

grid | power V M модельный ряд OSP.HC

Область применения:

- Электростанции, распределительные подстанции
- Установки бесперебойного питания (ИБП)
- Системы дорожного движения:
 - сигнальные установки
 - освещение

Ваши преимущества:

- Превосходные разрядные характеристики – невысокие инвестиции благодаря инновационной структуре электродов
- Длительный срок службы батарей благодаря оптимизированному сплаву с низким содержанием сурьмы
- Защита от короткого замыкания уже при монтаже – система изолированных перемычек HOPPECKE
- Значительное увеличение интервала долива воды вплоть до полной необслуживаемости – система рекомбинации AquaGen® (опция). Рекомбинационная система минимизирует выделение газа и аэрозолей¹

grid | power V M модельный ряд OSP.HB

Область применения:

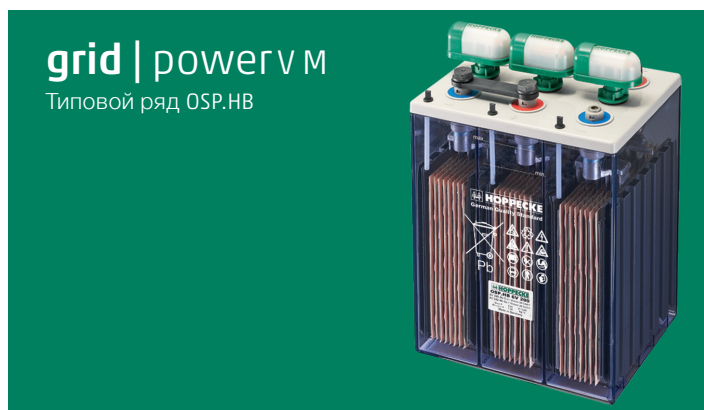
- Электростанции, распределительные подстанции
- Установки бесперебойного питания (ИБП)
- Системы дорожного движения:
 - сигнальные установки
 - освещение
- IT/Телеком
- Аварийное энергоснабжение

Ваши преимущества:

- Превосходные разрядные характеристики – невысокие инвестиции благодаря инновационной структуре электродов
- Длительный срок службы батарей благодаря оптимизированному сплаву с низким содержанием сурьмы
- Дизайн полюса HOPPECKE SST – залитый пластиком изолированный полюс с ревизионными отверстиями для измерений согласно IEEE 450
- Внешнее расположение перемычек делает возможным измерять напряжение на отдельных элементах в блоке
- Значительное увеличение интервала долива воды вплоть до полной необслуживаемости – система рекомбинации AquaGen® (опция). Рекомбинационная система минимизирует выделение газа и аэрозолей¹



