x588x 50	2,6
71.	ЭСТ В-50-588-G – IP40-4000K – PRS-УХЛ3	50	5500	110	4000	5000	10:1	588x588x 50	2,6
72.	ЭСТ В-50-588-G – IP40-4000K – OPL-УХЛ3	50	5000	100	4000	2000	10:1	588x588x 50	2,6
73.	ЭСТ В-50-588-G – IP40-3000K – PRS-УХЛ3	50	5500	110	3000	5000	10:1	588x588x 50	2,6
74.	ЭСТ В-50-588-G – IP40-3000K – OPL-УХЛ3	50	5000	100	3000	2000	10:1	588x588x 50	2,6
75.	ЭСТ В-35-1200-Ритейл – IP40-5000K – PRS-УХЛ3	35	3850	110	5000	5000	10:1	1200x85x 50	2,4
76.	ЭСТ В-35-1200-Ритейл – IP40-4000K – PRS-УХЛ3	35	3850	110	4000	5000	10:1	1200x85x 50	2,4
77.	ЭСТ В-35-1200-Ритейл – IP40-3000K – PRS-УХЛ3	35	3850	110	3000	5000	10:1	1200x85x 50	2,4
78.	ЭСТ В-40-1200-Ритейл – IP40-5000K – PRS-УХЛ3	40	4400	110	5000	5000	10:1	1200x85x 50	2,4
79.	ЭСТ В-40-1200-Ритейл – IP40-4000K – PRS-УХЛ3	40	4400	110	4000	5000	10:1	1200x85x 50	2,4
80.	ЭСТ В-40-1200-Ритейл – IP40-3000K – PRS-УХЛ3	40	4400	110	3000	5000	10:1	1200x85x 50	2,4
81.	ЭСТ В-50-1200-Ритейл – IP40-5000K – PRS-УХЛ3	50	5500	110	5000	5000	10:1	1200x85x 50	2,4
82.	ЭСТ В-50-1200-Ритейл – IP40-4000K – PRS-УХЛ3	50	5500	110	4000	5000	10:1	1200x85x 50	2,4
83.	ЭСТ В-50-1200-Ритейл – IP40-3000K – PRS-УХЛ3	50	5500	110	3000	5000	10:1	1200x85x 50	2,4
84.	ЭСТ В-35-1000-Линейный – IP40-5000K – OPL-УХЛ3	35	3500	100	5000	2000	10:1	1000x50x 50	1,5
85.	ЭСТ В-35-1000-Линейный – IP40-4000K – OPL-УХЛ3	35	3500	100	4000	2000	10:1	1000x50x 50	1,5
86.	ЭСТ В-50-1500-Линейный – IP40-5000K – OPL-УХЛ3	50	5000	100	5000	2000	10:1	1500x50x 50	2,1
87.	ЭСТ В-50-1500-Линейный – IP40-4000K – OPL-УХЛ3	50	5000	100	4000	2000	10:1	1500x50x 50	2,1
88.	ЭСТ В-55-2000-Линейный – IP40-5000K – OPL-УХЛ3	55	5500	100	5000	2000	10:1	2000x50x 50	2,8
89.	ЭСТ В-55-2000-Линейный – IP40-4000K – OPL-УХЛ3	55	5500	100	4000	2000	10:1	2000x50x 50	2,8
90.	ЭСТ В-20-600-Linear – IP65-5000K – OPL-УХЛ3	20	2000	100	5000	2000	10:1	590x76x76	1,1
91.	ЭСТ В-20-600-Linear – IP65-IP40-4000K – OPL-УХЛ3	20	2000	100	4000	2000	10:1	590x76x76	1,1
92.	ЭСТ В-40-950-Linear – IP65-5000K – OPL-УХЛ3	40	4000	100	5000	2000	10:1	950x76x76	1,4
93.	ЭСТ В-40-950-Linear – IP65-IP40-4000K – OPL-УХЛ3	40	4000	100	4000	2000	10:1	950x76x76	1,4

