



Similar to the illustration,  
AquaGen® optional

## grid | power v m

Серии OSP.HC/OSP.HB

Свинцово-кислотная батарея

## grid | power v m Серия OSP.HC

### Область применения:

- Системы питания
- Источники бесперебойного питания (ИБП)
- Системы пропуска
  - Сигнализация
  - Освещение

### Ваше преимущество:

- **Превосходные разрядные характеристики** - благодаря инновационной структуре электродов, невысокие инвестиции (в пересчете на срок службы)
- **Длительный срок службы батареи** - оптимизированный сплав с низким содержанием сурьмы и селена
- **Защита от короткого замыкания, в т.ч. при монтаже** - система изолированных перемычек НОРРЕСКЕ
- **Значительное увеличение интервалов долива воды, вплоть до полной необслуживаемости** - система рекомбинации AquaGen минимизирует выделение газа и аэрозоля

## grid | power v m Серия OSP.HB

### Область применения:

- Системы питания
- Источники бесперебойного питания (ИБП)
- Системы пропуска
  - Сигнализация
  - Освещение
  - IT/Телеком
  - Аварийное освещение

### Ваше преимущество:

- **Превосходные разрядные характеристики** - благодаря инновационной структуре электродов, невысокие инвестиции (в пересчете на срок службы)
- **Длительный срок службы батареи** - оптимизированный сплав с низким содержанием сурьмы и селена
- **Конструкция клемм НОРРЕСКЕ SST** - совместимые пластиковые литые клеммы для испытаний в соответствии с IEEE 450
- **Внешний изолированный межсотовый разъем** - индивидуальное тестирование напряжения одной ячейки в блоке
- **Значительное увеличение интервалов долива воды, вплоть до полной необслуживаемости** - система рекомбинации AquaGen минимизирует выделение газа и аэрозоля



## Ёмкость, вес и габаритные размеры

Серия OSP.HC	Стандарт	$C_{10}/1.80$ В Ач	$C_5/1.75$ В Ач	$C_3/1.70$ В Ач	$C_1/1.65$ В Ач	Вес, кг	Вес электролита кг (1.24 кг/л)	Длина*, Д мм	Ширина,* Ш мм	Высота*, В мм	Рис.
grid   power вм 2-125	3 OSP.HC 105	125	101	91	71	15.3	5.1	105	208	420	A
grid   power вм 2-170	4 OSP.HC 140	167	135	122	95	16.7	4.9	105	208	420	A
grid   power вм 2-210	5 OSP.HC 175	209	169	152	118	18.2	4.7	105	208	420	A
grid   power вм 2-250	6 OSP.HC 210	250	203	183	142	21.7	5.9	126	208	420	A
grid   power вм 2-290	7 OSP.HC 245	292	237	213	166	23.1	5.8	126	208	420	A
grid   power вм 2-330	8 OSP.HC 280	334	270	244	189	26.5	7.0	147	208	420	A
grid   power вм 2-370	9 OSP.HC 315	361	292	263	204	33.2	11.3	189	208	420	A
grid   power вм 2-410	10 OSP.HC 350	401	324	293	227	33.8	10.0	189	208	420	A
grid   power вм 2-450	11 OSP.HC 385	441	357	321	249	35.4	9.2	189	208	420	A
grid   power вм 2-360	4 OSP.HC 340	359	308	285	214	40.0	15.0	147	208	710	A
grid   power вм 2-450	5 OSP.HC 425	448	385	357	268	43.4	14.5	147	208	710	A
grid   power вм 2-540	6 OSP.HC 510	538	462	429	322	46.7	14.1	147	208	710	A
grid   power вм 2-630	7 OSP.HC 595	628	540	498	375	50.4	13.6	147	208	710	A
grid   power вм 2-720	8 OSP.HC 680	718	615	570	429	53.3	13.1	147	208	710	A
grid   power вм 2-810	9 OSP.HC 765	807	695	642	482	66.3	18.0	215	193	710	B
grid   power вм 2-900	10 OSP.HC 850	897	770	714	536	69.9	17.4	215	193	710	B
grid   power вм 2-990	11 OSP.HC 935	987	850	783	590	72.9	17.0	215	193	710	B
grid   power вм 2-1080	12 OSP.HC 1020	1076	925	855	643	83.7	22.1	215	235	710	B
grid   power вм 2-1170	13 OSP.HC 1105	1166	1000	927	697	87.3	21.6	215	235	710	B
grid   power вм 2-1260	14 OSP.HC 1190	1256	1080	999	751	90.3	21.3	215	235	710	B
grid   power вм 2-1350	15 OSP.HC 1275	1345	1155	1068	804	101.0	26.2	215	277	710	B
grid   power вм 2-1440	16 OSP.HC 1360	1435	1235	1140	858	104.2	25.8	215	277	710	B
grid   power вм 2-1530	17 OSP.HC 1445	1525	1310	1212	911	107.4	25.5	215	277	710	B
grid   power вм 2-1590	15 OSP.HC 1575	1587	1420	1284	898	122.3	31.7	215	277	855	B
grid   power вм 2-1700	16 OSP.HC 1680	1693	1515	1368	958	126.2	31.1	215	277	855	B
grid   power вм 2-1810	17 OSP.HC 1785	1799	1610	1455	1018	129.9	30.7	215	277	855	B
grid   power вм 2-1920	18 OSP.HC 1890	1904	1705	1542	1077	160.6	49.2	215	400	815	C
grid   power вм 2-2140	20 OSP.HC 2100	2116	1895	1713	1197	168.7	47.3	215	400	815	C
grid   power вм 2-2560	24 OSP.HC 2520	2539	2270	2055	1437	209.9	61.8	215	490	815	D
grid   power вм 2-2780	26 OSP.HC 2730	2751	2460	2226	1556	218.2	60.9	215	490	815	D
grid   power вм 2-3000	28 OSP.HC 2940	2962	2650	2397	1676	225.6	59.8	215	490	815	D
grid   power вм 2-3220	30 OSP.HC 3150	3174	2840	2568	1796	250.9	71.6	215	580	815	D
grid   power вм 2-3440	32 OSP.HC 3360	3385	3030	2739	1915	259.6	70.3	215	580	815	D
grid   power вм 2-3660	34 OSP.HC 3570	3597	3220	2910	2035	267.5	69.0	215	580	815	D
grid   power вм 2-3880	36 OSP.HC 3780	3809	3410	3081	2155	274.9	68.3	215	580	815	D

