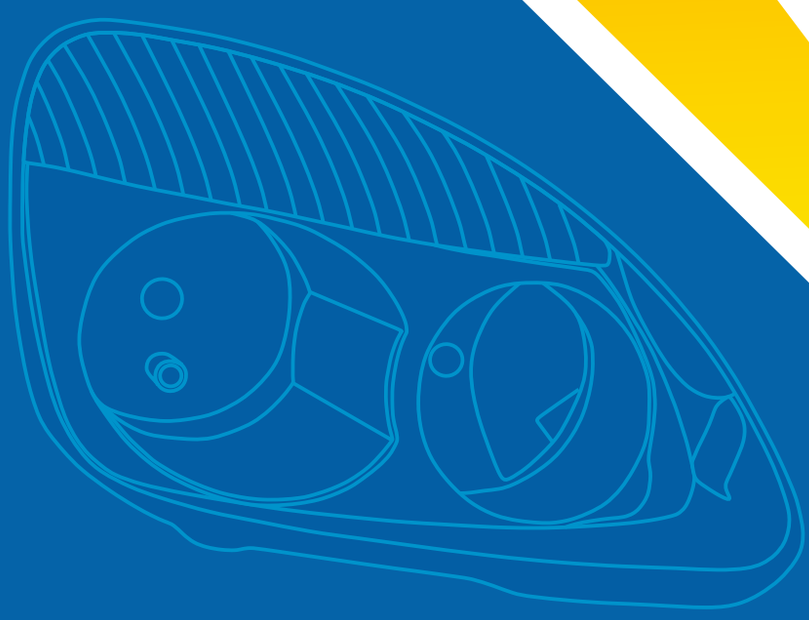
КЭП™

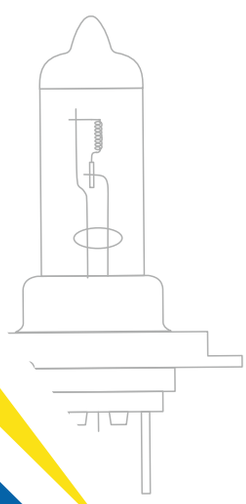
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

2019

WWW.EPRIBOR.COM

info@epribor.com





Автоэлектрооборудование 12/24В

тел. +7(343)263-91-40
www.keptm.ru
h1@keptm.ru

Официальный представитель КЭП
компания Электроприбор
г. Екатеринбург ул. Альпинистов 61
тел. +7(343)263-90-80, +7(343)321-20-15
www.epribor.com
info@epribor.com

Содержание

Лампы головного света 3

Лампы дополнительного освещения 7

Сводная таблица ламп «КЭП» 10

Светодиодные лампы LED, COB, SMD 13

Фары головного света 15

Фары противотуманные 17

Фары светодиодные ФС, ФБС (рабочий свет, off-road 18

Фонари светодиодные ФРС, ФМС ФП и др. 23

Тумблеры 51 и 45 серии 26

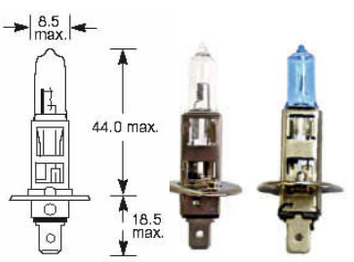
Электродвигатели отопителей и электровентиляторы в сборе 29

Моторедукторы стеклоочистителей, выключатель «массы», датчики скорости спидометров 31

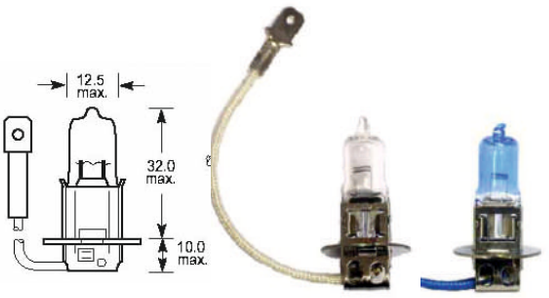
Применяемость H1, H3: фары головного света (ближний, дальний свет), фары рабочего света, фары-искатели, прожекторы, противотуманные фары.

Применяемость H3C: противотуманные фары.

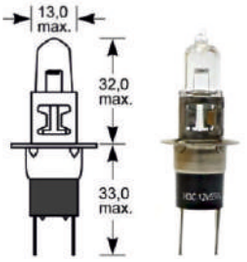
Код КЭП	Обозн. ECE	V	W	Цоколь	Особенности	Цветовая температура/К°	Световой поток/ Lm	Срок службы/ ч	№ схемы
6012	H1	12	55	P14,5s		2980	1450-1500	500	1
6013	H1	12	55	P14,5s	SW UV	4000	800-850	400	1
6014	H1	12	55	P14,5s	Yel	3500	900	450	1
6022	H1	12	100	P14,5s	RALLY	3150	1900-2000	300	1
6032	H3	12	55	PK22s		3000	1500	600	2
6033	H3	12	55	PK22s	SW UV	3800	1800	500	2
6034	H3	12	55	PK22s	Yel	3500	850	600	2
6042	H3	12	100	PK22s	RALLY	3200	2000	350	2
6043	H3c	12	55	PK22D/5	UV	3000	1450	600	3
6102	H1	24	70	P14,5s		3100	1700	400	1
6103	H1	24	70	P14,5s	SW UV	4100	1800	350	1
6104	H1	24	70	P14,5s	Yel	3500	1100	400	1
6112	H1	24	100	P14,5s	RALLY	3250	1900	300	1
6107	H3	24	70	PK22s	Yel	3500	1050	450	1
6122	H3	24	70	PK22s		3100	1800	400	2
6123	H3	24	70	PK22s	SW UV	4000	1800	400	2
6132	H3	24	100	PK22s	RALLY	3200	1860	400	2



№1



№2



№3

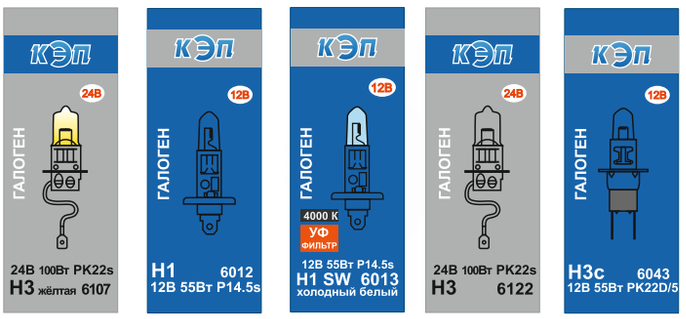
RALLY **RALLY** - лампа повышенной мощности. Применение разрешено только вне дорог общего пользования.

SW **SUPER WHITE** - холодный белый свет, обеспечивает комфортную поездку за рулём в темное время суток.

UV **UV FILTER** - УФ фильтр обеспечивает надежную защиту пластиковых элементов фар. Лампы имеют светло-голубую колбу.

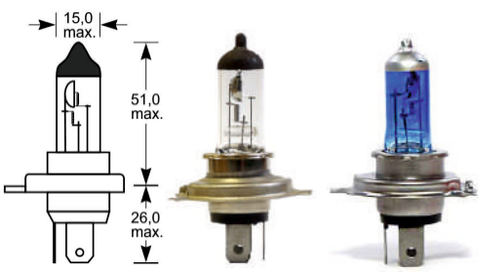
Yel **YELLOW** - лампа желтого света применяемая при сложных погодных условиях.

Количество ламп в упаковке/шт	
Индивидуальная	1
Групповая	10
Транспортная	1000

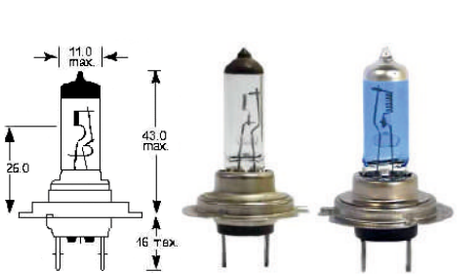


Применяемость: фары головного света (ближний, дальний свет), фары рабочего света, фары-искатели, прожекторы, противотуманные фары.

