

# НОМЕНКЛАТУРА ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫХ АГРЕГАТОВ МОДЕЛЬНОГО РЯДА «ПУЛЬСАР СМАРТ»

**с выходным напряжением 12-48В**

(на основе силовых модулей 500А/12V (2x500А/12V))

## Выпрямители «Пульсар СМАРТ»:

- оснащены полнофункциональной сенсорной локальной панелью управления «СМАРТ» и контроля – ЛПУ «СМАРТ» (штатно – 4,3”),
- оснащены блоком процессорного управления и программирования (возможность внесения в память до 10 программ);
- имеют промышленный интерфейс RS-485, интерфейс Ethernet;
- имеют возможность программирования режимов работы от локального пульта управления и/или полнофункционального пульта дистанционного управления (ПДУ «СМАРТ»), компьютера;
- имеют возможность управления от локального или удаленного пульта, компьютера;
- имеют функцию подсчета и вывода на экран панели управления отданного в нагрузку заряда (или Ампер·Часов)

и другие дополнительные опциональные возможности, такие как:

интерфейсы управления-контроля (вход-выход) «4 – 20 мА», «0 – 10 В»,

сенсорная панель управления 7”,

кнопка аварийного выключения «СТОП»,

поверенные стрелочные приборы для контроля параметров «на выходе» и пр.

**Для качественного подбора оборудования с требуемыми техническими параметрами и в необходимой комплектации рекомендуем заполнить ОПРОСНЫЙ ЛИСТ, скачав его на сайте [www.navicom.org](http://www.navicom.org) или обратившись к менеджеру по тел. +7 (4852) 74-11-21, 74-15-67.**

Из силовых модулей с номинальными параметрами 500А/12V (2x500А/12V) возможно сконфигурировать выпрямительные агрегаты с требуемыми выходными параметрами кратными 500А и/или 12V.

## Выпрямительные агрегаты ПУЛЬСАР СМАРТ с выходным напряжением 12V

Таблица 10

| Марка выпрямителя<br>(буква Р обозначает<br>возможность исполнения с<br>реверсом) | Выходной<br>ток, А | Мощность, кВт<br>(нагрузки;<br>в скобках –<br>потребляемая) | Кол-во<br>силовых<br>модулей, шт | Кол-во стоек<br>выпрямителя,<br>шт | Габариты ШxГxВ, мм<br>(глубина Г в скобках<br>– с реверсом) | Масса нетто, кг<br>(в скобках –<br>с реверсом) |
|---|--------------------|---|----------------------------------|------------------------------------|---|--|
| Пульсар СМАРТ 500/12 (Р)  | 500                | 6 (7,1)   | 1                                | 1                                  | 493x607 (787)x548   | 62 (80)  |
| Пульсар СМАРТ 1000/12 (Р)   | 1000               | 12 (14,1)   | 1                                | 1                                  | 493x607 (787)x548   | 72 (87)  |
| Пульсар СМАРТ 1500/12 (Р)   | 1500               | 18 (21,1)   | 2                                | 1                                  | 493x630 (810)x742   | 102 (126)                                      |
| Пульсар СМАРТ 2000/12 (Р)   | 2000               | 24 (28,1)   | 2                                | 1                                  | 493x630 (810)x742   | 117 (146)                                      |
| Пульсар СМАРТ 2500/12 (Р)   | 2500               | 30 (35,1)   | 3                                | 1                                  | 493x692 (872)x935   | 159 (200)                                      |
| Пульсар СМАРТ 3000/12 (Р)   | 3000               | 36 (42,1)   | 3                                | 1                                  | 493x692 (872)x935   | 169 (210)                                      |
| Пульсар СМАРТ 3500/12 (Р)   | 3500               | 42 (49,2)   | 4                                | 1                                  | 493x692 (872)x1128  | 203 (255)                                      |
| Пульсар СМАРТ 4000/12 (Р)   | 4000               | 48 (56,2)   | 4                                | 1                                  | 493x692 (872)x1128  | 213 (266)                                      |
| Пульсар СМАРТ 4500/12 (Р)   | 4500               | 54 (63,2)   | 5                                | 1                                  | 493x692 (872)x1322  | 248 (312)                                      |
| Пульсар СМАРТ 5000/12 (Р)   | 5000               | 60 (70,2)   | 5                                | 1                                  | 493x692 (892)x1322  | 270 (333)                                      |
| Пульсар СМАРТ 5500/12 (Р)   | 5500               | 66 (77,2)   | 6                                | 1                                  | 493x712 (892)x1515  | 310 (372)                                      |
| Пульсар СМАРТ 6000/12 (Р)   | 6000               | 72 (84,2)   | 6                                | 1                                  | 493x712 (892)x1515  | 313 (388)                                      |
| Пульсар СМАРТ 6500/12 (Р)   | 6500               | 78 (91,3)   | 7                                | 1                                  | 493x712 (892)x1709  | 346 (435)                                      |
| Пульсар СМАРТ 7000/12 (Р)   | 7000               | 84 (98,3)   | 7                                | 1                                  | 493x712 (892)x1709  | 359 (438)                                      |
| Пульсар СМАРТ 7500/12 (Р)   | 7500               | 90 (105,3)  | 8                                | 1                                  | 493x712 (*)x1902  | 388 (*)  |
| Пульсар СМАРТ 8000/12 (Р)   | 8000               | 96 (112,3)  | 8                                | 1 (2 для Р)                        | 493x712 (*)x1902  | 398 (*)  |
| <i>и т.д. кратно 500А*</i>  | .....              | .....   | .....                            | .....                              | .....   | .....  |

