DURAY
Профессиональный свет

УТВЕРЖДАЮ
Директор АО "Дюрэй"
_____/Демаков В.В./
15/11/2021

Система обозначений и маркировки светодиодных светильников АО «Дюрэй»
Пример обозначения: Байкал 32W-ДН21 A1 IP54 595

Байкал					*32W*	*Д*	*Н*	*2*	*1*	*A1*		*IP54*			*595*			
Наименование серии	**Количество светодиодов, шт.**	**Световой поток (при Ts = 25°C), Лм**	**Световой поток с учетом "потерь" (при Ta = 25°C), Лм прозрачный расс.**	**Световой поток с учетом "потерь" (при Ta = 25°C), Лм опаловый расс.**	**Потребляемая мощность, Вт**	**Тип КСС**	**Цветовая температура**	**Тип рассеивателя / защитного стекла**	**Тип крепления**	**Модификации/Аксессуары**		**Степень защиты оболочки**	**Коимати-ческое исполнение**	**Температура эксплу-атации**	**Дополнительные обозначения**		**Габаритные размеры**	Гарантия
Байкал	42	2400	2160	2140	**16**	**Д** - косинусная	**Т** - 3000К **К** - 4000К **Н** - 5000К **Х** - 6500К	**1** - микропризма **2** - опал **3** - призма **4** - колотый лёд **5** - сота **6** - стекло с хим. закалкой (IP54)	**1** - накладной/ встраиваемый	Модификации Байкал		**IP40** **IP54**			**295**	- размер корпуса	295x595x40	5 лет
	63	3600	3500	3480	**26**					**1-10V**	управление по стандарту							
	63	3600	3500	3480	**26**				**1** - накладной/ встраиваемый **2** - "Грильято"	**DALI**	управление по протоколу				**595** **588**	- размер корпуса - размер корпуса	595x595x40 588x588x40	
	84	4800	4320	4290	**32**					**A1**	БАП 1 час							
	105	6000	5400	5350	**40**					**A3**	БАП 3 часа							
	126	7200	6480	6430	**48**					**тА1**	телеБАП 1 час							
	168	9600	8100	8000	**60**				**1** - накладной/ встраиваемый	**тА3**	телеБАП 3 часа	**IP40**			**1195**	- размер корпуса	1195x595x40	
	210	12000	9450	9380	**70**					**MW**	микроволновый датчик							
	252	14400	12150	12000	**90**					**CRI90**	индекс цветопередачи CRI90							
	168	4800		4290	**30**			**2** - опал							**595**	- размер корпуса	595x595x80	
	168	9600		8000	**60**													
	168	5080		4290	**34**		**И** - 3000-6500К			**DALI TW**	изменяемая цветовая температура						595x595x40	
	512	9600		6420	**70**													
Каспий	42	2400	2160	2140	**16**	**Д** - косинусная	**Т** - 3000К **К** - 4000К **Н** - 5000К **Х** - 6500К	**1** - микропризма **2** - опал **6**- стекло с хим. закалкой (IP54)	**1** - накладной	Модификации Каспий		**IP40**	УХЛ4	+1...+35	**295**	- размер корпуса	595x295x40	5 лет
	63	3600	3500	3480	**26**					**1-10V**	управление по стандарту							
	84	4800	4320	4290	**32**					**DALI**	управление по протоколу				**1195**	- размер корпуса	1195x180x40	
	126	7200	6480	6430	**48**					**A1**	БАП 1 час							
	84	4800	4320	4290	**32**				**5** - подвесной	**A3**	БАП 3 часа	**IP54**						
	126	7200	6480	6430	**48**					**тА1**	телеБАП 1 час							
	84	4800		3800	**32**			**2** - опал	**1** - накладной	**тА3**	телеБАП 3 часа	**IP65**			**1260**	- размер корпуса	1260x135x105	