Код КЭП	Обозн. ECE	V	W	Цоколь	Особенности	Цветовая температура/К°	Световой поток/ Lm	Срок службы/ ч	№ схемы
6072	H4	12	60+55	P43t	UV	3100/2950	1900/1200	600	4
6073	H4	12	60+55	P43t	SW UV	4300/4100	1950/1250	550	4
6092	H4	12	100+90	P43t	RALLY UV	3300/3100	2400/1500	450	4
6052	H7	12	55	PX26d		3150	1500	400	5
6053	H7	12	55	PX26d	SW UV	4300	1900	350	5
6062	H7	12	100	PX26d	RALLY	3250	1900	350	5
6142	H4	24	75+70	P43t	UV	3200/3000	1900/1200	550	4
6192	H4	24	75+70	P43t	SW UV	4500/4300	1950/1200	500	4
6152	H4	24	100+90	P43t	RALLY UV	3300/3200	2400/1500	450	4
6162	H7	24	70	PX26d		3150	1450	400	5
6163	H7	24	70	PX26d	SW UV	4000	1500	350	5
6172	H7	24	100	PX26d	RALLY	3200	1750	350	5



№4



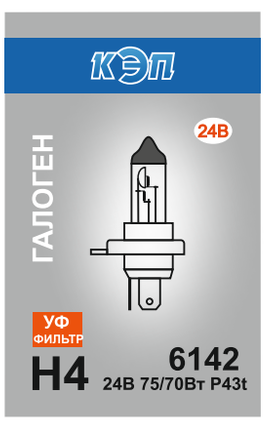
№5

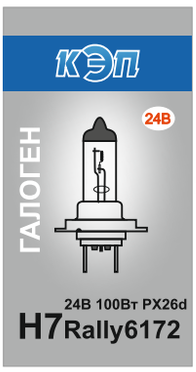
RALLY **RALLY** - лампа повышенной мощности. Применение разрешено только вне дорог общего пользования.

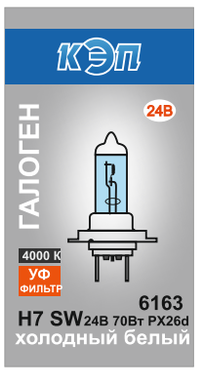
SW **SUPER WHITE** - холодный белый свет, обеспечивает комфортную поездку за рулём в темное время суток.

UV **UV FILTER** - УФ фильтр обеспечивает надежную защиту пластиковых элементов фар. Лампы имеют светло-голубую колбу.

Количество ламп в упаковке/шт		
Автолампы	H4	H7
Индивидуальная	1	1
Групповая	10	10
Транспортная	250	500







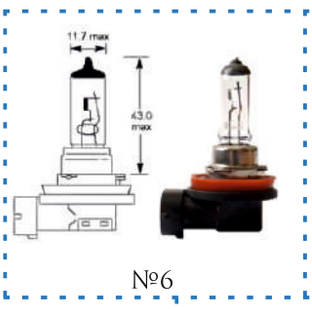
Лампы головного света

Галогеновые H8, H11, H11B, H27/1, H27/2, HB1, HB3, HB4

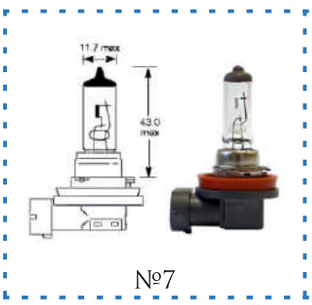
Применяемость H11, HB1, HB3, HB4, H11B, H15: фары головного света (ближний, дальний свет), противотуманные фары.

Применяемость H8, H27/1, H27/2 : противотуманные фары.

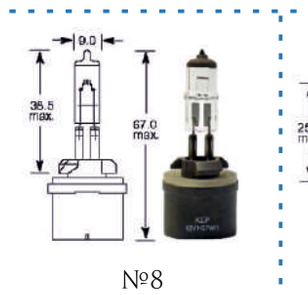
Код КЭП	Обозн. ECE	V	W	Цоколь	Особенности	Цветовая температура/К°	Световой поток/ Lm	Срок службы/ ч	№ схемы
6002	H8	12	35	PGJ19-1		2300	700	400	6
6005	H11	12	55	PGJ19-2		3050	1120-1150	400	7
6016	H11B	12	55	PGJY19-2	UV	3180	1280-1300	700	13
6006	H27/1	12	27	PG13		1800	600	450	8
6007	H27/2	12	27	PGJ-13		1800	600	450	9
6008	HB1	12	65+45	P29t		3200	1200/700	400	10
6010	HB3	12	60	P20d		2700	1500	400	11
6011	HB4	12	51	P22d		2700	1500	400	12
6017	H15	12	15+55	PGJ23t-1		3800	1050	500	14
6108	H15	24	20+60	PGJ23t-1		3800	-	500	14



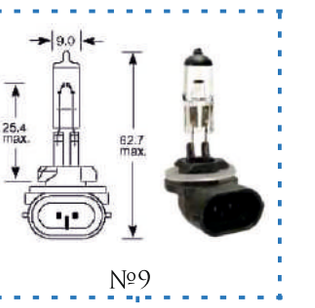
№6



№7

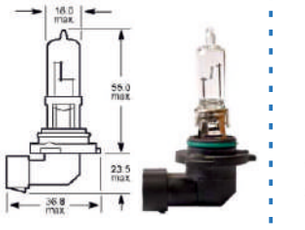


№8

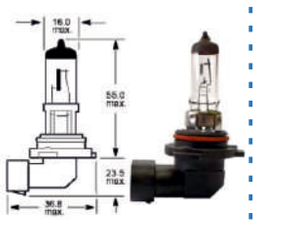


№9

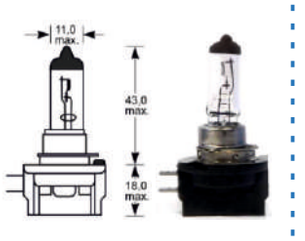
№10



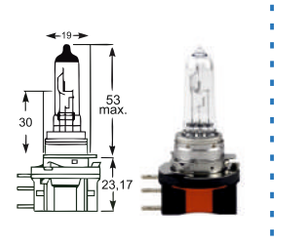
№11



№12



№13



№14

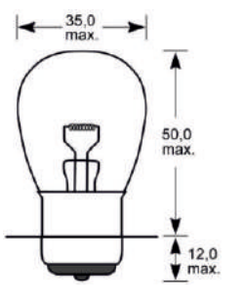
UV FILTER - УФ фильтр обеспечивает надежную защиту пластиковых элементов фар. Лампы имеют светло-голубую колбу.

Количество ламп в упаковке/шт		
Автолампы	HB1	прочие
Индивидуальная	1	1
Групповая	10	10
Транспортная	250	500

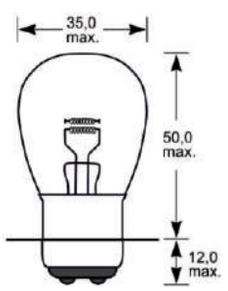
Применяемость R1, R2: фары головного света (ближний, дальний свет).

Код КЭП	Обозн. ECE	V	W	Цоколь	Цветовая температура/К°	Световой поток/ Lm	Срок службы/ ч	№ схемы
5032	R11*	12	50+40	P42d/11	–	750/500 ± 15%	300	16
5042	R12*	12	50	P42s/11	–	750 ± 15%	300	15
5022	R2	12	45+40	P45t	2000	1000/860 ± 15%	300	17
5012	R2	12	75+70	P45t	2500	1750/1100 ± 15%	230	17
6082	R2H*	12	60+55	P45t	3100/2950	1900/1200	600	18
5072	R11*	24	60	P42s/11	–	750 ± 15%	250	15
5082	R12*	24	60	P42d/11	–	750/500 ± 15%	250	16
5052	R2	24	55+50	P45t	2500	1400/1000 ± 15%	250	17
5062	R2	24	75+70	P45t	2600	1800/1200 ± 15%	200	17
6182	R2H	24	75+70	P45t	3200/2950	1900/1200	550	18

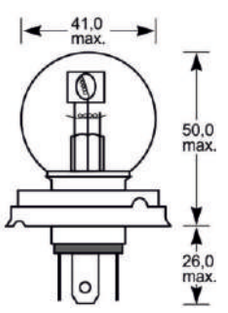
** - общепринятое название (в международном обозначении ECE отсутствует)*



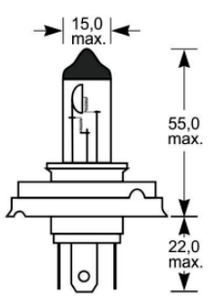
№15



№16

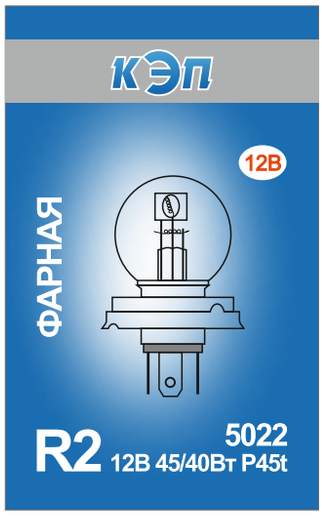


№17



№18

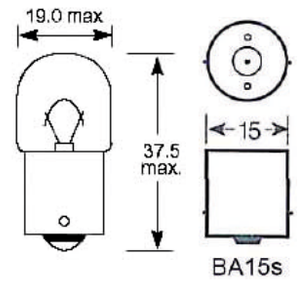
Количество ламп в упаковке/шт		
Автолампы	5012	прочие
Индивидуальная	1	1
Групповая	10	10
Транспортная	250	500



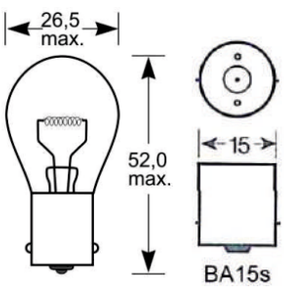
Применяемость: стоп-сигналы, указатели поворотов, габаритные огни, подсветка панели приборов, освещение номерного знака, доп. освещение.

