

### 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