

ELECTROTEHNOIMPORT

Electrotechnics & Automation

Автоматизация & Электропривод • Дистрибьютор в Молдове



КАТАЛОГ ПРИВОДОВ INVERTEK DRIVES 2026

Профессиональные решения для высокоточного регулирования скорости, оптимизации энергопотребления и интеллектуальной защиты электродвигателей.

ELECTROTEHNOIMPORT SRL

Комплексная модернизация промышленных предприятий

Кишинёв, Молдова
www.electroimport.md

СТРУКТУРА КАТАЛОГА РЕШЕНИЙ

01. ВВЕДЕНИЕ И ПАРТНЕРСТВО

О компании ElectroTechnoImport и контакты	3
О компании Invertek Drives (Великобритания)	4
Технические преимущества и макросы серии Optidrive E3	5
Промышленные возможности и конструктив серии Optidrive P2	6

02. ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ OPTIDRIVE E3 ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (IP20)

Optidrive E3 IP20 (1-фазный вход, 200-240В)	7
Optidrive E3 IP20 (3-фазный вход, 380-480В)	8

03. ВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ ПРИВОДЫ СЕРИИ OPTIDRIVE E3 IP66

Optidrive E3 IP66 Non-Switched (1-фазный вход, 200-240В)	9
Optidrive E3 IP66 Non-Switched (3-фазный вход, 380-480В)	10
Optidrive E3 IP66 Switched с рубильником (1-фазный вход, 200-240В)	11
Optidrive E3 IP66 Switched с рубильником (3-фазный вход, 380-480В)	12

04. ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПРИВОДЫ P2 / ESO / LIFT

Optidrive P2 Heavy Duty (Промышленные исполнения шкафного монтажа IP20)	13
Optidrive P2 Heavy Duty (Индустриальные исполнения высокой мощности 380В)	14
Optidrive P2 Heavy Duty (Герметичные исполнения без шкафа IP55)	15
Optidrive P2 Lift IP20 (Специализированные лифтовые ЧРП решения)	16
Optidrive ESO IP20 (Энергоэффективное управление насосами и вентиляторами)	17

05. ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ СЛЕДУЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ И АКСЕССУАРЫ

Optidrive E4 IP20 (Новейшие энергоэффективные приводные системы)	18
Дополнительные опциональные аксессуары и периферийные модули	19

НАДЕЖНЫЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ПАРТНЕР

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД И ЭКСПЕРТИЗА

ElectroTehnoImport SRL — официальный поставщик высококлассного промышленного электрооборудования на рынке Молдовы. Мы не просто отгружаем компоненты со склада, мы обеспечиваем полную техническую поддержку и консалтинг.

Основной фокус нашей работы — это автоматизация технологических процессов, сборка распределительных щитов управления и защита электродвигателей. Мы являемся авторизованным партнером лидеров мирового рынка приводной техники.

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ НАС:

- **Собственный региональный склад в Кишинёве:** Самые ходовые позиции инверторов, контакторов, тепловых реле, пусковой аппаратуры и моторов всегда в постоянном наличии.
- **Технический audit:** Помогаем пересчитать проекты с дефицитного оборудования на современные решения.
- **Гарантия:** Всё оборудование сертифицировано и сопровождается гарантией.

СХЕМА ПРОЕЗДА НА СКЛАД



Офис и склад:

ул. Грэдина Ботаника 2/1,
Кишинёв, Молдова

Телефон:

+373 (79) 33-44-99

E-mail:

sales@electroimport.md

График:

Пн – Пт: 9:00 – 17:00

B2B-ПОРТАЛ



МИРОВОЙ ЛИДЕР ПРИВОДНОЙ ТЕХНИКИ

INVERTEK DRIVES (ВЕЛИКОБРИТАНИЯ)

Основанная в Уэльсе, **Великобритания**, компания **Invertek Drives Ltd** признана одним из ключевых глобальных лидеров в сфере разработки и производства частотно-регулируемых приводов. Весь цикл научно-технических исследований, проектирования плат и финальной роботизированной сборки оборудования сосредоточен на ультрасовременном заводе в Уэлшпуле (Welshpool, UK).

Продукция Invertek Drives поставляется более чем в 80 стран мира, обеспечивая непревзойденный контроль скорости и момента электродвигателей, оптимизацию энергопотребления промышленных комплексов и бесшовную интеграцию в цифровые SCADA-системы. Бренд сделал ставку на бескомпромиссное британское качество сборки, лакировку электронных компонентов и максимальное сокращение времени пуска наладки.