	126	7200		5860	**48**					**MW**	микроволновый датчик							
										CRI90	Индекс цветопередачи CRI90							
Ангара	42	2400		1500	**16**	**Д** - косинусная	**Т** - 3000К **К** - 4000К **Н** - 5000К **Х** - 6500К	**2** - опал	**1** - накладной **5** - подвесной **7** - поворотное	Модификации Ангара		**IP65**	УХЛ4	+1...+35	**550** **1050** **1550** **2050** **2550** **3050**	Ангара 42,63,84 (длинна 550 мм) Ангара 84,126,168 (длинна 1050 мм) Ангара 126,189,252 (длинна 1550 мм) Ангара 168,252,336 (длинна 2050 мм) Ангара 210,315,420 (длинна 2550 мм) Ангара 252,378,504 (длинна 3050 мм)	____x120x73	5 лет
	63	3600		2300	**26**					**1-10V**	управление по стандарту							
	84	4800		3000	**32**					**DALI**	управление по протоколу							
	126	7200		4550	**48**					**A1**	БАП 1 час							
	168	9600		6100	**64**					**A3**	БАП 3 часа							
	189	10800		6800	**70**					**тА1**	телеБАП 1 час							
	210	12000		7600	**80**					**тА3**	телеБАП 3 часа							
	252	14400		9100	**95**													
	315	18000		11400	**120**													
	336	19200		12150	**130**													
	378	21600		13700	**145**													
	420	24000		15200	**160**													
	504	28800		18250	**190**													
Карелия	48	2050		1450	**13**	**Д** - косинусная	**Т** - 3000К **К** - 4000К **Н** - 5000К **Х** - 6500К	**2** - опал	**0** - встраиваемый	Модификации Карелия		**IP20** **IP54**	УХЛ4	+1...+35	**B** - Черный **W** - Белый	Посадочное отверстие D170 мм	D190x60	5 лет
	96	4100		2900	**26**					**DALI**	управление по протоколу							
										A1	БАП 1 час							
										A3	БАП 3 часа							
Федерация	63	3360	2900	2850	**26**	**Д** - косинусная	**К** - 4000К **Н** - 5000К	**1** - микропризма **2** - опал	**1** - накладной/ встраиваемый	Модификации Федерация		**IP40**	УХЛ4	+1...+35	**595**	- размер корпуса	595x595x40	5 лет
	84	4480	3850	3800	**32**					**A1**	БАП 1 час							
	105	5600	4800	4700	**40**					**A3**	БАП 3 часа							
	126	6720	5750	5650	**50**					**тА1**	телеБАП 1 час							
	84	4480	3850	3800	**32**				**1** - накладной	**тА3**	телеБАП 3 часа				**1195**	- размер корпуса	1195x180x40	
	126	6720	5750	5650	**50**					**CRI90**	индекс цветопередачи CRI90							
Вектор	42	2240	1930	1680	**16**	**Д** - косинусная	**К** - 4000К **Н** - 5000К	**0** - прозрачный **2** - опал	**1** - накладной	Модификации Вектор		**IP40** **IP54**	УХЛ4	+1...+35	**500**	- длинна светильника 500 мм	500x85x45	5 лет
	84	4480	4120	3580	**32**					**DALI**	управление по протоколу				**1000**	- длинна светильника 1000 мм	1000x85x45	
	126	6720	5790	5040	**48**					**A1**	БАП 1 час				**1500**	- длинна светильника 1500 мм	1500x85x45	
	168	8960	7720	6720	**64**					**A3**	БАП 3 часа				**2000**	- длинна светильника 2000 мм	2000x85x45	
	210	11200	9650	8400	**80**					**CRI90**	индекс цветопередачи CRI90				**2500**	- длинна светильника 2500 мм	2500x85x45	
	252	13440	12360	10740	**95**										**3000**	- длинна светильника 3000 мм	3000x85x45	

