

# Marathon L/XL

## Технические особенности:

- Срок службы: >12 лет при 20 °С (до достижения 80% от номинальной емкости  $C_{10}$ )
- Не требует обслуживания (долива воды) на протяжении всего срока службы
- Изготовлены по технологии AGM с высокой степенью сжатия сепаратора
- Номинальная емкость 23,5 – 600 А·ч
- Стандартное и огнестойкое исполнение (UL 94 V-0)
- Решетки из свинца высокой степени очистки, с низким содержанием кальция, высоким содержанием олова для снижения скорости коррозии
- Минимальное газовыделение благодаря внутренней рекомбинации газов (эффективность 99%)
- Низкий уровень саморазряда – обеспечивает длительное время хранения



Срок службы  
>12 лет



Номинальная  
емкость  
23,5 – 600 А·ч



Моноблок / элемент



Решетчатая  
пластина



Подлежит  
переработке



Свинцово-кислотные  
аккумуляторы с  
регулируемым  
клапаном



Не требует  
обслуживания  
(долива воды)



Особые  
высокоточные  
характеристики

## Стандарты и сертификаты

- Классификация по EUROBAT 2015: >12 лет – Very long life
- Нет ограничений по перевозке для большинства видов железнодорожного, автомобильного, морского и воздушного транспорта (IATA, DGR, пункт A67)
- Создано в соответствии со стандартом IEC 60896-21/22
- Одобрено: UL (Underwriters Laboratories)
- Произведено в Европе на наших сертифицированных предприятиях ISO 9001

## Технические характеристики

| Тип     | Артикул         | Ном.<br>напр. | Номинальная емкость         |                          |                          | Длина        | Ширина       | Высота       | Масса         | Внутр.<br>сопротив. | Ток.<br>кор.<br>замык. | Тип<br>выводов | Кол-во<br>пар<br>полюсов |
|---------|-----------------|---------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------------|------------------------|----------------|--------------------------|
|         |                 | В             | $C_{10}$ 1,80 В/эл<br>20 °С | $C_8$ 1,75 В/эл<br>20 °С | $C_1$ 1,60 В/эл<br>20 °С | (l)          | (w)          | (h)          | прибл.,<br>кг | МОм*                | А*                     |                |                          |
|         |                 |               | А·ч                         | А·ч                      | А·ч                      | макс.,<br>мм | макс.,<br>мм | макс.,<br>мм |               |                     |                        |                |                          |
| L2V220  | NALL020220HM0FA | 2             | 220                         | 240                      | 150                      | 209          | 136          | 265          | 16,0          | 0,41                | 5136                   | F-M8           | 1                        |
| L2V270  | NALL020270HM0FA | 2             | 270                         | 294                      | 183                      | 209          | 136          | 265          | 18,3          | 0,35                | 6012                   | F-M8           | 1                        |
| L2V320  | NALL020320HM0FA | 2             | 320                         | 350                      | 225                      | 209          | 202          | 265          | 24,2          | 0,32                | 6862                   | 2xF-M8         | 2                        |
| L2V375  | NALL020375HM0FA | 2             | 375                         | 410                      | 262                      | 209          | 202          | 265          | 26,5          | 0,26                | 8008                   | 2xF-M8         | 2                        |
| L2V425  | NALL020425HM0FA | 2             | 425                         | 464                      | 291                      | 209          | 202          | 265          | 28,8          | 0,25                | 8245                   | 2xF-M8         | 2                        |
| L2V470  | NALL020470HM0FA | 2             | 470                         | 514                      | 324                      | 209          | 270          | 265          | 32,6          | 0,22                | 9445                   | 2xF-M8         | 2                        |
| L2V520  | NALL020520HM0FA | 2             | 520                         | 564                      | 357                      | 209          | 270          | 265          | 35,0          | 0,19                | 10712                  | 2xF-M8         | 2                        |
| L2V575  | NALL020575HM0FA | 2             | 575                         | 624                      | 394                      | 209          | 270          | 265          | 37,3          | 0,18                | 11224                  | 2xF-M8         | 2                        |
| L2V600  | NALL020600HM0FA | 2             | 601                         | 652                      | 412                      | 209          | 270          | 265          | 38,9          | 0,16                | 12587                  | 2xF-M8         | 2                        |
| L6V110  | NALL060110HM0MC | 6             | 112                         | 122                      | 75,5                     | 272          | 166          | 190          | 21,3          | 2,1                 | 3010                   | M-M8           | 1                        |
| XL6V180 | NAXL060180HM0FA | 6             | 179                         | 193                      | 120                      | 309          | 172          | 223          | 29,0          | 1,6                 | 3934                   | F-M6           | 1                        |
| L12V24  | NALL120024HM0MA | 12            | 23,5                        | 26,0                     | 15,8                     | 168          | 127          | 174          | 9,50          | 14,3                | 880                    | M-M6           | 1                        |
| L12V32  | NALL120032HM0MC | 12            | 31,5                        | 34,0                     | 21,4                     | 198          | 168          | 175          | 13,5          | 13,0                | 966                    | M-M6           | 1                        |
| XL12V50 | NAXL120050HM0FA | 12            | 50,4                        | 57,6                     | 32,7                     | 220          | 172          | 219          | 19,1          | 9,2                 | 1367                   | F-M6           | 1                        |
| XL12V70 | NAXL120070HM0FA | 12            | 66,6                        | 74,0                     | 45,6                     | 262          | 172          | 223          | 23,6          | 9,0                 | 1420                   | F-M6           | 1                        |
| XL12V85 | NAXL120085HM0FA | 12            | 85,7                        | 92,8                     | 57,5                     | 309          | 172          | 223          | 28,3          | 5,7                 | 2192                   | F-M6           | 1                        |

\* Согласно IEC 60896-21/22



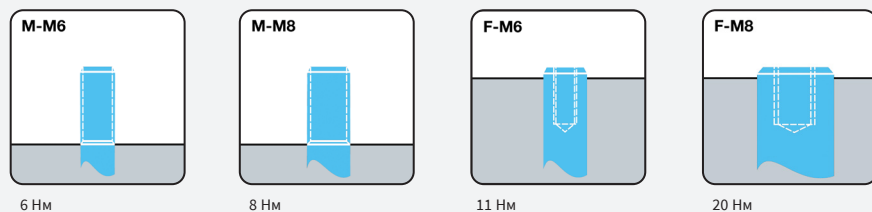
Эксклюзивный дистрибьютор продукции  
Exide Technologies на территории РФ  
**akku-vertrieb.ru**



# Marathon L/XL

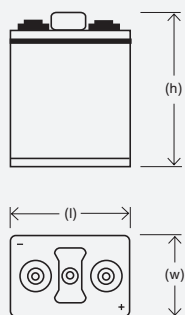
## Корпус, тип выводов и момент затяжки

Стандартный полипропиленовый (PP) по стандарту UL 94 HB или огнестойкий полипропиленовый согласно стандарту UL 94 V-0.  
Для выбора версии UL 94 V-0 замените букву «H» на букву «V» в артикуле.

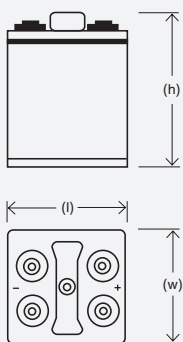


## Чертежи

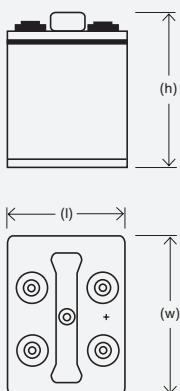
L2V220 - L2V270



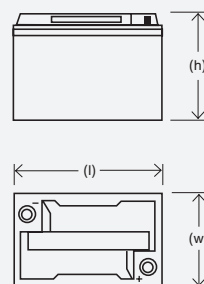
L2V320 - L2V425



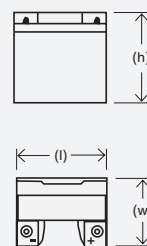
L2V470 - L2V600



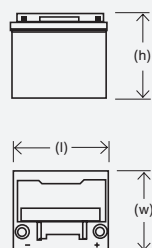
L6V110



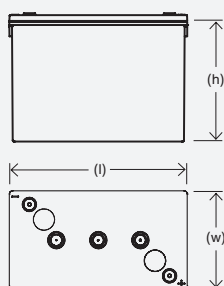
L12V24



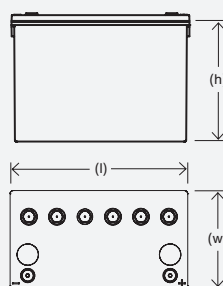
L12V32



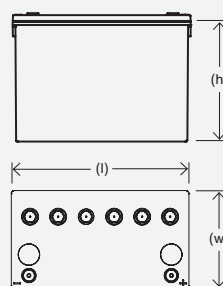
XL6V180



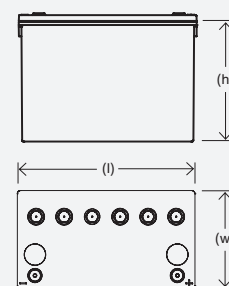
XL12V50



XL12V70



XL12V85



Не в масштабе!