РАЗРАБОТКА И СБОРКА В УК

Полное отсутствие стороннего аутсорсинга. Все компоненты и приводы собираются непосредственно на автоматизированных линиях в Великобритании.

ГЛОБАЛЬНЫЙ ОХВАТ

Оборудование соответствует жесточайшим стандартам надежности, одобрено для тяжелых производств, крановых систем и насосных комплексов.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРЕВОСХОДСТВО OPTIDRIVE E3

ОФИЦИАЛЬНАЯ ГАРАНТИЯ ОТ ДИСТРИБЬЮТОРА — 2 ГОДА!

⚡ БЫСТРЫЙ ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Запуск за считанные минуты благодаря базовой структуре из ****14 ключевых параметров****. Заводские установки оптимальны для 90% стандартных применений. Клеммная колодка в стиле контактора упрощает силовой монтаж.

🛡 ВСТРОЕННЫЙ ЭМС-ФИЛЬТР КЛАССА C1

Интегрированный в каждый привод фильтр категории ****Категория C1 (согласно EN61800-3:2004)**** экономит до 30% бюджета и пространства внутри шкафа управления, исключая закупку внешних дросселей.

⚙ INDUSTRIAL MODE

Оптимизирует характеристики крутящего момента под жесткие промышленные динамические нагрузки.

- Конвейеры (Conveyors)
- Промышленные миксеры
- Беговые дорожки

💧 PUMP MODE

Обеспечивает максимально энергоэффективное управление насосными станциями с плавным контролем давления.

- Дозировочные насосы
- Скважинные насосы
- Бассейны, спа и фонтаны

🌀 FAN MODE

Оптимизирует управление потоками воздуха в климатических системах и вентиляционных модулях.

- Вентиляционные агрегаты
- Воздушные завесы
- Кухонные вытяжки
- Пожарный режим (Fire operation)

🧠 БЕЗДАТЧИКОВОЕ ВЕКТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВСЕМИ ТИПАМИ ДВИГАТЕЛЕЙ (SENSORLESS VECTOR)

Обеспечивает прецизионный цифровой контроль моментов: асинхронных двигателей (****IM****), моторов на постоянных магнитах (****PM****), бесщеточных двигателей постоянного тока (****BLDC****), синхронных реактивных (****SynRM****) и двигателей с линейным запуском (****LSPM****).



ПРОМЫШЛЕННЫЙ ТИТАН: OPTIDRIVE P2 HEAVY DUTY

 **ОФИЦИАЛЬНАЯ ГАРАНТИЯ НА СЕРИЮ OPTIDRIVE P2 — 2 ГОДА!**

БЕСКОМПРОМИССНАЯ ПЕРЕГРУЗКА

Каждая модель серии спроектирована под жесткий режим ****Heavy Duty****: выдерживает длительную перегрузку ****150% в течение 60 секунд**** и кратковременный пиковый наброс нагрузки до ****200% в течение 4 секунд****.

ВЕКТОРНЫЙ КОНТРОЛЬ С НУЛЕВОЙ СКОРОСТИ

Обеспечивает развитие колоссального крутящего момента до ****200% прямо с нулевой частоты вращения****, гарантируя стабильный и безопасный запуск тяжелонагруженных валов в любых условиях.

ПРЕМИУМ КОНСТРУКТИВ

Продуман до мелочей:

- Пружинные клеммы ****Fast Connection**** с невыпадающими винтами 5мм.
- Интегрированная кабельная система укладки.
- Съемные терминальные колодки и модули расширения.

ТЯЖЕЛЫЙ ИНЖИНИРИНГ


Надежность узлов:

- Высококачественные вентиляторы с увеличенным ресурсом службы.
- Встроенный тормозной транзистор в базовой комплектации.
- Многоязычный графический ****TFT-дисплей**** высокого разрешения.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ РЕЖИМЫ

Интеллектуальный софт:

- Выделенный крановый режим ****Hoist Mode****.
- Контроль двигателей IM, PM, BLDC, SynRM, LSPM.
- Таймер межсервисных интервалов и индикация ТО.

 ****Варианты корпусов IP20:**** Компактные, жесткие промышленные шасси для шкафного монтажа. Габариты 2–4, 6А, 6В и 8 покрывают диапазон мощностей ****до 250 кВт (400 HP)**** при стабильной работе в температуре до +50°C.



