

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новый Сибирск (383)227-86-73
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия (996)312-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Россия (495)268-04-70

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93
Казахстан (772)734-952-31



Изображение соответствует продукции Аккумуляторный

grid | power v m

Типовой ряд OSP.HC/OSP.HB

Закрyтые свинцово-кислотные батареи

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



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	1076	970	860	643	83,7	22,1	215	235	710	B
grid power вм 2-1170	13 OSP.HC	1105	1166	1051	932	696	87,3	21,6	215	235	710	B
grid power вм 2-1260	14 OSP.HC	1190	1256	1132	1004	750	90,3	21,3	215	235	710	B
grid power вм 2-1350	15 OSP.HC	1275	1345	1213	1075	803	101,0	26,2	215	277	710	B
grid power вм 2-1440	16 OSP.HC	1360	1435	1294	1147	857	104,2	25,8	215	277	710	B
grid power вм 2-1530	17 OSP.HC	1445	1525	1375	1219	911	107,4	25,5	215	277	710	B
grid power вм 2-1590	15 OSP.HC	1575	1587	1435	1251	885	122,3	31,7	215	277	855	B
grid power вм 2-1700	16 OSP.HC	1680	1693	1530	1334	944	126,2	31,1	215	277	855	B
grid power вм 2-1810	17 OSP.HC	1785	1799	1626	1418	1003	129,9	30,7	215	277	855	B
grid power вм 2-1920	18 OSP.HC	1890	1904	1721	1501	1062	160,6	49,2	215	400	815	C
grid power вм 2-2140	20 OSP.HC	2100	2116	1913	1668	1180	168,7	47,3	215	400	815	C
grid power вм 2-2560	24 OSP.HC	2520	2539	2295	2001	1416	209,9	61,8	215	490	815	D
grid power вм 2-2780	26 OSP.HC	2730	2751	2487	2168	1534	218,2	60,9	215	490	815	D
grid power вм 2-3000	28 OSP.HC	2940	2962	2678	2335	1652	225,6	59,8	215	490	815	D
grid power вм 2-3220	30 OSP.HC	3150	3174	2869	2502	1770	250,9	71,6	215	580	815	D
grid power вм 2-3440	32 OSP.HC	3360	3385	3060	2669	1888	259,6	70,3	215	580	815	D
grid power вм 2-3660	34 OSP.HC	3570	3597	3252	2835	2006	267,5	69,0	215	580	815	D
grid power вм 2-3880	36 OSP.HC	3780	3809	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

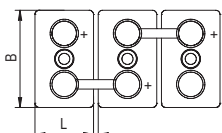
* согласно DIN 40736-1 данные величины понимаются как максимальные

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

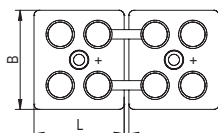
Емкость, размеры и вес

Рис. А типовой ряд OSP.HC



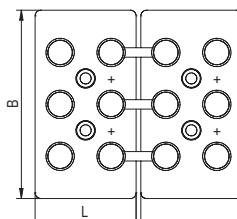
grid | power VM 2-125 -
grid | power VM 2-720

Рис. В типовой ряд OSP.HC



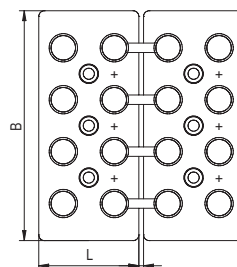
grid | power VM 2-810 -
grid | power VM 2-1810

Рис. С типовой ряд OSP.HC

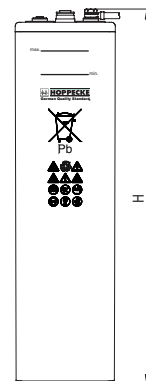


grid | power VM 2-1920 -
grid | power VM 2-2140

Рис. D типовой ряд OSP.HC



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

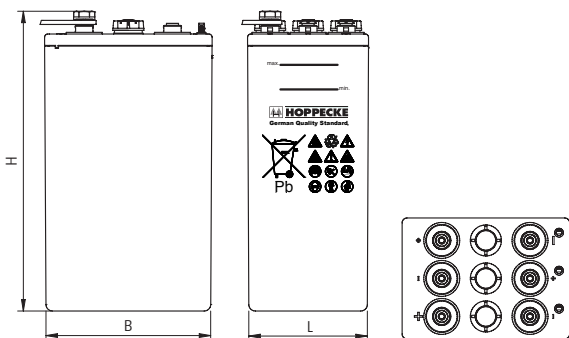


Ожидаемый срок службы: до 20 лет

Экологически безопасны -

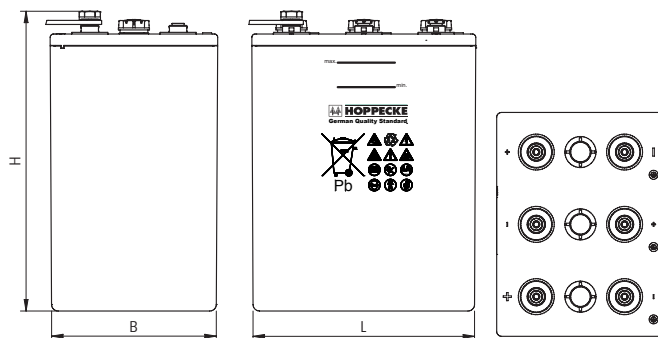
полная утилизация материалов в аккредитованных системах сбора и переработки

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

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия (996)312-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Россия (495)268-04-70

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93
Казахстан (772)734-952-31