	Корпус из стали																
Крым	42	2400	1750	1500	**16**	**Д** - косинусная	**Т** - 3000К **К** - 4000К **Н** - 5000К **Х** - 6500К	**1** - микропризма **2** - опал	**1** - накладной	Модификации Крым **1-10V** управление по стандарту **DALI** управление по протоколу **А1** БАП 1 час **А3** БАП 3 часа **тА1** телеБАП 1 час **тА3** телеБАП 3 часа	**IP40**	УХЛ4	+1...+35	**550**	Крым 42 (длинна 550 мм)	____x70x60	5 лет
	63	3600	2650	2300	**26**									**1050**	Крым 42, 84 (длинна 1050 мм)		
	84	4800	3500	3000	**32**									**1550**	Крым 63, 126 (длинна 1550 мм)		
	126	7200	5250	4550	**48**									**2050**	Крым 84,168 (длинна 2050 мм)		
	168	9600	7000	6100	**60**												
	168	5080		3200	**34**		**И** - 3000-6500К	**2** - опал	**1** - накладной	**DALI TW** изменяемая цветовая температура				**1050**	- длинна светильника 1050 мм	1050x70x60	
	252	8830		5400	**60**									**1550**	- длинна светильника 1550 мм	1550x70x60	
	336	10160		6400	**68**									**2050**	- длинна светильника 2050 мм	2050x70x60	
	Корпус из алюминиевого профиля																
	60	2620		1840	**16**	**Д** - косинусная	**К** - 4000К **Н** - 5000К	**2** - опал	**5** - подвесной	Модификации Крым Линейный **DALI** управление по протоколу **А1** БАП 1 час **А3** БАП 3 часа **тА1** телеБАП 1 час **тА3** телеБАП 3 часа	**IP40**	УХЛ4	+1...+35	**50x500**	Алюминиейвый профиль 50x70	500x50x70	
	120	5240		3680	**32**									**50x1000**		1000x50x70	
	180	7860		5520	**48**									**50x1500**		1500x50x70	
	240	10480		7360	**64**									**50x2000**		2000x50x70	
	300	13100		9100	**80**									**50x2500**		2500x50x70	
	60	2620		1840	**16**									**70x500**	Алюминиейвый профиль 70x70	500x70x70	
	120	5240		3680	**32**									**70x1000**		1000x70x70	
	180	7860		5520	**48**									**70x1500**		1500x70x70	
	240	10480		7360	**64**									**70x2000**		2000x70x70	
	300	13100		9100	**80**									**70x2500**		2500x70x70	
	60	2620		1840	**16**				**0** - встраиваемый					**50x500**	Алюминиейвый профиль 50(62)x32	500x62x32	
	120	5240		3680	**32**									**50x1000**		1000x62x32	
	180	7860		5520	**48**									**50x1500**		1500x62x32	
	240	10480		7360	**64**									**50x2000**		2000x62x32	
	300	13100		9100	**80**									**50x2500**		2500x62x32	
	60	2620		1840	**16**									**70x500**	Алюминиейвый профиль 70(82)x32	500x82x32	
	120	5240		3680	**32**									**70x1000**		1000x82x32	
	180	7860		5520	**48**									**70x1500**		1500x82x32	
	240	10480		7360	**64**									**70x2000**		2000x82x32	
	300	13100		9100	**80**									**70x2500**		2500x82x32	
Феникс	100	3570		2820	**22**	**Д** - косинусная	**К** - 4000К **Н** - 5000К	**2** - опал	**2** - "Грильято"	Модификации Феникс **DALI** управление	**IP40**	УХЛ4	+1...+35	**4x100**	- **4** модуля для ячейки 100x100	104x104x44	5 лет
	125	4470		3340	**26**									**5x100**	- **5** модулей для ячейки 100x100		
	150	5360		4112	**32**									**6x100**	- **6** модулей для ячейки 100x100		
	100	3570		2820	**22**									**200**	- для ячейки 200x200	204x204x44	
Алтай		600		540	**6**	**Д** - косинусная	**Н** - 5000К	**2** - опал	**1** - накладной	Модификации Алтай **ОА** оптико-акустический датчик **MW** микроволновый датчик **ДР ОА** дежурный режим (3Вт) ОА **ДР MW** дежурный режим (3Вт)MW	**IP40**	УХЛ4	+1...+35			D164x50	1 год
		1000		850	**10**												

