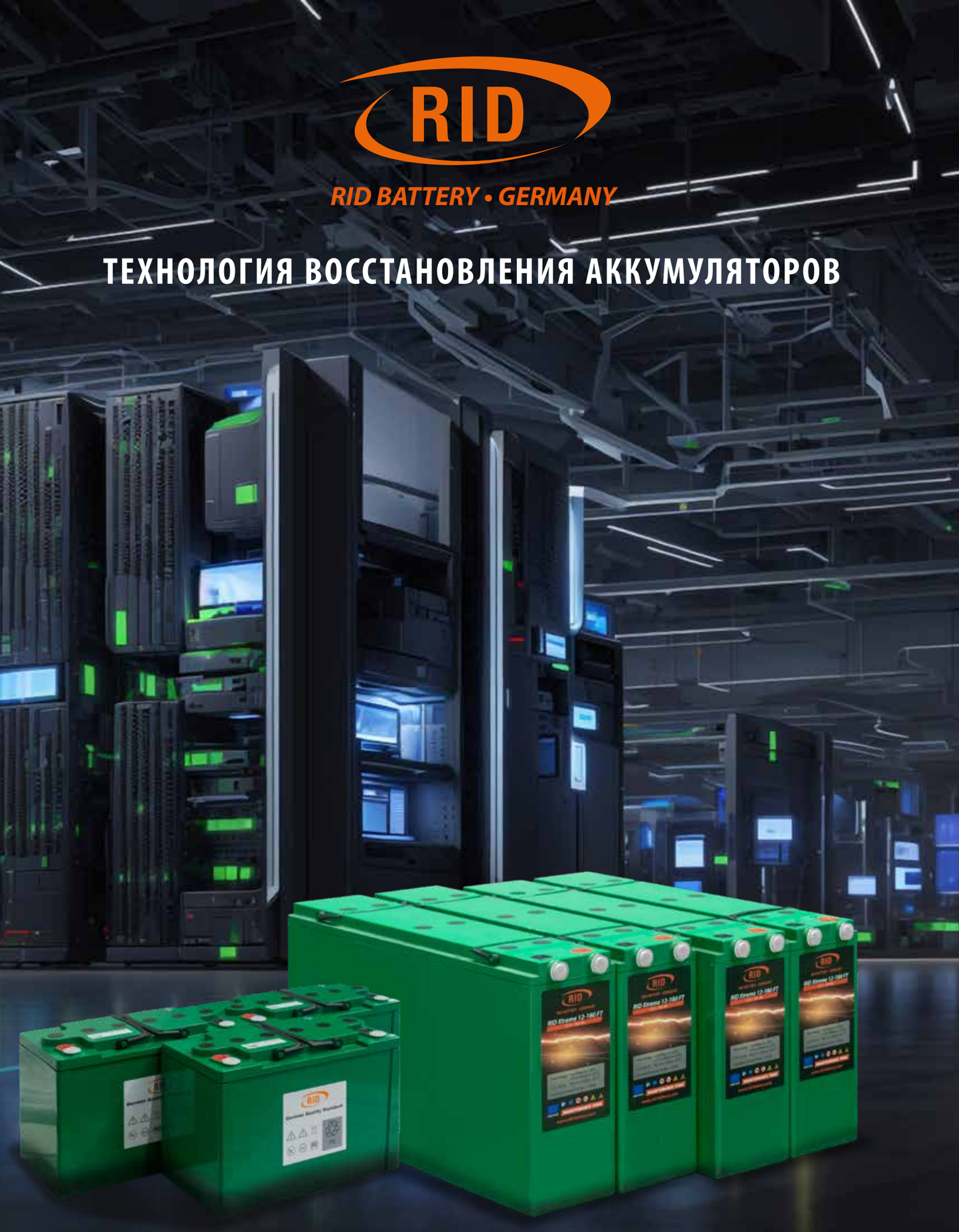
RID

RID BATTERY • GERMANY

ТЕХНОЛОГИЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ АККУМУЛЯТОРОВ



ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ СИСТЕМ



СОДЕРЖАНИЕ

RID Series OPzS, Off-Grid / On-Grid решения	03
RID Series OPzV, телекоммуникации	04
RID Xtreme / HR Series, резервное питание для систем ИБП	05
RID ST Series, стартерные аккумуляторы	06
RID Motive Power тяговые аккумуляторы	10
Hoppecke power VR L Series OPzV	14
Hoppecke Series OGi	16
Hoppecke Series GroE	19
Hoppecke Series FNC (NiCd)	21
Socomec UPS источник бесперебойного питания	23
RID Power Cell - аккумуляторные системы хранения энергии	24
диагностика аккумуляторов	25

213 - 3488 АЧ RID SERIES OPzS, OFF-GRID / ON-GRID РЕШЕНИЯ



RID OPzS SERIES - 20 ЛЕТ

Модель	U_n	C_{10}/1.80 V @20 °C	Габаритные размеры			Масса
			Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	
RID 4 OPzS 200	2 В	213 Ач	105 мм	208 мм	420 мм	17,3 кг
RID 5 OPzS 250	2 В	266 Ач	126 мм	208 мм	420 мм	21,0 кг
RID 6 OPzS 300	2 В	320 Ач	147 мм	208 мм	420 мм	24,9 кг
RID 5 OPzS 350	2 В	390 Ач	126 мм	208 мм	535 мм	29,3 кг
RID 6 OPzS 420	2 В	468 Ач	147 мм	208 мм	535 мм	34,4 кг
RID 7 OPzS 490	2 В	546 Ач	168 мм	208 мм	535 мм	39,5 кг
RID 6 OPzS 600	2 В	686 Ач	147 мм	208 мм	710 мм	46,1 кг
RID 7 OPzS 700	2 В	801 Ач	215 мм	193 мм	710 мм	59,1 кг
RID 8 OPzS 800	2 В	915 Ач	215 мм	193 мм	710 мм	63,1 кг
RID 9 OPzS 900	2 В	1026 Ач	215 мм	235 мм	710 мм	72,4 кг
RID 10 OPzS 1000	2 В	1140 Ач	215 мм	235 мм	710 мм	76,4 кг
RID 11 OPzS 1100	2 В	1256 Ач	215 мм	277 мм	710 мм	86,6 кг
RID 12 OPzS 1200	2 В	1370 Ач	215 мм	277 мм	710 мм	90,6 кг
RID 12 OPzS 1500	2 В	1610 Ач	215 мм	277 мм	855 мм	110,4 кг
RID 14 OPzS 1750	2 В	1881 Ач	215 мм	400 мм	815 мм	142,3 кг
RID 15 OPzS 1875	2 В	2016 Ач	215 мм	400 мм	815 мм	146,6 кг
RID 16 OPzS 2000	2 В	2150 Ач	215 мм	400 мм	815 мм	150,9 кг
RID 18 OPzS 2250	2 В	2412 Ач	215 мм	490 мм	815 мм	179,1 кг
RID 19 OPzS 2375	2 В	2546 Ач	215 мм	490 мм	815 мм	182,9 кг
RID 20 OPzS 2500	2 В	2680 Ач	215 мм	490 мм	815 мм	187,3 кг
RID 22 OPzS 2750	2 В	2952 Ач	215 мм	580 мм	815 мм	212,5 кг
RID 23 OPzS 2875	2 В	3086 Ач	215 мм	580 мм	815 мм	216,8 кг
RID 24 OPzS 3000	2 В	3220 Ач	215 мм	580 мм	815 мм	221,2 кг
RID 26 OPzS 3250	2 В	3488 Ач	215 мм	580 мм	815 мм	229,6 кг

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. RID-Batterie GmbH не несёт ответственности за опечатки. Изображения могут отличаться от фактического вида продукции

224 - 3286 АЧ RID SERIES OPZV, TELECOMMUNICATIONS

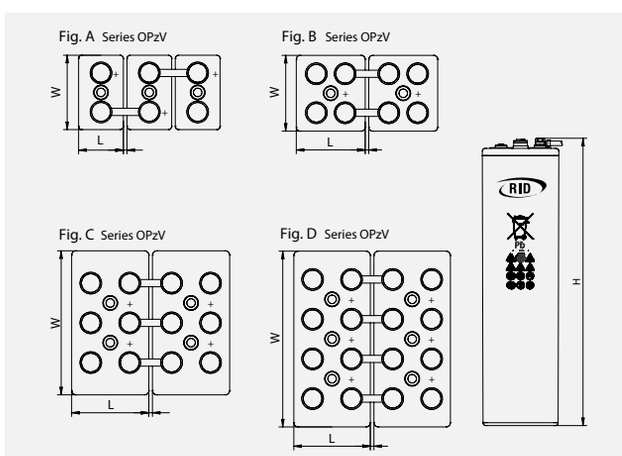


RID SERIES OPzV - VRLA 20 ЛЕТ

Модель	U_n	C_{10}/1.80 V @20 °C	Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	Масса	Схема
RID 4 OPzV 200	2 В	224 Ач	103 мм	206 мм	354/380 мм	19,0 кг	A
RID 5 OPzV 250	2 В	280 Ач	124 мм	206 мм	354/380 мм	23,0 кг	A
RID 6 OPzV 300	2 В	337 Ач	145 мм	206 мм	354/380 мм	28,0 кг	A
RID 5 OPzV 350	2 В	416 Ач	124 мм	206 мм	471/496 мм	31,0 кг	A
RID 6 OPzV 420	2 В	499 Ач	145 мм	206 мм	471/496 мм	36,5 кг	A
RID 7 OPzV 490	2 В	582 Ач	166 мм	206 мм	471/496 мм	41,5 кг	A
RID 6 OPzV 600	2 В	748 Ач	145 мм	206 мм	643/668 мм	49,0 кг	A
RID 8 OPzV 800	2 В	998 Ач	210 мм	191 мм	643/668 мм	65,0 кг	B
RID 10 OPzV 1000	2 В	1248 Ач	210 мм	233 мм	643/668 мм	80,0 кг	B
RID 12 OPzV 1200	2 В	1497 Ач	210 мм	275 мм	643/668 мм	93,0 кг	B
RID 15 OPzV 1500	2 В	1643 Ач	210 мм	275 мм	796/821 мм	115,0 кг	B
RID 16 OPzV 2000	2 В	2190 Ач	214 мм	399 мм	771/796 мм	155,0 кг	C
RID 20 OPzV 2500	2 В	2738 Ач	214 мм	482 мм	769/794 мм	200,0 кг	D
RID 24 OPzV 3000	2 В	3286 Ач	214 мм	576 мм	771/796 мм	235,0 кг	D

Клапанно-регулируемые свинцово-кислотные аккумуляторы серии RID OPzV разработаны для высокой энергоотдачи. Трубчатые пластины и гелевый электролит обеспечивают отличные циклические характеристики, в том числе при работе в режиме частичного заряда (PSoC). Широкий диапазон ёмкостей делает их оптимальным решением для автономных систем электроснабжения.