Код КЭП	Обозн. ECE	V	W	Цоколь	Особенности	Световой поток/ Lm	Срок службы/ ч	№ схемы
4009	R5W	12	5	BA15s		45 ± 15%	500	19
4013	R10W	12	10	BA15s		110 ± 15%	320	19
4014	P21W	12	21	BA15s		460 ± 15%	400	20
4029	PY21W	12	21	BA15s	оранжевая	280 ± 15%	380	20
4044	PR21W*	12	21	BA15s	красная	110 ± 15%	350	20
4032	P21W*	12	21	BAU15s		460 ± 15%	400	21
4031	PY21W	12	21	BAU15s	оранжевая	280 ± 15%	380	21
4041	P21/4W	12	21+4	BAZ15d		440/15 ± 15%	300	23
4015	P21/5W	12	21+5	BAY15d		440/40 ± 15%	300	22
4050	PY21/5W*	12	21+5	BAY15d	оранжевая	280/8 ± 15%	300	22
4046	PR21/5W*	12	21+5	BAY15d	красная	110/8 ± 15%	300	22
4007	T1W*	12	1	BA9s		8 ± 15%	500	24
4030	T3W*	12	3	BA9s		25 ± 15%	500	24
4010	T4W	12	4	BA9s		35 ± 15%	800	24
4021	R5W	24	5	BA15s		50 ± 15%	350	19
4022	R10W	24	10	BA15s		110 ± 15%	300	19
4024	P21W	24	21	BA15s		460 ± 15%	350	20
4035	PY21W*	24	21	BA15s	оранжевая	280 ± 15%	360	20
4037	PY21W	24	21	BAU15s	оранжевая	280 ± 15%	300	21
4025	P21/5W	24	21+5	BAY15d		440/35 ± 15%	350	22
4018	T1W*	24	1	BA9s		9 ± 15%	500	24
4020	T2W*	24	2	BA9s		18 ± 15%	500	24
4033	T4W	24	4	BA9s		35 ± 15%	800	24

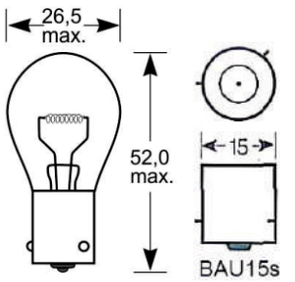
** - общепринятое название (в международном обозначении ECE отсутствует)*



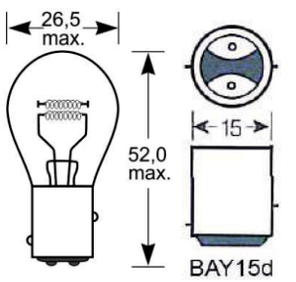
№19



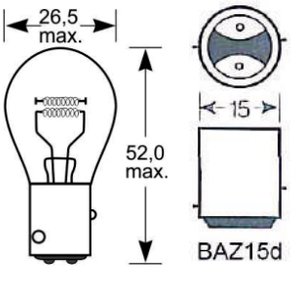
№20



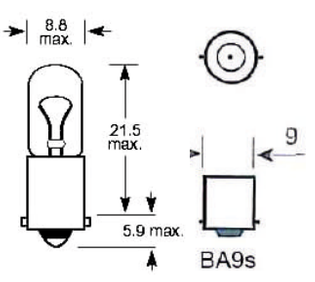
№21



№22



№23



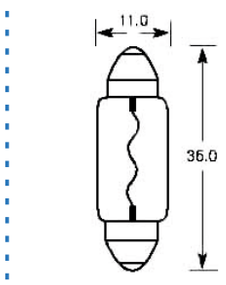
№24

Количество ламп в упаковке/шт	
Групповая	10
Транспортная	1000

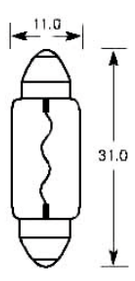
Применяемость: освещение салона, подсветка номерного знака, габаритные огни.

Код КЭП	Обозн. ECE	V	W	Цоколь	Особенности	Световой поток/ Lm	Срок службы/ ч	№ схемы
4017	C5W	12	5	SV8,5-8	36 мм.	45 ± 15%	330	25
4016	C10W*	12	10	SV8,5-8	31 мм.	110 ± 15%	300	26
4028	C10W*	12	10	SV8,5-8	41 мм.	110 ± 15%	300	27
4047	C21W	12	21	SV8,5-8	41 мм. D=15 мм	420 ± 15%	250	28
4026	C5W	24	5	SV8,5-8	36 мм.	45 ± 15%	330	25
4049	C5W	24	5	SV8,5-8	41 мм.	45 ± 15%	330	27
4027	C10W*	24	10	SV8,5-8	41 мм.	110 ± 15%	300	27
4048	C18W*	24	18	SV8,5-8	41 мм. D=15 мм	350 ± 15%	250	28

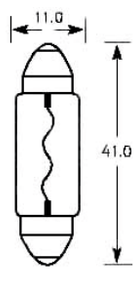
** - общепринятое название (в международном обозначении ECE отсутствует)*



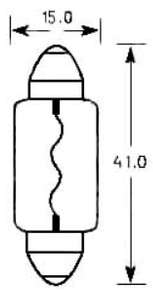
№25



№26



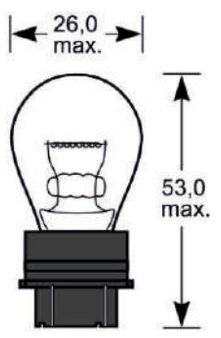
№27



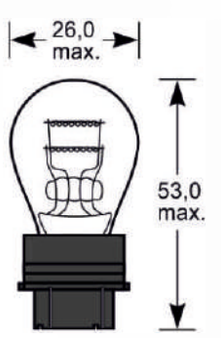
№28

Применяемость P27: в задних габаритных фонарях, в стоп-сигналах.
Применяемость B8,5D: в подсветке панели приборов.

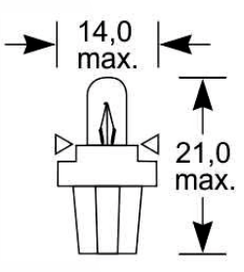
Код КЭП	Обозн. ECE	V	W	Цоколь	Особенности	Световой поток/ Lm	Срок службы/ ч	№ схемы
4001	P27W	12	27	W2,5x16d		470 ± 15%	500	29
4000	P27/7W	12	27+7	W2,5x16q		470/60 ± 15%	500	30
4002	PY27W	12	27	W2,5x16d	желтая	290 ± 15%	500	29
4003	PY27/7W	12	27+7	W2,5x16q	желтая	290/40 ± 15%	500	30
4008	–	12	1,2	B8,5d	черный цоколь	6 ± 15%	500	31
4040	–	12	1,5	B8,5d	бежевый цоколь	6,4 ± 15%	500	31
4039	–	12	2	B8,5d	светло-зеленый цоколь	10 ± 15%	400	31
4051	–	24	1,2	B8,5d	серый цоколь	6 ± 15%	500	31



№29



№30



№31

Применяемость W1,2W, W2,3W: в подсветке приборной панели, в подсветке кнопок и переключателей.

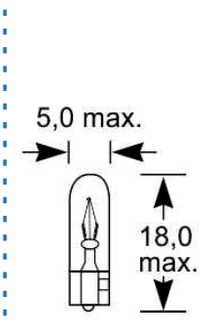
Применяемость W3W, W5W: в подсветке салона, в повторителях поворота.

Применяемость W10W, W16W: в указателях поворота, в передних и задних габаритных огнях, в стоп-сигналах, в подсветке салона.