OPTIDRIVE E3 IP20

**1-фазный вход, 3-фазный выход (200-240В) •
Компактное общепромышленное исполнение**

IP20 ШКАФНОЙ

ФИЛЬТР ЭМС C1

ПИ-РЕГУЛЯТОР

РАБОТА ДО 50°C

Преобразователь частоты **Optidrive E3** обеспечивает непревзойденную простоту пуска и наладки. Настройка базовых задач выполняется по 14 ключевым параметрам. Модификация IP20 предназначена для плотной установки в распределительные шкафы автоматики на стандартную DIN-рейку.



ВЕКТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Без датчика обратной связи обеспечивает точный момент и стабильность скорости даже на низких частотах.

ВСТРОЕННАЯ СВЯЗЬ

Протоколы Modbus RTU и CANopen интегрированы непосредственно в базовую плату.

ТИПЫ ДВИГАТЕЛЕЙ

Полная совместимость со всеми типами современных моторов (IM, PM, BLDC, SynRM).

ПРОФИЛИ РАБОТЫ

Переключение одной кнопкой между макросами: Industrial, Pump и Fan.

БЫСТРОЕ КЛОНИРОВАНИЕ

Беспроводной модуль **Optistick Smart** позволяет переносить настройки по Bluetooth или NFC за секунды.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД И ГАБАРИТЫ

Артикул	Габарит	Ток (А)	Мощ. (кВт)	Мощ. (л.с.)	Вес (кг)	Размеры (ВхШхГ, мм)
ODE-3-120023-1F12	1	2.3	0.37	0.5	1.0	173 x 83 x 123
ODE-3-120043-1F12	1	4.3	0.75	1.0	1.0	173 x 83 x 123
ODE-3-120070-1F12	1	7.0	1.5	2.0	1.0	173 x 83 x 123
ODE-3-220070-1F42	2	7.0	1.5	2.0	1.7	221 x 110 x 150
ODE-3-220105-1F42	2	10.5	2.2	3.0	1.7	221 x 110 x 150

☎ Уточнить наличие, актуальные цены или подобрать аналог: **+373 (79) 33-44-99**

OPTIDRIVE E3 IP20

**3-фазный вход, 3-фазный выход (380-480В) •
Промышленный стандарт мощности**

IP20 ШКАФНОЙ

ФИЛЬТР ЭМС C1

SENSORLESS VECTOR

ТОРМОЗНОЙ КЛЮЧ (ГАБ.2+)

Линейка трехфазных инверторов Optidrive E3 мощностью до 37 кВт. Обеспечивает надежность в стандартных промышленных приложениях: конвейеры, насосные агрегаты, упаковочные машины, вентиляторы.



ДИНАМИЧЕСКОЕ ТОРМОЖЕНИЕ

Встроенный тормозной транзистор гасит избыточную энергию.

ОПТИМИЗАЦИЯ ЭНЕРГИИ

Автоматическое снижение напряжения при частичной нагрузке.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД И ГАБАРИТЫ

Артикул	Габ.	Ток (А)	Мощ. (кВт)	Мощ. (л.с.)	Вес (кг)	Размеры (ВхШхГ, мм)
ODE-3-140012-3F12	1	1.2	0.37	0.5	1.0	173 x 83 x 123
ODE3-140022-3F12-	1	2.2	0.75	1.0	1.0	173 x 83 x 123
ODE-3-140041-3F12	1	4.1	1.5	2.0	1.0	173 x 83 x 123
ODE-3-240041-3F42	2	4.1	1.5	2.0	1.7	221 x 110 x 150
ODE-3-240058-3F42	2	5.8	2.2	3.0	1.7	221 x 110 x 150
ODE-3-240095-3F42	2	9.5	4.0	5.0	1.7	221 x 110 x 150
ODE-3-340140-3F42	3	14.0	5.5	7.5	3.2	261 x 131 x 175
ODE-3-340180-3F42	3	18.0	7.5	10.0	3.2	261 x 131 x 175
ODE-3-340240-3F42	3	24.0	11.0	15.0	3.2	261 x 131 x 175
ODE-3-440300-3F42	4	30.0	15.0	20.0	9.1	420 x 171 x 212
ODE-3-440390-3F42	4	39.0	18.5	25.0	9.1	420 x 171 x 212
ODE-3-440460-3F42	4	46.0	22.0	30.0	9.1	420 x 171 x 212
ODE-3-540610-3F42	5	61.0	30.0	40.0	18.1	486 x 222 x 226
ODE-3-540720-3F42	5	72.0	37.0	50.0	18.1	486 x 222 x 226