Размеры по стандарту DIN и возможность горизонтальной установки обеспечивают гибкость монтажа даже в ограниченном пространстве. Коррозионностойкие полюсные выводы гарантируют высокую надёжность и долговечность.



Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. RID-Batterie GmbH не несёт ответственности за опечатки. Изображения могут отличаться от фактического вида продукции

25 - 150 АЧ RID XTREME РЕЗЕРВНОЕ ПИТАНИЕ ДЛЯ ИБП



RID XTREME HPPL-TECHNOLOGY PURE LEAD, 15 ЛЕТ

Модель	U_n	C_{10}/1,8 V_{pc} @20°C	C_8/1,75 Vpc @25°C	Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	Масса
RID Xtreme VR 12-85	12 В	85 Ач	87 Ач	254 мм	174 мм	233 мм	25,5 кг
RID Xtreme VR 12-110	12 В	110 Ач	113 Ач	320 мм	174 мм	233 мм	32,4 кг
RID Xtreme VR 12-130	12 В	134 Ач	138 Ач	320 мм	174 мм	283 мм	42,7 кг
RID Xtreme VR 12-150	12 В	159 Ач	166 Ач	359 мм	174 мм	283 мм	46,3 кг
RID Xtreme VR 12-170	12 В	180 Ач	187 Ач	498 мм	174 мм	233 мм	51,4 кг

RID XTREME FRONT TERMINAL HPPL-TECHNOLOGY PURE LEAD, 15 ЛЕТ

Модель	U_n	C_{10}/1,8 V_{pc} @20°C	C_8/1,75 Vpc @25°C	Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	Масса
RID Xtreme VR 12-100 FT 19”	12 В	100 Ач	104 Ач	404 мм	110 мм	264 мм	30,2 кг
RID Xtreme VR 12-100 FT 23”	12 В	105 Ач	109 Ач	563 мм	125 мм	200 мм	33,9 кг
RID Xtreme VR 12-150 FT	12 В	150 Ач	154 Ач	563 мм	110 мм	307 мм	49,2 кг
RID Xtreme VR 12-170 FT	12 В	165 Ач	169 Ач	563 мм	110 мм	307 мм	49,2 кг
RID Xtreme VR 12-190 FT	12 В	185 Ач	190 Ач	563 мм	125 мм	307 мм	56,2 кг
RID Xtreme VR 12-200 FT	12 В	200 Ач	205 Ач	563 мм	125 мм	324 мм	60,0 кг

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ AGM-АККУМУЛЯТОРОВ, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СВИНЦА ВЫСОКОЙ ЧИСТОТЫ 99,99%

- Электроды из чистого свинца обеспечивают максимальную коррозионную стойкость даже при высоких температурах.
- Активная масса обеспечивает высокую разрядную мощность и хорошую циклическую стойкость
- Расчётный срок службы 15 лет и высокая устойчивость к старению при повышенных температурах
- Вертикальная и горизонтальная установка на стеллажах, в шкафах или штабелях. Встроенные складные ручки облегчают монтаж
- Широкий диапазон рабочих температур: от –40 °C до +55 °C
- Срок хранения до 2 лет обеспечивает максимальную гибкость реализации проектов
- Для систем с максимальными требованиями к сроку службы и надёжности. Класс «Very Long Life» — более 12 лет по Eurobat Guide 2015
- Производится исключительно для RID-Batterie на сертифицированных предприятиях в соответствии с ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 и ISO 45001
- Соответствует требованиям международного стандарта IEC 60896-21/22

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. RID-Batterie GmbH не несёт ответственности за опечатки. Изображения могут отличаться от фактического вида продукции

RID ST SERIES СТАРТЕРНЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ



RID ST2 SERIES - СТАРТЕРНЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ

Модель	U_n	Ёмкость C_{20}	Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	CCE (EN) / расположение полюсов	Масса / Количество на паллете , шт.
RID ST2 12-25	12 В	25 Ач	196 мм	175 мм	185 мм	250 A / 0-1	7,2 кг / 96
RID ST2 12-35	12 В	35 Ач	196 мм	128 мм	223 мм	270 A / 0-1	9,4 кг / 96
RID ST2 12-40	12 В	40 Ач	207 мм	175 мм	175 мм	400 A / 0-1	10,7 кг / 72
RID ST2 12-45	12 В	45 Ач	207 мм	175 мм	175 мм	430 A / 0	11,2 кг / 72
RID ST2 12-50	12 В	50 Ач	207 мм	175 мм	190 мм	470 A / 0	12,2 кг / 72
RID ST2 12-65	12 В	65 Ач	230 мм	173 мм	220 мм	650 A / 0-1	15,5 кг / 60
RID ST2 12-70	12 В	70 Ач	278 мм	175 мм	190 мм	690 A / 0	16,1 кг / 51
RID ST2 12-90	12 В	90 Ач	330 мм	173 мм	239 мм	850 A / 0	23,4 кг / 42
RID ST2 12-92	12 В	92 Ач	315 мм	175 мм	190 мм	830 A / 0	20,0 кг / 42
RID ST2 12-95	12 В	95 Ач	306 мм	173 мм	221 мм	880 A / 0-1	20,9 кг / 42
RID ST2 12-100	12 В	100 Ач	353 мм	175 мм	190 мм	900 A / 0	22,5 кг / 36
RID ST2 12-110	12 В	110 Ач	345 мм	172 мм	238 мм	950 A / 0	26,5 кг / 36
RID ST2 12-125	12 В	125 Ач	345 мм	172 мм	289 мм	950 A / 0	31,8 кг / 24
RID ST2 12-135	12 В	135 Ач	513 мм	189 мм	220 мм	970 A / 3	35,6 кг / 24
RID ST2 12-150	12 В	150 Ач	509 мм	175 мм	208 мм	1050 A / 3	36,9 кг / 24
RID ST2 12-170	12 В	170 Ач	512 мм	222 мм	221 мм	1100 A / 3-4	42,7 кг / 21
RID ST2 12-180	12 В	180 Ач	512 мм	222 мм	221 мм	1200 A / 3	43,3 кг / 21
RID ST2 12-200	12 В	200 Ач	518 мм	273 мм	241 мм	1250 A / 3	52,7 кг / 18
RID ST2 12-225	12 В	225 Ач	518 мм	273 мм	241 мм	1300 A / 3	56,1 кг / 18

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. RID-Batterie GmbH не несёт ответственности за опечатки. Изображения могут отличаться от фактического вида продукции

RID ST SERIES СТАРТЕРНЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ



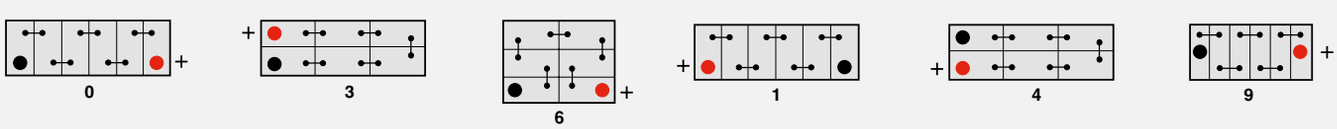
RID ST3 SERIES - СТАРТЕРНЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ

Модель	U_n	Ёмкость C_{20}	Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	CCE (EN) / расположение полюсов	Масса / Количество на паллете , шт.
RID ST3 12-55	12 В	55 Ач	207 мм	175 мм	190 мм	560 A / 0	12,8 кг / 72
RID ST3 12-62	12 В	62 Ач	242 мм	175 мм	175 мм	630 A / 0	13,9 кг / 63
RID ST3 12-75	12 В	75 Ач	278 мм	175 мм	175 мм	750 A / 0	16,5 кг / 51
RID ST3 12-78	12 В	78 Ач	278 мм	175 мм	190 мм	780 A / 0	17,5 кг / 51
RID ST3 12-85	12 В	85 Ач	315 мм	175 мм	175 мм	850 A / 0	18,9 кг / 42
RID ST3 12-110	12 В	110 Ач	394 мм	175 мм	190 мм	1050 A / 0	24,7 кг / 36
RID ST3 12-140	12 В	140 Ач	507 мм	188 мм	222 мм	1000 A / 3	35,6 кг / 24
RID ST3 12-150	12 В	150 Ач	513 мм	222 мм	216 мм	1050 A / 3	39,6 кг / 21
RID ST3 12-200	12 В	200 Ач	517 мм	275 мм	236 мм	1250 A / 3	52,7 кг / 18
RID ST3 12-225	12 В	225 Ач	517 мм	275 мм	236 мм	1300 A / 3	56,1 кг / 18

Аккумуляторы серии ST от RID Battery GmbH обеспечивают надёжный запуск и длительный срок службы широкого спектра коммерческого транспорта. Усиленная конструкция, высокая вибростойкость и оптимизированная геометрия пластин гарантируют стабильную работу даже при интенсивной эксплуатации. Высокий пусковой ток, эффективный заряд и прочный корпус делают серию ST надёжным решением для транспортных парков, сельскохозяйственной техники и промышленного применения.

Аккумуляторы сохраняют стабильные характеристики при частых пусках и изменяющихся условиях эксплуатации, обеспечивая надёжную подачу энергии в профессиональных системах.

