

GroE

Свинцово-кислотные батареи закрытого типа



Motive Power Systems

Reserve Power Systems

Special Power Systems

Service

Ваши преимущества с HOPPECKE GroE

- **Превосходные разрядные характеристики** - благодаря электродам большой поверхности (Планте), невысокие инвестиции (в пересчёте на срок службы)
- **Длительный срок службы** - благодаря электродам из чистого свинца и низкой плотности электролита
- **Максимальная совместимость (при замене)** - дизайн согласно DIN 40738
- **Защита от короткого замыкания, в т.ч. при монтаже** - система изолированных перемычек HOPPECKE
- **Значительное увеличение интервалов долива воды, вплоть до полной необслуживаемости** - система рекомбинации AquaGen® (опция) минимизирует выделение газа и аэрозоля¹



Подобно иллюстрации

Области применения HOPPECKE GroE

- **Электростанции**
- **Распределительные подстанции**
- **Источники бесперебойного питания**

 **HOPPECKE**
POWER FROM INNOVATION

Обзор модельного ряда Ёмкость, вес, габаритные размеры

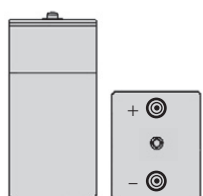
Тип	C _{ном} /1,80 В Ач	C ₁₀ /1,80 В Ач	C _{1/2} /1,75 В Ач	C _{1/4} /1,70 В Ач	C _{1/6} /1,60 В Ач	Вес макс.* кг	Вес электролита кг (плотность 1,22 кг/л)	Длина* Д мм	Ширина* Ш мм	Высота* В мм	Рис.
3 GroE 75	75	78	39,5	30,5	26,0	17,3	6,7	184	155	410	A
4 GroE 100	100	104	53,0	40,5	34,5	19,4	6,5	184	155	410	A
5 GroE 125	125	130	66,0	50,8	43,5	21,5	6,3	184	155	410	A
6 GroE 150	150	156	79,5	61,0	52,0	23,6	6,1	184	155	410	A
7 GroE 175	175	182	92,5	71,0	60,5	25,8	5,9	184	155	410	A
8 GroE 200	200	208	106	81,3	69,5	32,1	9,7	184	230	410	A
9 GroE 225	225	234	119	91,3	78,0	34,2	9,5	184	230	410	A
10 GroE 250	250	260	133	102	86,5	36,3	9,3	184	230	410	A
11 GroE 275	275	286	146	112	95,5	38,6	9,1	184	230	410	A
12 GroE 300	300	312	159	122	104	40,4	8,9	184	230	410	A
13 GroE 325	325	338	172	132	113	50,1	14,3	184	340	410	B
14 GroE 350	350	364	186	142	121	52,1	14,1	184	340	410	B
15 GroE 375	375	390	199	152	130	54,2	13,9	184	340	410	B
16 GroE 400	400	416	212	163	139	56,3	13,7	184	340	410	B
17 GroE 425	425	442	225	173	147	58,7	13,5	184	340	410	B
18 GroE 450	450	468	239	183	156	60,8	13,3	184	340	410	B
5 GroE 500	500	550	228	168	138	93,6	37,0	330	270	590	A
6 GroE 600	600	660	273	201	165	101,0	36,1	330	270	590	A
7 GroE 700	700	770	319	235	192	110,8	35,2	330	270	590	B
8 GroE 800	800	880	364	268	220	118,3	34,3	330	270	590	B
9 GroE 900	900	990	410	302	248	125,7	33,4	330	270	590	B
10 GroE 1000	1000	1100	455	335	275	133,2	32,5	330	270	590	B
11 GroE 1100	1100	1210	501	369	302	142,4	31,6	330	270	590	B
12 GroE 1200	1200	1320	546	402	330	163,8	42,7	330	350	590	C
13 GroE 1300	1300	1430	592	436	358	171,2	41,8	330	350	590	C
14 GroE 1400	1400	1540	637	469	385	178,7	40,9	330	350	590	C
15 GroE 1500	1500	1650	683	503	412	188,6	40,0	330	350	590	C
16 GroE 1600	1600	1760	728	536	440	212,0	53,6	330	440	590	C
17 GroE 1700	1700	1870	774	570	468	219,4	52,7	330	440	590	C
18 GroE 1800	1800	1980	819	603	495	226,9	51,8	330	440	590	C
19 GroE 1900	1900	2090	865	637	522	234,4	50,9	330	440	590	C
20 GroE 2000	2000	2200	910	670	550	243,0	50,0	330	440	590	C
21 GroE 2100	2100	2310	956	704	578	270,7	65,2	330	530	590	D
22 GroE 2200	2200	2420	1001	737	605	278,2	64,3	330	530	590	D
23 GroE 2300	2300	2530	1047	771	632	285,6	63,4	330	530	590	D
24 GroE 2400	2400	2640	1092	804	660	295,5	62,5	330	530	590	D
25 GroE 2500	2500	2750	1138	838	688	309,0	68,1	330	575	590	D
26 GroE 2600	2600	2860	1183	871	715	320,0	67,2	330	575	590	D

C_{ном} = Номинальная ёмкость при 10 ч разряде согласно DIN 40738

C₁₀, C_{1/2}, C_{1/4} и C_{1/6} = Ёмкость при 10 ч, 1/2 ч, 1/4 ч и 1/6 ч разряде

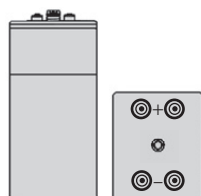
* согласно DIN 40738, понимается как максимальное значение параметра

Рис. А



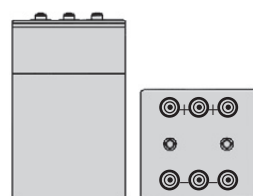
3 GroE 75 - 12 GroE 300
5 GroE 500 - 6 GroE 600

Рис. В



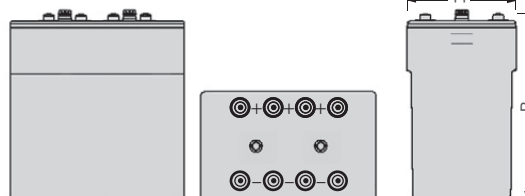
13 GroE 325 - 18 GroE 450
7 GroE 700 - 11 GroE 1100

Рис. С



12 GroE 1200 - 20 GroE 2000

Рис. D



21 GroE 2100 - 26 GroE 2600

Ожидаемый срок эксплуатации: до 25 лет

Защита окружающей среды – замкнутый цикл материалов в аккредитованной системе рециклинга

¹ Подобно герметизированным батареям