



# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

---

2023



[epribor.com](http://epribor.com)



[keptm.ru](http://keptm.ru)



тел. +7(343)263-91-40  
[www.keptm.ru](http://www.keptm.ru)  
[h1@keptm.ru](mailto:h1@keptm.ru)

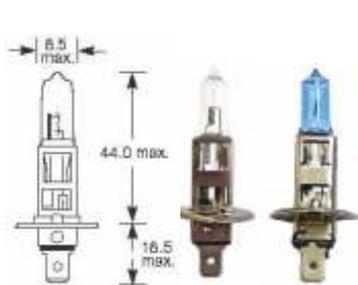
Официальный представитель КЭП  
компания Электроприбор  
г. Екатеринбург ул. Альпинистов 61  
тел. +7(343)263-90-80, +7(343)321-20-15  
[www.epribor.com](http://www.epribor.com)  
[info@epribor.com](mailto:info@epribor.com)

	Лампы головного света	3
	Лампы дополнительного освещения	7
	Сводная таблица ламп «КЭП»	10
	Светодиодные лампы COB, SMD, LED, HP	13
	Блок фары и фары головного света	16
	Фары противотуманные и фары прожекторы	19
	Фары светодиодные ФС серии «Стандарт», «Тонкие 30mm» и фары с диодами Cree	22
	Фары балки светодиодные серии K13, K19, E23, E23P	26
	Маяки-Стробоскопы проблесковые, импульсные, серии МС20, МС30, оранжевые, синие	30
	Фонари светодиодные задние	34
	Фонари светодиодные передние	38
	Фонари габаритные и освещения номерного знака	39
	Тумблеры 51 и 45 серии	40
	Сигналы, сирены и сигнализаторы заднего хода	43
	Электродвигатели отопителей и электровентиляторы в сборе	47
	Вентиляторы автомобильные	49
	Моторедукторы стеклоочистителей	50
	Датчики скорости спидометров, выключатель массы, держатели предохранителей, штекеры автоприкуривателя	51

**Применяемость Н1, Н3:** фары головного света (ближний, дальний свет), фары рабочего света, фары-искатели, прожекторы, противотуманные фары.

**Применяемость Н3С:** противотуманные фары.

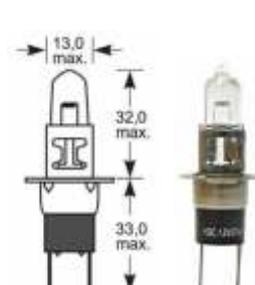
Код КЭП	Обозн. ECE	V	W	Цоколь	Особенности	Цветовая температура/К°	Световой поток/Lm	Срок службы/ ч	№ схемы
6012	H1	12	55	P14,5s		2980	1450-1500	500	1
6013	H1	12	55	P14,5s	SW UV	4000	1800	400	1
6014	H1	12	55	P14,5s	Yel	3500	900	450	1
6022	H1	12	100	P14,5s	RALLY	3150	1900-2000	300	1
6032	H3	12	55	PK22s		3000	1500	600	2
6033	H3	12	55	PK22s	SW UV	3800	1800	500	2
6034	H3	12	55	PK22s	Yel	3500	900	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	1900-2000	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.

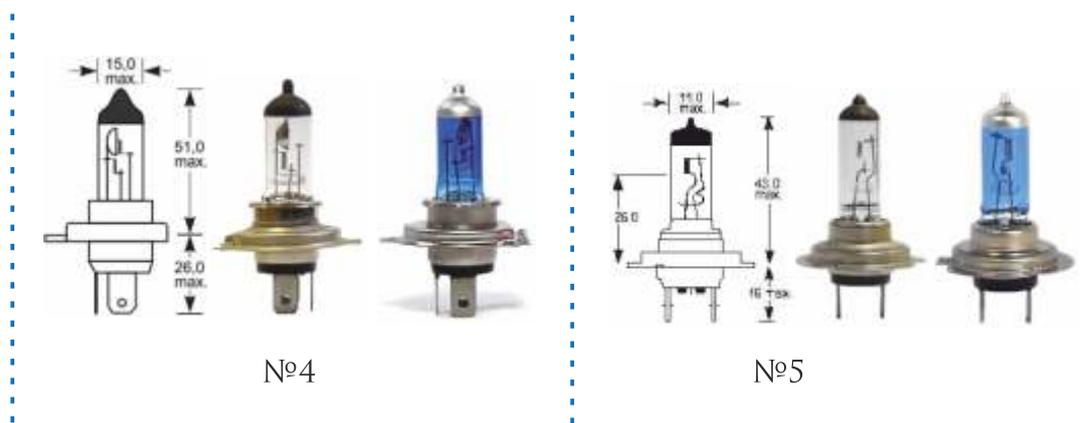
**Yel** YELLOW - лампа желтого света применяемая при сложных погодных условиях.

Количество ламп Н1, Н3 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	1800/1200	600	4
6073	H4	12	60+55	P43t	SW UV	4300/4100	1900/1250	550	4
6092	H4	12	100+90	P43t	RALLY UV	3300/3100	2100/1500	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	2000/1200	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	1900	350	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 H4 в упаковке/шт	
Индивидуальная	1
Групповая	10
Транспортная	250

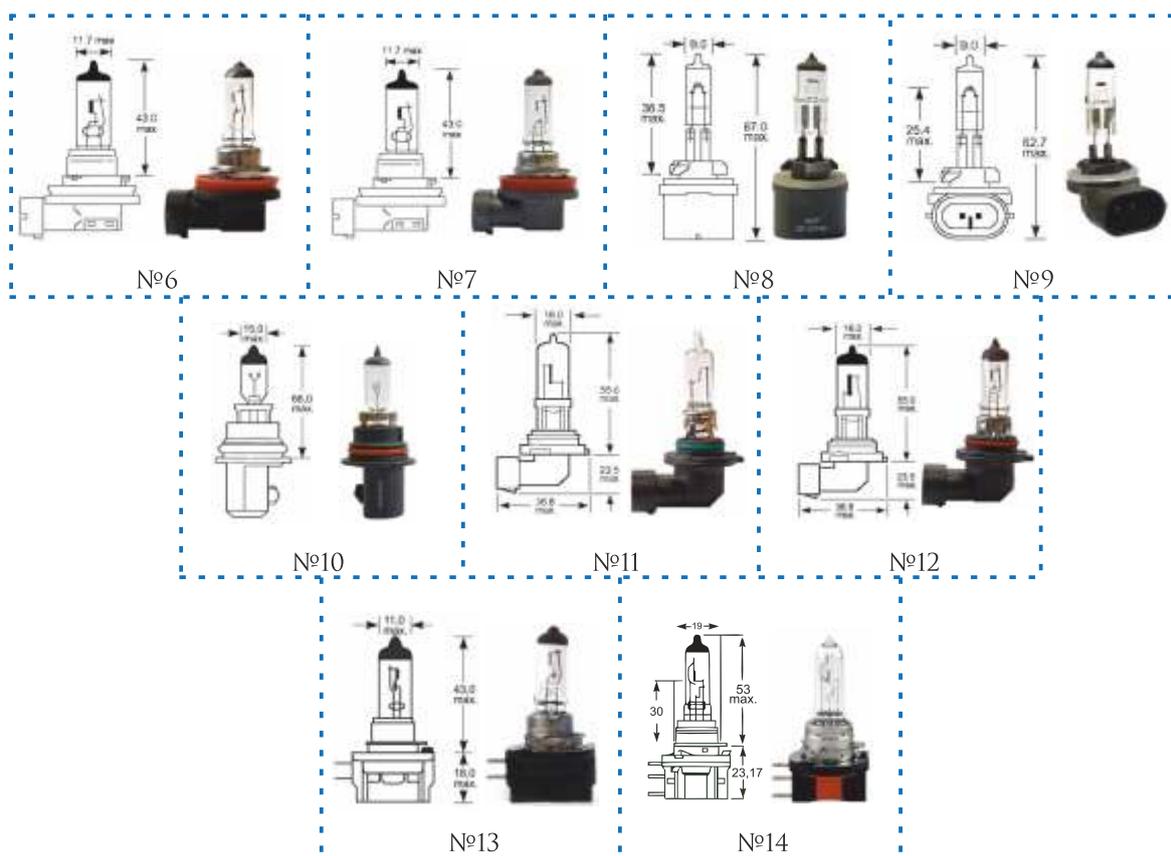
Количество ламп H7 в упаковке/шт	
Индивидуальная	1
Групповая	10
Транспортная	500



**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
6105	H11	24	55	PGJ19-2		3050	1120-1150	400	7
6016	H11B	12	55	PGJY19-2	<b>UV</b>	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
6117	H15	24	20+60	PGJ23t-1		3800	-	500	14



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

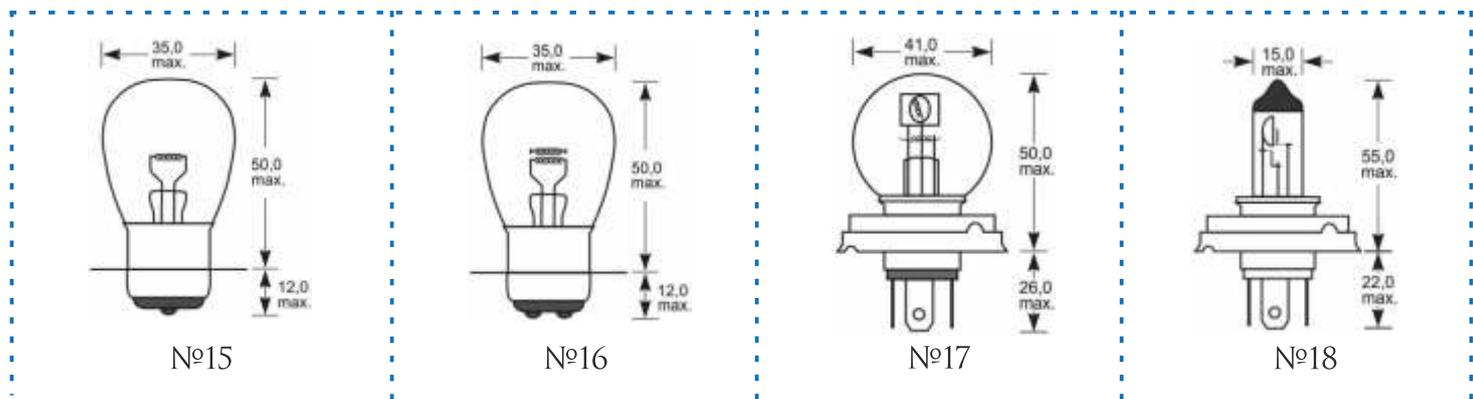
Количество ламп HB1 в упаковке/шт	
Индивидуальная	1
Групповая	10
Транспортная	500



Применяемость R1, R2, R2H: фары головного света (ближний, дальний свет).

