

| Тип модуля | Обозначение модуля | | | | | | | | | Параметр | | | | | Масса, кг, не более |
|-------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---------------------------|--------------------|------------------|------|-----------|---------------------------|
| | | М | Т | П | МП | ТП | Р | MP | МК | Выходное напряжение, В | Выходной ток, А | Пульсации, мВ | | КПД, % | |
| | | | | | | | | | | | | Эфф. | Пик. | | |
| М-2К. УБПИ | ЛРЕИ.436337.031 | | | | | | | | | | | | | | |
| -2-25 | 000 | 020 | 070 | 100 | 120 | 170 | - | - | - | 2,0 | 25,0 | 5 | 100 | 66 | 1,4 |
| -2,4-25 | 001 | 021 | 071 | 101 | 121 | 171 | - | - | - | 2,4 | 25,0 | 5 | 100 | 70 | |
| -5-25 | 002 | 022 | 072 | 102 | 122 | 172 | - | - | - | 5,0 | 25,0 | 6,5 | 100 | 80 | |
| -6-20 | 003 | 023 | 073 | 103 | 123 | 173 | - | - | - | 6,0 | 20,0 | 6 | 120 | 81 | |
| -9-15 | 004 | 024 | 074 | 104 | 124 | 174 | - | - | - | 9,0 | 15,0 | 9 | 180 | 81 | |
| -12-10 | 005 | 025 | 075 | 105 | 125 | 175 | - | - | - | 12,0 | 10,0 | 12 | 240 | 84 | |
| -15-10 | 006 | 026 | 076 | 106 | 126 | 176 | - | - | - | 15,0 | 10,0 | 15 | 300 | 85 | |
| -20-5 | 007 | 027 | 077 | 107 | 127 | 177 | - | - | - | 20,0 | 5,0 | 15 | 300 | 86 | |
| -27-5 | 008 | 028 | 078 | 108 | 128 | 178 | - | - | - | 27,0 | 5,0 | 15 | 270 | 87 | |
| -48-3 | - | 029 | 079 | - | 129 | - | - | - | - | 48,0 | 3,0 | 100 | 480 | 87 | |
| -110-1,5 | - | 030 | 080 | - | 130 | - | - | - | - | 110,0 | 1,5 | 250 | 1100 | 87 | |
| М-2К2. УБПИ | ЛРЕИ.436337.032 | | | | | | | | | | | | | | |
| -2-60 | 000 | 020 | 070 | 100 | 120 | 170 | - | - | - | 2,0 | 60,0 | 5 | 50 | 66 | 3,2 |
| -2,4-60 | 001 | 021 | 071 | 101 | 121 | 171 | - | - | - | 2,4 | 60,0 | 5 | 100 | 70 | |
| -4,5-60 | 002 | 022 | 072 | 102 | 122 | 172 | - | - | - | 4,5 | 60,0 | 5 | 100 | 77 | |
| -5-60 | 003 | 023 | 073 | 103 | 123 | 173 | - | - | - | 5,0 | 60,0 | 6,5 | 100 | 80 | |
| -5,2-60 | 004 | 024 | 074 | 104 | 124 | 174 | - | - | - | 5,2 | 60,0 | 6,5 | 100 | 75 | |
| -12-20 | 005 | 025 | 075 | 105 | 125 | 175 | - | - | - | 12,0 | 20,0 | 12 | 240 | 84 | |
| -15-20 | 006 | 026 | 076 | 106 | 126 | 176 | - | - | - | 15,0 | 20,0 | 15 | 300 | 85 | |
| -27-10 | 007 | 027 | 077 | 107 | 127 | 177 | 307 | 327 | - | 27,0 | 10,0 | 27 | 270 | 87 | |
| -28,5-10 | 008 | 028 | 078 | 108 | 128 | 178 | - | - | - | 28,5 | 10,0 | 28,5 | 285 | 87 | |
| М-2К3. УБПИ | ЛРЕИ.436337.033 | | | | | | | | | | | | | | |
| -2-120 | 000 | 020 | 070 | 100 | 120 | 170 | - | - | - | 2,0 | 120,0 | 5 | 50 | 66 | 4,5 |
| -2,4-120 | 001 | 021 | 071 | 101 | 121 | 171 | - | - | - | 2,4 | 120,0 | 5 | 100 | 70 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|-------|-----|------|----|
| -4,5-120 | 002 | 022 | 072 | 102 | 122 | 172 | - | - | - | 4,5 | 120,0 | 5 | 100 | 77 |
