



**Electric
Vehicle
Gel**

HAZE

**POWER TO KEEP
YOU ON THE MOVE**

**БАТАРЕИ HAZE СЕРИИ EV
для
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН**



Применение широкое и разнообразное
с различной продолжительностью работы
и мощностью потребления

Батареи Haze для электрических машин обеспечат
вашу потребность в источнике постоянного тока
в любых даже самых экстремальных условиях

Прочный корпус из пластика ABS с выводами
под болт (стандартная комплектация),
маленькие батареи с выводами типа Faston

Технология Gel обеспечивает пусковые токи,
длительный и глубокий разряд без необходимости
в немедленном заряде.

Длительный срок службы и высокая механическая стойкость
внутренних компонентов к внешним воздействиям

Батареи Haze серии EV достигают своей максимальной
емкости после 20 циклов и обеспечивают ее длительное время



Важное замечание: Емкость и время работы представленные ниже применимы для батареи набравшей свою полную емкость. Полная емкость достигается примерно после 20 циклов. Начальная емкость ниже на 15-20%

Модель	Габаритные размеры, мм			Вес, кг	Ток холодной прокрутки, А			Напряжение, В	Размер резьбы, мм	Резерв емкости — Минут разряда					Емкость — Ампер час						
	Длина	Ширина	Высота		20 С	0 С	- 18С			75 А	25 А	20 А	15 А	8 А	100 ч	48 ч	20 ч	10 ч	5 ч	3 ч	1 ч
HZY-EV6-7,5	149	34	94	1,3	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	8,6	8,1	7,5	6,9	6,1	5,6	4,6
HZY-EV6-10	151	50	95	1,8	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	11,6	10,9	10,1	9,2	8,2	7,6	6,2
HZY-EV6-12	151	50	95	2,0	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	13,8	13,0	12,0	11,0	9,8	9,0	7,4
HZY-EV6-110	193	168	204	17,1	880	789	577	6	8	52	205	263	365	777	126	119	110	100	89	83	68
HZY-EV6-160	298	171	226	26,5	1059	966	835	6	8	109	335	435	612	1264	192	180	167	152	136	125	103
HZY-EV6-180	260	181	246	29,6	1071	972	868	6	8	118	359	465	653	1370	203	191	176	161	144	133	109
HZY-EV6-200	323	178	226	30,2	1083	978	900	6	8	1300	394	506	706	1494	219	205	190	174	155	143	118
HZY-EV6-225	244	188	275	33,8	1116	1007	927	6	8	144	453	590	811	1735	248	233	216	197	175	162	133
HZY-EV8-160	260	182	298	34,4	1045	955	829	8	8	101	323	423	585	1152	177	166	154	141	125	116	95
HZY-EV12-7,5	150	63	95	2,5	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	8,6	8,1	7,5	6,9	6,1	5,6	4,6
HZY-EV12-12	152	99	96	4,0	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	13,8	13,0	12,0	11,0	9,8	9,0	7,4
HZY-EV12-18	181	76	167	5,4	204	137	84	12	5	-	-	26	44	91	19	18	17	15	14	13	10
HZY-EV12-26	168	178	124	8,0	301	217	142	12	5	-	23	41	65	141	28	26	25	22	20	18	15
HZY-EV12-33	196	131	160	10,4	350	260	172	12	6	6,9	30	52	75	170	34	32	29	27	24	23	18
HZY-EV12-44	198	167	157	13,0	450	337	220	12	6	12	54	78	113	237	44	41	38	36	32	29	24
HZY-EV12-55	229	138	213	18,4	569	444	294	12	6	19	84	118	165	344	60	56	52	48	42	39	32
HZY-EV12-70J	349	168	175	21,0	663	530	367	12	6	27	115	156	214	451	77	72	67	61	54	50	41
HZY-EV12-65	272	165	188	21,5	708	573	400	12	6	31	132	176	246	509	85	79	74	67	60	55	45
HZY-EV12-80	260	168	211	25,1	740	600	425	12	8	32	141	191	265	549	89	84	78	71	65	59	49
HZY-EV12-100	306	168	211	29,3	820	715	520	12	8	44	171	225	318	659	108	102	94	86	77	71	58
HZY-EV12-110	329	173	209	32,2	854	766	560	12	8	48	184	248	356	735	116	110	102	94	84	77	63
HZY-EV12-120	409	177	225	36,0	917	835	650	12	8	60	221	282	406	847	135	127	118	108	96	88	73
HZY-EV12-135	342	173	282	43,7	998	906	762	12	8	82	270	361	509	1043	163	153	142	130	116	107	88
HZY-EV12-150	483	170	242	45,5	1011	919	784	12	8	86	282	376	529	1088	169	159	147	135	120	111	91
HZY-EV12-160	530	209	214	53,7	1028	938	811	12	8	93	312	406	570	1176	180	169	157	143	128	118	97
HZY-EV12-200	522	242	220	63,4	1094	988	909	12	8	139	429	553	780	1621	235	222	210	192	167	158	129
HZY-EV12-230	521	270	205	69,5	1117	1007	940	12	8	164	517	664	897	1910	276	259	240	220	195	181	149

Заряд батареи: Компания Haze рекомендует следующий режим заряда для оптимального соотношения количества циклов и срока службы батареи. Напряжение заряда (max) 2,41 В/эл. Ток заряда (max) 20% от емкости батареи (С20). После полного заряда батареи необходимо переключить напряжение заряда на буферный режим (2,27-2,30 В/эл.). Указанные режимы применимы при окружающей температуре 20-25С.

Количество циклов: Что бы получить максимальное количество циклов мы рекомендуем немедленно заряжать батарею сразу после разряда. Количество циклов зависит от глубины разряда батареи (DOD). При DOD 100% - 350 циклов, DOD 75% - 420 циклов, DOD 50% - 650 циклов.