Система обозначений и маркировки светодиодных светильников АО «Дюрэй»

Пример обозначения: Эльбрус 32.10850.58-ШН04 AstroDIM

Эльбрус	*32*	*10850*			*58W*	*Ш*	*Н*	*0*	*4*	*AstroDIM*						
Наименование серии	**Количество светодиодов, шт.**	**Световой поток (при Ts = 25°C), Лм**	**Световой поток с учетом "потерь" (при Та = 25°C), Лм прозрачный расс.**	**Световой поток с учетом "потерь" (при Та = 25°C), Лм опаловый расс.**	**Потребляемая мощность, Вт**	**Тип КСС**	**Цветовая температура**	**Тип рассеивателя / защитного стекла**	**Тип крепления**	**Модификации/Аксессуары**	**Степень защиты оболочки**			**Дополнительные обозначения**	**Габаритные размеры**	Гарантия
										Модификации Эльбрус						
	16	**5420**	4440		**29**	**Д** - косинусная **Г** - глубокая 90°/60° **Ш** - широкая ассиметричная **К** - концентрированная 30°	**К** - 3500К **Н** - 5000К	**0** - прозрачный	**4** - консольный **7** - поворотное	**1-10V** управление по стандарту **DALI** управление по протоколу **AstroDIM** автономное диммирование	**IP67**	УХЛ1	-60...+40		244x118x65	5 лет
	24	**8230**	6690		**44**										346x118x65	
	32	**10850**	8820		**58**										448x118x65	
	40	**13650**	11090		**73**										550x118x65	
	48	**16270**	13220		**87**										652x118x65	
	64	**21690**	17630		**116**										448x234x65	
	80	**27120**	22040		**145**										550x234x65	
	96	**32540**	26450		**174**										652x234x65	
	120	**40770**	33140		**218**										550x350x65	
	144	**48810**	39670		**261**										652x350x65	
	Прожекторы высокой мощности															
										Модификации Эльбрус Прожектор						
	192	**77200**	62000		**420**	**Д** - косинусная **Г** - глубокая 90°/60° **Ш** - широкая ассиметричная **К** - концентрированная 30° **У** - узкий 15°	**К** - 3500К **Н** - 5000К	**0** - прозрачный	**7** - поворотное	**1-10V** управление по стандарту **DALI** управление по протоколу	**IP67**	УХЛ1	-60...+40		748x642x285	
	240	**96600**	77500		**525**										748x767x285	
	288	**115900**	93000		**630**										748x892x285	
	320	**128800**	103400		**700**										952x769x285	
	384	**154500**	124000		**840**										952x894x285	
	448	**180300**	144700		**980**										952x1007x285	
	512	**206000**	165400		**1120**										952x1132x285	
	Для АЗС															
Эльбрус	**16**	**5420**	4440		**29**	**Д** - косинусная **Г** - глубокая 90°/60°	**К** - 3500К **Н** - 5000К	**0** - прозрачный **1** - микропризма	**0** - встраиваемый		**IP67**	УХЛ1	-60...+40	**АЗС** крепление для козырьков АЗС	440x320x102	
	32	**10850**	8820		**58**										440x320x102	
	48	**16270**	13220		**87**										542x320x102	
	64	**21690**	17630		**116**										644x320x102	
	80	**27120**	22040		**145**										746x320x102	
	Низковольтные DC															
	36	**2050**	1580		**16**	**Д** - косинусная **Г** - глубокая 90°/60° **Ш** - широкая ассиметричная **К** - концентрированная 30°	**К** - 4000К **Н** - 5000К	**0** - прозрачный	**4** - консольный **5** - подвесной **7** - поворотное		**IP67**	УХЛ1	-60...+40	**12V** Постоянное напряжение питания	220x118x65	
	36	**2050**	1580		**18**									**24V**		
	36	**2050**	1580		**18**									**36V**		
	36	**2050**	1580		**18**									**48V**		
	72	**4100**	3160		**32**									**12V**	410x118x65	
	72	**4100**	3160		**35**									**24V**		
	72	**4100**	3160		**35**									**36V**		
	72	**4100**	3160		**35**									**48V**		
	108	**6150**	4730		**48**									**12V**	600x118x65	
	108	**6150**	4730		**53**									**24V**		
	108	**6150**	4730		**53**									**36V**		
	108	**6150**	4730		**53**									**48V**		
	144	**8200**	6310		**64**									**12V**	785x118x65	
	144	**8200**	6310		**70**									**24V**		
	144	**8200**	6310		**70**									**36V**		
	144	**8200**	6310		**70**									**48V**		
										Модификации Енисей						
	16	**5420**	4440		**29**	**Д** - косинусная **Г** - глубокая 90°/60° **К** - концентрированная 30° **У** - узкая 15°	**К** - 3500К **Н** - 5000К	**0** - прозрачный **6** - закаленное стекло	**5** - подвесной **7** - поворотное	**1-10V** управление по стандарту **DALI** управление по протоколу **A1** БАП 1 час	**IP67**	УХЛ3	-60...+40		**244x118x65**	5 лет
	24	**8230**	6690		**44**										346x118x65	
	32	**10850**	8820		**58**										448x118x65	
	40	**13650**	11090		**73**										550x118x65	
	48	**16270**	13220		**87**										652x118x65	
	64	**21690**	17630		**116**										856x118x65	
	80	**27120**	22040		**145**										1060x118x65	
	96	**32540**	26450		**174**										1264x118x65	
	120	**40770**	33140		**218**										550x350x65	
	144	**48810**	39670		**261**										652x350x65	
	160	**54230**	44080		**290**										1060x234x65	
	192	**65080**	52900		**348**										1264x234x65	
	Низковольтный DC															
	36	**2050**	1580		**16**	**Д** - косинусная	**К** - 3500К **Н** - 5000К	**0** - прозрачный	**4** - консольный **5** - подвесной **7** - повототное		**IP67**	УХЛ1	-60...+40	**12V** Поспоянное напряжение питания	220x118x65	
	36	**2050**	1580		**18**									**24V**		
	36	**2050**	1580		**18**									**36V**		
Енисей	**36**	**2050**	1580		**19**									**48V**		
	72	**4100**	3160		**32**									**12V**	410x118x65	
	72	**4100**	3160		**35**									**24V**		
	72	**4100**	3160		**35**									**36V**		
	72	**4100**	3160		**38**									**48V**		
	108	**6150**	4730		**48**									**12V**	600x118x65	
	108	**6150**	4730		**53**									**24V**		
	108	**6150**	4730		**53**									**36V**		
	108	**6150**	4730		**57**									**48V**		
	144	**8200**	6310		**64**									**12V**	785x118x65	
	144	**8200**	6310		**70**									**24V**		
	144	**8200**	6310		**76**									**36V**		
	144	**8200**	6310		**76**									**48V**		
	42	**2400**		1850	**16**	**Д** - косинусная	**К** - 4000К **Н** - 5000К	**2** - опал	**1** - накладной	**1-10V** управление по стандарту **DALI** управление по протоколу **A1** БАП 1 час **A3** БАП 3 час	**IP65**	УХЛ4	+1...+35	**600** длинна 600 **970** Длинна 970	___x97x75	
	63	**3600**		2850	**26**											
	84	**4800**		3750	**32**											