$C_{10}$ ,  $C_5$ ,  $C_3$  и  $C_1$  = Ёмкость при 10 ч, 5 ч, 3 ч и 1 ч разряде

\* Согласно DIN 40736-1, понимается как максимальное значение параметра

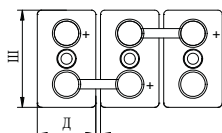
Серия OSP.HB	Стандарт	$C_{10}/1.80$ В Ач	$C_5/1.75$ В Ач	$C_3/1.70$ В Ач	$C_1/1.65$ В Ач	Вес, кг	Вес электролита кг (1.24 кг/л)	Длина, Д мм	Ширина, Ш мм	Высота, В мм	Рис.
grid   power вм 6-50	OSP.HB 6 V 50	80	70	63	47	24.3	7.0	148	205	352	A
grid   power вм 6-100	OSP.HB 6 V 100	120	105	95	70	27.4	5.0	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	240	210	189	140	47.5	6.5	274	205	352	B

$C_{10}$ ,  $C_5$ ,  $C_3$  и  $C_1$  = Ёмкость при 10 ч, 5 ч, 3 ч и 1 ч разряде



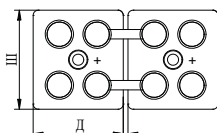
## Размер по ёмкости

Рис. А Серия OSP.HC



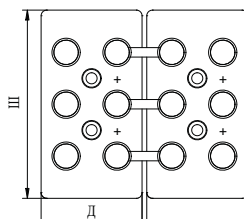
grid | power VM 2-125 -  
grid | power VM 2-720

Рис. В Серия OSP.HC



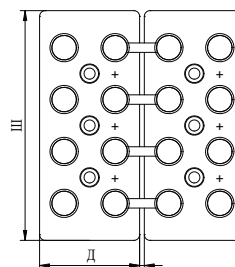
grid | power VM 2-810 -  
grid | power VM 2-1810

Рис. С Серия OSP.HC

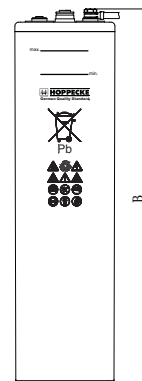


grid | power VM 2-1920 -  
grid | power VM 2-2140

Рис. D Серия OSP.HC



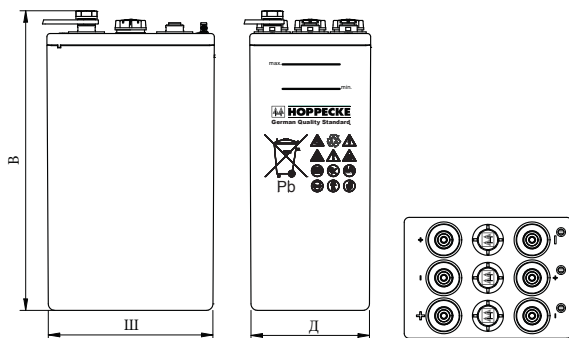
grid | power VM 2-2560 -  
grid | power VM 2-3880



Срок службы: до 20 лет

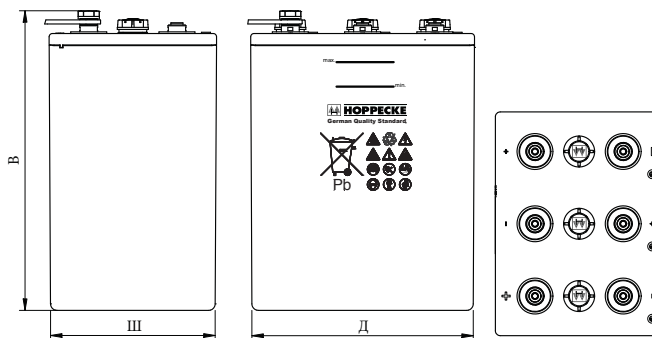
Защита окружающей среды - замкнутый цикл материалов в аккредитованной системе рециклинга

Рис. А Серия OSP.HB



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

Рис. В Серия OSP.HB



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

Срок службы: до 20 лет

Защита окружающей среды - замкнутый цикл материалов в аккредитованной системе рециклинга