Эксклюзивный дистрибьютор продукции  
Exide Technologies на территории РФ  
[akku-vertrieb.ru](http://akku-vertrieb.ru)



# Marathon L/XL

## Разряд постоянным током

| Тип | Артикул | 3 мин. | 5 мин. | 10 мин. | 15 мин. | 20 мин. | 30 мин. | 45 мин. | 1 ч. | 2 ч. | 3 ч. | 5 ч. | 8 ч. | 10 ч. | 20 ч. |
|-----|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|------|------|-------|-------|
|-----|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|------|------|-------|-------|

**1,95 В/эл** – ток разряда в А при 20 °С

|         |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| L2V220  | NALL020220HM0FA | 215  | 203  | 176  | 161  | 146  | 122  | 99,0 | 85,5 | 55,6 | 42,0 | 28,3 | 19,5 | 16,2 | 8,70 |
| L2V270  | NALL020270HM0FA | 248  | 237  | 210  | 190  | 174  | 148  | 121  | 105  | 68,4 | 51,5 | 34,7 | 23,9 | 19,9 | 10,7 |
| L2V320  | NALL020320HM0FA | 358  | 336  | 288  | 256  | 230  | 190  | 153  | 130  | 83,7 | 62,0 | 41,9 | 28,9 | 23,9 | 12,8 |
| L2V375  | NALL020375HM0FA | 405  | 380  | 330  | 295  | 265  | 222  | 179  | 152  | 98,0 | 72,7 | 49,1 | 33,9 | 28,0 | 15,1 |
| L2V425  | NALL020425HM0FA | 420  | 394  | 344  | 310  | 282  | 236  | 192  | 163  | 107  | 81,1 | 54,7 | 37,7 | 31,2 | 16,8 |
| L2V470  | NALL020470HM0FA | 460  | 433  | 390  | 348  | 317  | 272  | 217  | 183  | 118  | 88,4 | 60,2 | 41,5 | 34,6 | 18,5 |
| L2V520  | NALL020520HM0FA | 490  | 468  | 417  | 374  | 346  | 291  | 238  | 202  | 130  | 97,8 | 66,6 | 45,9 | 38,3 | 20,4 |
| L2V575  | NALL020575HM0FA | 515  | 495  | 447  | 404  | 370  | 317  | 260  | 221  | 143  | 108  | 73,6 | 50,7 | 42,4 | 22,6 |
| L2V600  | NALL020600HM0FA | 538  | 518  | 467  | 422  | 387  | 331  | 272  | 231  | 150  | 113  | 76,9 | 53,0 | 44,3 | 23,6 |
| L6V110  | NALL060110HM0MC | 143  | 139  | 125  | 111  | 99,0 | 80,0 | 62,0 | 50,0 | 30,2 | 23,0 | 14,5 | 9,90 | 8,60 | 4,50 |
| XL6V180 | NAXL060180HM0FA | Н/Д  | 212  | 191  | 173  | 155  | 124  | 96,9 | 81,0 | 48,0 | 33,8 | 23,1 | 15,5 | 13,7 | 7,18 |
| L12V24  | NALL120024HM0MA | 35,0 | 34,0 | 29,0 | 25,0 | 22,0 | 17,3 | 13,1 | 10,7 | 6,30 | 4,60 | 3,10 | 2,10 | 1,80 | 1,00 |
| L12V32  | NALL120032HM0MC | 45,0 | 44,0 | 39,0 | 33,0 | 29,0 | 23,0 | 17,5 | 14,2 | 8,20 | 6,00 | 4,00 | 2,70 | 2,40 | 1,30 |
| XL12V50 | NAXL120050HM0FA | Н/Д  | 63,6 | 53,7 | 46,9 | 42,5 | 35,0 | 27,4 | 22,1 | 12,6 | 8,90 | 6,24 | 4,36 | 3,86 | 2,10 |
| XL12V70 | NAXL120070HM0FA | Н/Д  | 101  | 84,1 | 69,2 | 61,8 | 47,7 | 35,8 | 27,6 | 16,8 | 12,2 | 8,39 | 5,79 | 4,99 | 2,63 |
| XL12V85 | NAXL120085HM0FA | Н/Д  | 114  | 94,5 | 82,0 | 76,3 | 62,1 | 47,5 | 38,1 | 23,1 | 17,1 | 11,3 | 7,55 | 6,45 | 3,43 |

**1,90 В/эл** – ток разряда в А при 20 °С

|         |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| L2V220  | NALL020220HM0FA | 325  | 300  | 250  | 216  | 191  | 156  | 124  | 103  | 65,8 | 50,0 | 33,3 | 22,7 | 18,8 | 10,1 |
| L2V270  | NALL020270HM0FA | 380  | 350  | 298  | 259  | 232  | 190  | 152  | 128  | 81,0 | 61,3 | 40,8 | 27,8 | 23,1 | 12,4 |
| L2V320  | NALL020320HM0FA | 505  | 465  | 394  | 345  | 306  | 248  | 196  | 162  | 99,0 | 73,8 | 49,3 | 33,6 | 27,8 | 14,9 |
| L2V375  | NALL020375HM0FA | 582  | 540  | 455  | 398  | 351  | 288  | 228  | 190  | 116  | 86,5 | 57,8 | 39,4 | 32,6 | 17,5 |
| L2V425  | NALL020425HM0FA | 625  | 578  | 493  | 424  | 372  | 305  | 241  | 201  | 127  | 96,5 | 64,3 | 43,8 | 36,3 | 19,5 |
| L2V470  | NALL020470HM0FA | 690  | 644  | 550  | 482  | 428  | 352  | 274  | 228  | 145  | 109  | 72,6 | 49,4 | 41,0 | 21,8 |
| L2V520  | NALL020520HM0FA | 740  | 685  | 590  | 515  | 459  | 379  | 299  | 250  | 159  | 120  | 80,3 | 54,7 | 45,3 | 24,1 |
| L2V575  | NALL020575HM0FA | 790  | 730  | 635  | 560  | 500  | 414  | 329  | 276  | 176  | 133  | 88,8 | 60,5 | 50,1 | 26,7 |
| L2V600  | NALL020600HM0FA | 826  | 763  | 664  | 585  | 523  | 433  | 344  | 289  | 184  | 139  | 92,8 | 63,3 | 52,4 | 27,9 |
| L6V110  | NALL060110HM0MC | 222  | 208  | 169  | 141  | 121  | 94,0 | 73,0 | 59,0 | 37,0 | 28,0 | 17,8 | 11,8 | 10,3 | 5,40 |
| XL6V180 | NAXL060180HM0FA | Н/Д  | 314  | 256  | 222  | 192  | 148  | 114  | 94,5 | 55,0 | 39,5 | 27,0 | 18,3 | 16,2 | 8,54 |
| L12V24  | NALL120024HM0MA | 56,0 | 50,0 | 39,0 | 31,0 | 26,0 | 20,1 | 15,4 | 12,6 | 7,70 | 5,80 | 3,70 | 2,40 | 2,10 | 1,10 |
| L12V32  | NALL120032HM0MC | 73,0 | 65,0 | 50,0 | 41,0 | 34,0 | 27,0 | 21,0 | 17,0 | 10,1 | 7,20 | 5,00 | 3,20 | 2,80 | 1,50 |
| XL12V50 | NAXL120050HM0FA | Н/Д  | 95,5 | 71,3 | 59,1 | 52,4 | 41,0 | 31,9 | 26,4 | 15,4 | 10,7 | 7,78 | 5,39 | 4,61 | 2,55 |
| XL12V70 | NAXL120070HM0FA | Н/Д  | 145  | 109  | 86,3 | 75,2 | 56,6 | 42,6 | 33,1 | 20,9 | 15,5 | 10,3 | 6,97 | 5,82 | 3,11 |
| XL12V85 | NAXL120085HM0FA | Н/Д  | 161  | 122  | 102  | 92,0 | 72,6 | 54,5 | 44,4 | 27,3 | 20,1 | 13,5 | 9,13 | 7,76 | 4,14 |