Уточнить наличие, актуальные цены или подобрать аналог: **+373 (79) 33-44-99**

OPTIDRIVE E3 IP66 NON-SWITCHED

**1-фазный вход, 3-фазный выход (200-240В) •
Герметичное настенное исполнение**

 IP66 / NEMA 4X

 WASHDOWN READY

 OUTDOOR UV PROTECTED

Герметичные инверторы IP66 в глухом исполнении (без локальных переключателей) предназначены для установки на стенах или несущих рамах агрегатов. Они полностью исключают необходимость покупки дорогих защитных шкафов управления. Защищены от запыления и водяных струй.



СТОЙКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Корпус изготовлен из поликарбоната, не подверженного воздействию агрессивных моющих средств и масел.

КОНФОРМНОЕ ПОКРЫТИЕ

Платы обработаны специализированным лаком для защиты от влаги и конденсата.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Оболочка протестирована по классу Washdown Ready. Привод выдерживает регулярную санитарную обработку горячей водой под давлением.

КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД

Нижняя съемная пластина (gland plate) выполнена из прочного полимера для удобства монтажа гермовводов.

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Встроенный ПИ-регулируемый контроллер имеет настраиваемую функцию «засыпания» (Sleep Mode) для отключения двигателя при отсутствии расхода.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД И ГАБАРИТЫ

Артикул	Габарит	Ток (А)	Мощ. (кВт)	Мощ. (л.с.)	Вес (кг)	Размеры (ВхШхГ, мм)
ODE-3-120023-1F1A	1	2.3	0.37	0.5	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-120043-1F1A	1	4.3	0.75	1.0	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-120070-1F1A	1	7.0	1.5	2.0	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-220070-1F4A	2	7.0	1.5	2.0	3.0	257 x 188 x 180
ODE-3-220105-1F4A	2	10.5	2.2	3.0	3.0	257 x 188 x 180
ODE-3-320153-1F4A	3	15.3	4.0	5.0	5.0	310 x 211 x 215

 Уточнить наличие, актуальные цены или подобрать аналог: **+373 (79) 33-44-99**

OPTIDRIVE E3 IP66 NON-SWITCHED

3-фазный вход, 3-фазный выход (380-480В) • Высокая герметичность

IP66 ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТА

НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ

ЛАКИРОВАННЫЕ ПЛАТЫ

Трехфазная версия привода в герметичном корпусе IP66 (исполнение "Non-Switched" - без переключателей). Рассчитан на промышленную сеть 380В. Полная защита электроники при монтаже в запыленной среде (деревообработка, карьеры, цеха ЖБИ).

БЕЗВЕНТИЛЯТОРНЫЙ РАДИАТОР

Младшие габариты используют пассивное охлаждение, исключая забивание вентиляторов грязью.

ПОЖАРНЫЙ РЕЖИМ

Fire Mode игнорирует тепловые защиты, заставляя вентилятор дымоудаления работать до конца.



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД И ГАБАРИТЫ

Артикул	Габ.	Ток (А)	Мощ. (кВт)	Мощ. (л.с.)	Вес (кг)	Размеры (ВХШХГ, мм)
ODE-3-140012-3F1A	1	1.2	0.37	0.5	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-140022-3F1A	1	2.2	0.75	1.0	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-140041-3F1A	1	4.1	1.5	2.0	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-240041-3F4A	2	4.1	1.5	2.0	3.0	257 x 188 x 180
ODE-3-240058-3F4A	2	5.8	2.2	3.0	3.0	257 x 188 x 180
ODE-3-240095-3F4A	2	9.5	4.0	5.0	3.0	257 x 188 x 180
ODE-3-340140-3F4A	3	14.0	5.5	7.5	5.0	310 x 211 x 215
ODE-3-340180-3F4A	3	18.0	7.5	10.0	5.0	310 x 211 x 215
ODE-3-340240-3F4A	3	24.0	11.0	15.0	5.0	310 x 211 x 215
ODE-3-440300-3F4A	4	30.0	15.0	20.0	9.5	360 x 240 x 275
ODE-3-440390-3F4A	4	39.0	18.5	25.0	9.5	360 x 240 x 275
ODE-3-440460-3F4A	4	46.0	22.0	30.0	9.5	360 x 240 x 275