Арктика	**20**	**6720**	5460		**44**	**Д** - косинусная **Ш** - широкая ассиметричная	**Т** - 3500К **Н** - 5000К	**0** - прозрачный	**4** - консольный **7** - поворотное	Модификации Арктика **1-10V** управление по стандарту **AstroDIM** автономное диммирование	**IP66**	УХЛ1	-60...+40		330x220x66	5 лет
	24	**8060**	6550		**52**											
	28	**9410**	7640		**62**											
	32	**10750**	8730		**70**											
	36	**12100**	9820		**80**											
	40	**13440**	10910		**88**											
	16	**6360**	5110		**34**	**Д** - косинусная **Ш** - широкая ассиметричная	**Т** - 3500К **Н** - 5000К	**0** - прозрачный	**4** - консольный	**PLC** управлени по питающей линии **LoRa** беспроводное управление **GSM** беспроводное управление **Smart Ready** Nema Socket 7 pin - 1-10V или DALI **1-10V** управление по стандарту **DALI** управление по протоколу **AstroDIM** автономное диммирование **УЗИП** устройство защиты от ИП	**IP66**	УХЛ1	-60...+40		741x300x113	
	24	**9540**	7670		**51**											
	32	**12720**	10230		**68**											
	40	**15900**	12780		**85**											
	48	**19070**	15340		**102**											
	56	**22440**	18050		**120**										800x347x115	
	64	**25430**	20450		**136**											
	72	**28610**	23010		**153**											
	80	**31790**	25570		**170**											