Эксклюзивный дистрибьютор продукции  
Exide Technologies на территории РФ  
**akku-vertrieb.ru**



# Marathon L/XL

Разряд постоянным током

| Тип | Артикул | 3 мин. | 5 мин. | 10 мин. | 15 мин. | 20 мин. | 30 мин. | 45 мин. | 1 ч. | 2 ч. | 3 ч. | 5 ч. | 8 ч. | 10 ч. | 20 ч. |
|-----|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|------|------|-------|-------|
|-----|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|------|------|-------|-------|

**1,85 В/эл** – ток разряда в А при 20 °С

|         |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| L2V220  | NALL020220HMOFA | 435  | 395  | 324  | 276  | 241  | 192  | 148  | 122  | 75,5 | 56,4 | 37,1 | 25,2 | 21,0 | 11,3 |
| L2V270  | NALL020270HMOFA | 515  | 470  | 389  | 331  | 290  | 233  | 182  | 150  | 92,5 | 69,2 | 45,5 | 30,9 | 25,7 | 13,8 |
| L2V320  | NALL020320HMOFA | 655  | 595  | 490  | 417  | 360  | 288  | 223  | 184  | 112  | 82,7 | 54,4 | 36,8 | 30,6 | 16,5 |
| L2V375  | NALL020375HMOFA | 750  | 690  | 564  | 482  | 422  | 337  | 263  | 215  | 131  | 97,0 | 63,7 | 43,2 | 35,9 | 19,4 |
| L2V425  | NALL020425HMOFA | 840  | 765  | 629  | 540  | 471  | 374  | 289  | 238  | 146  | 109  | 71,7 | 48,7 | 40,6 | 21,8 |
| L2V470  | NALL020470HMOFA | 895  | 820  | 688  | 595  | 520  | 419  | 321  | 264  | 162  | 121  | 80,5 | 54,4 | 45,0 | 24,3 |
| L2V520  | NALL020520HMOFA | 955  | 880  | 743  | 640  | 560  | 452  | 350  | 289  | 178  | 133  | 89,0 | 60,2 | 49,8 | 26,8 |
| L2V575  | NALL020575HMOFA | 1015 | 940  | 800  | 695  | 612  | 499  | 388  | 321  | 198  | 148  | 98,4 | 66,6 | 55,1 | 29,6 |
| L2V600  | NALL020600HMOFA | 1061 | 983  | 836  | 727  | 640  | 522  | 406  | 336  | 216  | 155  | 103  | 69,6 | 60,2 | 30,9 |
| L6V110  | NALL060110HMOFC | 300  | 265  | 208  | 169  | 141  | 106  | 81,0 | 66,5 | 40,3 | 30,5 | 19,8 | 13,0 | 10,8 | 5,70 |
| XL6V180 | NAXL060180HMOFA | Н/Д  | 409  | 315  | 265  | 224  | 168  | 125  | 103  | 60,3 | 43,3 | 30,7 | 20,4 | 17,0 | 8,95 |
| L12V24  | NALL120024HMOFA | 76,0 | 64,0 | 47,0 | 36,5 | 30,0 | 22,7 | 17,1 | 14,0 | 8,30 | 6,30 | 4,00 | 2,60 | 2,20 | 1,20 |
| L12V32  | NALL120032HMOFC | 100  | 84,0 | 61,0 | 48,0 | 40,0 | 30,0 | 23,0 | 18,8 | 11,4 | 8,50 | 5,50 | 3,50 | 3,00 | 1,60 |
| XL12V50 | NAXL120050HMOFA | Н/Д  | 124  | 87,1 | 68,5 | 59,4 | 46,0 | 35,5 | 28,7 | 17,0 | 12,2 | 8,49 | 5,71 | 4,83 | 2,66 |
| XL12V70 | NAXL120070HMOFA | Н/Д  | 179  | 129  | 101  | 87,6 | 63,2 | 47,1 | 37,5 | 23,0 | 16,8 | 11,2 | 7,56 | 6,30 | 3,35 |
| XL12V85 | NAXL120085HMOFA | Н/Д  | 201  | 147  | 121  | 105  | 81,4 | 60,4 | 49,7 | 29,9 | 22,2 | 14,9 | 9,86 | 8,16 | 4,34 |

**1,80 В/эл** – ток разряда в А при 20 °С

|         |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| L2V220  | NALL020220HMOFA | 525  | 470  | 382  | 320  | 275  | 214  | 163  | 133  | 80,0 | 59,4 | 38,8 | 26,3 | 22,0 | 11,8 |
| L2V270  | NALL020270HMOFA | 630  | 565  | 456  | 384  | 332  | 261  | 200  | 163  | 98,0 | 72,8 | 47,6 | 32,2 | 27,0 | 14,4 |
| L2V320  | NALL020320HMOFA | 790  | 715  | 575  | 485  | 418  | 326  | 247  | 202  | 120  | 87,0 | 56,7 | 38,4 | 32,0 | 17,3 |
| L2V375  | NALL020375HMOFA | 915  | 825  | 670  | 562  | 486  | 381  | 290  | 236  | 141  | 102  | 66,5 | 45,0 | 37,5 | 20,2 |
| L2V425  | NALL020425HMOFA | 1025 | 920  | 744  | 622  | 535  | 416  | 317  | 259  | 155  | 115  | 75,0 | 50,8 | 42,5 | 22,8 |
| L2V470  | NALL020470HMOFA | 1085 | 980  | 805  | 688  | 590  | 466  | 356  | 291  | 174  | 127  | 84,3 | 56,7 | 47,0 | 25,3 |
| L2V520  | NALL020520HMOFA | 1160 | 1060 | 875  | 745  | 644  | 512  | 392  | 320  | 192  | 141  | 93,3 | 62,8 | 52,0 | 27,9 |
| L2V575  | NALL020575HMOFA | 1235 | 1130 | 948  | 816  | 709  | 568  | 434  | 354  | 212  | 156  | 103  | 69,4 | 57,5 | 30,9 |
| L2V600  | NALL020600HMOFA | 1291 | 1181 | 991  | 853  | 741  | 594  | 454  | 370  | 222  | 163  | 108  | 72,6 | 60,1 | 32,3 |
| L6V110  | NALL060110HMOFC | 373  | 317  | 234  | 187  | 153  | 115  | 86,0 | 71,0 | 43,3 | 32,8 | 20,8 | 13,5 | 11,2 | 5,90 |
| XL6V180 | NAXL060180HMOFA | Н/Д  | 482  | 355  | 289  | 242  | 181  | 135  | 110  | 63,8 | 46,7 | 32,2 | 21,4 | 17,9 | 9,37 |
| L12V24  | NALL120024HMOFA | 92,0 | 76,0 | 52,0 | 40,0 | 32,5 | 24,7 | 18,2 | 14,9 | 9,00 | 6,80 | 4,20 | 2,70 | 2,30 | 1,20 |
| L12V32  | NALL120032HMOFC | 120  | 99,0 | 70,0 | 54,0 | 44,0 | 33,0 | 24,5 | 20,2 | 12,3 | 9,10 | 5,90 | 3,70 | 3,20 | 1,70 |
| XL12V50 | NAXL120050HMOFA | Н/Д  | 145  | 99,2 | 77,9 | 67,3 | 51,0 | 38,6 | 30,7 | 18,5 | 13,6 | 8,90 | 5,91 | 5,04 | 2,77 |
| XL12V70 | NAXL120070HMOFA | Н/Д  | 203  | 142  | 110  | 94,3 | 68,2 | 51,1 | 40,6 | 24,6 | 17,8 | 12,0 | 8,04 | 6,66 | 3,59 |
| XL12V85 | NAXL120085HMOFA | Н/Д  | 234  | 168  | 134  | 116  | 88,0 | 64,7 | 52,6 | 31,0 | 23,1 | 15,7 | 10,3 | 8,57 | 4,54 |



Эксклюзивный дистрибьютор продукции  
Exide Technologies на территории РФ  
**akku-vertrieb.ru**



# Marathon L/XL

## Разряд постоянным током

| Тип | Артикул | 3 мин. | 5 мин. | 10 мин. | 15 мин. | 20 мин. | 30 мин. | 45 мин. | 1 ч. | 2 ч. | 3 ч. | 5 ч. | 8 ч. | 10 ч. | 20 ч. |
|-----|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|------|------|-------|-------|
|-----|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|------|------|-------|-------|