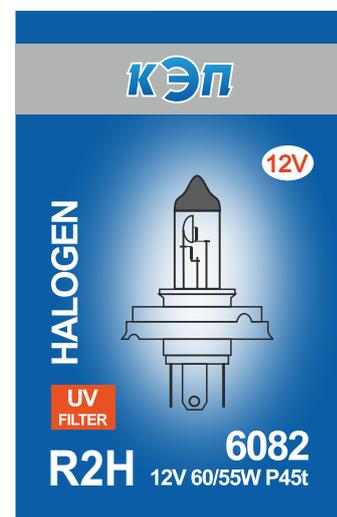
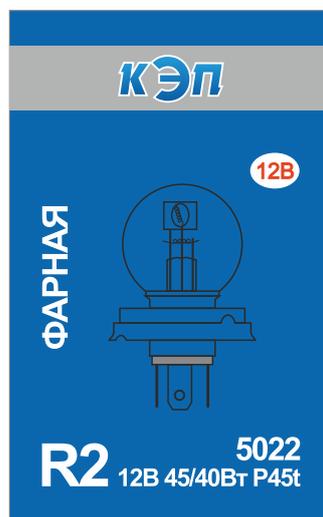
Код КЭП	Обозн. ECE	V	W	Цоколь	Цветовая температура/К°	Световой поток/ Lm	Срок службы/ ч	№ схемы
5032	R1*	12	50+40	P42d/11	-	750/500 ± 15%	300	16
5042	R1*	12	50	P42s/11	-	750 ± 15%	300	15
5022	R2	12	45+40	P45t	2000	1000/860 ± 15%	300	17
5012	R2	12	75+70	P45t	2500	1750/1100 ± 15%	230	17
6082	R2H*	12	60+55	P45t	3100/2950	1900/1200	600	18
5072	R1*	24	60	P42s/11	-	750 ± 15%	250	15
5082	R1*	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 обозначение (в международном обозначении ECE отсутствует)



#### Количество ламп в упаковке/шт

Индивидуальная	1
Групповая	10
Транспортная	250



**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

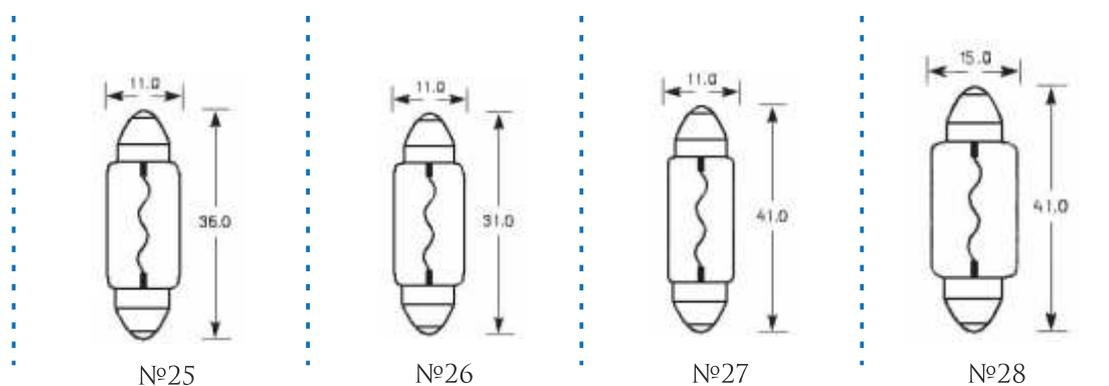
\* - общепринятое обозначение (в международном обозначении ECE отсутствует)



**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

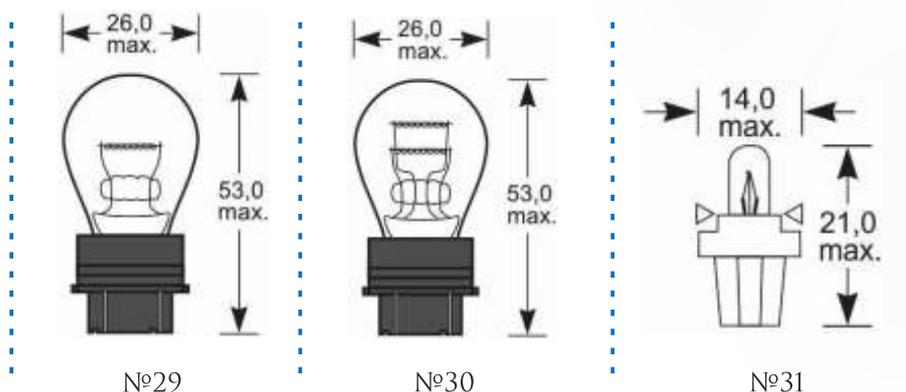
\* - общепринятое обозначение (в международном обозначении ECE отсутствует)



**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



Количество ламп в упаковке/шт	
Групповая	10
Транспортная	1000

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

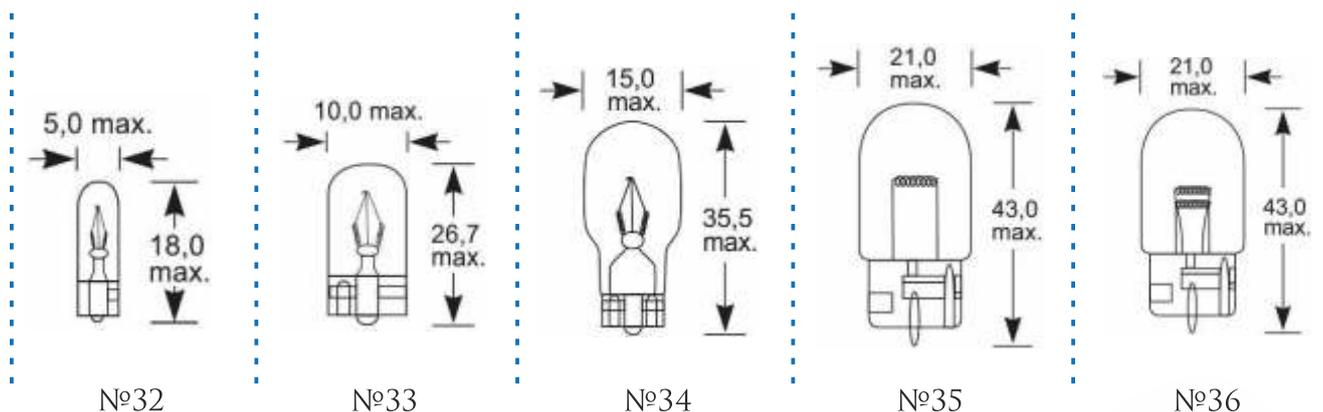
**Применяемость W3W, W5W:** в подсветке салона, в повторителях поворота.

**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 обозначение (в международном обозначении ECE отсутствует)



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
6017	H15	24	20+60	PGJ23t-1	-	-	5	14
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	R1*	12	50+40	P42d/11	-	A12-50+40 R1	7	16
5042	R1*	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 обозначение (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
6105	H11	24	55	PGJ19-2	-	H11	6	7
6112	H1	24	100	P14,5s	Rally	АКГ 24-100	4	1
6117	H15	24	20+60	PGJ23t-1	-	-	5	14
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	BA15d	-	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	R1*	24	60	P42s/11	-	A24-60 R1	7	15
5082	R1*	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 (AMH24-4)	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

# Таблица взаимозаменяемости автоламп накаливания и светодиодных автоламп

Обозначение автоламп по ECE	Обозначение светодиодных ламп	Цоколь	Особенности	Обозначение СССР
C5W	T11x36 - FT11x35	SV8,5-8	L- 36 мм	AC12-5; AC24-5
C21W	T11x41 - Ft11x41	SV8,5-9	L- 41 мм	-
H1	H1 LED	P14,s	-	АКГ12(24)-55(70)-1
H3	H3 LED	Pk22s	-	АКГ12(24)-55(70)-2
H4	H4 LED	P43t	-	АКГ12(24)-60(75)+55(70)
H7	H7 LED	Px26d	-	H7
H11	H11 LED	PGJ19-2	-	A12(24)-21-3
P21W	1156 - S25	Ba15s	-	A12(24)-21+5
P21/5W	1157 - S25	BAY15s	-	-
PY21W	1156 - S25	BAU15s	оранжевая	-
R5W	G18,5 - T18	Ba15s	-	A12(24)-5
R10W	G18,5 - T18	BA15s	-	A12(24)-10
P27W	P27W - T25 - 3156	W2,5x16d	-	-
P27/5W	P27/5W - T25 - 3157	W2,5x16q	-	-
PY27W	PY27WT - T25 - 3156	W2,5x16d	оранжевая	-
PY27/5W	PY27/5W - T25 - 3157	W2,5x16q	оранжевая	-
T4W	Ba9s	Ba9s	-	A12(24)-4
W5W	T10	W2,1x9,5d	-	A12(24)-5-2
-	T5MF	B8,5d	-	-
W21/5W	T20 - 7443	W3x16d	-	-
W21W	T20 - 7440	W3x16d	-	-
W16W	T15	W2,5x9,5d	-	-
WY5W	T5	W2,1x9,5d	оранжевая	A12(24)-5-3

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

<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>8001</b> - 12V T5 COB 1W <b>8101</b> - 24V T5 COB 1W</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>8306</b> - 12V T5 1SMD 5050 <b>8706</b> - 24V T5 1SMD 5050</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>8307</b> - 12V T5-8.5D 1SMD 5050 <b>8707</b> - 24V T5-8.5D 1SMD 5050</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>82001</b> - 12V T5 1LED <b>84001</b> - 24V T5 1LED</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>82002</b> - 12V T5MF 1LED <b>84002</b> - 24V T5MF 1LED</p>
<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>82013</b> - 12V T5 1LED CONE <b>84013</b> - 24V T5 1LED CONE</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>82022</b> - 12V T5 1LED CONE RED</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>84027</b> - 24V T5 1LED CONE RED</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>85025</b> - 24V T5 1LED CONE WHITE <b>84028</b> - 24V T5 1LED CONE BLUE</p>	