94.	ЭСТ В-50-1420-Linear – IP65–5000К – OPL–УХЛ3	50	5000	100	5000	2000	10:1	1420x76x76	1,6
95.	ЭСТ В-50-1420-Linear – IP65–IP40–4000К – OPL–УХЛ3	50	5000	100	4000	2000	10:1	1420x76x76	1,6
96.	ЭСТ В-35-1200-0- Ритейл Linnea –5000К – OPL–УХЛ3	32	3520	110	5000	5000	10:1	1200x90x50	2,4
97.	ЭСТ В-35-1200-0- Ритейл Linnea –4000К – OPL–УХЛ3	32	3520	110	4000	5000	10:1	1200x90x50	2,4
98.	ЭСТ В-35-1200-1- Ритейл Linnea – IP40 –5000К – OPL–УХЛ3	32	3520	110	5000	5000	10:1	1200x90x50	2,4
99.	ЭСТ В-35-1200-1- Ритейл Linnea – IP40 –4000К – OPL–УХЛ3	32	3520	110	4000	5000	10:1	1200x90x50	2,4
100.	ЭСТ В-40-1200-0- Ритейл Linnea – IP40 –5000К – OPL–УХЛ3	40	4400	110	5000	5000	10:1	1200x90x50	2,4
101.	ЭСТ В-40-1200-0- Ритейл Linnea – IP40 –4000К – OPL–УХЛ3	40	4400	110	4000	5000	10:1	1200x90x50	2,4
102.	ЭСТ В-40-1200-1- Ритейл Linnea – IP40 –5000К – OPL–УХЛ3	40	4400	110	5000	5000	10:1	1200x90x50	2,4
103.	ЭСТ В-40-1200-1- Ритейл Linnea – IP40 –4000К – OPL–УХЛ3	40	4400	110	4000	5000	10:1	1200x90x50	2,4
104.	ЭСТ В-50-1200-0- Ритейл Linnea – IP40 –5000К – OPL–УХЛ3	50	5500	110	5000	5000	10:1	1200x90x50	2,4
105.	ЭСТ В-50-1200-0- Ритейл Linnea – IP40 –4000К – OPL–УХЛ3	50	5500	110	4000	5000	10:1	1200x90x50	2,4
106.	ЭСТ В-50-1200-1- Ритейл Linnea – IP40 –5000К – OPL–УХЛ3	50	5500	110	5000	5000	10:1	1200x90x50	2,4
107.	ЭСТ В-50-1200-1- Ритейл Linnea – IP40 –4000К – OPL–УХЛ3	50	5500	110	4000	5000	10:1	1200x90x50	2,4
108.	ЭСТ В-60-1200-0- Ритейл Linnea – IP40 – 5000К – OPL–УХЛ3	60	6600	110	5000	5000	10:1	1200x90x50	2,4
109.	ЭСТ В-60-1200-0- Ритейл Linnea – IP40 –4000К – OPL–УХЛ3	60	6600	110	4000	5000	10:1	1200x90x50	2,4
110.	ЭСТ В-60-1200-1- Ритейл Linnea – IP40- 5000К – OPL–УХЛ3	60	6600	110	5000	5000	10:1	1200x90x50	2,4
111.	ЭСТ В-60-1200-1- Ритейл Linnea – IP40–4000К – OPL–УХЛ3	60	6600	110	4000	5000	10:1	1200x90x50	2,4
112.	ЭСТ В-35-1200-С комплектом крепления для школьной доски– IP40 –4000К – OPL –УХЛ3	32	3200	110	4000	5000	10:1	1200x85x50	4,5

4 Конструкция

Корпус светильника выполнен из углеродистой стали по ГОСТ 16523, пластмассовый или алюминия.

Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1: класс II -светильники в пластмассовом корпусе , остальные - I класс.

Степень защиты оболочек светильников от проникновения пыли, влаги и твердых частиц по ГОСТ 14254

- IP40 – светильники типа ЭСТ В -Х-«1/2 Армстронг», ЭСТ В -Х-« Армстронг», ЭСТ В –Х-600, ЭСТ В –Х-1200,

- IP 65 – светильники линейные для административных и общественных зданий и (или) помещений типа ЭСТ Х-Х-Х-IP65

Светильники обеспечивают присоединение к сети питания проводов медных, алюмомедных или алюминевых сечением 0,5 – 1,0 мм² при помощи контактных зажимов клеммной колодки.

Время предпусковой задержки не более – 2с.

В качестве источника света применяются светодиоды

Рассеиватели изготавливаются из полистирола.

Вид рассеивателя – опаловый или призматический.

Светильники предназначены для установки на поверхность из нормально воспламеняемого материала.

5 Показатели надежности

Средняя наработка на отказ, часов, не менее - 20 000.

Срок службы, лет - 12.

Ресурс, часов, не менее - 50 000.

Критерием отказа светильника является отсутствие свечения хотя бы одного светодиода.

Отказами не считаются дефекты, вызванные внешним воздействием, нарушением правил эксплуатации.

Критерий предельного состояния светильника: является падение светового потока более 30% от номинального значения.

Отказами не считаются дефекты, вызванные внешним воздействием, нарушением правил эксплуатации.

6 Комплектность

светильник – 1 шт. или 1 упаковка;

эксплуатационная документация – по 1 экз. на каждый светильник.