СХЕМА КОМПОНОВКИ ЭЛЕМЕНТОВ — 12 ВОЛЬТ



Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. RID-Batterie GmbH не несёт ответственности за опечатки. Изображения могут отличаться от фактического вида продукции

RID ST SERIES СТАРТЕРНЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ

RID ST5 & ST7 SERIES - СТАРТЕРНЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ

Модель	U_n	Ёмкость C_{20}	Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	CCE (EN) / расположение полюсов	Масса / Количество на паллете , шт.
RID ST5 12-60	12 V	60 Ач	242 мм	175 мм	190 мм	650 A / 0-1	14,4 кг / 63
RID ST5 12-75	12 V	75 Ач	278 мм	175 мм	190 мм	780 A / 0	17,2 кг / 51
RID ST7 12-70	12 V	70 Ач	278 мм	175 мм	190 мм	700 A / 0	17,6 кг / 51
RID ST7 12-75	12 V	75 Ач	278 мм	175 мм	190 мм	750 A / 0	17,6 кг / 51
RID ST7 12-92	12 V	92 Ач	315 мм	175 мм	190 мм	830 A / 0	21,0 кг / 42
RID ST7 12-105	12 V	105 Ач	353 мм	175 мм	190 мм	950 A / 0	23,4 кг / 36

RID ST EFB SERIES - СТАРТЕРНЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ STOP & GO

Модель	U_n	Ёмкость C_{20}	Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	CCE (EN) / расположение полюсов	Масса / Количество на паллете , шт.
RID ST EFB 12-60	12 В	60 Ач	242 мм	175 мм	190 мм	720 A / 0	16,6 кг / 63
RID ST EFB 12-65	12 В	65 Ач	230 мм	173 мм	220 мм	730 A / 0-1	17,1 кг / 60
RID ST EFB 12-70	12 В	70 Ач	278 мм	175 мм	190 мм	820 A / 0	19,2 кг / 51
RID ST EFB 12-75	12 В	75 Ач	315 мм	175 мм	175 мм	830 A / 0	18,2 кг / 42
RID ST EFB 12-80	12 В	80 Ач	315 мм	175 мм	190 мм	880 A / 0	21,9 кг / 42
RID ST EFB 12-90	12 В	90 Ач	353 мм	175 мм	190 мм	920 A / 0	24,6 кг / 36
RID ST EFB 12-105	12 В	105 Ач	306 мм	173 мм	221 мм	1100 A / 0-1	23,3 кг / 42
RID ST EFB 12-190	12 В	190 Ач	513 мм	222 мм	221 мм	1200 A / 3	45,3 кг / 21
RID ST EFB 12-240	12 В	240 Ач	517 мм	275 мм	241 мм	1300 A / 3	58,6 кг / 18

RID AGM SERIES - СТАРТЕРНЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ STOP & GO

Модель	U_n	Ёмкость C_{20}	Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	CCE (EN) / расположение полюсов	Масса / Количество на паллете , шт.
RID ST AGM 12-60	12 В	60 Ач	242 мм	175 мм	190 мм	720 A / 0	17,9 кг / 63
RID ST AGM 12-70	12 В	70 Ач	278 мм	175 мм	190 мм	820 A / 0	20,5 кг / 51
RID ST AGM 12-75	12 В	75 Ач	263 мм	173 мм	221 мм	830 A / 0	20,4 кг / 48
RID ST AGM 12-80	12 В	80 Ач	315 мм	175 мм	190 мм	880 A / 0	23,2 кг / 42
RID ST AGM 12-95	12 В	95 Ач	353 мм	175 мм	190 мм	950 A / 0	26,0 кг / 36
RID ST AGM 12-105	12 В	105 Ач	394 мм	175 мм	190 мм	1100 A / 0	29,3 кг / 36

RID MARINE SERIES - СУДОВЫЕ СТАРТЕРНЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ

Модель	U_n	Ёмкость C_{20}	Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	CCE (EN) / расположение полюсов	Масса / Количество на паллете , шт.
RID MT 12-80	12 В	80 Ач	260 мм	174 мм	225 мм	800 A / 1	18,9 кг / 54
RID MT 12-90	12 В	90 Ач	304 мм	173 мм	225 мм	900 A / 1	21,2 кг / 45
RID MT 12-100	12 В	100 Ач	330 мм	173 мм	240 мм	1000 A / 1	23,5 кг / 36

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. RID-Batterie GmbH не несёт ответственности за опечатки. Изображения могут отличаться от фактического вида продукции

RID STARTER BATTERY

RID BATTERY • GERMANY



СТАРТЕРНЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ТРАНСПОРТА

Стартерные аккумуляторы RID Battery GmbH обеспечивают надёжный пусковой ток даже в самых сложных условиях эксплуатации. Усиленная конструкция пластин и повышенная вибростойкость гарантируют быстрый запуск двигателя, стабильное энергоснабжение и длительный срок службы коммерческого транспорта.

Ассортимент включает традиционные аккумуляторы, а также технологии EFB и AGM, что позволяет подобрать оптимальное решение для лёгкого, среднего и тяжёлого коммерческого транспорта. Высокая пусковая мощность, улучшенный приём заряда для систем Stop & Go и высокая циклическая стойкость соответствуют современным требованиям автопроизводителей.

Все стартерные аккумуляторы RID Battery GmbH производятся в соответствии со строгими европейскими стандартами качества. Каждая партия проходит проверку ёмкости, пускового тока, устойчивости к внешним воздействиям и электрической надёжности.

Аккумуляторы устойчивы к перепадам температур, длительным простоям и высоким нагрузкам бортового оборудования. Оптимизированная внутренняя конструкция снижает саморазряд и повышает эффективность заряда, обеспечивая надёжную работу транспорта с высоким энергопотреблением.

RID Battery GmbH предлагает долговечные и безопасные решения для логистических автопарков, строительной и сельскохозяйственной техники, а также других профессиональных применений, где особенно важна бесперебойная работа.

www.RID-INTERNATIONAL.com

RID MOTIVE POWER АККУМУЛЯТОРЫ ДЛЯ ВИЛОЧНЫХ ПОГРУЗЧИКОВ



Увеличенный срок службы

Низкое внутреннее сопротивление снижает нагрев и заметно увеличивает срок службы аккумулятора

Повышенная эксплуатационная готовность

Больше доступной ёмкости и увеличенное время работы благодаря стабильному напряжению при высоких токах

Снижение эксплуатационных расходов

Экономия энергии и времени благодаря низкому энергопотреблению и быстрой зарядке

Совместимость

Совместим с любым стандартным зарядным устройством PzS — дополнительные инвестиции не требуются

RID PzS - 50 АЧ НА ПЛАСТИНУ

Модель	U_n	Ёмкость C_5	Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	Масса
2 PzS - 100 L	2 В	100 Ач	198 мм	47 мм	282/305 мм	6,8 кг
3 PzS - 150 L	2 В	150 Ач	198 мм	65 мм	282/305 мм	9,6 кг
4 PzS - 200 L	2 В	200 Ач	198 мм	83 мм	282/305 мм	12,4 кг
5 PzS - 250 L	2 В	250 Ач	198 мм	101 мм	282/305 мм	15,3 кг
6 PzS - 300 L	2 В	300 Ач	198 мм	119 мм	282/305 мм	18,2 кг
7 PzS - 350 L	2 В	350 Ач	198 мм	137 мм	282/305 мм	21,1 кг
8 PzS - 400 L	2 В	400 Ач	198 мм	155 мм	282/305 мм	24,0 кг
9 PzS - 450 L	2 В	450 Ач	198 мм	173 мм	282/305 мм	26,9 кг
10 PzS - 500 L	2 В	500 Ач	198 мм	191 мм	282/305 мм	29,8 кг

RID PzS - 60 АЧ НА ПЛАСТИНУ

Модель	U_n	Ёмкость C_5	Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	Масса
2 PzS - 120 L	2 В	120 Ач	198 мм	47 мм	340/363 мм	8,5 кг
3 PzS - 180 L	2 В	180 Ач	198 мм	65 мм	340/363 мм	11,9 кг
4 PzS - 240 L	2 В	240 Ач	198 мм	83 мм	340/363 мм	15,4 кг
5 PzS - 300 L	2 В	300 Ач	198 мм	101 мм	340/363 мм	18,9 кг
6 PzS - 360 L	2 В	360 Ач	198 мм	119 мм	340/363 мм	22,4 кг
7 PzS - 420 L	2 В	420 Ач	198 мм	137 мм	340/363 мм	25,9 кг
8 PzS - 480 L	2 В	480 Ач	198 мм	155 мм	340/363 мм	29,4 кг
9 PzS - 540 L	2 В	540 Ач	198 мм	173 мм	340/363 мм	32,9 кг
10 PzS - 600 L	2 В	600 Ач	198 мм	191 мм	340/363 мм	36,4 кг

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. RID-Batterie GmbH не несёт ответственности за опечатки. Изображения могут отличаться от фактического вида продукции

RID MOTIVE POWER АККУМУЛЯТОРЫ ДЛЯ ВИЛОЧНЫХ ПОГРУЗЧИКОВ

RID PzS - 80 АЧ НА ПЛАСТИНУ

Модель	U_n	Ёмкость C_5	Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	Масса
2 PzS - 160 L	2 В	160 Ач	198 мм	47 мм	402/425 мм	10,2 кг
3 PzS - 240 L	2 В	240 Ач	198 мм	65 мм	402/425 мм	14,5 кг
4 PzS - 320 L	2 В	320 Ач	198 мм	83 мм	402/425 мм	18,7 кг
5 PzS - 400 L	2 В	400 Ач	198 мм	101 мм	402/425 мм	22,9 кг
6 PzS - 480 L	2 В	480 Ач	198 мм	119 мм	402/425 мм	27,1 кг
7 PzS -560 L	2 В	560 Ач	198 мм	137 мм	402/425 мм	31,3 кг
8 PzS - 640 L	2 В	640 Ач	198 мм	155 мм	402/425 мм	35,5 кг
9 PzS - 720 L	2 В	720 Ач	198 мм	173 мм	402/425 мм	39,7 кг
10 PzS - 800 L	2 В	800 Ач	198 мм	191 мм	402/425 мм	43,9 кг