## T10 ( цоколь W2,1x9,5d )

<p>упаковка 10 шт</p>  <p>Astigmatism</p> <p><b>8102</b> - 24V T10 COB 1,5W</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p>Crystal (силикон)</p> <p><b>8301</b> - 12V T10 4SMD 3030 <b>8701</b> - 24V T10 4SMD 3030</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p>Crystal (силикон)</p> <p><b>8302</b> - 12V T10 1SMD 7020 <b>8702</b> - 24V T10 1SMD 7020</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>8308</b> - 12V T10 1SMD 5050 <b>8708</b> - 24V T10 1SMD 5050</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p>Кукуруза</p> <p><b>8319</b> - 12V T10 10SMD <b>8720</b> - 24V T10 10SMD</p>
<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>8320</b> - 12V T10 5SMD 5050 <b>8721</b> - 24V T10 5SMD 5050</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p>Ceramic</p> <p><b>8324</b> - 12V T10 2SMD 5730 <b>8725</b> - 24V T10 2SMD 5730</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>82006</b> - 12V T10 1LED <b>84006</b> - 24V T10 1LED</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>82009</b> - 12V T10 1LED CONE ORANGE</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>82008</b> - 12V T10 1LED CONE</p>
<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>84010</b> - 24V T10 4LED</p>				

## Ва9s ( цоколь Ва9s )

<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>3D</b></p> <p><b>8003</b> - 12V Ва9s COB 2W <b>8103</b> - 24V Ва9s COB 2W</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>8309</b> - 12V Ва9s 1SMD 5050 <b>8709</b> - 24V Ва9s 1SMD 5050</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>Кукуруза</b></p> <p><b>8321</b> - 12V Ва9s 10SMD 7014 <b>8722</b> - 24V Ва9s 10SMD 7014</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>8723</b> - 24V Ва9s 5SMD 5050</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>82003</b> - 12V Ва9s 1LED <b>84003</b> - 24V Ва9s 1LED</p>
<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>82012</b> - 12V Ва9s 1LED CONE RED</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>84004</b> - 24V Ва9s 1LED CONE</p>	<p>блистер 2 шт</p>  <p><b>52001</b> - 12V Ва9s 1HP</p>	<p>блистер 2 шт</p>  <p><b>52003</b> - 12V Ва9s 1HP BLUE</p>	

## S25 - 1156 ( цоколь Ва15s ), S25 - 1157 ( Ва15d ), G18,5 ( Ва15s )

<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>8004</b> - 12V COB S25 1156 12CHIP <b>8104</b> - 24V COB S25 1156 12CHIP</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>8005</b> - 12V S25 1157 COB 12CHIP <b>8105</b> - 24V S25 1157 COB 12CHIP</p>	<p>блистер 2 шт</p>  <p><b>Кукуруза</b></p> <p><b>8303</b> - 12V S25 1156 18SMD 4014 <b>8703</b> - 24V S25 1156 18SMD 4014</p>	<p>блистер 2 шт</p>  <p><b>Crystal (силикон)</b></p> <p><b>8304</b> - 12V S25 1156 12SMD 5050 <b>8704</b> - 24V S25 1156 12SMD 5050</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>Crystal (силикон)</b></p> <p><b>8705</b> - 24V S25 1156 48SMD 3014</p>
<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>8310</b> - 12V G18,5 8SMD 5050 <b>8710</b> - 24V G18,5 8SMD 5050</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>8711</b> - 24V S25 1156 13SMD 5050</p>	<p>блистер 2 шт</p>  <p><b>8718</b> - 24V S25 1156 13SMD 5050</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>8719</b> - 24V S25 1156 18SMD 5050</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>Кукуруза</b></p> <p><b>8726</b> - 24V S25 1156 21SMD 7020</p>
<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>84005</b> - 24V G18,5 3LED</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>84011</b> - 24V G18,5 6LED</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>84036</b> - 24V G18,5 9LED</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>82031</b> - 12V S25 12LED RED <b>84015</b> - 24V S25 12LED WHITE</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>82052</b> - 12V S25 24LED</p>

## H1, H7

<p>блистер 2 шт</p>  <p><b>8312</b> - 12V H1 13SMD 5050</p>	<p>блистер 2 шт</p>  <p><b>8315</b> - 12V H7 18SMD 5050 <b>8715</b> - 24V H7 18SMD 5050</p>
--	--

## FTx36 (цоколь SV8,5) (T11)

<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>8006</b> - 12V FTx36 COB S</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>8007</b> - 12V FTx36 COB 12CHIP <b>8107</b> - 24V FTx36 COB 12CHIP</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>8316</b> - 12V FTx36 3SMD 5050 <b>8716</b> - 24V FTx36 3SMD 5050</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>8317</b> - 12V FTx36 6SMD 5050 <b>8717</b> - 24V FTx36 6SMD 5050</p>
--	--	--	---

## T11x36, T11x41 (цоколь SV8,5)

<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>82018</b> - 12V T11x36 3LED <b>84018</b> - 24V T11x36 3LED</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>82040</b> - 12V T11x36 6LED RED <b>84040</b> - 24V T11x36 6LED RED</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>82043</b> - 12V T11x41 6LED RED <b>82045</b> - 12V T11x41 6LED GREEN <b>84044</b> - 24V T11x41 6LED BLUE</p>
--	--	--

## 3156, 3157 (P27W, P27/7W)

<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>8204</b> - 12V 3156 12LED WHITE <b>82047</b> - 12V 3156 15 LED ORANGE <b>82048</b> - 12V 3156 15 LED RED</p>	<p>упаковка 10 шт</p>  <p><b>82049</b> - 12V 3157 15LED WHITE <b>82050</b> - 12V 3157 15LED RED</p>
--	--



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

**Применяемые лампы:**

1. Ближний свет Н7 12V 55W
2. Дальний свет Н1 12V 55W
3. Указатели поворота РУ21W 12V (оранж)
4. Габарит W5W 12V
5. Дневные ходовые огни - 12 белых светодиодов

**Применение:** ГАЗЕЛЬ



**23.3775 (Правая) / 231.3775 (Левая)**  
поставляется без ламп

**Применяемые лампы:**

1. Ближний свет Н7 12V 55W
2. Дальний свет Н1 12V 55W
3. Указатели поворота РУ21W 12V (оранж)
4. Габарит W5W

**Применение:** ГАЗЕЛЬ



**23.3775-204 (Правое) / 231.3775-204 (Левое)**  
Стекло фары

**Применение:** ГАЗЕЛЬ



**30.3775 (Правая) / 301.3775 (Левая)**  
поставляется без ламп

**Применяемые лампы:**

1. Ближний/дальний свет Н1 - 2шт
2. Указатели поворота РУ21W (оранж) - 1шт
3. Габарит R5W - 1шт

**Применение:** МАЗ Евро-3



**31.3775 (Правая) / 311.3775 (Левая)**  
поставляется без ламп

**Применяемые лампы:**

1. Ближний/дальний свет Н1 - 2шт
2. Указатели поворота РУ21W (оранж) - 1шт
3. Габарит R5W - 1шт

**Применение:** КАМАЗ



**31.3775 LED с ДХО (Правая)**  
**311.3775 LED с ДХО (Левая)**

**Применяемые лампы:** LED

**Применение:** КАМАЗ



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

**Применяемые лампы:**

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

**Применение:** КАМАЗ



**5490-3711010 ДХО (Правая) / 5490-3711011 ДХО (Левая)**  
поставляется без ламп

**Применяемые лампы:**

1. Ближний свет - H7
2. Дальний свет - H1
3. Указатели поворота - LED
4. Габарит - LED
5. Дневные ходовые огни - LED

**Применение:** КАМАЗ, Mercedes



**5490.3711 24В LED-модуль**  
указателя поворота, желтый,

**Применение:** блок фара 5490.3711



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

**Применяемые лампы:** R2 P45t; R2H P45t.  
**Применение:** тракторы, МТЗ, ЮМЗ, ДТ, ХТЗ, ЧТЗ



**ФГ 305-LED 12-48В металл. корпус**

**Применение:** 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



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

**Применяемые лампы:**  
1. Ближний/дальний свет - H4 75/70W  
2. Габарит - T4W  
**Применение:** Волга, ГАЗ-3102, МАЗ, КАМАЗ



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

**Применяемые лампы:**  
1. Ближний/дальний свет - H4 75/70W  
2. Габарит - T4W  
**Применение:** Волга, ГАЗ-3102, МАЗ, КАМАЗ



**341.3711 LED с ДХО**  
(ан.112.03.29, 8702.3711) 24В

**Применяемые лампы:** LED  
**Применение:** ГАЗ, МАЗ, УРАЛ, ЗИЛ, ЛАЗ



**341.3711201 Стекло фары, рифленое**



**36.3775201 Стекло фары, гладкое**

# Фары противотуманные



**TH 105-02 (белая)**  
(ан. 112.05.41) с защ. крышкой  
поставляется без ламп

Применяемая лампа: H1  
Применение: все ТС



**TH 105-03 (желтая)**  
(ан. 112.05.41) с защ. крышкой  
поставляется без ламп

Применяемая лампа: H1  
Применение: все ТС



**TH 105-02 LED 12-48V**  
с защ. крышкой

Применяемая лампа: LED  
Применение: все ТС



**35.3743 Фара (рестайлинг)**  
поставляется без лампы

Применяемая лампа: H1  
Применение: КАМАЗ



**35.3743 LED Фара противотуманная,**  
светодиодная

Напряжение DC: 10-30В  
Источник света: 6 светодиодов EPISTAR  
Применение: все ТС



**1442.3743 LED 18W 12/24V**  
фары противотуманные (комплект 2шт)

Источник света: 3 светодиода CREE  
Применение: ГАЗель Next, ГАЗель-Бизнес,  
LADA Priora, КАМАЗ рестайлинг, МАЗ.



