



НОВИНКА

INNOVERT

ЧАСТОТНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ серии IMD_E

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ С ВЕКТОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность	0,75-710 кВт
Напряжение питания	1ф вход/3ф выход x220 В, 3x380 В
Дискретные входы/выходы (PNP/NPN): 7/4	Аналоговые входы/ выходы: 3/2; релейные выходы 2+5 на плате расширения
Диапазон регулирования	до 1:200 без датчика обратной связи до 1:1000 с датчиком обратной связи

- Новая модульная платформа ПЧ: одинаковый модуль управления и силовой модуль необходимой мощности
- Для применений с быстроменяющимся характером нагрузки
- Стабильная работа на малых скоростях до 0,05 Гц
- Векторное управление скоростью и моментом
- Встроенный тормозной прерыватель в стандартной комплектации до 30 кВт, встроенный опционально – от 37 кВт до 132 кВт
- Встроенный DC-дроссель от 160 до 710 кВт
- Функция безопасного отключения крутящего момента (STO)
- Втычные клеммы для проводов управления

ПРИМЕНЕНИЕ

- Грузовые лифты, экструдеры, центрифуги
- Пищевая промышленность, деревообработка, полиграфия и упаковка
- Производство строительных материалов
- Промышленные стиральные машины (клининг)



- QR-код на корпусе – ссылка на документацию в электронном виде
- Маркировка клемм для правильного подключения
- Закрытые силовые клеммы и клеммы управления



НОВИНКА

INNOVERT

ЧАСТОТНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ серии IMD_E

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ
МОДУЛЬНЫЕ
С ВЕКТОРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

- Корпус IP20
- Съёмный обслуживаемый вентилятор охлаждения
- Два варианта съёмной панели управления:
с потенциометром и без
- Поддержка промышленных интерфейсов EtherCAT, Profinet
- Подключение энкодера и резольвера
- Автоподхват на ходу
- Поддержка датчиков PT100, PT1000



EtherCAT 

PROFINET 

МОСКВА ул. Байкальская, д. 4 | САНКТ-ПЕТЕРБУРГ ул. Смольная, д. 9
8 800 555 04 72 | www.prst.ru | info@prst.ru

ВЛАДИВОСТОК ул. Воропаева, д. 11, офис 104
8 423 202 54 37 | vld.prst.ru | vld@prst.ru

КАЗАХСТАН г. Алматы, проспект Сунунбая 43/3, офис 5
+7 700 825 07 00 | info@prst.kz