Сахалин Ех	**16**	**5420**	4440		**29**	**Д** - косинусная **Г** - глубокая 90°/60° **Ш** - широкая ассиметричная **К** - концентрированная 30° **У** - узкая 15°С	**Т** - 3500К **Н** - 5000К	**0** - прозрачный	**4** - консольный **5** - подвесной **7** - поворотоное **8** - трубный	Модификации Сахалин **КК** клеммная коробка	**IP67**	У2	-45...+45	**Т5** **Т5 КК**	1Ex mb IIC T5 Gb X / Ex mb IIIC T100°C Db X 1Ex e mb IIC T5 Gb X / Ex mb tb IIIC T100°C Db X	297x116x65 409x118x65 521x118x65 634x118x65 746x118x65	5 лет
	24	**8230**	6690		**44**											
	32	**10850**	8820		**58**											
	40	**13650**	11090		**73**											
	48	**16270**	13220		**87**											
	16	**3340**	2680		**15**								**Т6** **Т6 КК**	1Ex mb IIC T6 Gb X / Ex mb IIIC T85°C Db X 1Ex e mb IIC T6 Gb X / Ex mb tb IIIC T85°C Db X	275x118x65 377x118x65 479x118x65 683x118x65	
	24	**5000**	4020		**22**											
	32	**9820**	7890		**50**											
	48	**14740**	11840		**75**											

Система обозначений и маркировки светодиодных светильников АО «Дюрэй»

Пример обозначения: Восход 84W-ШН04

Восход	·	*84W*	*Ш*	*Н*	*0*	*4*

Наименование серии	Количество светодиодов, шт.	Световой поток (при Ts = 25°С), Лм	Световой поток с учетом "потерь" (при Та = 25°С), Лм прозрачный расс.	Световой поток с учетом "потерь" (при Та = 25°С), Лм опаловый расс.	Потребляемая мощность, Вт	Тип КСС	Цветовая температура	Тип рассеивателя / защитного стекла	Тип крепления	Модификации/Аксессуары	Степень защиты оболочки			Дополнительные обозначения	Габаритные размеры	Гарантия
Восход	**Стандарт**															
	48	4240	3600		**28**	**Д** - косинусная **Ш** - широкая ассиметричная **Г** - глубокая 90°/60° **К** - концентрированная 30°	**К** - 4000К **Н** - 5000К	**0** - прозрачный	**4** - консольный **5** - подвесной **7** - повототное	Модификации Восход **1-10V** управление по стандарту **DALI** управление по протоколу **AstroDIM** автомомное диммирование **А1** БАП 1 час	IP66	УХЛ1	-60...+40		280x240x100	5 лет
	64	5660	4800		**36**										280x240x100	
	48	6060	5150		**42**										280x240x100	
	64	8090	6870		**56**										280x240x100	
	80	10110	8580		**70**										340x240x100	
	96	12130	10300		**84**										395x240x100	
	112	14160	12020		**98**										450x240x100	
	128	16180	13740		**112**										510x240x100	
	144	18200	15450		**127**										574x240x100	
	160	20220	17170		**140**										630x240x100	
	176	22250	18890		**154**										685x240x100	
	192	24270	20600		**168**										745x240x100	
	208	26290	22320		**182**										800x240x100	
	224	28310	24040		**197**										860x240x100	
	240	30340	25760		**211**										920x240x100	
	256	32360	27470		**225**										975x240x100	
	Энергоэффективный (ЕЕ)															
	80	7575	5950		**44**	**Д** - косинусная **Ш** - широкая ассиметричная **Г** - глубокая 90°/60° **К** - концентрированная 30°/15°	**К** - 4000К **Н** - 5000К	**0** - прозрачный	**4** - консольный **5** - подвесной **7** - повототное	Модификации Восход ЕЕ **1-10V** управление по стандарту **DALI** управление по протоколу **AstroDIM** автомомное диммирование **А1** БАП 1 час	IP66	УХЛ1	-60...+40	**ЕЕ**	340x240x100	5 лет
	96	9090	6890		**52**										395x240x100	
	112	10605	8420		**62**										450x240x100	
	128	12120	9460		**70**										510x240x100	
	144	13635	10540		**78**										570x240x100	
	160	15150	11760		**87**										630x240x100	
	176	16665	12840		**95**										685x240x100	
	192	18180	14055		**104**										745x240x100	
	208	19695	15275		**113**										800x240x100	
	224	21210	16355		**121**										860x240x100	
	240	22725	17705		**131**										920x240x100	
	256	24240	18920		**140**										975x240x100	
	272	25755	20140		**149**										1030x240x100	
	288	27270	21220		**157**										1090x240x100	
	304	28785	22300		**165**										1150x240x100	
	320	30300	23380		**173**										1200x240x100	