**1501.3743 26Вт 12-24В**  
фара светодиодная, с кронштейном

Применение: все ТС



**1502.3743 21Вт 12-24В**  
фара светодиодная, с кронштейном

Применение: все ТС



**1503.3743 21Вт 12-24В**  
фара светодиодная, с кронштейном

Применение: все ТС



**1505.3743 35Вт 12-24В**  
фара светодиодная, с кронштейном

**Применение:** все ТС



**1506.3743 30Вт 10-30В**  
фары противотуманные (комплект 2шт)

**Применение:** грузовые и легковые а/м,  
спецтехника, тракторы



**1506.3743-01 30Вт 10-30В**  
фары противотуманные (комплект 2шт)

**Применение:** грузовые и легковые а/м,  
спецтехника, тракторы



**1506.3743-02 30Вт 10-30В**  
фары противотуманные (комплект 2шт)

**Применение:** грузовые и легковые а/м,  
спецтехника, тракторы



**2101.3743 LED 40Вт 24В**  
фара противотуманная

**Применение:** все ТС



**2170.3743 LED 18Вт 12-24В**  
фары противотуманные (комплект 2шт)

**Применение:** ВА3-2170 Приора, ВА3-2123  
Berton, ГАЗель Next, ГАЗель Бизнес



**2101.3743-04 12/24В**  
поставляется без ламп

**Применяемая лампа:** H3

**Применение:** все а/м



**2101.3743-06 (жел) 12/24В**  
поставляется без ламп

**Применяемая лампа:** H3

**Применение:** все а/м



**2903.3775 18Вт 10-30В**  
фара противотуманная с кронштейном

**Применение:** грузовые и легковые а/м,  
спецтехника, тракторы



**9408200156 LED 18Вт (Правая) 12-36В**  
**9408200056 LED 18Вт (Левая) 12-36В**

**Применение:** КАМАЗ 5490,  
Mercedes benz Actros -Axor 2008



**9408200156 (Правая) / 9408200056 (Левая)**  
поставляется без ламп

**Применяемая лампа:** H3  
**Применение:** КАМАЗ



**9408200156G (Правое) / 9408200056G (Левое)**  
Стекло противотуманной фары

## Фары прожекторы



**2901.3775 12-24В LED**  
фара-прожектор светодиодная

**Применение:** все ТС



**2903.3775 10-30В LED**  
фара-прожектор светодиодная

**Применение:** все ТС



**2012.3711 / 2012.3711, 12/24В,**  
фара-прожектор, поставляется без ламп

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

**Общие характеристики:**

Напряжение DC - 10-30V  
Цветовая температура - 6500K  
Применяемые диоды - Epistar 3W  
Класс защиты - IP67  
Эл. соединение жгут проводов, L - 300mm  
Литой алюминиевый корпус  
Поставляется в комплекте с кронштейном



**ФС 01204CS 12W, 4LED, 900Lm**  
направленный свет

**ФС 01204CF 12W, 4LED, 900Lm**  
рассеянный свет

Габаритные размеры: 90 x 85 x 65



**ФС 01806LS 18W, 6LED, 1350Lm**  
направленный свет

**ФС 01806LF 18W, 6LED, 1350Lm**  
рассеянный свет

Габаритные размеры: 160 x 45 x 40



**ФС 01806RS 18W, 6LED, 1350Lm**  
направленный свет

**ФС 01806RF 18W, 6LED, 1350Lm**  
рассеянный свет

**ФС 018RF-2700K 18W, 9LED, 1350Lm**  
рассеянный свет

Габаритные размеры: 110 x 80 x 45



**ФС 02408OF 24W, 8LED, 1800Lm**  
рассеянный свет

Габаритные размеры: 140 x 100 x 55



**ФС 02709CS 27W, 9LED, 2025Lm**  
направленный свет

**ФС 02709CF 27W, 9LED, 2025Lm**  
рассеянный свет

Габаритные размеры: 115 x 128 x 60



**ФС 02709QS 27W, 9LED, 2025Lm**  
направленный свет

**ФС 02709QF 27W, 9LED, 2025Lm**  
рассеянный свет

Габаритные размеры: 130 x 110 x 60



**ФС 04214CS 42W, 14LED, 3150Lm**  
направленный свет

**ФС 04214CF 42W, 14LED, 3150Lm**  
рассеянный свет

Габаритные размеры: 130 x 115 x 60



**ФС 04816QS 48W, 16LED, 3600Lm**  
направленный свет

**ФС 04816QF 48W, 16LED, 3600Lm**  
рассеянный свет

Габаритные размеры: 130 x 110 x 60



**ФС 06321CS 63W, 21LED, 4800Lm**  
направленный свет

**ФС 06321CF 63W, 21LED, 4800Lm**  
рассеянный свет

Габаритные размеры: 180 x 175 x 65

**Общие характеристики:**

Напряжение DC - 10-30V  
Цветовая температура - 6500K  
Применяемые диоды - Epistar 3W  
Класс защиты - IP67  
Эл. соединение жгут проводов, L - 300mm  
Литой алюминиевый корпус  
Поставляется в комплекте с кронштейном



**ФС 02709CS-30mm 27W, 9LED, 2000Lm**  
направленный свет

**ФС 02709CF-30mm 27W, 9LED, 2000Lm**  
рассеянный свет

Габаритные размеры: 130 x 110 x 30



**ФС 04214CS-30mm 42W, 14LED, 3100Lm**  
направленный свет

**ФС 04214CF-30mm 42W, 14LED, 3100Lm**  
рассеянный свет

Габаритные размеры: 130 x 115 x 30



**ФС 02709QS-M (mini) 27W, 9LED, 2000Lm**  
направленный свет

**ФС 02709QF-M (mini) 27W, 9LED, 2000Lm**  
рассеянный свет

Габаритные размеры: 100 x 83 x 30



**ФС 02709QS-30mm 27W, 9LED, 2025Lm**  
направленный свет

**ФС 02709QF-30mm 27W, 9LED, 2025Lm**  
рассеянный свет

Габаритные размеры: 130 x 110 x 30



**ФС 04816QS-30mm 48W, 16LED, 3500Lm**  
направленный свет

**ФС 04816QF-30mm 48W, 16LED, 3500Lm**  
рассеянный свет

Габаритные размеры: 130 x 110 x 30



**ФСК 010CS 10W, 1CREE, 800Lm**  
направленный свет

**ФСК 010CF 10W, 1CREE, 800Lm**  
рассеянный свет

Габаритные размеры: 68 x 60 x 50



**ФСК 010QS 10W, 1CREE, 800Lm**  
направленный свет

**ФСК 010QF 10W, 1CREE, 800Lm**  
рассеянный свет

Габаритные размеры: 68 x 60 x 50



**ФСК 020OS 20W, 2CREE, 1800Lm**  
направленный свет

**ФСК 020OF 20W, 2CREE, 1800Lm**  
рассеянный свет

Габаритные размеры: 100 x 80 x 61

**Общие характеристики:**

Напряжение DC - 10-30V  
Цветовая температура - 6000K  
Применяемые диоды - CREE 3W  
Класс защиты - IP67  
Эл. соединение жгут проводов, L - 300mm  
Литой алюминиевый корпус  
Поставляется в комплекте с кронштейном



**K13-018S 18W, 1200Lm, 6CREE**  
направленный свет, 1-рядная

**K13-018F 18W, 1200Lm, 6CREE**  
рассеянный свет, 1-рядная

Габаритные размеры: 185 x 45 x 30



**K13-036S 36W, 2400Lm, 12CREE**  
направленный свет, 1-рядная

**K13-036F 36W, 2400Lm, 12CREE**  
рассеянный свет, 1-рядная

Габаритные размеры: 345 x 45 x 30



**K13-054S 54W, 3600Lm, 18CREE**  
направленный свет, 1-рядная

**K13-054F 54W, 3600Lm, 18CREE**  
рассеянный свет, 1-рядная

Габаритные размеры: 500 x 45 x 30



**K13-072S 72W, 4800Lm, 24CREE**  
направленный свет, 1-рядная

**K13-072F 72W, 4800Lm, 24CREE**  
рассеянный свет, 1-рядная

Габаритные размеры: 650 x 45 x 30



**K13-090S 90W, 6000Lm, 30CREE**  
направленный свет, 1-рядная

**K13-090F 90W, 6000Lm, 30CREE**  
рассеянный свет, 1-рядная

Габаритные размеры: 810 x 45 x 30



**K13-108S 108W, 7200Lm, 36CREE**  
направленный свет, 1-рядная

**K13-108F 108W, 7200Lm, 36CREE**  
рассеянный свет, 1-рядная

Габаритные размеры: 970 x 45 x 30



**K13-126S 126W, 8300Lm, 42CREE**  
направленный свет, 1-рядная

**K13-126F 126W, 8300Lm, 42CREE**  
рассеянный свет, 1-рядная

Габаритные размеры: 1130 x 45 x 30



**K13-144S 144W, 9200Lm, 48CREE**  
направленный свет, 1-рядная

**K13-144F 144W, 9200Lm, 48CREE**  
рассеянный свет, 1-рядная

Габаритные размеры: 1285 x 47 x 30

## Общие характеристики:

Напряжение DC - 10-30V  
Цветовая температура - 6000K  
Источник света - линзы с блоком диодов  
Блок диодов - CREE 2,5W x 4шт  
Класс защиты - IP67  
Эл. соединение жгут проводов, L - 300mm  
Литой алюминиевый корпус  
Поставляется в комплекте с кронштейном



**K19-030 30W, 12CREE, 3000Lm**  
направленный свет

Габаритные размеры: 205 x 80 x 78



**K19-060 60W, 24CREE, 3000Lm**  
направленный свет

Габаритные размеры: 370 x 80 x 78



**K19-090 90W, 36CREE, 9000Lm**  
направленный свет

Габаритные размеры: 535 x 80 x 78



**K19-120 120W, 48CREE, 12000Lm**  
направленный свет

Габаритные размеры: 700 x 80 x 78



**K19-150 150W, 60CREE, 15000Lm**  
направленный свет

Габаритные размеры: 860 x 80 x 78



**K19-180 180W, 72CREE, 18000Lm**  
направленный свет

Габаритные размеры: 1030 x 80 x 78



**K19-210 210W, 84CREE, 21000Lm**  
направленный свет

Габаритные размеры: 1190 x 80 x 78



**K19-240 240W, 96CREE, 24000Lm**  
направленный свет

Габаритные размеры: 1355 x 80 x 78

**Общие характеристики:**

Напряжение DC - 10-30V  
Цветовая температура - 6000K  
Применяемые диоды - Epistar 3W  
Класс защиты - IP67  
Эл. соед. кабелем 2-ой изоляции, L - 300mm  
Литой алюминиевый корпус  
Поставляется в комплекте с кронштейном