**1,75 В/эл** – ток разряда в А при 20 °С

|         |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| L2V220  | NALL020220HMOFA | 615  | 545  | 432  | 354  | 302  | 232  | 176  | 141  | 83,5 | 61,2 | 39,6 | 26,8 | 22,3 | 12,0 |
| L2V270  | NALL020270HMOFA | 740  | 660  | 524  | 434  | 370  | 283  | 214  | 173  | 102  | 75,0 | 48,6 | 32,9 | 27,4 | 14,7 |
| L2V320  | NALL020320HMOFA | 945  | 835  | 645  | 527  | 450  | 349  | 263  | 214  | 125  | 88,8 | 57,6 | 39,0 | 32,4 | 17,5 |
| L2V375  | NALL020375HMOFA | 1090 | 965  | 750  | 612  | 524  | 406  | 308  | 250  | 146  | 104  | 67,5 | 45,7 | 38,0 | 20,5 |
| L2V425  | NALL020425HMOFA | 1200 | 1065 | 835  | 690  | 590  | 451  | 340  | 274  | 162  | 118  | 76,5 | 51,8 | 43,1 | 23,2 |
| L2V470  | NALL020470HMOFA | 1290 | 1150 | 905  | 765  | 645  | 503  | 377  | 305  | 179  | 130  | 85,7 | 57,3 | 47,4 | 25,7 |
| L2V520  | NALL020520HMOFA | 1390 | 1245 | 990  | 830  | 710  | 555  | 417  | 337  | 197  | 144  | 94,8 | 63,5 | 52,4 | 28,2 |
| L2V575  | NALL020575HMOFA | 1480 | 1335 | 1075 | 900  | 776  | 606  | 459  | 372  | 218  | 159  | 104  | 70,0 | 57,9 | 31,2 |
| L2V600  | NALL020600HMOFA | 1547 | 1396 | 1124 | 941  | 811  | 634  | 480  | 389  | 228  | 166  | 109  | 73,2 | 60,5 | 32,6 |
| L6V110  | NALL060110HMOFC | 430  | 363  | 259  | 202  | 163  | 120  | 90,0 | 73,5 | 44,2 | 33,6 | 21,4 | 13,8 | 11,5 | 6,10 |
| XL6V180 | NAXL060180HMOFA | Н/Д  | 540  | 385  | 309  | 256  | 189  | 141  | 114  | 66,0 | 48,1 | 33,1 | 22,0 | 18,3 | 9,68 |
| L12V24  | NALL120024HMOFA | 104  | 83,0 | 56,0 | 43,0 | 34,5 | 25,7 | 18,8 | 15,1 | 9,20 | 6,90 | 4,30 | 2,80 | 2,40 | 1,30 |
| L12V32  | NALL120032HMOFC | 135  | 110  | 75,0 | 58,0 | 46,0 | 34,5 | 25,0 | 20,5 | 12,6 | 9,20 | 6,00 | 3,80 | 3,30 | 1,70 |
| XL12V50 | NAXL120050HMOFA | Н/Д  | 162  | 107  | 82,6 | 70,2 | 53,0 | 39,6 | 31,2 | 19,0 | 13,9 | 9,11 | 6,02 | 5,15 | 2,88 |
| XL12V70 | NAXL120070HMOFA | Н/Д  | 222  | 154  | 116  | 100  | 71,5 | 53,4 | 42,8 | 25,3 | 18,4 | 12,3 | 8,27 | 6,89 | 3,70 |
| XL12V85 | NAXL120085HMOFA | Н/Д  | 258  | 178  | 142  | 121  | 90,2 | 66,9 | 53,9 | 32,1 | 23,9 | 16,1 | 10,7 | 8,77 | 4,64 |

**1,70 В/эл** – ток разряда в А при 20 °С

|         |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| L2V220  | NALL020220HMOFA | 695  | 610  | 468  | 378  | 318  | 241  | 181  | 146  | 86,0 | 62,2 | 40,2 | 27,1 | 22,5 | 12,1 |
| L2V270  | NALL020270HMOFA | 845  | 740  | 568  | 462  | 389  | 297  | 223  | 178  | 105  | 76,4 | 49,3 | 33,2 | 27,6 | 14,8 |
| L2V320  | NALL020320HMOFA | 1105 | 955  | 710  | 562  | 473  | 361  | 271  | 220  | 127  | 90,6 | 58,4 | 39,4 | 32,7 | 17,6 |
| L2V375  | NALL020375HMOFA | 1265 | 1100 | 825  | 658  | 554  | 424  | 319  | 257  | 149  | 106  | 68,5 | 46,2 | 38,3 | 20,6 |
| L2V425  | NALL020425HMOFA | 1370 | 1195 | 915  | 738  | 617  | 468  | 351  | 282  | 166  | 120  | 77,6 | 52,3 | 43,5 | 23,4 |
| L2V470  | NALL020470HMOFA | 1455 | 1290 | 995  | 818  | 684  | 528  | 391  | 314  | 182  | 133  | 86,7 | 57,8 | 47,6 | 25,9 |
| L2V520  | NALL020520HMOFA | 1570 | 1400 | 1095 | 892  | 760  | 580  | 432  | 347  | 201  | 146  | 95,9 | 64,1 | 52,7 | 28,5 |
| L2V575  | NALL020575HMOFA | 1665 | 1490 | 1180 | 970  | 828  | 635  | 476  | 383  | 222  | 162  | 106  | 70,9 | 58,3 | 31,4 |
| L2V600  | NALL020600HMOFA | 1741 | 1558 | 1234 | 1014 | 866  | 664  | 498  | 400  | 232  | 169  | 111  | 74,1 | 61,0 | 32,8 |
| L6V110  | NALL060110HMOFC | 467  | 391  | 273  | 211  | 169  | 124  | 92,0 | 74,5 | 44,9 | 34,1 | 21,8 | 14,1 | 11,7 | 6,30 |
| XL6V180 | NAXL060180HMOFA | Н/Д  | 592  | 414  | 327  | 265  | 194  | 144  | 116  | 67,4 | 49,0 | 33,9 | 22,4 | 18,7 | 9,79 |
| L12V24  | NALL120024HMOFA | 112  | 89,0 | 60,0 | 45,0 | 36,5 | 26,5 | 19,2 | 15,3 | 9,30 | 7,00 | 4,40 | 2,90 | 2,40 | 1,30 |
| L12V32  | NALL120032HMOFC | 148  | 118  | 80,0 | 60,0 | 48,0 | 35,5 | 26,0 | 20,8 | 12,7 | 9,30 | 6,10 | 3,90 | 3,30 | 1,80 |
| XL12V50 | NAXL120050HMOFA | Н/Д  | 174  | 112  | 86,4 | 73,2 | 54,5 | 40,6 | 31,7 | 19,2 | 14,1 | 9,21 | 6,12 | 5,26 | 2,88 |
| XL12V70 | NAXL120070HMOFA | Н/Д  | 238  | 161  | 121  | 103  | 73,8 | 55,7 | 43,8 | 26,0 | 19,0 | 12,4 | 8,39 | 7,01 | 3,82 |
| XL12V85 | NAXL120085HMOFA | Н/Д  | 289  | 190  | 148  | 125  | 92,4 | 68,5 | 55,3 | 32,9 | 24,5 | 16,5 | 10,8 | 8,87 | 4,74 |



Эксклюзивный дистрибьютор продукции  
Exide Technologies на территории РФ  
**akku-vertrieb.ru**



# Marathon L/XL

## Разряд постоянным током

| Тип | Артикул | 3 мин. | 5 мин. | 10 мин. | 15 мин. | 20 мин. | 30 мин. | 45 мин. | 1 ч. | 2 ч. | 3 ч. | 5 ч. | 8 ч. | 10 ч. | 20 ч. |
|-----|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|------|------|-------|-------|
|-----|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|------|------|-------|-------|