grid | power V M
Типовой ряд OSP.HC



grid | power V M
Типовой ряд OSP.HB

¹характерно для всех необслуживаемых свинцово-кислотных батарей

Ёмкость, размеры и вес

Типовой ряд OSP.HC	Тип		C ₁₀ /1,80 V Ач	C ₅ /1,77 V Ач	C ₃ /1,75 V Ач	C ₁ /1,67 V Ач	Вес Кг	Вес электролита кг (1,24кг/л)	max.* Длина L мм	max.* Ширина В мм	max.* Высота Н мм	Рис.
grid power вм 2-125	3 OSP.HC	105	125	106	94	68	15,3	5,1	105	208	420	A
grid power вм 2-170	4 OSP.HC	140	167	141	125	91	16,7	4,9	105	208	420	A
grid power вм 2-210	5 OSP.HC	175	209	176	157	114	18,2	4,7	105	208	420	A
grid power вм 2-250	6 OSP.HC	210	250	212	188	137	21,7	5,9	126	208	420	A
grid power вм 2-290	7 OSP.HC	245	292	247	219	160	23,1	5,8	126	208	420	A
grid power вм 2-330	8 OSP.HC	280	334	282	251	182	26,5	7,0	147	208	420	A
grid power вм 2-370	9 OSP.HC	315	361	317	282	205	33,2	11,3	189	208	420	A
grid power вм 2-410	10 OSP.HC	350	401	353	314	228	33,8	10,0	189	208	420	A
grid power вм 2-440	11 OSP.HC	385	441	388	345	251	35,4	9,2	189	208	420	A
grid power вм 2-360	4 OSP.HC	340	359	323	287	214	40,0	15,0	147	208	710	A
grid power вм 2-450	5 OSP.HC	425	448	404	358	268	43,4	14,5	147	208	710	A
grid power вм 2-540	6 OSP.HC	510	538	485	430	321	46,7	14,1	147	208	710	A
grid power вм 2-630	7 OSP.HC	595	628	566	502	375	50,4	13,6	147	208	710	A
grid power вм 2-720	8 OSP.HC	680	718	647	573	428	53,3	13,1	147	208	710	A
grid power вм 2-810	9 OSP.HC	765	807	728	645	482	66,3	18,0	215	193	710	B
grid power вм 2-900	10 OSP.HC	850	897	809	717	536	69,9	17,4	215	193	710	B
grid power вм 2-990	11 OSP.HC	935	987	889	789	589	72,9	17,0	215	193	710	B
grid power вм 2-1080	12 OSP.HC	1020	1080	970	860	643	83,7	22,1	215	235	710	B
grid power вм 2-1170	13 OSP.HC	1105	1170	1051	932	696	87,3	21,6	215	235	710	B
grid power вм 2-1260	14 OSP.HC	1190	1260	1132	1004	750	90,3	21,3	215	235	710	B
grid power вм 2-1350	15 OSP.HC	1275	1350	1213	1075	803	101,0	26,2	215	277	710	B
grid power вм 2-1440	16 OSP.HC	1360	1440	1294	1147	857	104,2	25,8	215	277	710	B
grid power вм 2-1530	17 OSP.HC	1445	1520	1375	1219	911	107,4	25,5	215	277	710	B
grid power вм 2-1590	15 OSP.HC	1575	1590	1435	1251	885	122,3	31,7	215	277	855	B
grid power вм 2-1700	16 OSP.HC	1680	1690	1530	1334	944	126,2	31,1	215	277	855	B
grid power вм 2-1810	17 OSP.HC	1785	1800	1626	1418	1003	129,9	30,7	215	277	855	B
grid power вм 2-1920	18 OSP.HC	1890	1900	1721	1501	1062	160,6	49,2	215	400	815	C
grid power вм 2-2140	20 OSP.HC	2100	2120	1913	1668	1180	168,7	47,3	215	400	815	C
grid power вм 2-2560	24 OSP.HC	2520	2540	2295	2001	1416	209,9	61,8	215	490	815	D
grid power вм 2-2780	26 OSP.HC	2730	2750	2487	2168	1534	218,2	60,9	215	490	815	D
grid power вм 2-3000	28 OSP.HC	2940	2960	2678	2335	1652	225,6	59,8	215	490	815	D
grid power вм 2-3220	30 OSP.HC	3150	3170	2869	2502	1770	250,9	71,6	215	580	815	D
grid power вм 2-3440	32 OSP.HC	3360	3390	3060	2669	1888	259,6	70,3	215	580	815	D
grid power вм 2-3660	34 OSP.HC	3570	3600	3252	2835	2006	267,5	69,0	215	580	815	D
grid power вм 2-3880	36 OSP.HC	3780	3810	3443	3002	2124	274,9	68,3	215	580	815	D

C₁₀, C₅, C₃ и C₁ = Ёмкость при 10-, 5-, 3- и 1-часовом разряде

* согласно DIN 40736-1 данные величины понимаются как максимальные

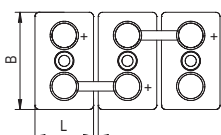
Типовой ряд OSP.HB	Тип		C ₁₀ /1,80 V/Z Ач	C ₅ /1,77 V/Z Ач	C ₃ /1,75 V/Z Ач	C ₁ /1,67 V/Z Ач	Вес Кг	Вес электролита кг (1,24кг/л)	max.* Длина L мм	max.* Ширина В мм	max.* Высота Н мм	Рис.
grid power вм 6-50	OSP.HB 6 V	50	80	70	63	47	24,3	7,0	148	205	352	A
grid power вм 6-100	OSP.HB 6 V	100	120	105	95	70	27,4	5,0	148	205	352	A
grid power вм 6-150	OSP.HB 6 V	150	160	140	126	93	39,5	8,5	274	205	352	B
grid power вм 6-200	OSP.HB 6 V	200	230	205	185	139	47,5	6,5	274	205	352	B

