

Характеристики	Преобразователи										
	INNOVERT								Lenze		
	ISD mini	ISD	IBD	ITD	IVD (A)	IVD (B)	IPD (IP65)	IHD	IDD	ESMD	ESV
Применения	общепром	общепром	общепром	векторный	двигатели вентиляторов	двигатели вентиляторов	пыле-влагозащищенный корпус	для насосов	для однофазных двигателей	общепром	общепром
Мощность, кВт	0,09 - 11	0,4 - 11	15,0-560	0,4 - 800	0,4 - 110	0,4 - 110	0,75 - 30	15-560	0,4 - 2,2	0,25 - 22	0,25 - 45
Перегрузочная способность	150%	150%	150%	150% - 60с 180% - 20с	120%	120%	150% до 4 кВт, 120% 5.5-30 кВт	120%	150%	150%	150%
Напряжение вход	220В 1 фаза 380В 3 фазы	220В 1 фаза 380В 3 фазы	380В 3 фазы	220В 1 фазы 380 3 фазы	380В 3 фазы	380В 3 фазы	220В 1 фаза 380В 3 фазы	380В 3 фазы	220В 1 фаза	220В 1 фаза 380В 3 фазы	220В 1 фаза 380В 3 фазы
Напряжение выход	220В 3 фазы 380В 3 фазы	220В 3 фазы 380В 3 фазы	380В 3 фазы	220В 3 фазы 380В 3 фазы	380В 3 фазы	380В 3 фазы	220В 3 фазы 380В 3 фазы	380В 3 фазы	220В 1 фаза	220В 3 фазы 380В 3 фазы	220В 3 фазы 380В 3 фазы
Дискретные входы	4 (NPN)	6 (NPN)	8 (NPN)	6 (NPN 5+1)	4/6 (NPN) в зависимости от мощности	4/6 (NPN) в зависимости от мощности	4/6 (NPN) в зависимости от мощности	8 (NPN)	6 (NPN)	3 (NPN)	3/4 (NPN, PNP) в зависимости от мощности
Аналоговые входы	1 выбирается переключателем I/V на корпусе (4-20 мА / 0-10 В)	2 входа (1 по току + 1 по напряжению)	2 входа (1 по току + 1 по напряжению)	2 входа (0-10В + 4-20 мА/0-10 В)	не задействованы	1 выбирается переключателем I/V (0-10В; 4-20 мА)	1 выбирается переключателем I/V на корпусе (4-20 мА / 0-10 В)	2 входа (1 по току + 1 по напряжению)	2 входа (1 по току + 1 по напряжению)	1 выбирается в параметре С34 (4-20мА / 0-10В)	2 входа (4-20 мА / 0-10 В)
Внутренний источник питания	10В 20мА	10В 20мА	10В 20мА, 24В 100мА	10В 30 мА, 24В 200 мА	не задействован	10В 20мА	10В 20мА, 24В 100мА	10В 20мА, 24В 100мА	10В 20мА	10В 10мА, 12В 20мА	10В 10мА, 12В 50мА
Транзисторные выходы	нет	1 (NPN) 48В, 50мА	2 (NPN) 24В, 100мА	1 (NPN) 24В, 50мА	не задействованы	нет/1 (NPN) , в зависимости от мощности 48В,50 мА	нет	2 (NPN) 24В, 100мА	1 (NPN) 48В 50мА	0/1 в зависимости от напряжения питания, (NPN) 24В 50мА	1 (NPN), 24В 50мА
Релейные выходы	1 (NO) 250В 1А, 30VDC 1А	1 (NO/NC) 250В 1А, 30VDC 1А	1 (NO/NC) 250В 3А, 30VDC 3А	1 (NO/NC) 250В 1А, 30VDC 1А	не задействованы	1 (NO/NC) 250В 1А, 30VDC 1А	2 (NO)/1 (NO/NC) в зависимости от мощности 250В 3А	1 (NO/NC) 250В 3А, 30VDC 3А	1 (NO/NC) 250В 1А, 30VDC 1А	1 (NO) 250В 3А, 24VDC 2А	1 (NO) 250В 3А, 24VDC 2А
Аналоговые выходы	нет	1 (0-10В)	2(0-10В, 4-20 мА)	1(0-10В, 4-20 мА)	не задействованы	нет/1(0-10В) в зависимости от мощности	нет	2(0-10В, 4-20 мА)	1 (0-10В)	0/1(0-10В) в зависимости от напряжения питания	1 (0-10В)
ПИД регулятор	есть	есть	есть	есть	не задействован	есть	есть	есть	есть	есть	есть
Автоподхват	есть	есть	есть	есть	не задействован	есть	есть	есть	есть	нет	есть
Предустановленные скорости	15	15	15	15	не задействованы	15	15	15	15	2	7
Порт RS485	есть	есть	есть	есть	не задействован	есть	есть	есть	есть	нет/есть в зависимости от напряжения питания	до 7,5 кВт через сетевую плату (опция)/от 11 кВт есть
PLC	есть	есть	есть	есть	не задействован	есть	есть	есть	есть	нет	нет
Защита корпуса	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP65/IP54 в зависимости от мощности	IP20	IP20	IP20	IP31/IP65
Встроенный силовой ключ для тормозного резистора	до 2.2 кВт нет; встроенный в 3кВт и более	встроенный	до 30 кВт встроенный, от 37кВт внешний	до 22 кВт встроенный, от 30кВт внешний	не задействован	от 4 кВт до 45 кВт встроенный	нет	не задействован	встроенный	внешний	внешний
Встроенный датчик температуры	нет	нет	есть	есть	нет	нет	есть	есть	нет	есть	есть
Панель управления	несъёмная (выносная клавиатура - опция)	съёмная	съёмная	съёмная	съёмная от 55кВт и выше	съёмная от 55 кВт и выше	несъёмная	съёмная	съёмная	несъёмная (выносная клавиатура - опция)	несъёмная (выносная клавиатура - опция)