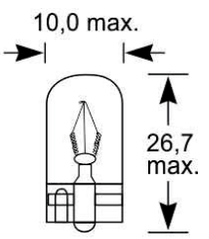
Применяемость W21W: в указателях поворота, в стоп-сигналах, в фонарях заднего хода, в задних противотуманных фонарях

Код КЭП	Обозн. ECE	V	W	Цоколь	Особенности	Световой поток/ Lm	Срок службы/ ч	№ схемы
4011	W1,2W*	12	1,2	W2x4,6d		8 ± 15%	500	32
4045	W2,3W	12	2,3	W2x4,6d		18 ± 15%	350	32
4036	W3W	12	3	W2,1x9,5d		22 ± 15%	500	33
4012	W5W	12	5	W2,1x9,5d		65 ±15%	500	33
4038	WY5W	12	5	W2,1x9,5d	оранжевая	30 ±15%	350	33
4042	W10W	12	10	W2,1x9,5d		120 ±15%	350	33
4004	W16W	12	16	W2,1x9,5d		280 ±15%	500	34
4006	W21W	12	21	W3x16d		460 ± 15%	400	35
4043	WY21W	12	21	W3x16d	оранжевая	280 ± 15%	400	35
4005	W21/5W	12	21	W3x16q		400/50 ± 15%	500	36
4019	W1,2W*	24	1,2	W2x4,6d		8 ±15%	500	32
4034	W3W	24	3	W2,1x9,5d		22 ± 15%	500	33
4023	W5W	24	5	W2,1x9,5d		50 ± 15%	800	33

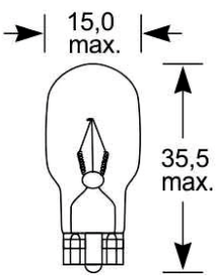
** - общепринятое название (в международном обозначении ECE отсутствует)*



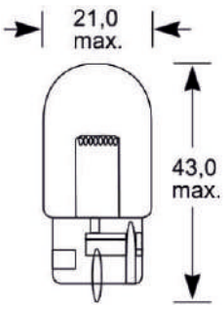
№32



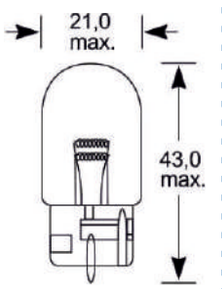
№33



№34

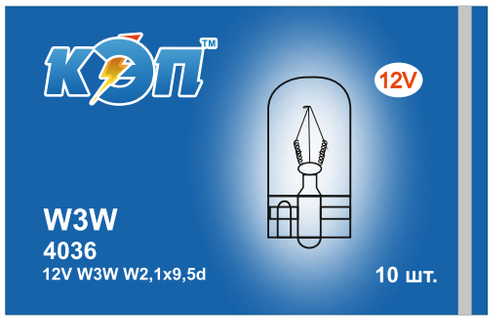


№35



№36

Количество ламп в упаковке/шт	
Групповая	10
Транспортная	1000



Сводная таблица ламп «КЭП» по цоколю

Код КЭП	Обознач-е ECE	V	W	Цоколь	Особенности	Общепринятое обозначение	№ страницы	№ схемы
4017	C5W	12	5	SV8,5-8	36 мм.	AC12-5	9	25
4016	C10W*	12	10	SV8,5-8	31 мм.	AC12-10	9	26
4028	C10W*	12	10	SV8,5-8	41 мм.	AC12-10	9	27
4047	C21W	12	21	SV8,5-8	41 мм. D15 мм	AC12-21	9	26
6012	H1	12	55	P14,5s	–	АКГ 12-55	4	1
6013	H1	12	55	P14,5s	Super White, UV Filter	АКГ 12-55	4	1
6022	H1	12	100	P14,5s	Rally	АКГ 12-100	4	1
6032	H3	12	55	PK22s	–	АКГ 12-55	4	2
6033	H3	12	55	PK22s	Super White, UV Filter	АКГ 12-55	4	2
6042	H3	12	100	PK22s	Rally, UV Filter	АКГ 12-100	4	2
6043	H3c	12	55	PK22D/5	–	H3c	4	3
6072	H4	12	60+55	P43t	UV Filter	АКГ 12-60+55	5	4
6073	H4	12	60+55	P43t	Super White, UV Filter	АКГ 12-60+55	5	4
6092	H4	12	100+90	P43t	Rally, UV Filter	АКГ 12-100+90	5	4
6082	R2H*	12	60+55	P45t	UV Filter	АКГ 12-60+55	7	18
6052	H7	12	55	PX26d	–	H7 12V 55W	5	5
6053	H7	12	55	PX26d	Super White, UV Filter	H7 12V 55W	5	5
6062	H7	12	100	PX26d	Rally	H7	5	5
6002	H8	12	35	PGJ19-1	–	H8	6	6
6005	H11	12	55	PGJ19-2	–	H11	6	7
6016	H11B	12	55	PGJY19-2	UV Filter	H11B	6	13
6006	H27/1	12	27	PG13	–	H27/1	6	8
6007	H27/2	12	27	PGJ-13	–	H27/2	6	9
6008	HB1	12	65+45	P29t	–	HB1	6	10
6010	HB3	12	60	P20d	–	HB3	6	11
6011	HB4	12	51	P22d	–	HB4	6	12
4014	P21W	12	21	BA15s	–	A12-21	8	20
4032	P21W*	12	21	BAU15s	–	A12-21 см.ц.	8	21
4041	P21/4W	12	21+4	BAZ15d	–	A12-21+4	8	23
4015	P21/5W	12	21+5	BAY15d	–	A12-21+5	8	22
4044	PR21W	12	21	BA15s	красная	A12-21	8	20
4046	PR21/5W*	12	21+5	BAY15d	красная	A12-21+5	8	22
4029	PY21W	12	21	BA15s	оранжевая	A12-21	8	20
4031	PY21W	12	21	BAU15s	оранжевая	A12-21 см.ц.	8	21
4050	PY21/5W*	12	21+5	BAY15d	оранжевая	A12-21+5	8	22
4001	P27W	12	27	W2,5x16d	–	P27W	9	29
4000	P27/7W	12	27+7	W2,5x16q	–	P27/7W	9	30
4002	PY27W	12	27	W2,5x16d	желтая	PY27W	9	29
4003	PY27/7W	12	27+7	W2,5x16q	желтая	PY27/7W	9	30
5022	R2	12	45+40	P45t	–	A12-45+40	7	17
5012	R2	12	75+70	P45t	–	A12-75+70	7	17
5032	R11*	12	50+40	P42d/11	–	A12-50+40 R1	7	16
5042	R12*	12	50	P42s/11	–	A12-50 R1	7	15
4009	R5W	12	5	BA15s	–	A12-5	8	19
4013	R10W	12	10	BA15s	–	A12-10	8	19
4007	T1W*	12	1	BA9s	–	A12-1	8	24

** - общепринятое название (в международном обозначении ECE отсутствует)*

Сводная таблица ламп «КЭП» по цоколю

4030	T3W*	12	3	BA9s	–	A12-3	8	24
4010	T4W	12	4	BA9s	–	A12-4	8	24
4011	W1,2W*	12	1,2	W2x4,6d	–	A12-1,2 ст.ц.	10	32
4045	W2,3W	12	2,3	W2x4,6d	–	A12-2,3 ст.ц.	10	32
4036	W3W	12	3	W2,1x9,5d	–	A12-3-2 ст.ц.	10	33
4012	W5W	12	5	W2,1x9,5d	–	A12-5-2 ст.ц.	10	33
4042	W10W	12	10	W2,1x9,5d	–	W10W	10	33
4004	W16W	12	16	W2,1x9,5d	–	W16W	10	34
4006	W21W	12	21	W3x16d	–	W21W	10	35
4005	W21/5W	12	21+5	W3x16q	–	W21/5W	10	36
4038	WY5W	12	5	W2,1x9,5d	оранжевая	A12-5-3 оранж.,ст.ц.	10	33
4043	WY21W	12	21	W3x16d	оранжевая	–	10	35
4008	–	12	1,2	B8,5d	черный цоколь	A12-1,2 пл.ц.	9	31
4040	–	12	1,5	B8,5d	бежевый цоколь	A12-1,5 пл.ц.	9	31
4039	–	12	2	B8,5d	св.-зеленый цоколь	A12-2 пл.ц.	9	31
4026	C5W	24	5	SV8,5-8	36 мм.	AC24-5	9	25
4049	C5W*	24	5	SV8,5-8	41 мм.	AC24-5	9	27
4027	C10W*	24	10	SV8,5-8	41 мм.	AC24-10	9	27
4048	C18W*	24	18	SV8,5-8	41 мм. D15 мм	AC24-18	9	28
6102	H1	24	70	P14,5s	–	АКГ 24-70	4	1
6103	H1	24	70	P14,5s	Super White, UV Filter	АКГ 24-70	4	1
6112	H1	24	100	P14,5s	Rally	АКГ 24-100	4	1
6122	H3	24	70	PK22s	–	АКГ 24-70	4	2
6123	H3	24	70	PK22s	Super White, UV Filter	АКГ 24-70	4	2
6132	H3	24	100	PK22s	Rally	АКГ 24-100	4	2
6142	H4	24	75+70	P43t	UV Filter	АКГ 24-75+70	5	4
6192	H4	24	75+70	P43t	Super White	АКГ 24-75+70	5	4
6152	H4	24	100+90	P43t	Rally, UV Filter	АКГ 24-100+90	5	4
6182	R2H*	24	75+70	P45t	UV Filter	АКГ 24-75+70	7	18
6162	H7	24	70	PX26d	–	H7 24V 70W	5	5
6163	H7	24	70	PX26d	Super White, UV Filter	H7 24V 70W	5	5
6172	H7	24	100	PX26d	Rally	H7 24V 100W	5	5
4024	P21W	24	21	BA15s	–	A24-21	8	20
4025	P21/5W	24	21+5	BAY15d	–	A24-21+5	8	20
4035	PY21W*	24	21	BA15s	оранжевая	A24-21	8	20
4037	PY21W	24	21	BAU15s	оранжевая	A24-21 см.ц.	8	21
5052	R2	24	55+50	P45t	–	A24-55-50	7	17
5062	R2	24	75+70	P45t	–	A24-75+70	7	17
5072	R11*	24	60	P42s/11	–	A24-60 R1	7	15
5082	R12*	24	60+40	P42d/11	–	A24-60+40 R1	7	16
4021	R5W	24	5	BA15s	–	A24-5	8	19
4022	R10W	24	10	BA15s	–	A24-10	8	19
4018	T1W*	24	1	BA9s	–	A24-1	8	24
4020	T2W*	24	2	BA9s	–	A24-2	8	24
4033	T4W	24	4	BA9s	–	A24-4 (АМН24-4)	8	24
4019	W1,2W*	24	1,2	W2x4,6d	–	A24-1,2 ст.ц.	10	32
4034	W3W	24	3	W2,1x9,5d	–	A24-3-1 ст.ц.	10	33
4023	W5W	24	5	W2,1x9,5d	–	A24-5-2 ст.ц.	10	33
4051	–	24	1,2	B8,5d	серый цоколь	A24-1,2 пл.ц.	9	31

