

**ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ СЕРИИ IBD ЗАМЕЩАЮТСЯ НОВОЙ СЕРИЕЙ  
С РАСШИРЕННЫМ ФУНКЦИОНАЛОМ INNOVERT ITD.  
ТЕПЕРЬ ОБЩЕПРОМЫШЛЕННАЯ СЕРИЯ В ДИАПАЗОНЕ МОЩНОСТЕЙ  
СО СКЛАДА ОТ 0,4 кВт.**

| ХАРАКТЕРИСТИКИ              | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ЧАСТОТЫ                                                           |                                                                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                             | INNOVERT ITD                                                                      | INNOVERT IBD                                                                      |
| Внешний вид                 |  |  |
| Мощности (со склада)        | 0.4-220 кВт<br>220 В или 380 В                                                    | 15-185 кВт<br>380 В                                                               |
| Тип управления              | Векторный; Скалярный                                                              | Скалярный                                                                         |
| Внутренний источник питания | 10В, 30 мА<br>24 В 200 мА                                                         | 10В, 20 мА<br>24 В 100 мА                                                         |
| ПИД регулятор               | Есть                                                                              |                                                                                   |
| Автоподхват                 | Есть                                                                              |                                                                                   |
| Предустановленные скорости  | 15                                                                                |                                                                                   |
| Порт RS485                  | Есть                                                                              |                                                                                   |
| PLC                         | Есть                                                                              |                                                                                   |
| Дискретные входы            | 6 (NPN 5+1)                                                                       | 8 (NPN)                                                                           |
| Релейные выходы             | 1 (NO/NC)<br>250В 1А, 30VDC 1А                                                    | 1 (NO/NC)<br>250В 3А, 30VDC 1А                                                    |
| Аналоговые входы            | 2 входа<br>(0-10В + 4-20 мА/0-10В)                                                | 2 входа<br>(4-20 мА + 0-10В)                                                      |
| Аналоговые выходы           | 1 (0-10В, 4-20 мА)                                                                | 2 (0-10В, 4-20 мА)                                                                |
| Защита от КЗ                | Защита от КЗ выходной цепи между фазами и на «землю»                              | Защита от КЗ нет                                                                  |
| Цифровая панель             | Съёмная<br>(кабель соединения – опция)                                            |                                                                                   |
| Крепление                   | На монтажную панель или до 4 кВт на DIN-рейку                                     | На монтажную панель                                                               |
| Тормозной модуль            | Встроенный до 22 кВт,<br>от 30 кВт – внешний (опция)                              | Встроенный до 30 кВт,<br>от 37 кВт – внешний (опция)                              |