RID PzS - 90 АЧ НА ПЛАСТИНУ

Модель	U_n	Ёмкость C_5	Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	Масса
2 PzS - 180 L	2 В	180 Ач	198 мм	47 мм	472/495 мм	11,6 кг
3 PzS - 270 L	2 В	270 Ач	198 мм	65 мм	472/495 мм	16,6 кг
4 PzS - 360 L	2 В	360 Ач	198 мм	83 мм	472/495 мм	21,4 кг
5 PzS - 450 L	2 В	450 Ач	198 мм	101 мм	472/495 мм	26,2 кг
6 PzS - 540 L	2 В	540 Ач	198 мм	119 мм	472/495 мм	31,0 кг
7 PzS - 630 L	2 В	630 Ач	198 мм	137 мм	472/495 мм	35,8 кг
8 PzS - 720 L	2 В	720 Ач	198 мм	155 мм	472/495 мм	40,6 кг
9 PzS - 810 L	2 В	810 Ач	198 мм	173 мм	472/495 мм	45,4 кг
10 PzS - 900 L	2 В	900 Ач	198 мм	191 мм	472/495 мм	50,2 кг

RID PzS - 105 АЧ НА ПЛАСТИНУ

Модель	U_n	Ёмкость C_5	Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	Масса
2 PzS - 210 L	2 В	100 Ач	198 мм	47 мм	515/538 мм	13,3 кг
3 PzS - 315 L	2 В	150 Ач	198 мм	65 мм	515/538 мм	18,3 кг
4 PzS - 420 L	2 В	200 Ач	198 мм	83 мм	515/538 мм	23,7 кг
5 PzS - 525 L	2 В	250 Ач	198 мм	101 мм	515/538 мм	29,1 кг
6 PzS - 630 L	2 В	300 Ач	198 мм	119 мм	515/538 мм	34,5 кг
7 PzS - 735 L	2 В	350 Ач	198 мм	137 мм	515/538 мм	39,9 кг
8 PzS - 840 L	2 В	400 Ач	198 мм	155 мм	515/538 мм	45,3 кг
9 PzS - 945 L	2 В	450 Ач	198 мм	173 мм	515/538 мм	50,7 кг
10 PzS - 1050 L	2 В	500 Ач	198 мм	191 мм	515/538 мм	56,4 кг

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. RID-Batterie GmbH не несёт ответственности за опечатки. Изображения могут отличаться от фактического вида продукции

RID MOTIVE POWER АККУМУЛЯТОРЫ ДЛЯ ВИЛОЧНЫХ ПОГРУЗЧИКОВ



RID PzS - 115 АЧ НА ПЛАСТИНУ

Модель	U_n	Ёмкость C_5	Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	Масса
2 PzS - 230 L	2 В	230 Ач	198 мм	47 мм	545/568 мм	14,0 кг
3 PzS - 345 L	2 В	345 Ач	198 мм	65 мм	545/568 мм	19,8 кг
4 PzS - 460 L	2 В	460 Ач	198 мм	83 мм	545/568 мм	25,6 кг
5 PzS - 575 L	2 В	575 Ач	198 мм	101 мм	545/568 мм	31,4 кг
6 PzS - 690 L	2 В	690 Ач	198 мм	119 мм	545/568 мм	37,2 кг
7 PzS - 805 L	2 В	805 Ач	198 мм	137 мм	545/568 мм	43,0 кг
8 PzS - 920 L	2 В	920 Ач	198 мм	155 мм	545/568 мм	48,8 кг
9 PzS - 1035 L	2 В	1035 Ач	198 мм	173 мм	545/568 мм	54,9 кг
10 PzS - 1150 L	2 В	1150 Ач	198 мм	191 мм	545/568 мм	60,7 кг

RID PzS - 125 АЧ НА ПЛАСТИНУ

Модель	U_n	Ёмкость C_5	Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	Масса
2 PzS - 250 L	2 В	250 Ач	198 мм	47 мм	570/593 мм	6,8 кг
3 PzS - 375 L	2 В	375 Ач	198 мм	65 мм	570/593 мм	9,6 кг
4 PzS - 500 L	2 В	500 Ач	198 мм	83 мм	570/593 мм	12,4 кг
5 PzS - 625 L	2 В	625 Ач	198 мм	101 мм	570/593 мм	15,3 кг
6 PzS - 750 L	2 В	750 Ач	198 мм	119 мм	570/593 мм	18,2 кг
7 PzS - 875 L	2 В	875 Ач	198 мм	137 мм	570/593 мм	21,1 кг
8 PzS - 1000 L	2 В	1000 Ач	198 мм	155 мм	570/593 мм	24,0 кг
9 PzS - 1125 L	2 В	1125 Ач	198 мм	173 мм	570/593 мм	26,9 кг
10 PzS - 1250 L	2 В	1250 Ач	198 мм	191 мм	570/593 мм	29,8 кг

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. RID-Batterie GmbH не несёт ответственности за опечатки. Изображения могут отличаться от фактического вида продукции

RID MOTIVE POWER АККУМУЛЯТОРЫ ДЛЯ ВИЛОЧНЫХ ПОГРУЗЧИКОВ



RID PzS - 140 АЧ НА ПЛАСТИНУ

Модель	U_n	Ёмкость C_5	Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	Масса
2 PzS - 280 L	2 В	280 Ач	198 мм	47 мм	686/709 мм	20,6 кг
3 PzS - 420 L	2 В	420 Ач	198 мм	65 мм	686/709 мм	25,3 кг
4 PzS - 560 L	2 В	560 Ач	198 мм	83 мм	686/709 мм	32,2 кг
5 PzS - 700 L	2 В	700 Ач	198 мм	101 мм	686/709 мм	39,5 кг
6 PzS - 840 L	2 В	840 Ач	198 мм	119 мм	686/709 мм	46,7 кг
7 PzS - 980 L	2 В	980 Ач	198 мм	137 мм	686/709 мм	54,0 кг
8 PzS - 1120 L	2 В	1120 Ач	198 мм	155 мм	686/709 мм	61,2 кг
9 PzS - 1260 L	2 В	1260 Ач	198 мм	173 мм	686/709 мм	68,8 кг
10 PzS - 1400 L	2 В	1400 Ач	198 мм	191 мм	686/709 мм	76,0 кг

RID PzS - 155 АЧ НА ПЛАСТИНУ

Модель	U_n	Ёмкость C_5	Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	Масса
2 PzS - 310 L	2 В	310 Ач	198 мм	47 мм	720/743 мм	21,5 кг
3 PzS - 465 L	2 В	465 Ач	198 мм	65 мм	720/743 мм	26,1 кг
4 PzS - 620 L	2 В	620 Ач	198 мм	83 мм	720/743 мм	33,5 кг
5 PzS - 775 L	2 В	775 Ач	198 мм	101 мм	720/743 мм	41,1 кг
6 PzS - 930 L	2 В	930 Ач	198 мм	119 мм	720/743 мм	48,9 кг
7 PzS - 1085 L	2 В	1085 Ач	198 мм	137 мм	720/743 мм	56,7 кг
8 PzS - 1240 L	2 В	1240 Ач	198 мм	155 мм	720/743 мм	64,5 кг
9 PzS - 1395 L	2 В	1395 Ач	198 мм	173 мм	720/743 мм	72,8 кг
10 PzS - 1550 L	2 В	1550 Ач	198 мм	191 мм	720/743 мм	80,6 кг

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. RID-Batterie GmbH не несёт ответственности за опечатки. Изображения могут отличаться от фактического вида продукции

OPzV HOPPECKE POWER VR L SERIES



HOPPECKE GRID | POWER VR L SERIES OPzV

- Системы телекоммуникаций в т.ч:
  - станции мобильной связи
  - базовые станции
  - автономные и неавтономные сети питания
- Транспортные системы
  - Сигнализация
  - Освещение
- Системы аварийного освещения
- Отсутствие необходимости обслуживания, в частности, долива воды благодаря инновационной гелевой технологии
- Длительный срок службы батареи благодаря оптимизированному свинцово-кальциевому сплаву
- Высокое количество циклов – электроды трубчатого типа
- Максимальная совместимость (при замене) – дизайн согласно DIN 40742
- Оптимальное использование пространства благодаря возможности горизонтального расположения
- Защита от короткого замыкания даже при монтаже благодаря использованию системы изолированных перемычек HOPPECKE

HOPPECKE GRID | POWER VR L SERIES POWER.BLOC OPzV

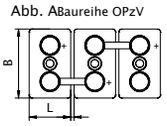
- Системы телекоммуникаций в т.ч:
  - станции мобильной связи
  - базовые станции
  - автономные и неавтономные сети питания
- Транспортные системы
  - Сигнализация
  - Освещение
- Системы аварийного освещения
- Отсутствие необходимости обслуживания, в частности, долива воды благодаря инновационной гелевой технологии
- Длительный срок службы батареи благодаря оптимизированному свинцово-кальциевому сплаву
- Высокое количество циклов – электроды трубчатого типа
- Максимальная совместимость (при замене) - дизайн согласно DIN 40744
- Защита от короткого замыкания даже при монтаже благодаря использованию системы изолированных перемычек HOPPECKE
- Простой монтаж благодаря интегрированным в крышку ручкам

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. RID-Batterie GmbH не несёт ответственности за опечатки. Изображения могут отличаться от фактического вида продукции