** - общепринятое название (в международном обозначении ECE отсутствует)*

Светодиодные лампы 24В - LED, HP

Обозначение ECE/ цоколь	Взаимозам-сть в лампах накаливания	Код КЭП					№ схемы
		белые	оранжевые	красные	голубые	зелёные	
BA9s 1led	T1W	82003	–	–	–	–	37
BA9s 1led cone*	T1W	82004	–	82034	82033	–	37
BA9s HP 1W	T4W	52001	52005	52024	52003	52004	38
G18,5 BA15s 3led	R5W	82005	–	–	–	–	39
G18,5 BA15s 6led	R5W	82011	82012	–	–	–	40
G18,5 BA15s 9led	R10W	82053	–	–	–	–	40
P27W w2,5x16d 15led	P27W	82046	–	82048	–	–	41
P27/7W w2,5x16q 15led	P27/7W	82049	–	82050	–	–	41
PY27W w2,5x16d 15led	PY27W	–	82047	–	–	–	41
S25 (1156) BA15s 12led	P21W	82015	–	82031	–	–	42
S25 (1156) BA15s 24led	P21W	82052	–	–	–	–	42
S25 (1157) BAY15d 15led	P21W/5	–	–	82032	–	–	43
T5 W2x4,6d 1led	W1,2W	82001	–	–	–	–	44
T5 W2x4,6d 1led cone*	W1,2W	82013	–	82022	82023	82024	44
T5MF B8,5d 1led	1,2W пл/ц	82002	–	–	–	–	45
T5MF B8,5d 1led cone*	1,2W пл/ц	–	–	82027	–	82029	45
T10 W2,1x9,5d 1led	W5W	82006	82007	–	–	–	46
T10 W2,1x9,5d 1led cone*	W5W	82008	82009	–	82037	–	46
T10 W2,1x9,5d 4led	W5W	82010	–	–	–	–	47
T11x31 SV8,5 6led	C10W-31мм	82039	–	–	–	–	48
T11x36 SV8,5 3led	C5W-36мм	82018	–	–	–	–	49
T11x36 SV8,5 6led	C5W-36мм	–	–	82040	82041	82042	50
T11x41 SV8,5 6led	C10W-41мм	–	–	82043	–	82045	51

Светодиодные лампы 24В - LED, HP

Обозначение ECE/ цоколь	Взаимозам-сть в лампах накаливания	Код КЭП					№ схемы
		белые	оранжевые	красные	голубые	зелёные	
BA9s 1led	T1W	84003	–	–	–	–	37
BA9s 1led cone*	T1W	84004	–	–	–	–	37
G18,5 BA15s 3led	R5W	84005	–	–	–	–	39
G18,5 BA15s 6led	R5W	84011	–	–	–	–	40
G18,5 BA15s 9led	R10W	84036	–	–	–	–	40
S25 (1156) BA15s 12led	P21W	84015	84016	–	–	–	42
S25 (1156) BA15s 24led	P21W	84047	–	–	–	–	42
T5 W2x4,6d 1led	W1,2W	84001	–	–	–	–	44
T5 W2x4,6d 1led cone*	W1,2W	84013	–	84022	84023	–	44
T5MF B8,5d 1led	1,2W пл/ц	84002	–	–	–	–	45
T5MF B8,5d 1led cone*	1,2W пл/ц	84025	–	84027	84028	84029	45
T10 W2,1x9,5d 1led	W5W	84006	–	–	–	–	46
T10 W2,1x9,5d 1led cone*	W5W	84008	–	–	–	–	46
T10 W2,1x9,5d 4led	W5W	84010	–	–	–	–	47
T11x36 SV8,5 3led	C5W-36мм	84018	–	–	–	–	49
T11x36 SV8,5 6led	C5W-36мм	84019	–	84040	–	–	50
T11x41 SV8,5 6led	C10W-41мм	84021	–	84043	84044	84045	51

T5 (цоколь W2x4,6d) и T5-8,5D (цоколь B8,5D)

упаковка 10 шт

8001 - 12V T5 COB 1W
8101 - 24V T5 COB 1W

упаковка 10 шт

8306 - 12V T5 1SMD 5050
8706 - 24V T5 1SMD 5050

упаковка 10 шт

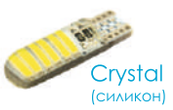
8307 - 12V T5-8.5D 1SMD 5050
8707 - 24V T5-8.5D 1SMD 5050

T10 (цоколь W2,1x9,5d)

упаковка 10 шт

8002 - 12V T10 COB 1,5W
8102 - 24V T10 COB 1,5W

упаковка 10 шт



8302 - 12V T10 1SMD 7020
8702 - 24V T10 1SMD 7020

упаковка 10 шт

8308 - 12V T10 1SMD 5050
8708 - 24V T10 1SMD 5050

упаковка 10 шт

8324 - 12V T10 2SMD 5730
8725 - 24V T10 2SMD 5730

упаковка 10 шт

8301 - 12V T10 4SMD 3030
8701 - 24V T10 4SMD 3030

упаковка 10 шт

8320 - 12V T10 5SMD 5050
8721 - 24V T10 5SMD 5050

упаковка 10 шт

8319 - 12V T10 10SMD
8720 - 24V T10 10SMD

Ba9s (цоколь Ba9s)

упаковка 10 шт

8003 - 12V BA9s COB 2W
8103 - 24V BA9s COB 2W

упаковка 10 шт

8309 - 12V BA9s 1SMD 5050
8709 - 24V BA9s 1SMD 5050

упаковка 10 шт

8322 - 12V BA9s 5SMD 5050
8723 - 24V BA9s 5SMD 5050

упаковка 10 шт

8321 - 12V BA9s 10SMD 7014
8722 - 24V BA9s 10SMD 7014

FTx36 (цоколь SV8,5)

упаковка 10 шт

8006 - 12V FTx36 COB S
8106 - 24V FTx36 COB S

упаковка 10 шт

8007 - 12V FTx36 COB 12CHIP
8107 - 24V FTx36 COB 12CHIP

упаковка 10 шт

8316 - 12V FTx36 3SMD 5050
8716 - 24V FTx36 3SMD 5050

упаковка 10 шт

8317 - 12V FTx36 6SMD 5050
8717 - 24V FTx36 6SMD 5050

S25-1156 (цоколь Ba15s) и S25-1157 (BAY15d)

упаковка 10 шт

8004 - 12V COB S25 1156 12CHIP
8104 - 24V COB S25 1156 12CHIP

упаковка 10 шт

8005 - 12V S25 1157 COB 12CHIP
8105 - 24V S25 1157 COB 12CHIP

блистер 2 шт

Crystal (силикон)

8304 - 12V S25 1156 12SMD 5050
8704 - 24V S25 1156 12SMD 5050

блистер 2 шт

8311 - 12V S25 1156 13SMD 5050
8711 - 24V S25 1156 13SMD 5050

блистер 2 шт

8318 - 12V S25 1156 13SMD 5050
8718 - 24V S25 1156 13SMD 5050

упаковка 10 шт

Кукуруза

8303 - 12V S25 1156 18SMD 4014
8703 - 24V S25 1156 18SMD 4014

упаковка 10 шт

Кукуруза

8323 - 12V S25 1156 18SMD 7020
8724 - 24V S25 1156 18SMD 7020

блистер 2 шт

8719 - 24V S25 1156 18smd 5050

блистер 2 шт

Crystal (силикон)