C₁₀, C₅, C₃ и C₁ = Ёмкость при 10-, 5-, 3- и 1-часовом разряде



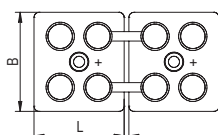
Емкость, размеры и вес

Рис. А типовой ряд OSP.HC



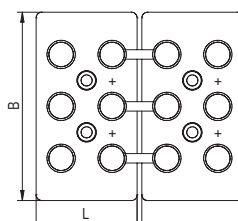
grid | power VM 2-125 -
grid | power VM 2-720

Рис. В типовой ряд OSP.HC



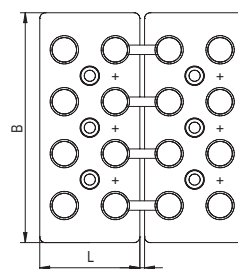
grid | power VM 2-810 -
grid | power VM 2-1810

Рис. С типовой ряд OSP.HC

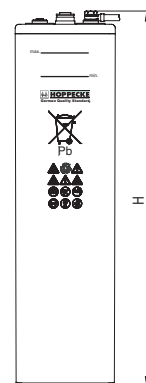


grid | power VM 2-1920 -
grid | power VM 2-2140

Рис. D типовой ряд OSP.HC



grid | power VM 2-2560 -
grid | power VM 2-3880

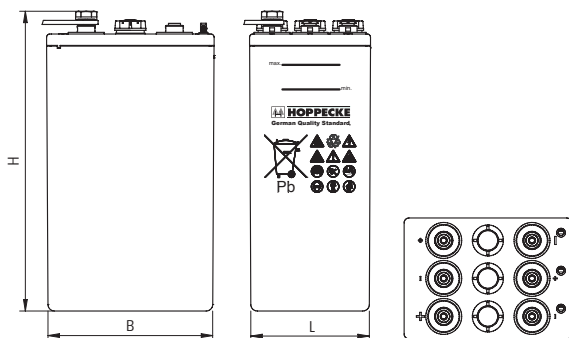


Ожидаемый срок службы: до 20 лет

Экологически безопасны -

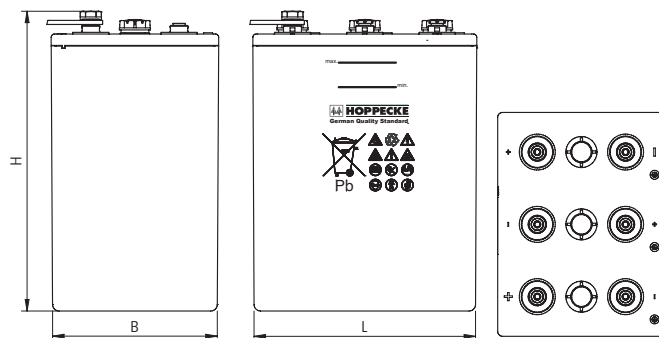
полная утилизация материалов в аккредитованных системах сбора и переработки

Рис. А типовой ряд OSP.HB



grid | power VM 6-50 -
grid | power VM 6-100

Рис. В типовой ряд OSP.HB



grid | power VM 6-150 -
grid | power VM 6-200

Ожидаемый срок службы: до 20 лет

Экологически безопасны -

полная утилизация материалов в аккредитованных системах сбора и переработки

HOPPECKE Batterien GmbH & Co. KG
Bontkirchener Str. 1
D - 59929 Brilon
Tel.: +49 (0) 2963 61-374
Fax: +49 (0) 2963 61-270
E-Mail: reservepower@hoppecke.com