OPzV HOPPECKE POWER VR L SERIES

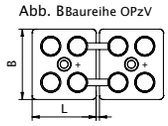
Модель	DIN Тип	C_8/1.75 V @ 25 °C	C_{10}/1.80 V @ 20 °C	Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	Масса	Схема
grid | power VR L 2-215	4 OPzV 200	221 Ач	214 Ач	105 мм	208 мм	420 мм	18.3 кг	A
grid | power VR L 2-270	5 OPzV 250	276 Ач	267 Ач	126 мм	208 мм	420 мм	22.2 кг	A
grid | power VR L 2-325	6 OPzV 300	332 Ач	320 Ач	147 мм	208 мм	420 мм	26.5 кг	A
grid | power VR L 2-420	5 OPzV 350	419 Ач	412 Ач	126 мм	208 мм	535 мм	29.7 кг	A
grid | power VR L 2-500	6 OPzV 420	502 Ач	495 Ач	147 мм	208 мм	535 мм	35.0 кг	A
grid | power VR L 2-580	7 OPzV 490	587 Ач	577 Ач	168 мм	208 мм	535 мм	42.2 кг	A
grid | power VR L 2-720	6 OPzV 600	735 Ач	718 Ач	147 мм	208 мм	710 мм	49.4 кг	A
grid | power VR L 2-960	8 OPzV 800	983 Ач	957 Ач	215 мм	193 мм	710 мм	66.9 кг	B
grid | power VR L 2-1080	9 OPzV 900	1100 Ач	1077 Ач	215 мм	235 мм	710 мм	77.6 кг	B
grid | power VR L 2-1200	10 OPzV 1000	1225 Ач	1197 Ач	215 мм	235 мм	710 мм	81.6 кг	B
grid | power VR L 2-1320	11 OPzV 1100	1344 Ач	1316 Ач	215 мм	277 мм	710 мм	92.3 кг	B
grid | power VR L 2-1440	12 OPzV 1200	1467 Ач	1436 Ач	215 мм	277 мм	710 мм	96.4 кг	B
grid | power VR L 2-1570	12 OPzV 1500	1575 Ач	1570 Ач	215 мм	277 мм	855 мм	111.4 кг	B
grid | power VR L 2-1830	14 OPzV 1750	1837 Ач	1832 Ач	215 мм	400 мм	815 мм	144.0 кг	C
grid | power VR L 2-2100	16 OPzV 2000	2100 Ач	2093 Ач	215 мм	400 мм	815 мм	153.7 кг	C
grid | power VR L 2-2360	18 OPzV 2250	2362 Ач	2355 Ач	215 мм	490 мм	815 мм	180.0 кг	D
grid | power VR L 2-2620	20 OPzV 2500	2625 Ач	2617 Ач	215 мм	490 мм	815 мм	187.3 кг	D
grid | power VR L 2-2880	22 OPzV 2750	2887 Ач	2878 Ач	215 мм	580 мм	815 мм	213.2 кг	D
grid | power VR L 2-3140	24 OPzV 3000	3150 Ач	3140 Ач	215 мм	580 мм	815 мм	223.1 кг	D

Abb. A Baureihe OPzV



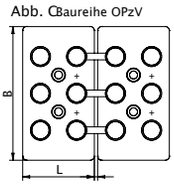
grid | power VR L2-215 –
grid | power VR L2-720

Abb. B Baureihe OPzV



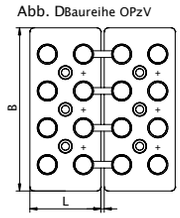
grid | power VR L2-960 –
grid | power VR L2-1570

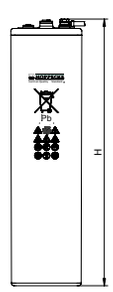
Abb. C Baureihe OPzV



grid | power VR L2-1830 –
grid | power VR L2-2100

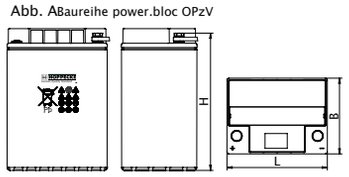
Abb. D Baureihe OPzV





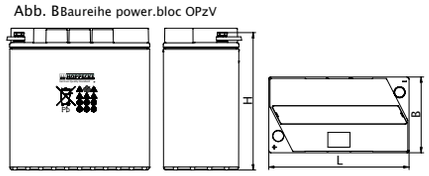
grid | power VR L2-2360 –
grid | power VR L2-3140

Abb. A Baureihe power.bloc OPzV



grid | power VR L12-50 –
grid | power VR L12-150

Abb. B Baureihe power.bloc OPzV



grid | power VR L6-200 –
grid | power VR L6-300

Модель	DIN Тип	C_8/1.75 V @ 25 °C	C_{10}/1.80 V @ 20 °C	Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	Масса	Схема
grid | power VR L 12-50	12 V bloc OPzV 50	45 Ач	57 Ач	272 мм	205 мм	383 мм	34.0 кг	A
grid | power VR L 12-100	12 V bloc OPzV 100	91 Ач	114 Ач	272 мм	205 мм	383 мм	52.0 кг	A
grid | power VR L 12-150	12 V bloc OPzV 150	137 Ач	171 Ач	380 мм	205 мм	383 мм	74.0 кг	A
grid | power VR L 6-200	6 V bloc OPzV 200	183 Ач	228 Ач	272 мм	205 мм	383 мм	51.0 кг	B
grid | power VR L 6-250	6 V bloc OPzV 250	228 Ач	285 Ач	380 мм	205 мм	383 мм	66.0 кг	B
grid | power VR L 6-300	6 V bloc OPzV 300	274 Ач	342 Ач	380 мм	205 мм	383 мм	73.0 кг	B

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. RID-Batterie GmbH не несёт ответственности за опечатки. Изображения могут отличаться от фактического вида продукции

23 - 348 Ач HOPPECKE SERIES OGi



HOPPECKE GRID | POWER V H SERIES OGI BLOC

- Электростанции и системы энергоснабжения
- Источники бесперебойного питания (ИБП)
- Распределительные устройства

- 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 аэрозолей[1]

HOPPECKE GRID | POWER V H SERIES OGI BLOC

- В структуре железных дорог:
  - Аппарат централизации стрелок
  - Сигнализация
  - Освещение
- Пусковая батарея для запуска аварийных генераторов
- Системы аварийного освещения

- Превосходные разрядные характеристики – невысокие инвестиции благодаря инновационной структуре электродов
- Длительный срок службы батарей благодаря двойной сепарации
- Максимальная совместимость – исполнение по DIN 40739
- 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 аэрозолей[1]

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. RID-Batterie GmbH не несёт ответственности за опечатки. Изображения могут отличаться от фактического вида продукции

132 - 4177 АЧ HOPPECKE SERIES OGi

Модель	DIN Тип	C_{10}/1.80 V	Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	Масса	Масса электролита 1,22 кг/л	Схема
grid | power V H 2-130	3 OSP.XC 120	132 Ач	105 мм	208 мм	420 мм	15,6 кг	5,4 кг	A
grid | power V H 2-175	4 OSP.XC 160	176 Ач	105 мм	208 мм	420 мм	16,9 кг	5,1 кг	A
grid | power V H 2-220	5 OSP.XC 200	220 Ач	105 мм	208 мм	420 мм	18,4 кг	4,9 кг	A
grid | power V H 2-265	6 OSP.XC 240	264 Ач	126 мм	208 мм	420 мм	22,0 кг	6,2 кг	A
grid | power V H 2-310	7 OSP.XC 280	308 Ач	126 мм	208 мм	420 мм	23,3 кг	6,0 кг	A
grid | power V H 2-355	8 OSP.XC 320	352 Ач	147 мм	208 мм	420 мм	26,7 кг	7,2 кг	A
grid | power V H 2-400	9 OSP.XC 360	396 Ач	189 мм	208 мм	420 мм	33,5 кг	11,6 кг	A
grid | power V H 2-445	10 OSP.XC 400	440 Ач	189 мм	208 мм	420 мм	34,0 кг	10,2 кг	A
grid | power V H 2-490	11 OSP.XC 440	484 Ач	189 мм	208 мм	420 мм	35,6 кг	9,4 кг	A
grid | power V H 2-410	4 OSP.XC 380	406 Ач	147 мм	208 мм	710 мм	40,6 кг	15,6 кг	A
grid | power V H 2-510	5 OSP.XC 475	507 Ач	147 мм	208 мм	710 мм	44,0 кг	15,1 кг	A
grid | power V H 2-610	6 OSP.XC 570	609 Ач	147 мм	208 мм	710 мм	47,3 кг	14,7 кг	A
grid | power V H 2-710	7 OSP.XC 665	710 Ач	147 мм	208 мм	710 мм	50,9 кг	14,1 кг	A
grid | power V H 2-810	8 OSP.XC 760	812 Ач	147 мм	208 мм	710 мм	53,8 кг	13,6 кг	A
grid | power V H 2-910	9 OSP.XC 855	913 Ач	215 мм	193 мм	710 мм	67,0 кг	18,7 кг	B
grid | power V H 2-1010	10 OSP.XC 950	1015 Ач	215 мм	193 мм	710 мм	70,6 кг	18,1 кг	B
grid | power V H 2-1120	11 OSP.XC 1045	1116 Ач	215 мм	193 мм	710 мм	73,6 кг	17,7 кг	B
grid | power V H 2-1220	12 OSP.XC 1140	1218 Ач	215 мм	235 мм	710 мм	84,6 кг	23,0 кг	B
grid | power V H 2-1320	13 OSP.XC 1235	1319 Ач	215 мм	235 мм	710 мм	88,2 кг	22,5 кг	B
grid | power V H 2-1420	14 OSP.XC 1330	1420 Ач	215 мм	235 мм	710 мм	91,1 кг	22,1 кг	B
grid | power V H 2-1520	15 OSP.XC 1425	1522 Ач	215 мм	277 мм	710 мм	102,1 кг	27,3 кг	B
grid | power V H 2-1620	16 OSP.XC 1520	1623 Ач	215 мм	277 мм	710 мм	105,2 кг	26,8 кг	B
grid | power V H 2-1720	17 OSP.XC 1615	1725 Ач	215 мм	277 мм	710 мм	108,4 кг	26,5 кг	B
grid | power V H 2-1740	15 OSP.XC 1725	1740 Ач	215 мм	277 мм	855 мм	123,5 кг	32,9 кг	B
grid | power V H 2-1860	16 OSP.XC 1840	1856 Ач	215 мм	277 мм	855 мм	127,5 кг	32,4 кг	B
grid | power V H 2-1980	17 OSP.XC 1955	1973 Ач	215 мм	277 мм	855 мм	131,2 кг	32,0 кг	B
grid | power V H 2-2100	18 OSP.XC 2070	2089 Ач	215 мм	400 мм	815 мм	162,5 кг	51,1 кг	C
grid | power V H 2-2340	20 OSP.XC 2300	2321 Ач	215 мм	400 мм	815 мм	170,0 кг	49,2 кг	C
grid | power V H 2-2820	24 OSP.XC 2760	2785 Ач	215 мм	490 мм	815 мм	216,4 кг	64,3 кг	D
grid | power V H 2-3060	26 OSP.XC 2990	3017 Ач	215 мм	490 мм	815 мм	224,7 кг	63,4 кг	D
grid | power V H 2-3300	28 OSP.XC 3220	3249 Ач	215 мм	490 мм	815 мм	231,9 кг	62,2 кг	D
grid | power V H 2-3540	30 OSP.XC 3450	3481 Ач	215 мм	580 мм	815 мм	253,8 кг	74,5 кг	D
grid | power V H 2-3780	32 OSP.XC 3680	3713 Ач	215 мм	580 мм	815 мм	262,4 кг	73,1 кг	D
grid | power V H 2-4020	34 OSP.XC 3910	3945 Ач	215 мм	580 мм	815 мм	270,3 кг	71,8 кг	D
grid | power V H 2-4260	36 OSP.XC 4140	4177 Ач	215 мм	580 мм	815 мм	277,6 кг	71,0 кг	D