8305 - 12V S25 1156 48SMD 3014
8705 - 24V S25 1156 48SMD 3014

G18,5 (Ba15s), H1, H3, H7

упаковка 10 шт

8310 - 12V G18,5 8SMD 5050
8710 - 24V G18,5 8SMD 5050

блистер 2 шт

8312 - 12V H1 13SMD 5050
8712 - 24V H1 13SMD 5050

блистер 2 шт

8314 - 12V H3 13SMD 5050
8714 - 24V H3 13SMD 5050

блистер 2 шт

8315 - 12V H7 18SMD 5050
8715 - 24V H7 18SMD 5050

Блок - фары

23.3775 ДХО (Правая)
231.3775 ДХО (Левая)
поставляется без ламп

Применяемые лампы:
1. Ближний свет H7 12V 55W PX26D - 1шт
2. Дальний свет H1 12V 55W P14,5s - 1шт
3. Указатели поворота PY21W
12V BAU15s (оранж) - 1шт
4. Габарит W5W 12V W2,1x9,5d - 1шт
5. Дневные ходовые огни - 12 белых светодиодов

23.3775 (Правая)
231.3775 (Левая)
поставляется без ламп

Применяемые лампы:
1. Ближний свет H7 12V 55W PX26D - 1шт
2. Дальний свет H1 12V 55W P14,5s - 1шт
3. Указатели поворота PY21W
12V BAU15s (оранж) - 1шт
4. Габарит W5W W2,1x9,5d - 1шт

31.3775 (Правая)
311.3775 (Левая)
поставляется без ламп

Применяемые лампы:
1. Ближний/дальний свет H1 24V 70W P14,5s - 2шт
2. Указатели поворота PY21W 24V BAU15s
(оранж) - 1шт
3. Габарит R5W 24V BA15s - 1шт
Применение: КАМАЗ

30.3775 (Правая) / 301.3775 (Левая)
МАЗ Евро-3 (поставляется без ламп)

Применяемые лампы:
1. Ближний/дальний свет H1 24V 70W Px26d - 2шт
2. Указатели поворота PY21W 24V BA15s
(оранж) - 1шт
3. Габарит R5W 24V BA15s - 1шт

5490-3711010 ДХО (Правая)
5490-3711011 ДХО (Левая)

Применяемые лампы:
1. Ближний/дальний свет - H7, H1
2. Указатели поворота - LED
3. Габарит - LED
4. Дневные ходовые огни - LED
Применение: КАМАЗ, Mercedes

44.3775 ДХО (Правая)
441.3775 ДХО (Левая)
поставляется без ламп

Применяемые лампы:
1. Ближний свет - H7-70W
2. Дальний свет - H1-70W
3. Указатели поворота - Блок светодиодов
4. Габарит - Блок светодиодов
5. Дневные ходовые огни - Блок светодиодов

ФГ 305 12/24В металл. корпус поставляется без ламп

Применяемые лампы: R2, R2h, P45t.
Применение: тракторы, МТЗ, ЮМЗ, ДТ, ХТЗ, ЧТЗ, АТЗ, ВТЗ

ФГ 307 12/24В металл. корпус (ан.312.3711) поставляется без ламп

Применяемые лампы: H4, P43t.
Применение: тракторы, спецтехника, Т-150, К-70

341.3711 (ан. 02.3711) 12/24В поставляется без ламп

Применяемые лампы:
1. Ближний/дальний свет - H4 75/70W P43t
2. Габарит - T4W BA9s
Применение: Волга, ГАЗ-3102, МАЗ, КАМАЗ, СуперМАЗ, УРАЛ, ЗИЛ, ЛАЗ

36.3775 (ан. 02.3711-01, 336.3711) 12/24В поставляется без ламп

Применяемые лампы:
1. Ближний/дальний свет - H4 75/70W P43t
2. Габарит - T4W BA9s
Применение: Волга, ГАЗ-3102, МАЗ, КАМАЗ, СуперМАЗ, УРАЛ, ЗИЛ, ЛАЗ

2101.3743-04 (бел) поставляется без лампы

Применяемая лампа: H3
Применение: все легковые а/м

2101.3743-06 (жел) поставляется без лампы

Применяемая лампа: H3
Применение: все легковые а/м

Фары противотуманные и фары-прожекторы

9408200156 правая (КАМАЗ)
9408200056 левая (КАМАЗ)
поставляется без лампы

Применяемая лампа: H3
Применение: КАМАЗ

2012.3711 / 2012.3711 (жёл)
Фара прожектор
поставляется без лампы

Применяемая лампа: H1
Применение: тракторы, грузовые а/м, спецтехника

ТН 105-02 (ан. 112.05.41)
поставляется без лампы

Применяемая лампа: H1
Применение: все транспортные средства

ТН 105-03 (жел) (ан. 112.05.41)
поставляется без лампы

Применяемая лампа: H1
Применение: Все транспортные средства

35.3743 LED Фара противотуманная нового образца

Напряжение DC: 10-42В
Источник света: 6 LED
Применение: все транспортные средства

35.3743 Фара нового образца
поставляется без лампы

Применяемая лампа: H1
Применение: КАМАЗ

9408200156G Правое
9408200056G Левое
Стекло противотуманной фары

23.3775-204 (Правая)
231.3775-204 (Левая)
Стекло фары

Общие характеристики:

Напряжение DC - 10-30V
Цветовая температура - 6500K
Применяемые диоды - Epistar 3W
Класс защиты - IP67

ФС 01204CS 12W 4LED
направленный свет

ФС 01204CF 12W 4LED
рассеянный свет

Габаритные размеры: 90 x 85 x 65

ФС 01806RS 18W 6LED
направленный свет

ФС 01806RF 18W 6LED
рассеянный свет

Габаритные размеры: 90 x 85 x 65

ФС 01806S 18W 6LED
направленный свет

ФС 01806F 18W 6LED
рассеянный свет

Габаритные размеры: 153 x 40 x 45

ФС 02408OF 24W 8LED
рассеянный свет

Габаритные размеры: 140 x 100 x 55

ФС 02709CS 27W 9LED
направленный свет

ФС 02709CF 27W 9LED
рассеянный свет

Габаритные размеры: 115 x 128 x 60

ФС 02709QS 27W 9LED
направленный свет

ФС 02709QF 27W 9LED
рассеянный свет

Габаритные размеры: 130 x 110 x 60

ФС 04214CS 42W 14LED
направленный свет

ФС 04214CF 42W 14LED
рассеянный свет

Габаритные размеры: 130 x 115 x 60

ФС 04816QS 48W 16LED
направленный свет

ФС 04816QF 48W 16LED
рассеянный свет

Габаритные размеры: 130 x 110 x 60

ФС 06321CS 63W 21LED
направленный свет

ФС 06321CF 63W 21LED
рассеянный свет

Габаритные размеры: 180 x 175 x 65

Фары светодиодные серия «Тонкие-30mm»

Общие характеристики:

Напряжение DC - 10-30V
Цветовая температура - 6500K
Применяемые диоды - Epistar 3W
Класс защиты - IP67

ФС 02709QS-M 27W 9LED 1775Lm направленный свет

ФС 02709QF-M 27W 9LED 1775Lm рассеянный свет

Габаритные размеры: 100 x 83 x 30

ФС 02709CS-30мм 27W 9LED направленный свет

ФС 02709CF-30мм 30W 9LED рассеянный свет

Габаритные размеры: 130 x 110 x 30

ФС 02709QS-30мм 27W 9LED направленный свет

ФС 02709QF-30мм 27W 9LED рассеянный свет

Габаритные размеры: 130 x 110 x 30

ФС 04214CS-30мм 42W 14LED направленный свет

ФС 04214CF-30мм 42W 14LED рассеянный свет

Габаритные размеры: 130 x 115 x 30

ФС 04816QS-30мм 48W 16LED направленный свет

ФС 04816QF-30мм 48W 16LED рассеянный свет

Габаритные размеры: 130 x 110 x 30

ФРС Маяк Стробоскоп-2, желтый, 12/24 на магнитах или стационарно

Габаритные размеры: 480 x 75 x 65

ФРС Маяк Стробоскоп-4, желтый, 12/24 на магнитах или стационарно

Габаритные размеры: 700 x 75 x 65

ФРС Маяк стробоскоп-4.4, 2х-сторонний 12/24 на магнитах или стационарно

Габаритные размеры: 720 x 120 x 80

ФРС Маяк стробоскоп-6, желтый 12/24, на магнитах или стационарно

Габаритные размеры: 920 x 75 x 65

ФРС Маяк стробоскоп-6.6, 2х-сторонний 12/24, на магнитах или стационарно

Габаритные размеры: 920 x 120 x 80

ФМС Стробоскоп-1.4Е 12V жёлтый 7 режимов

ФМС Стробоскоп-1.4Е 24V жёлтый 7 режимов

ФМС Стробоскоп-1.6Е 12V жёлтый 7 режимов

ФМС Стробоскоп-1.6Е 24V жёлтый 7 режимов

ФМС Стробоскоп-1К 12V жёлтый 7 режимов

ФМС Стробоскоп-1К 24V жёлтый 7 режимов

Фонари светодиодные

0093.3716L LED 24D
фонарь левый

0093.3716R LED 24D
фонарь правый

0093.3716-200 LED
рассеиватель левый/правый

Фонарь задний светодиодный универсальный 12/24В DAF, RENAULT

0093.3716L LED 24D
фонарь левый

0093.3716R LED 24D
фонарь правый

0094.3716-200 LED 24D
рассеиватель левый/правый

Фонарь задний светодиодный универсальный 12/24В MAN, VOLVO, SCANIA, МАЗ, КАМАЗ, УРАЛ