**E23-036S 36W, 12EPiSTAR, 2700Lm**  
направленный свет, 2-рядная

**E23-036F 36W, 12EPiSTAR, 2700Lm**  
рассеянный свет, 2-рядная

Габаритные размеры: 210 x 90 x 80  
Световой поток: 2160Lm



**E23-072S 72W, 24EPiSTAR, 5400Lm**  
направленный свет, 2-рядная

**E23-072F 72W, 24EPiSTAR, 5400Lm**  
рассеянный свет, 2-рядная

Габаритные размеры: 350 x 90 x 80  
Световой поток: 4200Lm



**E23-120C 120W, 40EPiSTAR, 9000Lm**  
комбинированный свет, 2-рядная

**E23-120S 120W, 40EPiSTAR, 9000Lm**  
направленный свет, 2-рядная

**E23-120F 120W, 40EPiSTAR, 9000Lm**  
рассеянный свет, 2-рядная

Габаритные размеры: 550 x 90 x 80  
Световой поток: 9000Lm



**E23-180C 180W, 60EPiSTAR, 13500Lm**  
комбинированный свет, 2-рядная

**E23-180S 180W, 60EPiSTAR, 13500Lm**  
направленный свет, 2-рядная

**E23-180F 180W, 60EPiSTAR, 13500Lm**  
рассеянный свет, 2-рядная

Габаритные размеры: 800 x 90 x 80  
Световой поток: 13500Lm



**E23-240C 240W, 80EPiSTAR, 18000Lm**  
комбинированный свет, 2-рядная

**E23-240S 240W, 80EPiSTAR, 18000Lm**  
направленный свет, 2-рядная

**E23-240F 240W, 80EPiSTAR, 18000Lm**  
рассеянный свет, 2-рядная

Габаритные размеры: 1060 x 90 x 80  
Световой поток: 18000Lm



**E23-300C 300W, 100EPiSTAR, 22500Lm**  
комбинированный свет, 2-рядная

**E23-300S 300W, 100EPiSTAR, 22500Lm**  
направленный свет, 2-рядная

**E23-300F 300W, 100EPiSTAR, 22500Lm**  
рассеянный свет, 2-рядная

Габаритные размеры: 1300 x 90 x 80  
Световой поток: 22500Lm

### Общие характеристики:

Напряжение DC - 10-30V  
Цветовая температура - 6000K  
Применяемые диоды - CREE 3W  
Класс защиты - IP67  
Эл. соединение жгут проводов, L - 300mm  
Особенность - дугообразная  
Литой алюминиевый корпус  
Поставляется в комплекте с кронштейном



**E23P-120C 120Вт, PANORAMA COMBO, L- 560мм, 12-24V**  
**Фара-балка 2-х рядная, 9000Lm, 40EPISTAR**

Габаритные размеры: 620 x 165 x 130



**E23P-180C 180Вт, PANORAMA COMBO, L-800 мм, 12-24V**  
**Фара-балка 2-х рядная, 13500Lm, 60EPISTAR**

Габаритные размеры: 860 x 170 x 130



**E23P-240C 240Вт, PANORAMA COMBO, L-1050 мм, 12-24V**  
**Фара-балка 2-х рядная, 18000Lm, 80EPISTAR**

Габаритные размеры: 1110 x 175 x 130

## Общие характеристики:

Схема подключения - двухпроводная  
Кабель питания, L - 3,2м  
Применяемые диоды - COB  
Класс защиты - IP67  
Крепление - магнитное/стационарно  
Переключатель режимов и выключатель  
7 режимов работы  
Оранжевый свет



**МС 22.00 Маяк Стробоскоп, 12/24В,  
2 диодных модуля COB**

Габаритные размеры: 320 x 60 x 60



**МС 32.00 Маяк Стробоскоп, 12/24В  
2х-сторонний, 2+2 диодных модуля COB**

Габаритные размеры: 270 x 90 x 75



**МС 24.00 Маяк Стробоскоп, 12/24В, 4 диодных модуля COB**

Габаритные размеры: 630 x 75 x 65



**МС 34.00 Маяк Стробоскоп, 12/24В, 2х-сторонний, 4+4 диодных модуля COB**

Габаритные размеры: 460 x 120 x 80



**МС 26.00 Маяк Стробоскоп, 12/24В, 6 диодных модулей COB**

Габаритные размеры: 920 x 75 x 65



**МС 36.00 Маяк Стробоскоп, 12/24В, 2х-сторонний, 6+6 диодных модулей COB**

Габаритные размеры: 690 x 120 x 80



**МС 28.00 Маяк Стробоскоп, 12/24В, 8 диодных модулей COB**

Габаритные размеры: 1230 x 75 x 65



**МС 38.00 Маяк Стробоскоп, 12/24В, 2х-сторонний, 8+8 диодных модулей COB**

Габаритные размеры: 930 x 120 x 80

# Маяки-стробоскопы проблесковые, синие

## Общие характеристики:

Напряжение DC - 10-30V

Применяемые диоды - COB

Класс защиты - IP67

Эл. соединение жгут проводов, L - 300mm

Белое защитное стекло

Крепление - магнитное / стационарное



**МС 24.01 синий 12-24В, 4 модуля COB**  
Маяк светосигнальный, 7 режимов

Габаритные размеры: 630 x 60 x 60



**МС 26.01 синий 12-24В, 6 модулей COB**  
Маяк светосигнальный, 7 режимов

Габаритные размеры: 920 x 60 x 60



**МС 32.01 синий 12-24В, 2-сторонний,**  
Маяк балка стробоскоп, 2+2 модуля COB

Габаритные размеры: 280 x 105 x 70



**МС 38.01 синий, 12-24В, 2-сторонний,**  
Маяк балка стробоскоп, 8+8 модулей COB

Габаритные размеры: 930 x 105 x 70

## Общие характеристики:

Схема подключения - трёхпроводная  
Кабель питания, L - 0,6м  
Класс защиты - IP67  
Крепление - стационарно  
Без переключателя и выключателя  
7 режимов работы  
Жёлтый свет