**1,65 В/эл** – ток разряда в А при 20 °С

|         |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| L2V220  | NALL020220HMOFA | 775  | 670  | 500  | 400  | 330  | 249  | 185  | 149  | 87,0 | 63,0 | 40,6 | 27,2 | 22,6 | 12,1 |
| L2V270  | NALL020270HMOFA | 935  | 815  | 610  | 486  | 405  | 305  | 227  | 182  | 106  | 77,3 | 49,8 | 33,4 | 27,7 | 14,9 |
| L2V320  | NALL020320HMOFA | 1245 | 1055 | 765  | 595  | 495  | 374  | 277  | 223  | 128  | 91,8 | 59,0 | 39,6 | 32,9 | 17,6 |
| L2V375  | NALL020375HMOFA | 1435 | 1215 | 880  | 695  | 575  | 436  | 324  | 260  | 150  | 107  | 69,2 | 46,5 | 38,5 | 20,7 |
| L2V425  | NALL020425HMOFA | 1550 | 1325 | 980  | 775  | 642  | 485  | 360  | 288  | 168  | 122  | 78,4 | 52,5 | 43,7 | 23,5 |
| L2V470  | NALL020470HMOFA | 1630 | 1420 | 1065 | 860  | 720  | 540  | 399  | 320  | 185  | 134  | 87,2 | 58,1 | 47,9 | 26,0 |
| L2V520  | NALL020520HMOFA | 1765 | 1545 | 1170 | 948  | 797  | 597  | 441  | 353  | 204  | 148  | 96,5 | 64,4 | 53,0 | 28,7 |
| L2V575  | NALL020575HMOFA | 1870 | 1650 | 1260 | 1025 | 865  | 655  | 485  | 389  | 225  | 164  | 106  | 71,1 | 58,6 | 31,6 |
| L2V600  | NALL020600HMOFA | 1955 | 1725 | 1317 | 1072 | 904  | 685  | 507  | 407  | 235  | 171  | 111  | 74,3 | 61,3 | 33,0 |
| L6V110  | NALL060110HMOFC | 496  | 413  | 283  | 216  | 175  | 128  | 93,5 | 75,0 | 45,5 | 34,5 | 21,9 | 14,2 | 11,8 | 6,40 |
| XL6V180 | NAXL060180HMOFA | Н/Д  | 642  | 430  | 336  | 272  | 198  | 146  | 118  | 68,6 | 50,0 | 34,1 | 22,6 | 18,8 | 9,89 |
| L12V24  | NALL120024HMOFA | 119  | 94,0 | 62,0 | 46,0 | 37,5 | 27,2 | 19,6 | 15,5 | 9,40 | 7,00 | 4,40 | 2,90 | 2,40 | 1,30 |
| L12V32  | NALL120032HMOFC | 156  | 125  | 83,0 | 62,0 | 50,0 | 36,5 | 26,5 | 21,1 | 12,8 | 9,40 | 6,10 | 3,90 | 3,30 | 1,80 |
| XL12V50 | NAXL120050HMOFA | Н/Д  | 183  | 116  | 89,2 | 74,7 | 55,5 | 41,1 | 32,2 | 19,4 | 14,3 | 9,31 | 6,12 | 5,26 | 2,88 |
| XL12V70 | NAXL120070HMOFA | Н/Д  | 253  | 168  | 126  | 106  | 76,0 | 56,8 | 44,4 | 26,3 | 19,3 | 12,5 | 8,39 | 7,01 | 3,82 |
| XL12V85 | NAXL120085HMOFA | Н/Д  | 319  | 201  | 154  | 129  | 94,6 | 70,1 | 56,7 | 33,6 | 24,9 | 16,7 | 10,9 | 8,87 | 4,74 |

**1,60 В/эл** – ток разряда в А при 20 °С

|         |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| L2V220  | NALL020220HMOFA | 850  | 725  | 525  | 410  | 338  | 254  | 187  | 150  | 87,5 | 63,5 | 40,8 | 27,3 | 22,7 | 12,2 |
| L2V270  | NALL020270HMOFA | 1020 | 870  | 638  | 500  | 414  | 311  | 229  | 183  | 107  | 78,0 | 50,0 | 33,5 | 27,8 | 15,0 |
| L2V320  | NALL020320HMOFA | 1400 | 1160 | 815  | 625  | 508  | 381  | 280  | 225  | 129  | 92,5 | 59,4 | 39,7 | 33,0 | 17,7 |
| L2V375  | NALL020375HMOFA | 1600 | 1330 | 935  | 720  | 590  | 443  | 328  | 262  | 151  | 108  | 69,6 | 46,6 | 38,7 | 20,8 |
| L2V425  | NALL020425HMOFA | 1700 | 1430 | 1020 | 800  | 658  | 494  | 364  | 291  | 169  | 123  | 78,8 | 52,7 | 43,8 | 23,5 |
| L2V470  | NALL020470HMOFA | 1740 | 1505 | 1120 | 895  | 743  | 554  | 405  | 324  | 187  | 135  | 87,6 | 58,3 | 48,1 | 26,1 |
| L2V520  | NALL020520HMOFA | 1885 | 1640 | 1225 | 983  | 817  | 609  | 446  | 357  | 206  | 149  | 96,9 | 64,6 | 53,2 | 28,8 |
| L2V575  | NALL020575HMOFA | 2015 | 1755 | 1325 | 1065 | 886  | 669  | 492  | 394  | 228  | 165  | 107  | 71,3 | 58,8 | 31,7 |
| L2V600  | NALL020600HMOFA | 2107 | 1835 | 1385 | 1113 | 926  | 699  | 514  | 412  | 238  | 173  | 112  | 74,5 | 61,5 | 33,1 |
| L6V110  | NALL060110HMOFC | 519  | 431  | 291  | 222  | 178  | 130  | 95,0 | 75,5 | 45,9 | 34,7 | 21,9 | 14,2 | 11,8 | 6,40 |
| XL6V180 | NAXL060180HMOFA | Н/Д  | 672  | 446  | 348  | 279  | 201  | 148  | 120  | 69,1 | 50,3 | 34,2 | 22,7 | 18,8 | 9,89 |
| L12V24  | NALL120024HMOFA | 123  | 97,0 | 64,0 | 47,0 | 38,5 | 27,9 | 19,9 | 15,8 | 9,50 | 7,00 | 4,40 | 2,90 | 2,40 | 1,30 |
| L12V32  | NALL120032HMOFC | 160  | 129  | 85,0 | 64,0 | 51,0 | 37,5 | 27,0 | 21,4 | 12,9 | 9,50 | 6,10 | 3,90 | 3,30 | 1,80 |
| XL12V50 | NAXL120050HMOFA | Н/Д  | 190  | 120  | 91,1 | 76,2 | 56,5 | 41,6 | 32,7 | 19,6 | 14,4 | 9,31 | 6,12 | 5,26 | 2,88 |
| XL12V70 | NAXL120070HMOFA | Н/Д  | 264  | 172  | 130  | 109  | 78,2 | 58,0 | 45,6 | 26,6 | 19,4 | 12,5 | 8,39 | 7,01 | 3,82 |
| XL12V85 | NAXL120085HMOFA | Н/Д  | 334  | 208  | 158  | 131  | 96,2 | 71,2 | 57,5 | 33,9 | 25,1 | 16,7 | 10,9 | 8,87 | 4,74 |



Эксклюзивный дистрибьютор продукции  
Exide Technologies на территории РФ  
**akku-vertrieb.ru**



# Marathon L/XL

Разряд постоянной мощностью

| Тип | Артикул | 3 мин. | 5 мин. | 10 мин. | 15 мин. | 20 мин. | 30 мин. | 45 мин. | 1 ч. | 2 ч. | 3 ч. | 5 ч. | 8 ч. | 10 ч. | 20 ч. |
|-----|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|------|------|-------|-------|
|-----|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|------|------|-------|-------|

