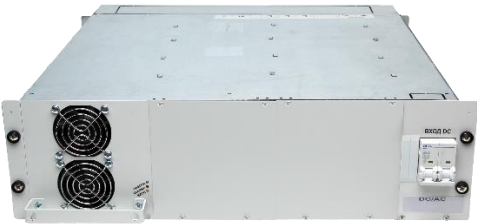
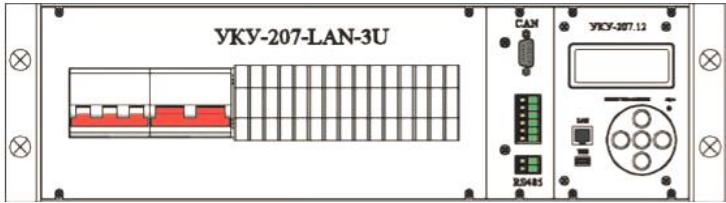
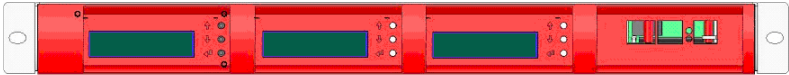


| Модель                                                   | DC-AC                  | TSI-EPC-BRAVO         | PS 48-60/2000K   | INV 222 inverters                    | INVERTRONIC compact 1500            |
|----------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Бренд/страна                                             | Форпост/Россия         | СЕ+Т/Бельгия          | Штиль/Россия     | Eltek /Норвегия                      | BENNING/Германия                    |
| Номинальное входное напряжение постоянного тока, В       | 24, 48(60), 110, 220   | 24, 48, 60, 110, 220  | 48, 60           | 48, 60, 110, 220                     | 24, 48, 60, 110, 220                |
| Диапазон входного напряжения постоянного тока для 24, В  | 20 ÷ 32                | 19 ÷ 35               | -                | -                                    | Н/Д                                 |
| Диапазон входного напряжения постоянного тока для 48, В  | 40 ÷ 72                | 40 ÷ 60               | 40-72            | 40.8-67.5                            | Н/Д                                 |
| Диапазон входного напряжения постоянного тока для 60, В  | 50 ÷ 72                | 48 ÷ 72               |                  | 52-76                                | Н/Д                                 |
| Диапазон входного напряжения постоянного тока для 110, В | 80 ÷ 130               | 90 ÷ 160              | -                | 91,8-145                             | 93.5-155                            |
| Диапазон входного напряжения постоянного тока для 220, В | 170 ÷ 260              | 170 ÷ 300             | -                | 183,6-270                            | 187-275                             |
| Номинальное входное напряжение переменного тока, В       | 220(380)               | 230(380)              | 220              | -                                    |                                     |
| Диапазон входного фазного напряжения 220, В              | 176 ÷ 260              | 150 ÷ 265             | 175 ÷ 265        |                                      |                                     |
| Номинальное выходное напряжение переменного тока, В      | 220(380)/ 2%           | 230(380)/2%           | 230/1,5%         | 230(400)/3%                          | 220/1%                              |
| Выходная частота, Гц                                     | 50/ 0,5%               | 50-60/0.03%           | 50/0.1%          | 50-60/0.05%                          | 50-60/0,1%                          |
| Построение 3х фазной системы                             | Кратная трём модулям   | Кратная трём корзинам | -                | Кратная трём корзинам                | -                                   |
| Выходная мощность одного модуля, ВА/Вт                   | 2500/2000<br>4000/3000 | 2500/2000             | 2000/1500        | 1800/2250                            | 1500/1200                           |
| Количество модулей в корзине                             | 3                      | 3(4)                  | 3(4)             | 3(4)                                 | 3(5)                                |
| Максимальное количество модулей 220/380                  | 32/32                  | 32/30                 | 32               | 20                                   | 10                                  |
| Размеры Глубина x ширина x Высота                        | 130x440x133            | 480 x 19" x 2U        | 480 x 19" x 2U   | 482 x 19" x 2U                       | 372 x 19" x 3U                      |
| "Горячая" замена                                         | Да                     | Да                    | Да               | Да                                   | «Да»                                |
| Время переключения с АС на DC, мс                        | 5                      | 0                     | 0                | 4, при наличии STS 207 Static Switch | 4, при наличии (SBS, EUE)/ TN121083 |
| Диапазон температуры окружающей среды, °С                | 0...+50                | -20...+50             | +5...+40         | -20...+55                            | +0...+40                            |
| Коэффициент полезного действия при работе от DC          | 0,9                    | 0,91                  | 0,87             | 0,9                                  | 0,92                                |
| Коэффициент полезного действия при работе от АС          | 0,9                    | 0,96                  | 0,95             | -                                    | -                                   |
| Крест-фактор                                             | 2:1                    | 3:1                   | 3:1              | 3:1                                  | 3:1                                 |
| Техподдержка                                             | На Русском языке       | На Английском языке   | На русском языке | На Английском языке                  | На Русском языке                    |
| Руководство по эксплуатации                              | На Русском языке       | На Английском языке   | На русском языке | На Английском языке                  | На Русском языке                    |
| Степени защиты IP                                        | 20                     | 21                    | 20               | 20                                   | 20                                  |
| Гарантия                                                 | 3                      | 1                     | 2                | 1                                    | 2                                   |
| Срок службы                                              | 20                     | 25                    | 20               | 20                                   | 25                                  |
| Валюта                                                   | Рубль                  | Евро                  | Рубль            | Евро                                 | Доллар                              |

|                 | Инвертор                                                                            | Контроллер                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ФОРПОСТ<br>6кВт |    | УКУ 207.12 – 3U<br>Размеры 115 x 19" x 3U<br>                                                                                                                     |
| CE+T<br>6кВт    |    | This CANDIS + 3 display and 1 TCP/IP agent.<br>Размеры 160 x 19" x 1U<br><br>Display 1      Display 2 (optional)      Display 3 (optional)      TCP-IP (optional) |
| Штиль<br>6кВт   |  | PSC-200.04.02<br>Размеры 350 x 19" x 1U<br>                                                                                                                     |

|                           |                                                                                   |                                                                                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Eltek<br/>5,4кВт</p>   |  | <p>Стойка переменного тока ACR INV222-6.75, с тремя инверторами INV222 и электронным (статическим) переключающим устройством STS207</p>     |
| <p>BENNING<br/>3.6кВт</p> |  | <p>INVERTRONIC compact с 3-мя инверторными модулями, MBS(Ручной выключатель обводной линии) и SBS(Электронное переключающее устройство)</p> |