**MC 10.12 12V фонарь-стробоскоп, желтый, 4 диода SMD**

**MC 10.24 24V фонарь-стробоскоп, желтый, 4 диода SMD**

Габаритные размеры: 123 x 35 x 28



**MC 11.12 12V фонарь-стробоскоп, желтый, 6 диодов SMD**

**MC 11.24 24V фонарь-стробоскоп, желтый, 6 диодов SMD**

Габаритные размеры: 175 x 47 x 40



**MC 12.12 12V фонарь-стробоскоп, желтый, 1 диодный модуль COB**

**MC 12.24 24V фонарь-стробоскоп, желтый, 1 диодный модуль COB**

Габаритные размеры: 164 x 50 x 40

## Фары рабочего света с функциями стробоскопа



**ФСС 02034Q 20W, квадратная фара светосигнальная, белый+желтый**

Габаритные размеры: 130 x 110 x 25



**ФСС 02034C 20W, круглая фара светосигнальная, белый+желтый**

Габаритные размеры: 130 x 113 x 30



**МС 01.00 оранж. 12-24В, 72LED**  
**Маяк импульсный**

Габаритные размеры: 160 x 160 x 120  
Крепление: стационарное



**МС 04.00 оранж. 12-24В, 72LED,**  
**Маяк импульсный**

Габаритные размеры: 200 x 200 x 145  
Крепление: стационарное



**МС 01.00М оранж. 12-24В, 72LED**  
**Маяк импульсный/проблесковый, 2 реж.**

Габаритные размеры: 160 x 160 x 120  
Крепление: магнитное/стационарное



**МС 04.00М оранж. 12-24В, 72LED,**  
**Маяк импульсный/проблесковый, 2 реж.**

Габаритные размеры: 200 x 200 x 145  
Крепление: магнитное/стационарное



**МС 03.01М оранж. 12В, Н1 55Вт,**  
**Маяк проблесковый**

Габаритные размеры: 210 x 155 x 155  
Крепление: магнитное



**МС 03.02М оранж. 24В, Н1 70Вт,**  
**Маяк проблесковый**

Габаритные размеры: 210 x 155 x 155  
Крепление: магнитное



**132.3716-500 тюнинг, без ламп, фонарь задний**

Габаритные размеры:  
230 x 100 x 55

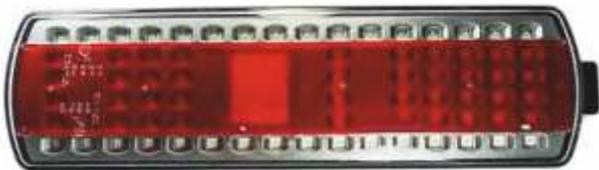


**8512.3716-01 без ламп, фонарь правый, доп. бок. габарит, со жгутом, разъем СЦАЗ**

**8512.3716-02 без ламп, фонарь левый, доп. бок. габарит, со жгутом, разъем СЦАЗ**

Габаритные размеры: 490 x 140 x 95

## Фары светодиодные задние



**112.08.69 фонарь задний, правый, с боковым штекером полуовал 6-контактным**

**112.08.69-01 фонарь задний, левый, с боковым штекером полуовал 6-контактным**

Габаритные размеры: 470 x 130 x 35



**112.08.69-02 фонарь задний, правый, жгут с разъемом AMP 7-контактным**

**112.08.69-03 фонарь задний, левый, жгут с разъемом AMP 7-контактным**

Габаритные размеры: 470 x 130 x 35



**112.08.69-04 фонарь задний, правый, с «бегущим» указателем поворота, жгут с разъемом 7-конт. AMP**

**112.08.69-05 фонарь задний, левый, с «бегущим» указателем поворота, жгут с разъемом 7-конт. AMP**

Габаритные размеры: 470 x 130 x 35



**171.3716 LED 12В фонарь задний, со жгутом без разъема**

**171.3716-01 LED 24В фонарь задний, со жгутом без разъема**

Габаритные размеры: 440 x 95 x 85



**171.3716-04 LED/NEON 12В**  
фонарь задний, жгут с разъемом СЦАЗ

Габаритные размеры: 510 x 125 x 22



**171.3716-202 LED**  
рассеиватель левый/правый

Габаритные размеры: 440 x 95 x 22



**7402.3716-800-02 LED**  
рассеиватель левый/правый

Габаритные размеры: 440 x 95 x 22



**7452.3716 LED 24В** фонарь задний, левый,  
со жгутом без разъема

**7442.3716 LED 24В** фонарь задний, правый,  
со жгутом без разъема

Габаритные размеры: 455 x 130 x 85



**8512.3716-01 LED 24В** фонарь задний, правый,  
доп. бок. габарит, со жгутом, разъем СЦАЗ

**8512.3716-02 LED 24В** фонарь задний, левый,  
доп. бок. габарит, со жгутом, разъем СЦАЗ

Габаритные размеры: 450 x 125 x 80



**РУФС.09 LED 24В** фонарь задний, левый,  
с боковым 6-рип разъемом

**РУФС.09-01 LED 24В** фонарь задний, правый,  
с боковым 6-рип разъемом

Габаритные размеры: 430 x 125 x 40



**РУФС.09-02** фонарь задний, левый,  
жгут с разъемом AMP 7-контактным

**РУФС.09-03** фонарь задний, правый,  
жгут с разъемом AMP 7-контактным

Габаритные размеры: 430 x 125 x 40



**РУФС.09-06 LED 12В** фонарь задний, левый,  
с жгутом, 7-рип разъемом AMP

**РУФС.09-07 LED 12В** фонарь задний, правый,  
с жгутом, 7-рип разъемом AMP

Габаритные размеры: 430 x 125 x 40



**ТН 188R LED 12/24**  
фонарь задний

Габаритные размеры:  
140 x 140 x 85



**ТН 188L LED 12/24** фонарь  
с подсветкой номерного знака

Габаритные размеры:  
140 x 140 x 85



**ТН 188-204 LED**  
рассеиватель задний

Габаритные размеры:  
140 x 140 x 25



**ТН 189-01 LED/NEON 12-24В**  
фонари универсал., с сигнал. поворота

Габаритные размеры: 135 x 135 x 30



**ТН 189-02 LED/NEON 12-24В**  
фонари универсал., с задним ходом

Габаритные размеры: 135 x 135 x 30



**ФП 130В LED 24В**  
фонарь левый с подсветкой номерного знака

**ФП 130Г LED 24В**  
фонарь правый с подсветкой номерного знака

Габаритные размеры: 320 x 95 x 90



**ФП 130В-05 LED/NEON 24В**  
фонарь левый, тюнинг

**ФП 130Г-06 LED/NEON 24В**  
фонарь правый, тюнинг

Габаритные размеры: 320 x 95 x 90



**ФП 130L LED 12/24В**  
фонарь левый с подсветкой номерного знака

**ФП 130R LED 12/24В**  
фонарь правый с подсветкой номерного знака

Габаритные размеры: 320 x 95 x 90



**ФП 130-211 LED**  
рассеиватель универсальный

Габаритные размеры: 320 x 15 x 90



**ФП 132 LED 12-24В**  
фонарь задний, универсальный

Габаритные размеры: 225 x 102 x 95



**ФП 132А LED 12В**  
фонарь задний

**ФП 132АБ LED 24В**  
фонарь задний

Габаритные размеры: 225 x 102 x 95



**ФП 132А-01 LED 12В**  
со жгутом без разъема

Габаритные размеры: 225 x 102 x 95



**ФП 132А-03 LED 12В серый**  
фонарь задний, тонированный

Габаритные размеры: 225 x 102 x 95



**ФП 132-204-03 LED**  
рассеиватель фонаря, серый

Габаритные размеры: 225 x 102 x 20



**ФП 132-204-02 LED**  
рассеиватель фонаря

Габаритные размеры: 225 x 102 x 20



**132.3716-500 LED тюнинг**  
Люкс 12В фонарь задний

**132.3716-501 LED/НЕОН**  
тюнинг Люкс 12В фонарь

Габаритные размеры: 230 x 100 x 55



**ФП 135 LED 12В**  
фонарь заднего хода

**ФП 135 LED 24В**  
фонарь заднего хода

Габаритные размеры: 114 x 92 x 90



**ПФ 130А LED ДХО 12В металл.**  
фонарь передний, оранж.

**ПФ 130АБ LED ДХО 24В металл.**  
фонарь передний, оранж.

Габаритные размеры: 110 x 110 x 90



**ПФ 130АС LED ДХО 12В металл.**  
фонарь передний, серый

Габаритные размеры: 110 x 110 x 90



**ПФ 130 204-01 LED**  
рассеиватель серый

Габаритные размеры: 110 x 110 x 20

# Фонари габаритные и освещения номерного знака



**50.3731-06** **оранж LED, 12/24В,**  
**и с овальным разъемом AMP**

Габаритные размеры:  
105 x 54 x 45



**74.3731** **оранж LED, 12/24В,**  
**и с квадрат. разъемом AMP**

Габаритные размеры:  
115 x 53 x 45



**021.3731** **LED, жел/бел 24В,**  
**бок. габарит, бок. указ. повор.**

Габаритные размеры:  
103 x 65 x 33



**014.3731-07** **LED, 12/24В,**  
**3 диода, оранж.**

Габаритные размеры:  
86 x 30 x 12



**014.3731-22** **LED, 12/24В,**  
**6 диодов, оранж.**

Габаритные размеры:  
86 x 30 x 12



**ГФ1.15K** **LED, 12/24В, белый**  
**с кроншт. и разъемом AMP**

Габаритные размеры:  
115 x 75 x 45



**ГФ1.25K** **LED, 12/24В, оранж.**  
**с кроншт. и разъемом AMP**

Габаритные размеры:  
115 x 75 x 45



**ОГ 40** **LED, 12/24В, белый,**  
**12 диодов, тонкий**

Габаритные размеры:  
86 x 30 x 12



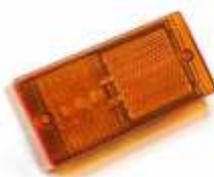
**ОГ-40** **LED, 12/24В, красн.,**  
**12 диодов, тонкий**

Габаритные размеры:  
86 x 30 x 12



**ОГ-40** **LED, 12/24В, оранж.,**  
**12 диодов, тонкий**

Габаритные размеры:  
86 x 30 x 12



**ФБГС** **LED, 12/24В, оранж.**  
**контурный, со светоотраж.**

Габаритные размеры:  
107 x 55 x 40



**ПН-2-01-02** **LED, 12/24В,**  
**кр/бел, освещ. номер. знака**

Габаритные размеры:  
100 x 55 x 60



**ОНЗ 00-02** **LED 12/24В,**  
**освещ. номер. знака**

Габаритные размеры:  
110 x 50 x 30



**ОНЗ 00-03** **LED, 12/24В,**  
**освещ. номер. знака, AMP**

Габаритные размеры:  
110 x 60 x 30



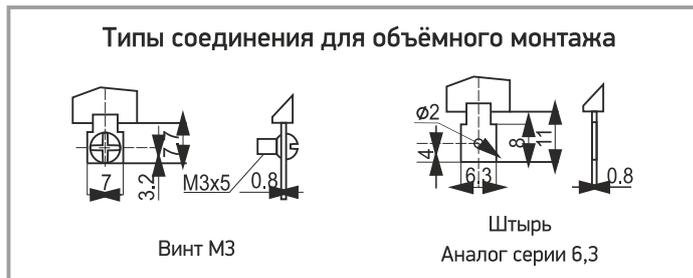
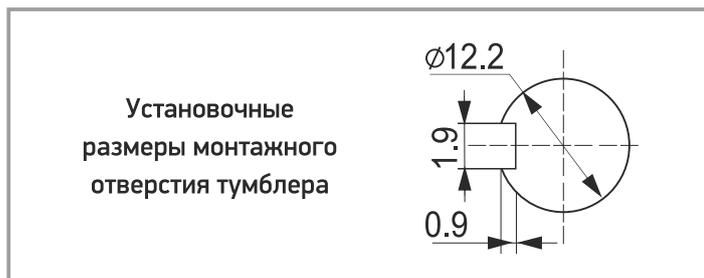
**ФП 131А** **LED 12В**  
**освещ. номер. знака**

**ФП 131АБ** **LED 24В**  
**освещ. номер. знака**

Габаритные размеры:  
122 x 75 x 51

## Электрические и технические характеристики:

- 1.) Номинальная мощность: **20А 12VDC, 10 24VDC, 15А 125VAC, 10А 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.**



№	Наименование, тип коммутации	Фото	Описание	Электрическая схема	Габаритные размеры
1.	<b>5104.3709</b> Вкл-(Вкл)		<b>возвратный, фиксация в 1-ом (крайнем) положении</b>		
2.	<b>5106.3709</b> Вкл-Выкл-Вкл		<b>фиксация в 3-х положениях</b>		
3.	<b>5107.3709</b> Вкл-Выкл-Вкл		<b>фиксация в 3-х положениях</b>		
4.	<b>5108.3709</b> Вкл-Вкл		<b>фиксация в 2-х (крайних) положениях</b>		
5.	<b>5112.3709</b> Вкл-Выкл		<b>фиксация в 2-х положениях</b>		
6.	<b>5113.3709</b> Вкл-Выкл		<b>фиксация в 2-х положениях</b>		

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

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

13.	<b>5100.3709-10</b>		<b>Защитный колпачок на рычаг тумблера</b>	
14.	<b>5100.3709-01</b> <b>Цвет черный</b>		<b>Крышка на рычаг тумблера, защищающая от неверного включения</b>	
15.	<b>5100.3709-02</b> <b>Цвет красный</b>		<b>Крышка защитная тумблера серии 51</b>	
16.	<b>5100.3709-03</b> <b>Цвет зеленый</b>		<b>Крышка защитная тумблера серии 51</b>	

## Электрические и технические характеристики:

- 1.) Номинальное напряжение: **27VDC + 10%**.
- 2.) Номинальный ток: **35A**.
- 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: **Φ4,5 + 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.	<b>В-45М</b> <b>Вкл-Выкл</b>		<b>Включатель, фиксация в 2-х положениях</b>		
2.	<b>ВН-45М</b> <b>(Вкл)-Выкл</b>		<b>Включатель нажимной, фиксация в 1-м положении</b>		
3.	<b>ПН-45М-2</b> <b>(Вкл)-Выкл-(Вкл)</b>		<b>Переключатель нажимной, фиксация в 1-м (среднем) положении</b>		
4.	<b>ПН-45</b> <b>Вкл-(Выкл)-Вкл</b>		<b>Переключатель перекидной, фиксация в 2-х (крайних) положениях</b>		
5.	<b>ППН-45</b> <b>Вкл-Выкл-Вкл</b>		<b>Переключатель, фиксация в 3-х положениях</b>		

## 20.3721-01

Сигнал звуковой (выс. тон)  
Напряжение: 12В  
Ток: 4А  
Высокий тон: 420Гц  
Уровень звука: 115±10Дб  
Диаметр: 100мм.



## 201.3721-01

Сигнал звуковой (низ. тон)  
Напряжение: 12В  
Ток: 4А  
Низкий тон: 350Гц  
Уровень звука: 115±10Дб  
Диаметр: 100мм.



## С302

Сигнал звуковой (низ. тон)  
Напряжение: 12В  
Ток: 4А  
Низкий тон: 410Гц  
Уровень звука: 115±10Дб  
Диаметр: 115мм.



## С303

Сигнал звуковой (выс. тон)  
Напряжение: 12В  
Ток: 4А  
Высокий тон: 510Гц  
Уровень звука: 115±10Дб  
Диаметр: 115мм.



## С306

Сигнал звуковой (низ. тон)  
Напряжение: 24В  
Ток: 4А  
Низкий тон: 410Гц  
Уровень звука: 115±10Дб  
Диаметр: 115мм.