**1,90 В/эл** – мощность разряда в Вт/блок при 20 °С

|         |                 |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |      |
|---------|-----------------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| L2V220  | NALL020220HMOFA | 615  | 570  | 485  | 420  | 370  | 307 | 246 | 207 | 131  | 99,0 | 66,4 | 45,4 | 37,8 | Н/Д  |
| L2V270  | NALL020270HMOFA | 735  | 675  | 575  | 504  | 448  | 370 | 297 | 251 | 160  | 122  | 81,5 | 55,7 | 46,4 | Н/Д  |
| L2V320  | NALL020320HMOFA | 920  | 855  | 725  | 630  | 555  | 456 | 357 | 296 | 187  | 143  | 96,1 | 66,2 | 54,9 | Н/Д  |
| L2V375  | NALL020375HMOFA | 1080 | 1000 | 850  | 740  | 650  | 527 | 412 | 348 | 219  | 167  | 112  | 77,5 | 64,3 | Н/Д  |
| L2V425  | NALL020425HMOFA | 1170 | 1085 | 915  | 795  | 700  | 577 | 459 | 388 | 249  | 190  | 128  | 88,0 | 73,0 | Н/Д  |
| L2V470  | NALL020470HMOFA | 1230 | 1155 | 1010 | 880  | 795  | 652 | 520 | 437 | 281  | 215  | 145  | 99,2 | 82,3 | Н/Д  |
| L2V520  | NALL020520HMOFA | 1300 | 1225 | 1070 | 950  | 850  | 706 | 569 | 480 | 309  | 237  | 161  | 109  | 91,0 | Н/Д  |
| L2V575  | NALL020575HMOFA | 1375 | 1300 | 1130 | 1005 | 915  | 770 | 621 | 525 | 341  | 262  | 178  | 121  | 100  | Н/Д  |
| L2V600  | NALL020600HMOFA | 1438 | 1359 | 1181 | 1051 | 957  | 805 | 649 | 549 | 357  | 274  | 186  | 127  | 105  | Н/Д  |
| L6V110  | NALL060110HMOFC | 1310 | 1212 | 990  | 831  | 712  | 559 | 432 | 359 | 220  | 166  | 107  | 71,0 | 60,0 | Н/Д  |
| XL6V180 | NAXL060180HMOFA | Н/Д  | 1680 | 1570 | 1310 | 1120 | 876 | 683 | 565 | 334  | 246  | 155  | 106  | 91,8 | 50,9 |
| L12V24  | NALL120024HMOFA | 660  | 588  | 448  | 362  | 305  | 240 | 185 | 153 | 92,0 | 68,0 | 44,0 | 29,0 | 25,0 | Н/Д  |
| L12V32  | NALL120032HMOFC | 862  | 759  | 585  | 477  | 407  | 318 | 248 | 207 | 122  | 89,0 | 60,0 | 40,0 | 34,0 | Н/Д  |
| XL12V50 | NAXL120050HMOFA | Н/Д  | 1064 | 820  | 699  | 597  | 483 | 376 | 314 | 186  | 134  | 92,3 | 64,1 | 53,9 | 29,6 |
| XL12V70 | NAXL120070HMOFA | Н/Д  | 1640 | 1230 | 1000 | 836  | 657 | 498 | 398 | 240  | 177  | 121  | 81,6 | 69,9 | 38,5 |
| XL12V85 | NAXL120085HMOFA | Н/Д  | 1770 | 1380 | 1180 | 1070 | 854 | 647 | 534 | 327  | 244  | 152  | 106  | 91,7 | 48,7 |

**1,85 В/эл** – мощность разряда в Вт/блок при 20 °С

|         |                 |      |      |      |      |      |     |     |     |     |      |      |      |      |      |
|---------|-----------------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| L2V220  | NALL020220HMOFA | 775  | 710  | 585  | 505  | 440  | 363 | 282 | 236 | 146 | 109  | 72,5 | 49,7 | 41,5 | Н/Д  |
| L2V270  | NALL020270HMOFA | 930  | 850  | 700  | 604  | 532  | 438 | 343 | 287 | 178 | 133  | 89,0 | 61,0 | 50,9 | Н/Д  |
| L2V320  | NALL020320HMOFA | 1160 | 1070 | 885  | 750  | 655  | 527 | 410 | 340 | 212 | 161  | 106  | 72,6 | 60,6 | Н/Д  |
| L2V375  | NALL020375HMOFA | 1340 | 1230 | 1020 | 875  | 765  | 617 | 482 | 400 | 249 | 188  | 125  | 85,0 | 70,9 | Н/Д  |
| L2V425  | NALL020425HMOFA | 1490 | 1370 | 1135 | 970  | 855  | 685 | 543 | 450 | 282 | 213  | 142  | 96,6 | 80,5 | Н/Д  |
| L2V470  | NALL020470HMOFA | 1595 | 1480 | 1255 | 1080 | 955  | 770 | 599 | 496 | 308 | 234  | 157  | 108  | 89,2 | Н/Д  |
| L2V520  | NALL020520HMOFA | 1690 | 1570 | 1340 | 1160 | 1030 | 840 | 657 | 545 | 339 | 258  | 174  | 120  | 98,6 | Н/Д  |
| L2V575  | NALL020575HMOFA | 1785 | 1650 | 1420 | 1245 | 1105 | 907 | 719 | 599 | 374 | 285  | 193  | 132  | 109  | Н/Д  |
| L2V600  | NALL020600HMOFA | 1866 | 1725 | 1485 | 1302 | 1155 | 948 | 752 | 626 | 391 | 298  | 202  | 139  | 114  | Н/Д  |
| L6V110  | NALL060110HMOFC | 1722 | 1530 | 1184 | 971  | 811  | 625 | 479 | 393 | 244 | 181  | 118  | 77,0 | 64,0 | Н/Д  |
| XL6V180 | NAXL060180HMOFA | Н/Д  | 2140 | 1880 | 1520 | 1270 | 978 | 750 | 629 | 366 | 268  | 173  | 117  | 97,9 | 55,1 |
| L12V24  | NALL120024HMOFA | 859  | 732  | 529  | 419  | 348  | 267 | 205 | 167 | 100 | 73,0 | 48,0 | 31,0 | 26,0 | Н/Д  |
| L12V32  | NALL120032HMOFC | 1132 | 955  | 696  | 555  | 468  | 355 | 271 | 222 | 136 | 100  | 66,0 | 43,0 | 36,0 | Н/Д  |
| XL12V50 | NAXL120050HMOFA | Н/Д  | 1335 | 975  | 813  | 691  | 545 | 412 | 338 | 204 | 147  | 101  | 69,6 | 58,2 | 31,7 |
| XL12V70 | NAXL120070HMOFA | Н/Д  | 1970 | 1430 | 1140 | 948  | 730 | 549 | 443 | 269 | 199  | 131  | 88,5 | 74,6 | 41,1 |
| XL12V85 | NAXL120085HMOFA | Н/Д  | 2110 | 1630 | 1370 | 1220 | 943 | 712 | 589 | 358 | 266  | 168  | 116  | 98,8 | 52,8 |



Эксклюзивный дистрибьютор продукции  
Exide Technologies на территории РФ  
**akku-vertrieb.ru**



# Marathon L/XL

Разряд постоянной мощностью

| Тип | Артикул | 3 мин. | 5 мин. | 10 мин. | 15 мин. | 20 мин. | 30 мин. | 45 мин. | 1 ч. | 2 ч. | 3 ч. | 5 ч. | 8 ч. | 10 ч. | 20 ч. |
|-----|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|------|------|-------|-------|
|-----|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|------|------|-------|-------|

**1,80 В/эл** – мощность разряда в Вт/блок при 20 °С

|         |                 |      |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |
|---------|-----------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| L2V220  | NALL020220HMOFA | 915  | 830  | 675  | 575  | 498  | 398  | 303 | 248 | 151 | 114  | 75,0 | 51,4 | 43,2 | Н/Д  |
| L2V270  | NALL020270HMOFA | 1085 | 990  | 810  | 690  | 595  | 480  | 370 | 304 | 186 | 139  | 92,0 | 63,1 | 53,0 | Н/Д  |
| L2V320  | NALL020320HMOFA | 1380 | 1250 | 1010 | 860  | 735  | 580  | 440 | 364 | 222 | 167  | 110  | 75,2 | 62,8 | Н/Д  |
| L2V375  | NALL020375HMOFA | 1595 | 1440 | 1170 | 995  | 860  | 668  | 515 | 423 | 261 | 196  | 129  | 88,0 | 73,5 | Н/Д  |
| L2V425  | NALL020425HMOFA | 1750 | 1585 | 1305 | 1100 | 955  | 755  | 580 | 478 | 296 | 222  | 147  | 100  | 83,5 | Н/Д  |
| L2V470  | NALL020470HMOFA | 1940 | 1780 | 1470 | 1240 | 1080 | 855  | 657 | 540 | 331 | 247  | 164  | 111  | 92,4 | Н/Д  |
| L2V520  | NALL020520HMOFA | 2045 | 1875 | 1565 | 1330 | 1170 | 936  | 722 | 594 | 364 | 272  | 182  | 123  | 102  | Н/Д  |
| L2V575  | NALL020575HMOFA | 2150 | 1985 | 1675 | 1430 | 1260 | 1015 | 790 | 652 | 401 | 300  | 201  | 136  | 113  | Н/Д  |
| L2V600  | NALL020600HMOFA | 2248 | 2075 | 1751 | 1495 | 1317 | 1061 | 826 | 682 | 419 | 314  | 210  | 142  | 118  | Н/Д  |
| L6V110  | NALL060110HMOFC | 2048 | 1802 | 1357 | 1077 | 891  | 672  | 505 | 416 | 253 | 190  | 123  | 80,0 | 66,5 | Н/Д  |
| XL6V180 | NAXL060180HMOFA | Н/Д  | 2510 | 2130 | 1680 | 1390 | 1040 | 796 | 661 | 387 | 285  | 181  | 121  | 101  | 57,2 |
| L12V24  | NALL120024HMOFA | 1013 | 845  | 597  | 459  | 378  | 286  | 216 | 176 | 104 | 78,0 | 50,0 | 32,0 | 27,0 | Н/Д  |
| L12V32  | NALL120032HMOFC | 1321 | 1114 | 796  | 618  | 511  | 385  | 289 | 237 | 144 | 107  | 70,0 | 45,0 | 37,0 | Н/Д  |
| XL12V50 | NAXL120050HMOFA | Н/Д  | 1560 | 1115 | 904  | 762  | 590  | 443 | 359 | 218 | 158  | 106  | 72,8 | 60,3 | 32,3 |
| XL12V70 | NAXL120070HMOFA | Н/Д  | 2190 | 1570 | 1250 | 1020 | 780  | 586 | 473 | 283 | 210  | 140  | 91,9 | 77,5 | 42,3 |
| XL12V85 | NAXL120085HMOFA | Н/Д  | 2370 | 1860 | 1540 | 1330 | 1020 | 759 | 622 | 375 | 276  | 177  | 121  | 102  | 54,7 |