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. RID-Batterie GmbH не несёт ответственности за опечатки. Изображения могут отличаться от фактического вида продукции

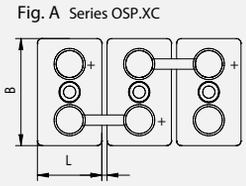
23 - 348 АЧ HOPPECKE SERIES OGi

HOPPECKE GRID | POWER V H SERIES OGI BLOC

Модель	DIN Тип	C_{10}/1.80 V	Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	Масса	Масса электролита 1,22 кг/л	Схема
grid|power V H 6-20	OGi bloc 6 V 20	23 Ач	115 мм	178 мм	285 мм	9,5 кг	3,2 кг	A
grid|power V H 6-40	OGi bloc 6 V 40	46 Ач	115 мм	178 мм	285 мм	12,0 кг	2,9 кг	A
grid|power V H 6-60	OGi bloc 6 V 60	70 Ач	205 мм	178 мм	285 мм	18,7 кг	5,9 кг	A
grid|power V H 6-80	OGi bloc 6 V 80	93 Ач	205 мм	178 мм	285 мм	21,2 кг	5,7 кг	A
grid|power V H 6-100	OGi bloc 6 V 100	116 Ач	285 мм	178 мм	285 мм	27,8 кг	8,7 кг	A
grid|power V H 6-110	OGi bloc 6 V 110	139 Ач	285 мм	178 мм	285 мм	30,6 кг	8,7 кг	A
grid|power V H 6-130	OGi bloc 6 V 130	174 Ач	285 мм	232 мм	335 мм	40,9 кг	14,9 кг	A
grid|power V H 6-160	OGi bloc 6 V 160	218 Ач	285 мм	232 мм	335 мм	44,9 кг	14,1 кг	A
grid|power V H 6-200	OGi bloc 6 V 200	261 Ач	285 мм	232 мм	335 мм	49,4 кг	13,8 кг	A
grid|power V H 4-230	OGi bloc 4 V 230	305 Ач	252 мм	232 мм	335 мм	40,7 кг	12,1 кг	B
grid|power V H 4-260	OGi bloc 4 V 260	348 Ач	252 мм	232 мм	335 мм	43,2 кг	11,6 кг	B

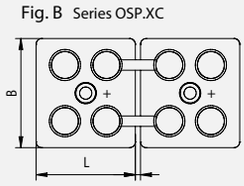
HOPPECKE OSP - РАСЧЁТНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ: ДО 18 ЛЕТ

Fig. A Series OSP.XC



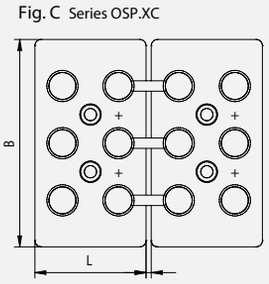
grid | power VH2-130 -
grid | power VH2-810

Fig. B Series OSP.XC



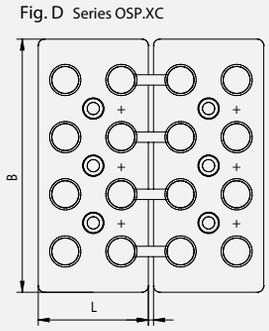
grid | power VH2-910 -
grid | power VH2-1980

Fig. C Series OSP.XC

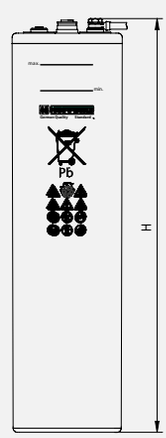


grid | power VH2-2100 -
grid | power VH2-2340

Fig. D Series OSP.XC

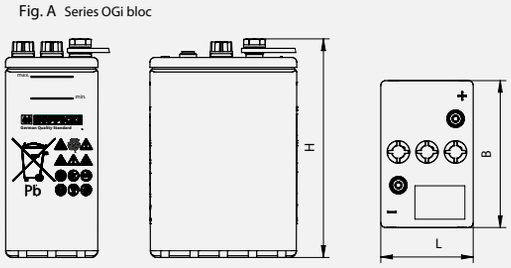


grid | power VH2-2820 -
grid | power VH2-4260



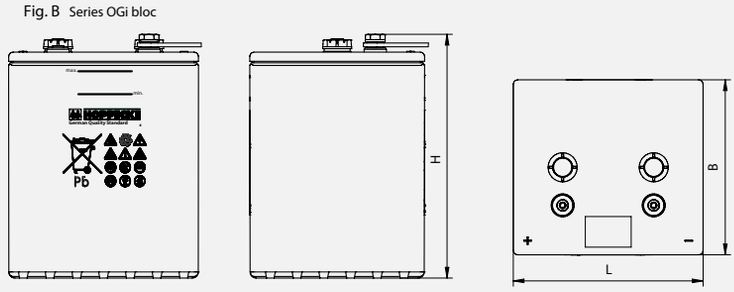
HOPPECKE OGi BLOCK - РАСЧЁТНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ: ДО 15 ЛЕТ

Fig. A Series OGi bloc



grid | power VH6-20 - grid | power VH6-200

Fig. B Series OGi bloc



grid | power VH4-230 - grid | power VH4-260

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. RID-Batterie GmbH не несёт ответственности за опечатки. Изображения могут отличаться от фактического вида продукции

78 - 2860 АЧ HOPPECKE SERIES GroE



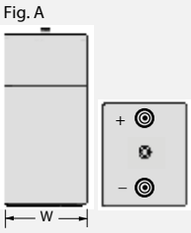
grid | power V X (серия GroE) — малообслуживаемый вентилируемый свинцово-кислотный элемент напряжением 2 В с жидким электролитом. Полностью литая решётка ламельной конструкции, высокочистый свинец и низкая плотность электролита обеспечивают высокую стабильность электродов и расчётный срок службы до 25 лет.

Аккумуляторы **grid | power V X** отличаются высокой надёжностью в критически важных системах. Отличные характеристики во всём диапазоне разрядных напряжений делают их оптимальными для кратковременных разрядов высокими токами, в частности на электростанциях и распределительных устройствах.

Конструкция по DIN 40738 обеспечивает совместимость при замене и расширении существующих аккумуляторных систем. Система рекомбинации **HOPPECKE grid | AquaGen** позволяет значительно снизить затраты на техническое обслуживание.

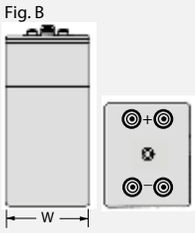
HOPPECKE GroE - РАСЧЁТНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ: ДО 25 ЛЕТ

Fig. A



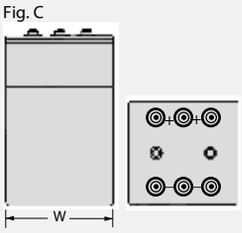
grid | power V X 2-75 -
grid | power V X 2-300
grid | power V X 2-500 -
grid | power V X 2-600

Fig. B



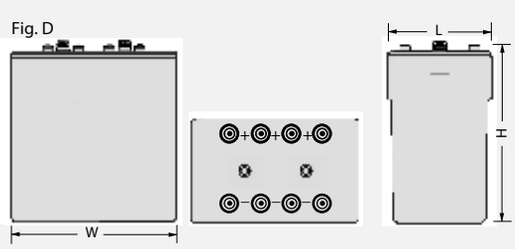
grid | power V X 2-325 -
grid | power V X 2-450
grid | power V X 2-700 -
grid | power V X 2-1100

Fig. C



grid | power V X 2-1200 -
grid | power V X 2-2000

Fig. D



grid | power V X 2-2100 -
grid | power V X 2-2600

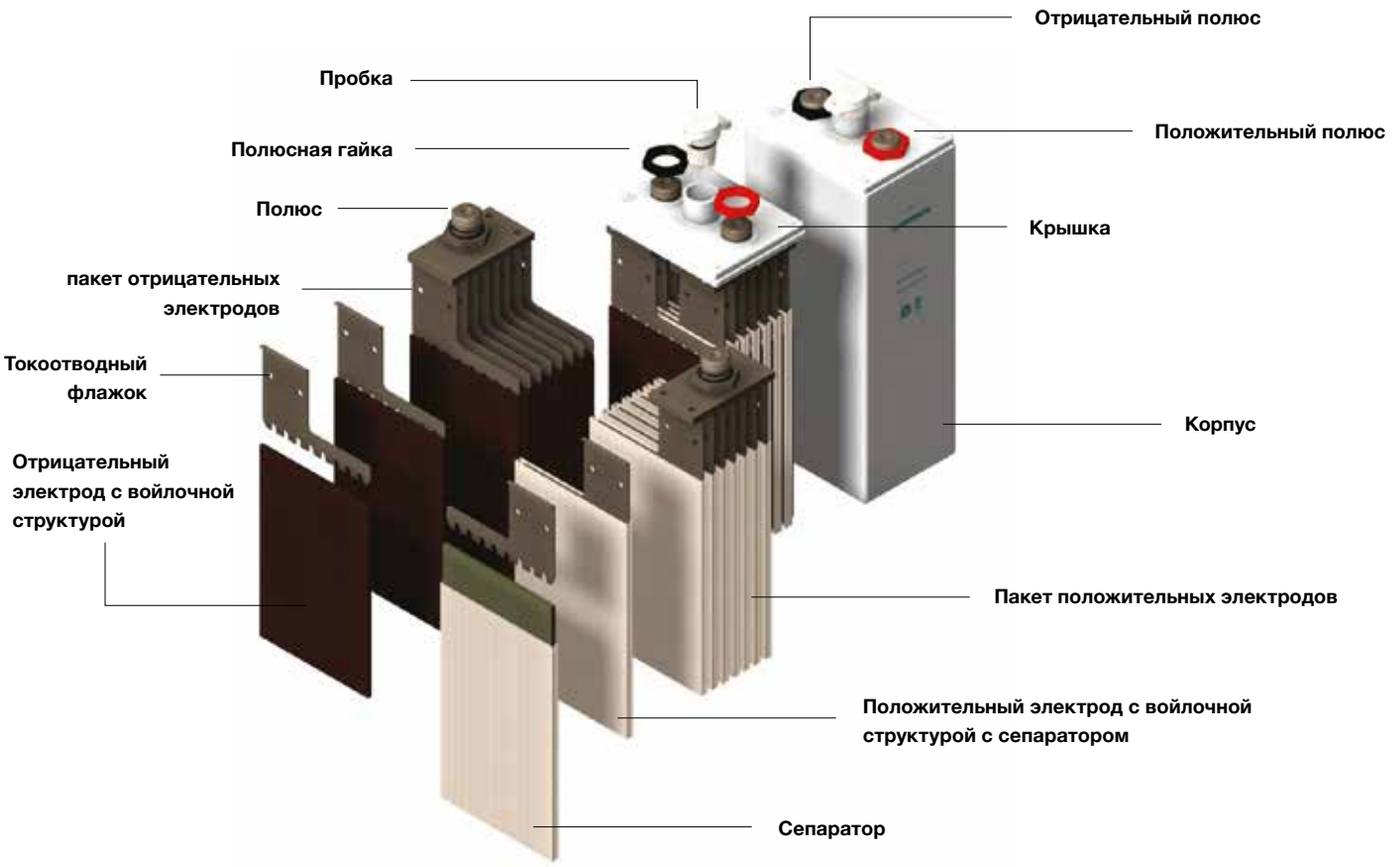
Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. RID-Batterie GmbH не несёт ответственности за опечатки. Изображения могут отличаться от фактического вида продукции