| -5-120 | 003 | 023 | 073 | 103 | 123 | 173 | - | - | - | 5,0 | 120,0 | 6,5 | 100 | 80 |
| -5,2-120 | 004 | 024 | 074 | 104 | 124 | 174 | - | - | - | 5,2 | 120,0 | 6,5 | 100 | 75 |
| -12-40 | 005 | 025 | 075 | 105 | 125 | 175 | - | - | - | 12,0 | 40,0 | 12 | 240 | 84 |
| -15-40 | 006 | 026 | 076 | 106 | 126 | 176 | - | - | - | 15,0 | 40,0 | 15 | 300 | 85 |
| -27-20 | 007 | 027 | 077 | 107 | 127 | 177 | 307 | 327 | - | 27,0 | 20,0 | 27 | 270 | 87 |
| -28,5-20 | 008 | 028 | 078 | 108 | 128 | 178 | - | - | - | 28,5 | 20,0 | 27 | 270 | 87 |
| -55-12 | - | 029 | - | - | 129 | - | - | - | - | 55,0 | 12,0 | 50 | 500 | 87 |
| -24-20 | - | - | - | - | - | - | - | - | 400 | 24,0 | 20,0 | 24 | 240 | 87 |
| -220-1,5 | - | - | 079 | - | - | 179 | - | - | - | 220,0 | 1,5 | 500 | 2200 | 87 |
| -3,3-120 | - | - | 080 | - | - | 180 | - | - | - | 3,3 | 120,0 | 5 | 100 | 77 |
| Тип питающей сети | + | + | - | + | + | - | + | + | - | 1ф сеть частотой 50 (400) Гц напряжением от 198 до 242 В; 3ф сеть частотой 50 (400) Гц напряжением от 191 до 238 В; | | | | |
| | + | + | - | + | + | - | + | + | - | Сеть постоянного тока напряжением от 240 до 340 В | | | | |
| | - | - | + | - | - | + | - | - | + | 1ф сеть частотой 50 Гц напряжением от 187 до 242 В; сеть постоянного тока напряжением от 187 до 242 В | | | | |
| Температура окружающей среды, °С | + | + | + | + | + | + | + | + | + | от -10 до +55 | | | | |
| | - | - | + | - | - | + | - | - | - | от -40 до +55 | | | | |
| Дополнительные параметры | - | + | - | - | + | + | - | + | + | Гальваническая развязка сигналов и команд | | | | |
| | - | - | - | - | - | - | + | + | - | Регулировка Uвых. от 22 до 36 В на передней панели | | | | |
| | - | - | - | + | + | + | - | - | - | Расположение разъемов на передней панели | | | | |

Пример записи обозначения модулей УБПИ при заказе:

Модуль М-2КЗ.УБПИ-П-5-120 ЛРЕИ.436337.033-103 ЛРЕИ.436337.031 ТУ, где

М-2КЗ - модуль второго уровня по РДВ5.8548-79 типа "К" шириной кратной 3 при единичном шаге 20 мм, т.е. 60 мм. При единичной ширине цифра 1 не ставится.

УБПИ- унифицированный блок питания импульсный, без гальванической развязки сигналов и команд управления;

(-М) - ставится при заказе модернизированных модулей с гальванической развязкой сигналов АИП, АСП и команд управления ДУ, $\pm U_{\text{вых}}$;

(-П) - ставится при заказе модуля с расположением разъемов стыковки на передней панели;

(-Р) - ставится при заказе модуля с внешней плавной регулировкой выходного напряжения;

(-Т) - ставится при заказе модулей с расширенным диапазоном рабочей температуры окружающей среды (-40...+55)°С;

Типонаминал:

-5 - выходное напряжение, В;

-120 - максимальный ток нагрузки, А;

ЛРЕИ.436337.033-103 - обозначение модуля в соответствии с таблицей.