ТН 188 LED

ТН 188 LED
с подсветкой

ТН 188.204 LED
рассеиватель

7452.3716 LED 24В
фонарь левый

7442.3716 LED 24В
фонарь правый

171.3716 LED 12В
ГАЗ-3302, ЗИЛ-Бычок, Валдай

171.3716 LED 24В
ЗИЛ-Бычок, Валдай

7402.3716-800-02 LED
рассеиватель левый/правый

171.3716-200-02 LED
рассеиватель левый/правый

112.08.69-01 LED фонарь левый
со штекером 6-контактный

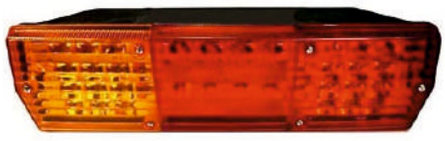
112.08.69 LED фонарь правый
со штекером 6-контактный

112.08.69-03 LED фонарь левый
со жгутом 7-контактный

112.08.69-02 LED фонарь правый
со жгутом 7-контактный

ФП 130 В LED 24В
фонарь левый с подсветкой

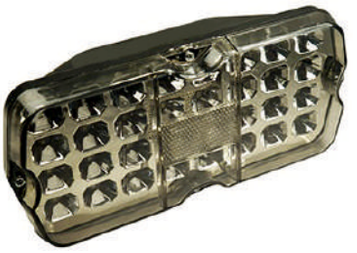
ФП 130Г LED 24В
фонарь правый с подсветкой



ФП 130 В LED 24В
фонарь левый с подсветкой

ФП 130Г LED 24В
фонарь правый с подсветкой

ФП 130-211 LED
рассеиватель левый/правый



ФП 132 LED 12В
фонарь серый

ФП 132 LED 12В
ФП 132 LED 24В

ФП 132-204-03 LED
рассеиватель серый

ФП 132-204-02 LED
рассеиватель оранж

ПФ 130 LED ДХО 12В
серый, металл. корпус

ПФ 130 LED ДХО 12В
оранж., металл. корпус

ПФ 130 LED ДХО 24В
оранж., металл. корпус

ПФ 130 204-01
рассеиватель белый

ФП 131 LED 12V освещение
номерного знака

ФП 131 LED 24V освещение
номерного знака

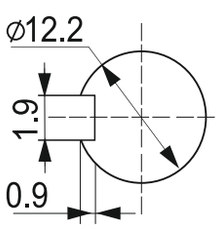
ФП 135 LED 12V
фонарь заднего хода

ФП 135 LED 24V
фонарь заднего хода

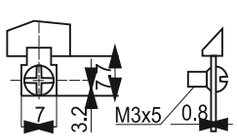
Электрические и технические характеристики:

1.) Номинальная мощность: **20A 12VDC, 10 24VDC, 15A 125VAC, 10A 250VAC.**
2.) Максимальное сопротивление контактов: **50МОм.**
3.) Минимальное сопротивление изоляции при 500VDC: **1000МОм.**
4.) Диэлектрическая прочность: **1500VAC, 1мин..**
5.) Рабочий температурный режим: **от -55С до +55С.**
6.) Количество переключений: **20 000 циклов.**
7.) Степень защиты: **IP40.**

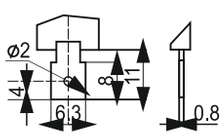
Установочные размеры монтажного отверстия тумблера



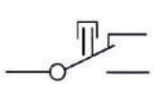
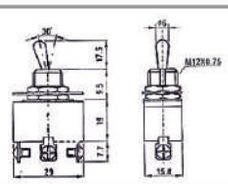
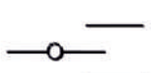
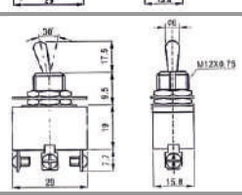
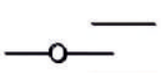
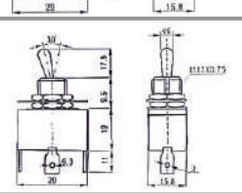
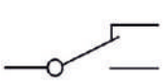
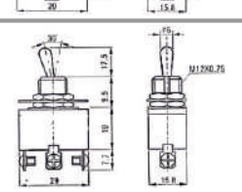
Типы соединения для объёмного монтажа



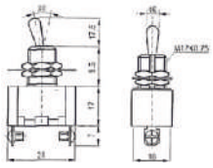
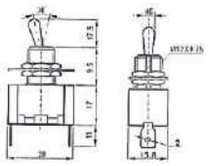
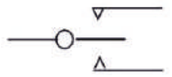
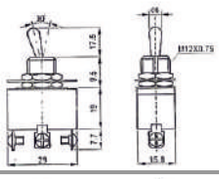
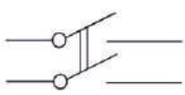
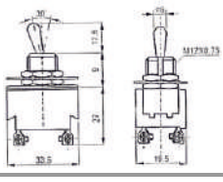
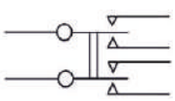
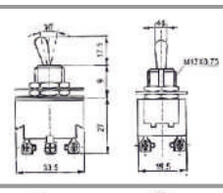
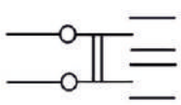
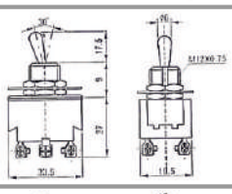
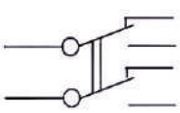
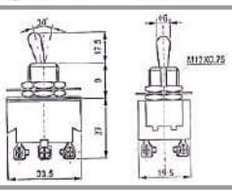
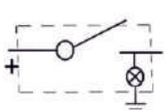
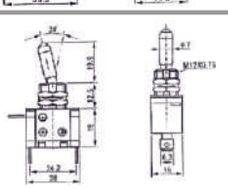
Винт М3



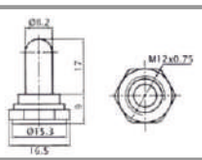
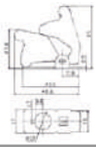
Штырь
Аналог серии 6,3

№	Наименование, тип коммутации	Фото	Описание	Электрическая схема	Габаритные размеры
1.	5104.3709 Вкл-(Вкл)		Возвратный, фиксация в 1-ом (крайнем) положении		
2.	5106.3709 Вкл-Выкл-Вкл		фиксация в 3-х положениях		
3.	5107.3709 Вкл-Выкл-Вкл		фиксация в 3-х положениях		
4.	5108.3709 Вкл -Вкл		фиксация в 2-х (крайних) положениях		