78 - 2860 АЧ HOPPECKE SERIES GroE

Модель	DIN Тип	C_{10}/1.80 V	Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	Масса электролита 1,22 кг/л	Масса	Схема
grid | power V X 2-75	3 GroE 75	78 Ач	184 мм	155 мм	410 мм	6,6 кг	17,3 кг	A
grid | power V X 2-100	4 GroE 100	104 Ач	184 мм	155 мм	410 мм	6,5 кг	19,4 кг	A
grid | power V X 2-125	5 GroE 125	130 Ач	184 мм	155 мм	410 мм	6,3 кг	21,5 кг	A
grid | power V X 2-150	6 GroE 150	156 Ач	184 мм	155 мм	410 мм	6,1 кг	23,4 кг	A
grid | power V X 2-175	7 GroE 175	182 Ач	184 мм	155 мм	410 мм	5,9 кг	25,4 кг	A
grid | power V X 2-200	8 GroE 200	208 Ач	184 мм	230 мм	410 мм	9,7 кг	32,2 кг	A
grid | power V X 2-225	9 GroE 225	234 Ач	184 мм	230 мм	410 мм	9,5 кг	34,1 кг	A
grid | power V X 2-250	10 GroE 250	260 Ач	184 мм	230 мм	410 мм	9,3 кг	36,2 кг	A
grid | power V X 2-275	11 GroE 275	286 Ач	184 мм	230 мм	410 мм	9,1 кг	38,2 кг	A
grid | power V X 2-300	12 GroE 300	312 Ач	184 мм	230 мм	410 мм	8,9 кг	40,0 кг	A
grid | power V X 2-325	13 GroE 325	338 Ач	184 мм	340 мм	410 мм	14,3 кг	50,2 кг	B
grid | power V X 2-350	14 GroE 350	364 Ач	184 мм	340 мм	410 мм	14,1 кг	52,1 кг	B
grid | power V X 2-375	15 GroE 375	390 Ач	184 мм	340 мм	410 мм	13,9 кг	54,2 кг	B
grid | power V X 2-400	16 GroE 400	416 Ач	184 мм	340 мм	410 мм	13,7 кг	56,1 кг	B
grid | power V X 2-425	17 GroE 425	424 Ач	184 мм	340 мм	410 мм	13,5 кг	58,1 кг	B
grid | power V X 2-450	18 GroE 450	468 Ач	184 мм	340 мм	410 мм	13,5 кг	60,2 кг	B
grid | power V X 2-500	5 GroE 500	550 Ач	330 мм	270 мм	590 мм	37,0 кг	93,6 кг	A
grid | power V X 2-600	6 GroE 600	660 Ач	330 мм	270 мм	590 мм	36,1 кг	101,0 кг	A
grid | power V X 2-700	7 GroE 700	770 Ач	330 мм	270 мм	590 мм	35,2 кг	110,8 кг	B
grid | power V X 2-800	8 GroE 800	880 Ач	330 мм	270 мм	590 мм	34,3 кг	118,3 кг	B
grid | power V X 2-900	9 GroE 900	990 Ач	330 мм	270 мм	590 мм	33,4 кг	125,7 кг	B
grid | power V X 2-1000	10 GroE 1000	1100 Ач	330 мм	270 мм	590 мм	32,5 кг	133,2 кг	B
grid | power V X 2-1100	11 GroE 1100	1210 Ач	330 мм	270 мм	590 мм	31,6 кг	142,4 кг	B
grid | power V X 2-1200	12 GroE 1200	1320 Ач	330 мм	350 мм	590 мм	42,7 кг	163,8 кг	C
grid | power V X 2-1300	13 GroE 1300	1430 Ач	330 мм	350 мм	590 мм	41,8 кг	171,2 кг	C
grid | power V X 2-1400	14GroE1400	1540 Ач	330 мм	350 мм	590 мм	40,9 кг	178,7 кг	C
grid | power V X 2-1500	15 GroE 1500	1650 Ач	330 мм	350 мм	590 мм	40,0 кг	188,6 кг	C
grid | power V X 2-1600	16 GroE 1600	1760 Ач	330 мм	440 мм	590 мм	53,6 кг	212,0 кг	C
grid | power V X 2-1700	17 GroE 1700	1870 Ач	330 мм	440 мм	590 мм	52,7 кг	219,4 кг	C
grid | power V X 2-1800	18 GroE 1800	1980 Ач	330 мм	440 мм	590 мм	51,8 кг	226,9 кг	C
grid | power V X 2-1900	19 GroE 1900	2090 Ач	330 мм	440 мм	590 мм	50,9 кг	234,4 кг	C
grid | power V X 2-2000	20 GroE 2000	2200 Ач	330 мм	440 мм	590 мм	50,0 кг	243,0 кг	C
grid | power V X 2-2100	21 GroE 2100	2310 Ач	330 мм	530 мм	590 мм	65,2 кг	270,7 кг	D
grid | power V X 2-2200	22 GroE 2200	2420 Ач	330 мм	530 мм	590 мм	64,3 кг	278,2 кг	D
grid | power V X 2-2300	23 GroE 2300	2530 Ач	330 мм	530 мм	590 мм	63,4 кг	285,6 кг	D
grid | power V X 2-2400	24 GroE 2400	2640 Ач	330 мм	530 мм	590 мм	62,5 кг	295,5 кг	D
grid | power V X 2-2500	25 GroE 2500	2750 Ач	330 мм	575 мм	590 мм	68,1 кг	309,0 кг	D
grid | power V X 2-2600	25 GroE 2600	2860 Ач	330 мм	575 мм	590 мм	67,2 кг	320,0 кг	D

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. RID-Batterie GmbH не несёт ответственности за опечатки. Изображения могут отличаться от фактического вида продукции

82 - 200 АЧ НИКЕЛЬ-КАДМИЕВЫЕ БАТАРЕИ



Срок эксплуатации до 25 лет

Технология FNC имеет преимущество – электролит не разъедает волокнистую структурную пластину. Это значительно увеличивает срок службы батарей.

Минимальная потребность в техническом обслуживании и способность выдерживать высокие токи

Структура электрода FNC имеет активную длину волокна более 300 м на см³ и свободный объем 90% для активной массы. Преимущества: низкое внутреннее сопротивление, более длительные интервалы обслуживания, способность выдерживать высокие токи.

Экономия эксплуатационных расходов

Электроды FNC без графита изготовлены из чистого активного материала без добавок. Таким образом, в течение всего срока службы батареи замена электролита не требуется. Это значительно снижает эксплуатационные расходы и щадит окружающую среду.

Высокая циклическая прочность

Высокая эластичность проводящего материала обеспечивает не только долгий срок службы, но высокую устойчивостью (более 3000 циклов по EN 60623).

Нечувствителен к внешним воздействиям

Большим преимуществом является отличная устойчивость к электрическим и механическим воздействиям.

Большой диапазон рабочих температур

Батареи HOPPECKE FNC могут надежно работать в диапазоне температур от -25 °C до +60 °C. Со специальным электролитом возможны даже температуры до -50 °C.

Легкое обслуживание в стационарном применении

Помимо легко открываемой откидной крышки, полупрозрачные полипропиленовые контейнеры также облегчают обслуживание при стационарном применении: они позволяют легко контролировать и корректировать уровень электролита.

Отсутствие внезапного отказа

Снижение емкости происходит медленно и постепенно к концу срока службы, без риска внезапного отказа батареи.

Длительный срок хранения

Длительный срок хранения без потери мощности после ввода в эксплуатацию.