## С307

Сигнал звуковой (выс. тон)  
Напряжение: 24В  
Ток: 4А  
Высокий тон: 410Гц  
Уровень звука: 115±10Дб  
Диаметр: 115мм.



## С308

Сигнал звуковой (низ. тон)  
Напряжение: 12В  
Ток: 4А  
Низкий тон: 410Гц  
Уровень звука: 115±10Дб  
Диаметр: 115мм.



## С309

Сигнал звуковой (выс. тон)  
Напряжение: 12В  
Ток: 4А  
Высокий тон: 410Гц  
Уровень звука: 115±10Дб  
Диаметр: 115мм.



## С311-01

Сигнал звуковой  
Напряжение: 12В  
Ток: 5А  
Низкий тон: 410Гц  
Уровень звука: 115±5Дб  
Диаметр: 115мм.



## С313

Сигнал звуковой (низ. тон)  
Напряжение: 24В  
Ток: 4А  
Низкий тон: 410Гц  
Уровень звука: 115±10Дб  
Диаметр: 115мм.



## С314

Сигнал звуковой (выс. тон)  
Напряжение: 24В  
Ток: 4А  
Высокий тон: 510Гц  
Уровень звука: 115±10Дб  
Диаметр: 115мм.



## C317

Сигнал звуковой (выс. тон)  
**Напряжение:** 24В  
**Ток:** 3А  
**Высокий тон:** 510Гц  
**Уровень звука:** 115±10Дб  
**Диаметр:** 115мм.



## C318

Сигнал звуковой (низ. тон)  
**Напряжение:** 24В  
**Ток:** 3А  
**Низкий тон:** 350Гц  
**Уровень звука:** 115±10Дб  
**Диаметр:** 115мм.



## КОМПЛЕКТЫ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ

### C302/303

Комплект звуковых сигналов, рупорные (высокий+низкий).  
**Напряжение:** 12В  
**Ток:** 8А  
**Высокий тон:** 510Гц  
**Низкий тон:** 410Гц  
**Уровень звука:** 115±10Дб  
**Диаметр:** 100мм



### C306/C307

Комплект звуковых сигналов, рупорные (высокий+низкий).  
**Напряжение:** 24В  
**Ток:** 8А  
**Высокий тон:** 510Гц  
**Низкий тон:** 410Гц  
**Уровень звука:** 115±10Дб  
**Диаметр:** 100мм



### C308/309

Комплект звуковых сигналов, рупорные (высокий+низкий).  
**Напряжение:** 12В  
**Ток:** 8А  
**Высокий тон:** 510Гц  
**Низкий тон:** 410Гц  
**Уровень звука:** 115±10Дб  
**Диаметр:** 100мм



### C315/316

Комплект звуковых сигналов, безрупорные.  
**Напряжение:** 12В  
**Ток:** 6А  
**Высокий тон:** 420Гц  
**Низкий тон:** 350Гц  
**Уровень звука:** 115Дб  
**Диаметр:** 130мм



### C317/318

Комплект звуковых сигналов, безрупорные.  
**Напряжение:** 24В  
**Ток:** 6А  
**Высокий тон:** 420Гц  
**Низкий тон:** 350Гц  
**Уровень звука:** 115Дб  
**Диаметр:** 130мм



### C320/321

Комплект звуковых сигналов  
**Напряжение:** 24В  
**Ток:** 9А  
**Высокий тон:** 510Гц  
**Низкий тон:** 410Гц  
**Уровень звука:** 115Дб  
**Диаметр:** 115мм



### C322/323

Комплект звуковых сигналов  
**Напряжение:** 24В  
**Ток:** 9А  
**Высокий тон:** 510Гц  
**Низкий тон:** 410Гц  
**Уровень звука:** 115Дб  
**Диаметр:** 115мм



## C324/325

Комплект звуковых сигналов  
**Напряжение:** 12В  
**Ток:** 16А  
**Высокий тон:** 510Гц  
**Низкий тон:** 410Гц  
**Уровень звука:** 115±5Дб  
**Диаметр:** 130мм



## C326/327

Комплект звуковых сигналов  
**Напряжение:** 24В  
**Ток:** 16А  
**Высокий тон:** 510Гц  
**Низкий тон:** 410Гц  
**Уровень звука:** 115±5Дб  
**Диаметр:** 130мм



## Сирены динамические

### СД-01.00.12

Сирена динамическая, однотональная, не автономная.  
**Напряжение:** 12В  
**Мощность:** 15Вт  
**Класс защиты:** IP67  
**Применение:** Все ТС



### СД-01.00.24

Сирена динамическая, однотональная, не автономная.  
**Напряжение:** 24В  
**Мощность:** 20Вт  
**Класс защиты:** IP66  
**Применение:** Все ТС



## Сигнализаторы заднего хода

### СЗХ-01.00

Сигнализатор заднего хода, прерывистый, с проводами  
**Напряжение:** 12-24В  
**Мощность:** 15Вт  
**Класс защиты:** IP67  
**Применение:** Все ТС



### СЗХ-01.01

Сигнализатор заднего хода, прерывистый, провод с колодкой.  
**Напряжение:** 12-24В  
**Мощность:** 15Вт  
**Класс защиты:** IP67  
**Применение:** Все ТС



### СЗХ-01.02

Сигнализатор заднего хода, прерывистый, с разъемом AMP.  
**Напряжение:** 12-24В  
**Мощность:** 15Вт  
**Класс защиты:** IP67  
**Применение:** Все ТС



### СЗХ-02.00

Сигнализатор заднего хода, (эл. подключение 2 винта сбоку), 115 дБ.  
**Напряжение:** 12-24В  
**Мощность:** 15Вт  
**Класс защиты:** IP67  
**Применение:** Все ТС



## C3X-02.01

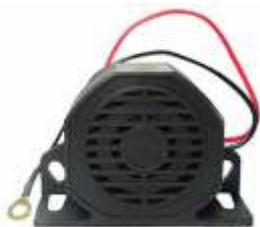
Сигнализатор заднего хода,  
(ан. РЕЗВУН 13-01) 105 дБ,  
(эл. подключение провода).

**Напряжение:** 12-24В

**Мощность:** 15Вт

**Класс защиты:** IP67

**Применение:** Все ТС



## C3X-02.02

Сигнализатор заднего хода,  
АМР овал, 2-х контактный.

**Напряжение:** 12-24В

**Мощность:** 15Вт

**Класс защиты:** IP67

**Применение:** Все ТС



## C3X-02.03

Сигнализатор заднего хода,  
провод с колодкой.

**Напряжение:** 12-24В

**Мощность:** 15Вт

**Класс защиты:** IP67

**Применение:** Все ТС



## C3X-03.00

Сигнализатор заднего хода,  
(эл. подключение 2 винта).

**Напряжение:** 12-24В

**Мощность:** 15Вт

**Уровень звука:** 105±5дБ

**Класс защиты:** IP67



## C3X-04.00

Сигнализатор заднего хода,

**Напряжение:** 12-24В

**Мощность:** 15Вт

**Уровень звука:** 105±5дБ

**Класс защиты:** IP67



## C3X-06.00

Сигнализатор заднего хода,  
110 дБ, 20Вт.

**Напряжение:** 12-24В

**Мощность:** 20Вт

**Класс защиты:** IP67



## C3X-07.00

Сигнализатор заднего хода,  
прерывистый.

**Напряжение:** 12-24В

**Мощность:** 10Вт

**Класс защиты:** IP67



## C3X-09.00

Сигнализатор заднего хода,  
звуко-световой.

**Напряжение:** 12-24В

**Мощность:** 5Вт

**Класс защиты:** IP67



## 0 130 111 116 (ан. ДП 70-130)

Электродвигатель отопителя  
**Напряжения:** 24В  
**Мощность:** 130Вт  
**Вес:** 1,2кг  
**Применение:** МАЗ-6430, 5440.



## 19.3730

Электродвигатель отопителя  
**Напряжения:** 12В  
**Мощность:** 40Вт  
**Вес:** 1,1кг  
**Применение:** ЗИЛ, ГАЗ, ПАЗ,  
ЛТЗ, ДОН, МТЗ, Алтайтрактор.



## 197.3730

Электродвигатель отопителя  
**Напряжения:** 12В  
**Мощность:** 60Вт  
**Вес:** 1,15кг  
**Применение:** Газель, Соболь,  
ЗИЛ, ПАЗ, Трактора



## 511.3730

Электродвигатель отопителя,  
2 шкива  
**Напряжения:** 12В  
**Мощность:** 90Вт  
**Вес:** 1,15кг  
**Применение:** Газель.



## 681.3780

Электродвигатель вентилятора  
отопителя, 2 шкива  
**Напряжения:** 24В  
**Мощность:** 90Вт  
**Вес:** 0,85кг  
**Применение:** ПАЗ, ГАЗ, КАВЗ.



## ДП-60-40-3-24

Электродвигатель отопителя,  
2 крыльчатки, 2 шкива  
**Напряжения:** 24В  
**Мощность:** 40Вт  
**Вес:** 0,9кг  
**Применение:** КАМАЗ Евро,  
КРАЗ, УРАЛ, Амкодор.



## МЭ 218

Электродвигатель отопителя  
**Напряжения:** 12В  
**Мощность:** 25Вт  
**Вес:** 1,1кг  
**Применение:** Москвич, УАЗ,  
ЛАЗ, ПАЗ, УРАЛ.



## МЭ 236 (ан. 21.3780)

Электродвигатель отопителя  
**Напряжения:** 12В  
**Мощность:** 25Вт  
**Вес:** 0,8кг  
**Применение:** ГАЗ, УАЗ,  
ИЖ, Трактора.



## МЭ 226В

Электродвигатель отопителя  
**Напряжения:** 24В  
**Мощность:** 40Вт  
**Вес:** 1,35кг  
**Применение:** МАЗ, КАМАЗ,  
УРАЛ, ЗИЛ, ДОН, КРАЗ.



## МЭ 237

Электродвигатель отопителя  
**Напряжения:** 24В  
**Мощность:** 25Вт  
**Вес:** 0,85кг  
**Применение:** КАМАЗ, МАЗ, БЕЛАЗ,  
МоАЗ, ГАЗ, МЗКТ, ДОН, ЛАЗ, ЛиАЗ.



## МЭ 250 (ан.196.3730)

Электродвигатель отопителя  
**Напряжения:** 24В  
**Мощность:** 40Вт  
**Вес:** 1,2кг  
**Применение:** КАМАЗ, КрАЗ,  
БЕЛАЗ, ЛАЗ, К701,УРАЛ, Амкорд.