**1,75 В/эл** – мощность разряда в Вт/блок при 20 °С

|         |                 |      |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |
|---------|-----------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| L2V220  | NALL020220HMOFA | 1055 | 945  | 765  | 640  | 545  | 427  | 325 | 265 | 156 | 116  | 76,2 | 52,2 | 43,7 | Н/Д  |
| L2V270  | NALL020270HMOFA | 1250 | 1125 | 915  | 763  | 660  | 515  | 395 | 323 | 191 | 142  | 93,5 | 64,0 | 53,6 | Н/Д  |
| L2V320  | NALL020320HMOFA | 1595 | 1430 | 1135 | 935  | 800  | 625  | 472 | 385 | 230 | 171  | 112  | 76,5 | 63,4 | Н/Д  |
| L2V375  | NALL020375HMOFA | 1825 | 1630 | 1315 | 1080 | 925  | 725  | 549 | 447 | 272 | 200  | 131  | 89,5 | 74,2 | Н/Д  |
| L2V425  | NALL020425HMOFA | 1995 | 1800 | 1450 | 1215 | 1050 | 818  | 620 | 505 | 308 | 227  | 149  | 101  | 84,3 | Н/Д  |
| L2V470  | NALL020470HMOFA | 2245 | 2035 | 1645 | 1375 | 1185 | 928  | 705 | 573 | 341 | 251  | 166  | 112  | 93,2 | Н/Д  |
| L2V520  | NALL020520HMOFA | 2370 | 2155 | 1760 | 1490 | 1290 | 1016 | 774 | 630 | 376 | 277  | 183  | 124  | 103  | Н/Д  |
| L2V575  | NALL020575HMOFA | 2490 | 2290 | 1880 | 1615 | 1390 | 1110 | 848 | 692 | 414 | 306  | 203  | 137  | 114  | Н/Д  |
| L2V600  | NALL020600HMOFA | 2603 | 2394 | 1965 | 1688 | 1453 | 1160 | 887 | 723 | 433 | 334  | 212  | 144  | 119  | Н/Д  |
| L6V110  | NALL060110HMOFC | 2314 | 1995 | 1456 | 1144 | 938  | 698  | 525 | 431 | 261 | 196  | 126  | 81,0 | 67,5 | Н/Д  |
| XL6V180 | NAXL060180HMOFA | Н/Д  | 2740 | 2280 | 1780 | 1460 | 1090 | 830 | 688 | 398 | 293  | 187  | 124  | 102  | 58,1 |
| L12V24  | NALL120024HMOFA | 1112 | 915  | 635  | 486  | 400  | 297  | 221 | 178 | 106 | 80,0 | 51,0 | 33,0 | 28,0 | Н/Д  |
| L12V32  | NALL120032HMOFC | 1450 | 1206 | 847  | 655  | 537  | 400  | 296 | 241 | 146 | 109  | 71,0 | 46,0 | 38,0 | Н/Д  |
| XL12V50 | NAXL120050HMOFA | Н/Д  | 1690 | 1185 | 958  | 801  | 612  | 455 | 365 | 222 | 162  | 109  | 75,0 | 60,9 | 32,6 |
| XL12V70 | NAXL120070HMOFA | Н/Д  | 2360 | 1670 | 1320 | 1070 | 817  | 616 | 495 | 289 | 215  | 143  | 94,2 | 79,2 | 42,9 |
| XL12V85 | NAXL120085HMOFA | Н/Д  | 2680 | 2000 | 1600 | 1380 | 1050 | 780 | 640 | 380 | 282  | 182  | 123  | 103  | 55,6 |



Эксклюзивный дистрибьютор продукции  
Exide Technologies на территории РФ  
**akku-vertrieb.ru**



# Marathon L/XL

Разряд постоянной мощностью

| Тип | Артикул | 3 мин. | 5 мин. | 10 мин. | 15 мин. | 20 мин. | 30 мин. | 45 мин. | 1 ч. | 2 ч. | 3 ч. | 5 ч. | 8 ч. | 10 ч. | 20 ч. |
|-----|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|------|------|-------|-------|
|-----|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|------|------|-------|-------|

**1,70 В/эл** – мощность разряда в Вт/блок при 20 °С

|         |                 |      |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |
|---------|-----------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| L2V220  | NALL020220HMOFA | 1150 | 1025 | 810  | 670  | 570  | 442  | 336 | 271 | 159 | 117  | 77,0 | 52,7 | 44,1 | Н/Д  |
| L2V270  | NALL020270HMOFA | 1375 | 1230 | 975  | 805  | 690  | 537  | 403 | 331 | 195 | 144  | 94,5 | 64,7 | 54,1 | Н/Д  |
| L2V320  | NALL020320HMOFA | 1770 | 1565 | 1215 | 990  | 840  | 645  | 485 | 393 | 235 | 173  | 113  | 76,9 | 63,8 | Н/Д  |
| L2V375  | NALL020375HMOFA | 2040 | 1790 | 1410 | 1150 | 980  | 755  | 568 | 460 | 275 | 202  | 132  | 90,0 | 74,7 | Н/Д  |
| L2V425  | NALL020425HMOFA | 2220 | 1985 | 1575 | 1300 | 1100 | 850  | 643 | 519 | 311 | 229  | 150  | 102  | 84,7 | Н/Д  |
| L2V470  | NALL020470HMOFA | 2480 | 2220 | 1765 | 1455 | 1245 | 962  | 724 | 586 | 345 | 254  | 167  | 113  | 93,9 | Н/Д  |
| L2V520  | NALL020520HMOFA | 2630 | 2350 | 1890 | 1575 | 1350 | 1055 | 797 | 645 | 380 | 280  | 185  | 125  | 103  | Н/Д  |
| L2V575  | NALL020575HMOFA | 2775 | 2515 | 2035 | 1705 | 1475 | 1154 | 876 | 710 | 418 | 309  | 205  | 138  | 114  | Н/Д  |
| L2V600  | NALL020600HMOFA | 2901 | 2629 | 2128 | 1783 | 1542 | 1206 | 916 | 742 | 437 | 323  | 214  | 145  | 120  | Н/Д  |
| L6V110  | NALL060110HMOFA | 2487 | 2121 | 1516 | 1184 | 964  | 716  | 531 | 435 | 263 | 198  | 127  | 82,0 | 68,0 | Н/Д  |
| XL6V180 | NAXL060180HMOFA | Н/Д  | 2960 | 2420 | 1860 | 1510 | 1110 | 838 | 696 | 403 | 297  | 191  | 127  | 103  | 58,6 |
| L12V24  | NALL120024HMOFA | 1188 | 972  | 664  | 505  | 411  | 305  | 224 | 180 | 107 | 81,0 | 52,0 | 34,0 | 28,0 | Н/Д  |
| L12V32  | NALL120032HMOFA | 1576 | 1284 | 884  | 677  | 555  | 410  | 303 | 245 | 147 | 110  | 72,0 | 47,0 | 39,0 | Н/Д  |
| XL12V50 | NAXL120050HMOFA | Н/Д  | 1795 | 1240 | 990  | 829  | 629  | 461 | 371 | 225 | 165  | 110  | 76,1 | 61,4 | 32,9 |
| XL12V70 | NAXL120070HMOFA | Н/Д  | 2490 | 1740 | 1350 | 1100 | 831  | 631 | 506 | 293 | 218  | 145  | 95,4 | 80,4 | 43,1 |
| XL12V85 | NAXL120085HMOFA | Н/Д  | 2940 | 2110 | 1660 | 1400 | 1060 | 791 | 649 | 385 | 286  | 184  | 124  | 104  | 55,9 |