\*по запросу и согласованию

## Выпрямительные агрегаты ПУЛЬСАР СМАРТ с выходным напряжением 24V

Таблица 11

| Марка выпрямителя<br>(буква Р обозначает<br>возможность исполнения с<br>реверсом) | Выходной<br>ток, А | Мощность, кВт<br>(нагрузки;<br>в скобках –<br>потребляемая) | Кол-во<br>силовых<br>модулей, шт | Кол-во стоек<br>выпрямителя,<br>шт | Габариты ШхГхВ, мм<br>(глубина Г в скобках<br>– с реверсом) | Масса нетто, кг<br>(в скобках –<br>с реверсом) |
|---|--------------------|---|----------------------------------|------------------------------------|---|--|
| Пульсар СМАРТ 500/24 (Р)  | 500                | 12 (14)   | 1                                | 1                                  | 493x607 (787)x548   | 71 (89)  |
| Пульсар СМАРТ 1000/24 (Р)   | 1000               | 24 (28,1)   | 2                                | 1                                  | 493x630 (810)x742   | 113 (143)                                      |
| Пульсар СМАРТ 1500/24 (Р)   | 1500               | 36 (42,1)   | 3                                | 1                                  | 493x692 (872)x935   | 158 (199)                                      |
| Пульсар СМАРТ 2000/24 (Р)   | 2000               | 48 (56,2)   | 4                                | 1                                  | 493x692 (872)x1128  | 201 (253)                                      |
| Пульсар СМАРТ 2500/24 (Р)   | 2500               | 60 (70,2)   | 5                                | 1                                  | 493x712 (892)x1322  | 247 (311)                                      |
| Пульсар СМАРТ 3000/24 (Р)   | 3000               | 72 (84,2)   | 6                                | 1                                  | 493x712 (892)x1515  | 289 (364)                                      |
| Пульсар СМАРТ 3500/24 (Р)   | 3500               | 84 (98,3)   | 7                                | 1                                  | 493x712 (892)x1709  | 334 (420)                                      |
| Пульсар СМАРТ 4000/24 (Р)   | 4000               | 96 (112,3)  | 8                                | 1 (2 для Р)                        | 493x712 (*)x1902  | 375 (*)  |
| <i>и т.д. кратно 500А*</i>  | .....              | .....   | .....                            | .....                              | .....   | .....  |

\*по запросу и согласованию

## Выпрямительные агрегаты ПУЛЬСАР СМАРТ с выходным напряжением 36V

Таблица 12

| Марка выпрямителя<br>(буква Р обозначает<br>возможность исполнения с<br>реверсом) | Выходной<br>ток, А | Мощность, кВт<br>(нагрузки;<br>в скобках –<br>потребляемая) | Кол-во<br>силовых<br>модулей, шт | Кол-во стоек<br>выпрямителя,<br>шт | Габариты ШхГхВ, мм<br>(глубина Г в скобках<br>– с реверсом) | Масса нетто, кг<br>(в скобках –<br>с реверсом) |
|---|--------------------|---|----------------------------------|------------------------------------|---|--|
| Пульсар СМАРТ 500/36 (Р)  | 500                | 18 (21,1)   | 2                                | 1                                  | 493x607 (810)x742   | 103 (132)                                      |
| Пульсар СМАРТ 1000/36 (Р)   | 1000               | 36 (42,1)   | 3                                | 1                                  | 493x630 (810)x935   | 155 (196)                                      |
| Пульсар СМАРТ 1500/36 (Р)   | 1500               | 54 (63,2)   | 5                                | 1                                  | 493x692 (872)x1322  | 233 (296)                                      |
| Пульсар СМАРТ 2000/36 (Р)   | 2000               | 72 (84,2)   | 6                                | 1                                  | 493x692 (872)x1515  | 285 (360)                                      |
| <i>и т.д. кратно 500А*</i>  | .....              | .....   | .....                            | .....                              | .....   | .....  |

\*по запросу и согласованию

## Выпрямительные агрегаты ПУЛЬСАР СМАРТ с выходным напряжением 48V

Таблица 13

| Марка выпрямителя<br>(буква Р обозначает<br>возможность исполнения с<br>реверсом) | Выходной<br>ток, А | Мощность, кВт<br>(нагрузки;<br>в скобках –<br>потребляемая) | Кол-во<br>силовых<br>модулей, шт | Кол-во стоек<br>выпрямителя,<br>шт | Габариты ШхГхВ, мм<br>(глубина Г в скобках<br>– с реверсом) | Масса нетто, кг<br>(в скобках –<br>с реверсом) |
|---|--------------------|---|----------------------------------|------------------------------------|---|--|
| Пульсар СМАРТ 500/48 (Р)  | 500                | 24 (28,1)   | 2                                | 1                                  | 493x607 (872)x742   | 112 (141)                                      |
| Пульсар СМАРТ 1000/48 (Р)   | 1000               | 48 (56,2)   | 4                                | 1                                  | 493x630 (810)x1128  | 197 (249)                                      |
| Пульсар СМАРТ 1500/48 (Р)   | 1500               | 72 (84,2)   | 6                                | 1                                  | 493x712 (807)x1515  | 284 (360)                                      |
| Пульсар СМАРТ 2000/48 (Р)   | 2000               | 96 (112,3)  | 8                                | 1 (2 для Р)                        | 493x712 (*)x1902  | 368 (*)  |
| <i>и т.д. кратно 500А*</i>  | .....              | .....   | .....                            | .....                              | .....   | .....  |

\*по запросу и согласованию

**СРОК ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ – 2 года.**

**Постгарантийное обслуживание в течение всего времени эксплуатации оборудования.**