## МЭ 255

Электродвигатель отопителя,  
на подшипнике, без крыльчатки.  
**Напряжения:** 12В  
**Мощность:** 20Вт  
**Вес:** 0,55кг  
**Применение:** ВА3-2101-07,  
-1111, -2121,-2131,ПАЗ, Амкодор.



## МЭ 255-02

Электродвигатель отопителя  
на подшипнике, без крыльчатки.  
**Напряжения:** 24В  
**Мощность:** 20Вт  
**Вес:** 0,55кг  
**Применение:** КАМАЗ, МАЗ, УРАЛ



## Вентиляторы автомобильные 12/24

### 009-A70-74D

Вентилятор отопителя,  
радиальный.  
**Напряжения:** 12В  
**Мощность:** 100Вт  
**Вес:** 1,2кг  
**Применение:** ГАЗ-31105,  
-3102, Газель.



### 009-A70-74D-01

Мотор отопителя в сборе  
с крыльчаткой, радиального  
отопителя.  
**Напряжения:** 12В  
**Мощность:** 100Вт  
**Вес:** 0,9кг  
**Применение:** 009-A70-74D,  
ГАЗ-31105, -3102, Газель.



### 010-B70-74D

Вентилятор отопителя,  
радиальный.  
**Напряжения:** 24В  
**Мощность:** 100Вт  
**Вес:** 1,2кг  
**Применение:** МАЗ -103.



### 3163.8101078-30

Электровентилятор  
с крыльчаткой.  
**Напряжения:** 12В  
**Вес:** 0,55кг  
**Применение:** УАЗ-3163 Патриот.



## 36.3780

Электродвигатель отопителя с крыльчаткой, без провода.

**Напряжения:** 12В

**Мощность:** 90Вт

**Вес:** 2,05кг

**Применение:** ВАЗ-2123, Калина, УАЗ Патриот.



## 361.3780

Электровентилятор отопителя с проводом.

**Напряжения:** 12В

**Мощность:** 90Вт

**Вес:** 2,05кг

**Применение:** ВАЗ-2111 и мод, УАЗ-3160.



## 42.3780

Вентилятор отопителя в сборе (с крыльчаткой и кожухом).

**Напряжения:** 24В

**Мощность:** 50Вт

**Вес:** 1,2кг

**Применение:** Автобусы МАЗ, Промтрактор.



## 45.3730

Электровентилятор отопителя с проводом.

**Напряжения:** 12В

**Мощность:** 90Вт

**Вес:** 0,86кг

**Применение:** ВАЗ-2108-2115, УАЗ, МКСМ-800, ИЖ-2126.



## 45.3730-10

Электровентилятор отопителя

**Напряжения:** 12В

**Мощность:** 90Вт

**Вес:** 0,9кг

**Применение:** Волга 3110, ГАЗ 2217, 2705, 3302, УАЗ, МКСМ-800.



## 45.3730-20

Электровентилятор отопителя

**Напряжения:** 24В

**Мощность:** 90Вт

**Вес:** 0,9кг

**Применение:** ПАЗ, ЗИЛ, МАЗ, КАМАЗ, ГАЗ.



## 68.3780-10

Электродвигатель отопителя, 2 крыльчатки, 2 шкива

**Напряжения:** 12В

**Мощность:** 90Вт

**Вес:** 0,99кг

**Применение:** ГАЗ, ПАЗ.



## 681.3780-10

Электродвигатель отопителя, 2 крыльчатки, 2 шкива

**Напряжения:** 24В

**Мощность:** 90Вт

**Вес:** 1,0кг

**Применение:** ГАЗ, ПАЗ.



## A21R23.8101178

Электровентилятор отопителя с крыльчаткой.

**Напряжения:** 12В

**Мощность:** 60Вт

**Вес:** 1,6кг

**Применение:** ГАЗель NEXT, ГАЗон NEXT.



## A0038300108

Электродвигатель отопителя с крыльчаткой.

**Напряжения:** 24В

**Мощность:** 60Вт

**Вес:** 1,6кг

**Применение:** КАМАЗ 5490, MERCEDES Atego, Axor.



## 0 390 243 201

Моторедуктор стеклоочистителя  
**Напряжения:** 12В  
**Мощность:** 40Вт  
**Вес:** 1,9кг  
**Применение:** Газель Бизнес,  
Некст, Газон Некст.



## 13.5205100-02

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



## 14.5215100 (Правый)

Моторедуктор стеклоочистителя  
(ан. 572.5205100-03)  
**Напряжения:** 24В  
**Вес:** 2,7кг  
**Применение:** ПАЗ.



## 14.5215100-10 (Левый)

Моторедуктор стеклоочистителя  
(ан. 562.5205100-03)  
**Напряжения:** 24В  
**Вес:** 2,7кг  
**Применение:** ПАЗ.



## 16.3730

Моторедуктор стеклоочистителя  
**Напряжения:** 24В  
**Мощность:** 50Вт  
**Вес:** 1,7кг  
**Применение:** КАМАЗ, МАЗ,  
КРАЗ, БЕЛАЗ, ГАЗ, МОАЭ.



## 200406

Моторедуктор стеклоочистителя  
(ан. 16.37302)  
**Напряжения:** 24В  
**Мощность:** 40Вт  
**Вес:** 1,7кг  
**Применение:** КАМАЗ, КРАЗ,  
МАЗ, ЗИЛ, ГАЗ.



## 272.5205-100

Моторедуктор стеклоочистителя  
**Напряжения:** 24В  
**Мощность:** 50Вт  
**Вес:** 2,2кг  
**Применение:** КАМАЗ.



## 3163-5205100

Моторедуктор стеклоочистителя  
**Напряжения:** 12В  
**Мощность:** 40Вт  
**Вес:** 1,6кг  
**Применение:** УАЗ-3163 Патриот.



## 432.000.044

Моторедуктор стеклоочистителя  
(ан. 6430-5205100)  
**Напряжения:** 24В  
**Мощность:** 70Вт  
**Вес:** 1,9кг  
**Применение:** МАЗ 437041,  
533731, 551605, 6430, 651705.



## 52.3730 (Правый)

Моторедуктор стеклоочистителя  
**Напряжения:** 24В  
**Вес:** 2,3кг  
**Применение:** ЛАЗ-4207,  
ЛИАЗ-5256, Промтрактор,  
Ростсельмаш, троллейбусы.



# Датчики скорости спидометров

## 2001.3843

Датчик скорости спидометра с выводом тахометра

**Вес:** 1,2кг

**Применение:** КАМАЗ.



## 4202.3843

Датчик скорости спидометра 81.3802 , 87.3802

**Вес:** 0,13кг

**Применение:** БелАЗ, ПАЗ, К-3, МАЗ, ЛиАЗ, УРАЛ



## 4222.3843

Датчик скорости спидометра 81.3802

**Вес:** 0,26кг

**Применение:** ПАЗ, К-3, МАЗ, ЛиАЗ



## МЭ 307

Датчик скорости спидометра

**Вес:** 0,45кг

**Применение:** КАМАЗ, МАЗ, ЗИЛ, ЛАЗ, УРАЛ, КРАЗ, КАВЗ, БЕЛАЗ, ЛИАЗ, МОАЗ.



# Выключатель массы

## 1300.3737M

Выключатель "массы" дистанционный

**Напряжения:** 12В

**Ток:** 50А

**Вес:** 0,8кг

**Применение:** ГАЗ, КЗК, Енисей, ПТЗ, ТВЭКС, ХТЗ, ЭКСМАШ



## 1400.3737M

Выключатель «массы» универсальный

**Напряжения:** 24В

**Ток:** 50А

**Вес:** 0,8кг

**Применение:** КАМАЗ, Гомсельмаш, МАЗ, УралАЗ



## 1500.3737M

Выключатель «массы» универсальный

**Напряжения:** 12-24В

**Ток:** 50А

**Вес:** 0,5кг

**Применение:** Вкл - Выкл " массы" и мощных потребителе электроэнергии



## ВК 318 «кнопка»

Выключатель «массы» универсальный

**Напряжения:** 24В

**Мощность:** 50Вт

**Вес:** 0,3кг

**Применение:** Все ТС.



# Штекеры автоприкуривателя

## К1630

Штекер автоприкуривателя универсальный

**Напряжения:** 12-24В

**Применение:** Все ТС



## К1635

Штекер автоприкуривателя с LED индикатором питания

и с предохранителем

**Напряжения:** 12-24В

**Применение:** Все ТС



## K1612

Держатель предохранителей НОРМА контакты серии 6,3 в стороны, с фиксаторами  
**Напряжения:** 12-24В  
**Применение:** Все ТС



## K1613

Держатель предохранителей НОРМА установочный, с контактами 6,3 вниз и крышкой  
**Напряжения:** 12-24В  
**Применение:** Все ТС



## K1619

Держатель предохранителей НОРМА с проводом и защитной крышкой  
**Напряжения:** 12-24В  
**Применение:** Все ТС



## K1620

Держатель предохранителей МАКСИ с проводом и защитной крышкой  
**Напряжения:** 12-24В  
**Применение:** Все ТС



## Переключатели подрулевые

### 89.3709

Переключатель подрулевой комбинированный, рычаг  
**Напряжения:** 12-24В  
**Применение:** КАМАЗ, МоАЗ, ПТЗ, ЛАЗ



### 6602.3709

Переключатель подрулевой указателей поворота и света  
**Напряжения:** 12-24В  
**Применение:** ЗИЛ-Бычок, МАЗ, КАЗ, УРАЛ



### П145

Переключатель подрулевой комбинированный  
**Напряжения:** 12-24В  
**Применение:** БЕЛАЗ, КАМАЗ, ЗИЛ, МАЗ, ЛиАЗ, ПТЗ



## Выключатели и переключатели

### 11.3704-01

Выключатель стартера кнопочный, 3-х контактный  
**Напряжения:** 24В  
**Применение:** Амкодор, ГАЗ, КАМАЗ,



### П 602

Переключатель 2-х позиционный без подсветки  
**Напряжения:** 24В  
**Применение:** БЕЛАЗ, КРАЗ, ЗИЛ, К-3, МАЗ







тел. +7(343)263-91-40  
[www.keptm.ru](http://www.keptm.ru)  
[h1@keptm.ru](mailto: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](http://www.epribor.com)  
[info@epribor.com](mailto:info@epribor.com)

**ул. Альпинистов 61**  
**ул. Промышленный проезд 6**  

---

**+7 (343) 263-91-40**