**1,65 В/эл** – мощность разряда в Вт/блок при 20 °С

|         |                 |      |      |      |      |      |      |     |     |     |      |      |      |      |      |
|---------|-----------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| L2V220  | NALL020220HMOFA | 1225 | 1090 | 855  | 698  | 590  | 453  | 341 | 275 | 162 | 118  | 77,8 | 53,0 | 44,2 | Н/Д  |
| L2V270  | NALL020270HMOFA | 1465 | 1300 | 1020 | 838  | 710  | 547  | 412 | 336 | 198 | 145  | 95,5 | 65,1 | 54,3 | Н/Д  |
| L2V320  | NALL020320HMOFA | 1910 | 1675 | 1290 | 1045 | 880  | 665  | 499 | 402 | 237 | 173  | 114  | 77,2 | 64,0 | Н/Д  |
| L2V375  | NALL020375HMOFA | 2200 | 1920 | 1495 | 1205 | 1015 | 780  | 581 | 470 | 277 | 203  | 133  | 90,3 | 74,9 | Н/Д  |
| L2V425  | NALL020425HMOFA | 2380 | 2115 | 1640 | 1335 | 1130 | 868  | 651 | 527 | 313 | 230  | 152  | 102  | 85,0 | Н/Д  |
| L2V470  | NALL020470HMOFA | 2655 | 2365 | 1835 | 1495 | 1270 | 982  | 737 | 595 | 348 | 255  | 168  | 113  | 94,3 | Н/Д  |
| L2V520  | NALL020520HMOFA | 2820 | 2515 | 1985 | 1635 | 1400 | 1080 | 810 | 654 | 383 | 281  | 186  | 125  | 104  | Н/Д  |
| L2V575  | NALL020575HMOFA | 2985 | 2685 | 2140 | 1785 | 1535 | 1186 | 892 | 720 | 421 | 310  | 206  | 139  | 115  | Н/Д  |
| L2V600  | NALL020600HMOFA | 3121 | 2807 | 2237 | 1866 | 1605 | 1240 | 933 | 753 | 440 | 324  | 215  | 145  | 121  | Н/Д  |
| L6V110  | NALL060110HMOFA | 2587 | 2201 | 1556 | 1204 | 984  | 725  | 535 | 437 | 265 | 199  | 128  | 83,0 | 69,0 | Н/Д  |
| XL6V180 | NAXL060180HMOFA | Н/Д  | 3160 | 2480 | 1900 | 1530 | 1120 | 844 | 701 | 407 | 301  | 193  | 128  | 104  | 58,8 |
| L12V24  | NALL120024HMOFA | 1239 | 1007 | 680  | 513  | 419  | 311  | 226 | 181 | 108 | 81,0 | 52,0 | 34,0 | 28,0 | Н/Д  |
| L12V32  | NALL120032HMOFA | 1628 | 1328 | 907  | 692  | 562  | 416  | 305 | 247 | 148 | 111  | 72,0 | 47,0 | 39,0 | Н/Д  |
| XL12V50 | NAXL120050HMOFA | Н/Д  | 1860 | 1270 | 1010 | 839  | 634  | 464 | 374 | 227 | 167  | 110  | 76,1 | 61,4 | 33,2 |
| XL12V70 | NAXL120070HMOFA | Н/Д  | 2600 | 1780 | 1380 | 1120 | 845  | 638 | 511 | 296 | 220  | 146  | 96,5 | 80,4 | 43,2 |
| XL12V85 | NAXL120085HMOFA | Н/Д  | 3200 | 2210 | 1700 | 1420 | 1070 | 801 | 657 | 388 | 288  | 185  | 125  | 105  | 56,1 |



Эксклюзивный дистрибьютор продукции  
Exide Technologies на территории РФ  
**akku-vertrieb.ru**



# Marathon L/XL

Разряд постоянной мощностью

**1,60 В/эл** – мощность разряда в Вт/блок при 20 °С

| Тип     | Артикул         | 3 мин. | 5 мин. | 10 мин. | 15 мин. | 20 мин. | 30 мин. | 45 мин. | 1 ч. | 2 ч. | 3 ч. | 5 ч. | 8 ч. | 10 ч. | 20 ч. |
|---------|-----------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| L2V220  | NALL020220HMOFA | 1300   | 1145   | 880     | 715     | 600     | 460     | 343     | 278  | 163  | 119  | 78,2 | 53,2 | 44,3  | Н/Д   |
| L2V270  | NALL020270HMOFA | 1555   | 1365   | 1050    | 855     | 725     | 555     | 417     | 338  | 199  | 146  | 96,0 | 65,3 | 54,4  | Н/Д   |
| L2V320  | NALL020320HMOFA | 2020   | 1770   | 1350    | 1080    | 900     | 678     | 508     | 408  | 238  | 174  | 114  | 77,3 | 64,1  | Н/Д   |
| L2V375  | NALL020375HMOFA | 2320   | 2030   | 1540    | 1245    | 1040    | 790     | 590     | 477  | 279  | 204  | 134  | 90,5 | 75,0  | Н/Д   |
| L2V425  | NALL020425HMOFA | 2515   | 2205   | 1690    | 1370    | 1150    | 875     | 657     | 530  | 315  | 231  | 153  | 103  | 85,2  | Н/Д   |
| L2V470  | NALL020470HMOFA | 2760   | 2450   | 1885    | 1550    | 1305    | 1000    | 748     | 602  | 350  | 256  | 169  | 114  | 94,5  | Н/Д   |
| L2V520  | NALL020520HMOFA | 2945   | 2625   | 2055    | 1685    | 1430    | 1098    | 822     | 662  | 385  | 282  | 187  | 126  | 104   | Н/Д   |
| L2V575  | NALL020575HMOFA | 3130   | 2800   | 2220    | 1840    | 1565    | 1205    | 905     | 729  | 424  | 311  | 206  | 139  | 115   | Н/Д   |
| L2V600  | NALL020600HMOFA | 3272   | 2927   | 2321    | 1924    | 1636    | 1260    | 946     | 762  | 443  | 340  | 216  | 146  | 121   | Н/Д   |
| L6V110  | NALL060110HMOFC | 2673   | 2268   | 1583    | 1220    | 991     | 731     | 539     | 439  | 266  | 200  | 128  | 83,0 | 69,0  | Н/Д   |
| XL6V180 | NAXL060180HMOFA | Н/Д    | 3260   | 2530    | 1940    | 1540    | 1130    | 848     | 704  | 409  | 303  | 194  | 128  | 104   | 58,8  |
| L12V24  | NALL120024HMOFA | 1266   | 1026   | 691     | 520     | 424     | 313     | 227     | 181  | 108  | 81,0 | 52,0 | 34,0 | 28,0  | Н/Д   |
| L12V32  | NALL120032HMOFC | 1658   | 1354   | 921     | 700     | 570     | 422     | 307     | 248  | 148  | 111  | 72,0 | 47,0 | 39,0  | Н/Д   |
| XL12V50 | NAXL120050HMOFA | Н/Д    | 1895   | 1290    | 1010    | 850     | 640     | 466     | 376  | 228  | 168  | 110  | 76,1 | 61,4  | 33,4  |
| XL12V70 | NAXL120070HMOFA | Н/Д    | 2680   | 1810    | 1400    | 1130    | 859     | 646     | 517  | 298  | 221  | 146  | 96,5 | 80,4  | 43,3  |
| XL12V85 | NAXL120085HMOFA | Н/Д    | 3310   | 2270    | 1740    | 1440    | 1080    | 810     | 663  | 391  | 290  | 186  | 125  | 105   | 56,2  |



Эксклюзивный дистрибьютор продукции  
Exide Technologies на территории РФ  
[akku-vertrieb.ru](http://akku-vertrieb.ru)