Наш вклад в охрану окружающей среды: собственная концепция переработки

HOPPECKE Batterie Systeme способствуют ответственному обращению с промышленными батареями, выполняя требования по утилизации в соответствии с предписаниями ЕС. Мы гарантируем нашим клиентам возврат использованных никель-кадмиевых батарей – независимо от технологии, производителя или возраста батарей. Для этого мы разработали и внедрили собственную концепцию переработки.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. RID-Batterie GmbH не несёт ответственности за опечатки. Изображения могут отличаться от фактического вида продукции

78 - 2860 АЧ НИКЕЛЬ-КАДМИЕВЫЕ БАТАРЕИ

Модель	Capacity C_5 (Ач)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Объем электролита (l)	Вес элемента с электролитом (кг)
FNC 35 L	35	39	122	250	0,38	1,70
FNC 50 L	50	47	122	250	0,46	2,15
FNC 70 L	70	58	122	250	0,55	2,60
FNC 45 L	45	47	122	309	0,84	2,50
FNC 66 L	66	47	122	309	0,63	2,65
FNC 90 L	90	72	122	309	1,18	3,85
FNC 110 L	110	72	122	309	1,01	4,10
FNC 132 L	132	92	122	309	1,55	5,15
FNC 154 L	154	92	122	309	1,34	5,40
FNC 176 L	176	115	122	309	1,76	6,40
FNC 198 L	198	115	122	309	1,34	6,50
FNC 222 L	222	92	194	309	2,23	8,50
FNC 259 L	259	92	194	309	1,93	8,80
FNC 296 L	296	115	194	309	2,77	10,60
FNC 333 L	333	115	194	309	2,52	11,00
FNC 370 L	370	115	194	309	2,18	11,10
FNC 407 L	407	155	198	309	3,36	14,10
FNC 444 L	444	155	198	309	3,11	14,50
FNC 481 L	481	155	198	309	2,77	14,80
FNC 518 L	518	155	198	309	2,61	15,20
FNC 560 L	560	157	158	405	3,40	16,90
FNC 605 L	605	202	209	405	7,50	24,20
FNC 660 L	660	202	209	405	7,06	24,70
FNC 715 L	715	202	209	405	6,71	25,20
FNC 770 L	770	202	209	405	6,26	28,80
FNC 825 L	825	202	209	405	5,91	26,30
FNC 880 L	880	202	209	405	5,47	26,80
FNC 935 L	935	238	209	405	7,5	30,50
FNC 990 L	990	238	209	405	7,06	31,00
FNC 1045 L	1045	238	209	405	6,62	31,50
FNC 1100 L	1100	238	209	405	6,26	32,10

Модель	Capacity C_5 (Ач)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Объем электролита (l)	Вес элемента с электролитом (кг)
FNC 40 M	40	47	122	309	0,84	2,60
FNC 60 M	60	47	122	309	0,55	2,80
FNC 80 M	80	72	122	309	1,05	3,95
FNC 100 M	100	72	122	309	0,88	4,15
FNC 120 M	120	92	122	309	1,43	5,35
FNC 140 M	140	92	122	309	1,22	5,60
FNC 160 M	160	115	122	309	1,60	6,65
FNC 180 M	180	115	122	309	1,43	6,90
FNC 200 M	200	92	194	309	2,06	8,70
FNC 235 M	235	92	194	309	1,76	8,85
FNC 265 M	265	115	194	309	2,10	10,50
FNC 300 M	300	115	194	309	1,93	11,20
FNC 340 M	340	157	158	405	4,58	15,05
FNC 375 M	375	157	158	405	4,33	15,55
FNC 415 M	415	157	158	405	4,08	16,05
FNC 450 M	450	157	158	405	3,82	16,55

Модель	Capacity C_5 (Ач)	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Объем электролита (l)	Вес элемента с электролитом (кг)
FNC 35 H	35	47	122	309	0,76	2,60
FNC 46 H	46	47	122	309	0,67	2,80
FNC 58 H	58	72	122	309	1,18	3,95
FNC 69 H	69	72	122	309	1,09	4,15
FNC 80 H	80	72	122	309	0,92	4,30
FNC 93 H	93	92	122	309	1,43	5,40
FNC 104 H	104	92	122	309	1,34	5,55
FNC 115 H	115	115	122	309	1,81	6,60
FNC 125 H	125	115	122	309	1,64	6,90
FNC 135 H	135	115	122	309	1,51	7,05
FNC 140 H	140	92	194	309	2,31	8,45
FNC 160 H	160	92	194	309	2,10	8,75
FNC 180 H	180	92	194	309	1,89	9,00
FNC 200 H	200	115	194	309	2,82	10,85
FNC 220 H	220	115	194	309	2,56	11,10
FNC 240 H	240	115	194	309	2,44	11,45

HOPPECKE

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. RID-Batterie GmbH не несёт ответственности за опечатки. Изображения могут отличаться от фактического вида продукции

SOCOMEC UPS - ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ



SOCOMEC UPS - КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СИСТЕМ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

ИБП Socomec предназначены для обеспечения питания аварийного освещения при отключении электросети. В зависимости от местных норм они также могут использоваться для питания другого важного оборудования безопасности, например:

- электрические цепи автоматических установок пожаротушения
- системы оповещения и установки аварийной сигнализации
- оборудование для дымоудаления
- системы сигнализации об угарном газе
- специальные системы безопасности для отдельных типов зданий, например зон повышенного риска

Широкий ассортимент охватывает все стандартные потребности. Для нестандартных задач наши специалисты адаптируют продукцию под ваши требования.

СТАНДАРТНЫЕ КОММУНИКАЦИОННЫЕ ФУНКЦИИ

- Удобный многоязычный цветной графический дисплей с сенсорным управлением
- Слоты для дополнительных коммуникационных модулей
- Интерфейс «сухих контактов»

ОПЦИИ КОММУНИКАЦИИ

- Настраиваемые беспотенциальные контакты)
- MODBUS RTU RS485 или MODBUS TCP
- NET VISION: professional WEB/SNMP
- Мониторинг ИБП и удалённое управление

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. RID-Batterie GmbH не несёт ответственности за опечатки. Изображения могут отличаться от фактического вида продукции

RID BATTERY STORAGE 15 KBA NICD



RID STROMERZEUGER

RID Power Cell — аккумуляторная система хранения энергии		
Номинальный выход: 3-фазный (~)	кВт·ч	15
Напряжение (1~) / (3~)	В	230 / 400
Номинальный суммарный ток	А	52
Габаритные размеры (Д × Ш × В)	мм	1760 x 980 x 1660
Вес	кг	1400

Тип аккумулятора		
Напряжение аккумуляторной системы	В DC	48
Глубина разряда (DoD), %		93
Количество	шт.	36
Тип		NiCd (никель-кадмиевый аккумулятор)
Количество циклов		3000

Инвертор Sierra 25-48		
Количество	шт.	12
Суммарная номинальная мощность	кВА	36
Максимальный зарядный ток	А	100
Степень защиты	мм	IP23
Рабочая температура	°C	-50 до +60

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. RID-Batterie GmbH не несёт ответственности за опечатки. Изображения могут отличаться от фактического вида продукции

ДИАГНОСТИКА АККУМУЛЯТОРОВ



Модель	Un, V	DC диапазон напряжения, В	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
			Длина (L)	Ширина (W)	Высота (H)	
RID BRG-35 BATTERY Регенератор		2V-35V/45A	404	271	210	13,5
RID BRG-60 BATTERY Регенератор		3V-65V/15A	404	271	210	12,5
RID BMG-30 BATTERY Тестер		0,1V-30B	190	119	38	0,7
RID BATTERY Логер		7V-95B	62	34	62	0,10



RID РЕГЕНЕРАТОР - 12V

Ремонт всех типов аккумуляторов: Sb, Ca, Silver, Ca+, Li, NiCd, AGM и GEL.

Обслуживание аккумуляторов для любой техники: вилочных погрузчиков, транспортных средств, снегоходов, ручного электроинструмента, поломоечных машин и др.

Разрядный тест для определения фактической ёмкости по методике производителя.

Автоматическое формирование программы технического обслуживания.

Возможность восстановления аккумуляторов с обратной полярностью.



RID ТЕСТЕР

- Измерение напряжения постоянного тока
- Измерение внутреннего сопротивления
- Настраиваемая частота измерений
- Контроль характеристик аккумулятора во время работы без разрыва цепи



Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. RID-Batterie GmbH не несёт ответственности за опечатки. Изображения могут отличаться от фактического вида продукции

ЛАБОРАТОРИЯ ДИАГНОСТИКИ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ АККУМУЛЯТОРОВ

Добро пожаловать в нашу специализированную лабораторию по диагностике и восстановлению аккумуляторов всех типов! Мы предлагаем полный комплекс услуг — от проверки и диагностики до ремонта. Автомобильные, промышленные, мобильные и специальные литий-ионные аккумуляторы — у нас они в надёжных руках.

Диагностика аккумуляторов
Мы проводим точную диагностику состояния аккумулятора. Наше измерительное оборудование позволяет проверить мощность, напряжение и остаточный срок службы, а также определить необходимость ремонта или замены.

Различные типы аккумуляторов
Наша лаборатория специализируется на широком спектре аккумуляторов — от автомобильных и аккумуляторов для электровелосипедов до специализированных промышленных систем. Мы располагаем необходимыми знаниями и оборудованием для диагностики и ремонта как стандартных, так и высокотехнологичных аккумуляторов.

Индивидуальные решения
Мы предлагаем решения, адаптированные к вашим индивидуальным требованиям. Для нестандартных задач наши специалисты готовы предоставить профессиональную консультацию и техническую поддержку.

Замена и модернизация аккумуляторов
Мы предлагаем решения, адаптированные к вашим индивидуальным требованиям. Для особых задач наши специалисты готовы предоставить профессиональную консультацию и техническую поддержку.

Battery repair
In many cases it is not necessary to replace the battery completely. Our experts will repair your battery and bring it back to optimal condition. We offer repairs for a variety of battery types to extend the service life of your devices and save costs.



Почему выбирают нас?

• Опыт и компетентность: наша команда состоит из квалифицированных специалистов по диагностике и ремонту аккумуляторов.
Современные технологии: мы используем профессиональное испытательное оборудование для тщательной проверки каждого аккумулятора.
• Ориентация на клиента: предлагаем быстрые, надёжные и экономически выгодные решения.

Посетите нашу лабораторию, чтобы узнать больше об услугах, или свяжитесь с нами для диагностики и ремонта аккумуляторов. Мы поможем восстановить их работоспособность и продлить срок службы.



Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. RID-Batterie GmbH не несёт ответственности за опечатки. Изображения могут отличаться от фактического вида продукции



RID XTREME

ДЛЯ ИСТОЧНИКОВ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ



Головной офис
RID-Battery GmbH
Industriestrasse 46
D-74912 Kirchardt

Телефон: +49 (0) 7266 531 22 25
E-Mail: info@rid-battery.com
Web: www.rid-battery.com

Наш официальный партнёр:

2026.1 edition