Тумблеры 51 серия

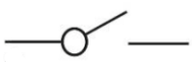
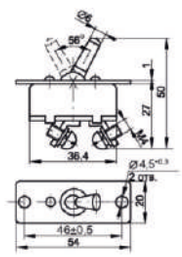
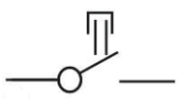
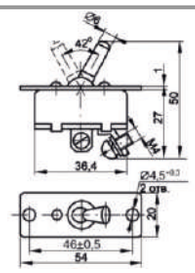
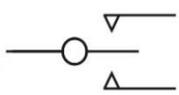
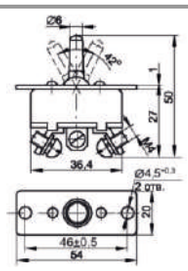
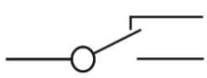
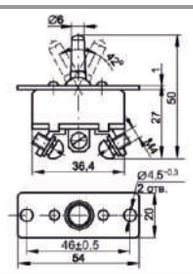
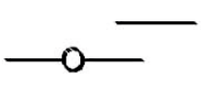
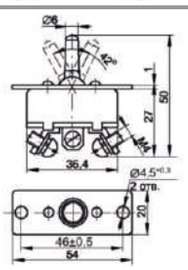
5.	5112.3709 Вкл-Выкл		фиксация в 2-хположениях		
6.	5113.3709 Вкл-Выкл		фиксация в 2-х положениях		
7.	5114.3709 (Вкл)-Выкл-(Вкл)		фиксация в 1-ом (среднем) положении		
8.	5122.3709 Вкл-Выкл		фиксация в 2-х положениях; 2 полюса		
9.	5124.3709 (Вкл)-Выкл-(Вкл)		фиксация в 1-ом (среднем) положении; 2 полюса		
10.	5126.3709 Вкл-Выкл-Вкл		фиксация в 3-х положениях; 2 полюса		
11.	5128.3709 Вкл-Вкл		фиксация в 2-х крайних положениях		
12.	5113.3709-07 * Вкл-Выкл с подсветкой (светодиод 12В)		фиксация в 2-х положениях		

**ВНИМАНИЕ! Из-за встроенного светодиода тумблер 5113 3709-07 - единственный 12 вольтовый тумблер 51-ой серии*

13.	5100.3709-10			Защитный колпачок на рычаг тумблера	
14.	5100.3709-01 Цвет красный, черный			Крышка на рычаг тумблера, защищающая от неверного включения	

Электрические и технические характеристики:

1.) Номинальное напряжение: **27VDC + 10%.**
2.) Номинальный ток: **35А.**
3.) Рабочий температурный режим: **от -60С до +50С.**
4.) Количество переключений: **12 000 циклов.**
5.) Степень защиты: **IP30.**
6.) Тип соединения для объемного монтажа: **винтовое М4.**
7.) Два установочных отверстия: **Ф4,5 + 0,3.**
8.) Вес В-45М, ВН-45М: **29,5 + 0,3**
9.) Вес ПН-45М-2, ПП-45М, ППН-45: **31 + 0,2нр.**

№	Обозначение, принцип работы	Фото	Описание	Электрическая схема	Габаритные размеры
1.	В-45М Вкл-Выкл		Включатель, фиксация в 2-х положениях		
2.	ВН-45М (Вкл)-Выкл		Включатель нажимной, фиксация в 1 положении		
3.	ПН-45М-2 (Вкл)-Выкл-(Вкл)		Переключатель нажимной, фиксация в 1-ом (среднем) положении		
4.	ПП-45М Вкл-(Выкл)-Вкл		Переключатель перекидной, фиксация в 2-х (крайних) положениях		
5.	ППН-45 Вкл-Выкл-Вкл		Переключатель, фиксация в 3-х положениях		

Электродвигатели отопителей и электровентиляторы в сборе

19.3730

Электродвигатель отопителя
Технические характеристики:
Напряжение 12В
Мощность 40Вт
Вес 1,1кг
Применение: Волга-2410, -3102, КАЗ, ПАЗ, ЛТЗ, ДОН, Алтайтракор

197.3730

Электродвигатель отопителя
Технические характеристики:
Напряжение 12В
Мощность 60Вт
Вес 1,15кг
Применение: Газель, Соболь, ЗИЛ, ПАЗ

511.3730

Электродвигатель отопителя, 2 шкива
Технические характеристики:
Напряжение 12В
Мощность 90Вт
Вес 1,15кг
Применение: Газель

681.3730

Электродвигатель вентилятора отопителя, 2 шкива
Технические характеристики:
Напряжение 24В
Мощность 90Вт
Вес 0,85кг

681/3780-10 с крыльчаткой

Электродвигатель вентилятора отопителя, 2 шкива
Технические характеристики:
Напряжение 24В
Мощность 90Вт
Вес 1,0кг
Применение: ПАЗ, ГАЗ

ДП-60-40-3-24

Электродвигатель отопителя
Технические характеристики:
Напряжение 24В
Мощность 40Вт
Вес 0,866кг
Применение: КАМАЗ ЕВРО

МЭ 226В

Электродвигатель отопителя
Технические характеристики:
Напряжение 24В
Мощность 40Вт
Вес 1,35кг
Применение: МАЗ

МЭ 236В (ан. 21.3780)

Электродвигатель отопителя
Технические характеристики:
Напряжение 12В
Мощность 25Вт
Вес 0,8кг
Применение: Волга, ИЖ, ГАЗ, УАЗ, УРАЛ

МЭ 237

Электродвигатель отопителя
Технические характеристики:
Напряжение 24В
Мощность 25Вт
Вес 0,85кг
Применяемость: КАМАЗ, МАЗ, БЕЛАЗ, УРАЛ

МЭ 250

Электродвигатель отопителя
Технические характеристики:
Напряжение 24В
Мощность 40Вт
Вес 1,2кг
Применяемость: КАМАЗ, КРАЗ, БЕЛАЗ, ЗИЛ, УРАЛ, ГАЗ, ЛИАЗ, ЛАЗ, К701

МЭ 255

Электродвигатель отопителя
на подшипнике, без крыльчатки
Технические характеристики:
Напряжение 12В
Мощность 20Вт
Вес 0,5кг
Применение: ВАЗ 2101-07, -1111, -2121, РАФ

МЭ 255-02

Электродвигатель отопителя на подшипнике,
без крыльчатки
Технические характеристики:
Напряжение 24В
Мощность 20Вт
Вес 0,55кг
Применение: КАМАЗ, МАЗ, УРАЛ

МЭ 255-010

Крыльчатка для электродвигателя отопителя
Вес 0,057кг
Применение: ВАЗ-2101-07, -1111, -2121, РАФ

Вентиляторы автомобильные 12/24

36.3780

Электровентилятор отопителя
Технические характеристики:
Напряжение 12В
Мощность 90Вт
Вес 2,05кг
Без проводов
Применяемость: ВАЗ 2123; КАЛИНА, ПРИОРА, УАЗ ПАТРИОТ

361.3780

Электровентилятор отопителя
Технические характеристики:
Напряжение 12В
Мощность 90Вт
Вес 2,05кг
С проводами и разъемом
Применяемость: ВАЗ 2123; КАЛИНА, ПРИОРА, УАЗ ПАТРИОТ

45.3730

Электровентилятор отопителя
Технические характеристики:
Напряжение 12В
Мощность 90Вт
Вес 0,86кг
Применяемость: ВАЗ 2108, -09; ИЖ 2126

45.3730-10

Электровентилятор отопителя
Технические характеристики:
Напряжение 12В
Мощность 90Вт
Вес 0,9кг
Применяемость: ГАЗ 2217, 7205, 3302; ВОЛГА 3110

13.5205100-02

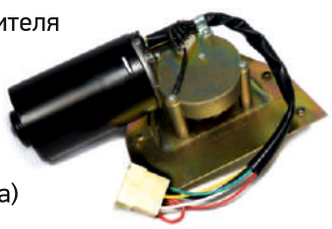
Моторедуктор стеклоочистителя в сборе с редуктором
Напряжение 24В
Мощность 70Вт
Вес 1,9 кг
Применение: МАЗ, БЕЛАЗ

16.3730

Моторедуктор стеклоочистителя
Напряжение 24В
Мощность 7,2Вт
Вес 1,7 кг
Применение: МАЗ, КАМАЗ, КРАЗ, БЕЛАЗ, ГАЗ, МОАЗ

272.52051-100

Моторедуктор стеклоочистителя
Напряжение 24В
Мощность 50Вт
Вес 2,25 кг
Применение:
КАМАЗ (с 1996 года выпуска)



Датчики скорости спидометров

МЭ 307

Датчик спидометра
Вес 0,45 кг
Применение: КАМАЗ, МАЗ, ЗИЛ, ЛАЗ, УРАЛ, КРАЗ, КАВЗ, БЕЛАЗ, ЛИАЗ, МОАЗ

2001.3843

Датчик спидометра с выводом тахометра
Вес 1,2 кг
Применение: КАМАЗ, БЕЛАЗ, КРАЗ, УРАЛ, ЛИАЗ, МАЗ

Выключатель массы

ВК 318 «кнопка»

Выключатель "массы" универсальный
Напряжение 24В
Мощность 50Вт
Вес 0,3 кг
Назначение: дистанционное выключение аккумулятора автомобиля
Применение: все ТС

Знак аварийной остановки

109.3716

Знак аварийной остановки
пластм. корпус метал. осн + пл. чехол

Для заметок

тел. +7(343)263-91-40
www.keptm.ru
h1@keptm.ru

Официальный представитель КЭП
компания Электроприбор
г. Екатеринбург ул. Альпинистов 61
тел. +7(343)263-90-80, +7(343)321-20-15
www.epribor.com
info@epribor.com

WWW.KEPTM.RU

WWW.EPRIBOR.COM