



Отличия преобразователей частоты ISD mini и IRD

| Характеристики | Преобразователи частоты INNOVERT | |
|-------------------------------|---|---|
| | ISD mini | IRD |
| Внешний вид |  |  |
| Мощность, кВт | 0.09-11 | 0.25; 0.4; 0.55 |
| Перегрузочная способность | 150% 60 сек | Превышение свыше 100% 6 сек |
| Напряжение вход | 220В 1 фаза 380В 3 фазы | 220В 1 фаза |
| Напряжение выход | 220В 3 фазы 380В 3 фазы | 220В 3 фазы |
| Режим работы | Скалярный (V/f) | |
| Габаритные размеры, мм | 68x102x132 (для 0,09-1,5 кВт) | 61x147x103 |
| Дискретные входы | 4 (NPN) | |
| Аналоговые входы | 1 вход (0-10В/4-20мА с переключением) | 1 вход (0-5В) |
| Релейный выход | 1 (NO) 250В 1А, 30VDC 1А | нет |
| Дискретный выход | нет | 1 выход (для коммутации 5VDC, только для резистивной нагрузки) |
| Внутренний источник питания | 10В 20мА | 5В (только для резистивной внешней нагрузки) |
| ПИД регулятор | Есть | Нет |
| Предустановленные скорости | 15 | 8 |
| Порт RS485 | Есть | Нет |
| PLC | Есть | Нет |
| Крепление | На монтажную панель или на DIN-рейку | На монтажную панель (стенка или дверь шкафа) |
| Панель управления | Не съемная (опция – выносная клавиатура) | Не съемная |
| Защита корпуса | IP20 | |
| Встроенный датчик температуры | Нет | Есть |