Уточнить наличие, актуальные цены или подобрать аналог: **+373 (79) 33-44-99**

OPTIDRIVE E3 IP66 SWITCHED

1-фазный вход, 3-фазный выход (200-240В) • С локальным рубильником

 КОРПУС IP66

 СИЛОВОЙ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ

 ПОТЕНЦИОМЕТР ЧАСТОТЫ

 НАПРАВЛЕНИЕ FWD/REV

Специализированная модификация "Switched" предлагает максимальную эргономику оперативного управления механизмами. На лицевой панели размещены влагозащищенные переключатели: поворотный сетевой разъединитель питания, прецизионный потенциометр частоты и тумблер направления (Вперед/Назад).



БЕЗОПАСНОСТЬ И РЕВЕРС

Рукоятка сетевого разъединителя (Isolator) поддерживает блокировку навесным замком (в положении OFF) при ремонте вала.

АВТОНОМНОСТЬ РЕШЕНИЯ

Монтаж «всё-в-одном» позволяет запускать конвейеры, смесители или насосы без сборки внешних кнопочных постов и шкафов.

ЭКОНОМИЯ БЮДЖЕТА

Полноценный локальный силовой размыкатель исключает закупку дополнительных пускателей и кнопок.

РЕГИСТРАЦИЯ СБОЕВ

Память инвертора фиксирует 4 последних защитных отключения с записью тока и напряжения непосредственно перед сбоем.

ВЕКТОРНЫЙ КОНТРОЛЬ 3GV

Уникальный бездатчиковый алгоритм обеспечивает развитие до 200% номинального крутящего момента вала с нулевой частоты.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД И ГАБАРИТЫ

Артикул	Габарит	Ток (А)	Мощ. (кВт)	Мощ. (Л.С.)	Вес (кг)	Размеры (ВхШхГ, мм)
ODE-3-120023-1F1B	1	2.3	0.37	0.5	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-120043-1F1B	1	4.3	0.75	1.0	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-120070-1F1B	1	7.0	1.5	2.0	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-220070-1F4B	2	7.0	1.5	2.0	3.0	257 x 188 x 180
ODE-3-220105-1F4B	2	10.5	2.2	3.0	3.0	257 x 188 x 180
ODE-3-320153-1F4B	3	15.3	4.0	5.0	5.0	310 x 211 x 215

 Уточнить наличие, актуальные цены или подобрать аналог: **+373 (79) 33-44-99**

OPTIDRIVE E3 IP66 SWITCHED

3-фазный вход, 3-фазный выход (380-480В) • Локальное ручное управление

 IP66 ВЛАГОЗАЩИТА

 ПОЛНЫЙ СИЛОВОЙ РАЗМЫКАТЕЛЬ

 ЛОКАЛЬНЫЕ ТУМБЛЕРЫ

Максимально укомплектованная трехфазная версия инверторов E3. Объединяет в едином герметичном корпусе преобразователь частоты векторного типа, рубильник изоляции питающей сети и органы ручного управления скоростью. Позволяет отказаться от сборки локальных пультов.

СТОЙКОСТЬ КОНСТРУКЦИИ

Ручки переключателей надежно уплотнены сальниками и не боятся обледенения, грязи и струй воды под высоким давлением.

СОКРАЩЕНИЕ ЗАТРАТ

Заменяет собой целый комплекс внешней защитной и коммутационной электромеханической аппаратуры на объекте.



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД И ГАБАРИТЫ

Артикул	Габ.	Ток (А)	Мощ. (кВт)	Мощ. (л.с.)	Вес (кг)	Размеры (ВХШХГ, мм)
ODE-3-140012-3F1B	1	1.2	0.37	0.5	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-140022-3F1B	1	2.2	0.75	1.0	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-140041-3F1B	1	4.1	1.5	2.0	2.1	232 x 161 x 155
ODE-3-240041-3F4B	2	4.1	1.5	2.0	3.0	257 x 188 x 180
ODE-3-240058-3F4B	2	5.8	2.2	3.0	3.0	257 x 188 x 180
ODE-3-240095-3F4B	2	9.5	4.0	5.0	3.0	257 x 188 x 180
ODE-3-340140-3F4B	3	14.0	5.5	7.5	5.0	310 x 211 x 215
ODE-3-340180-3F4B	3	18.0	7.5	10.0	5.0	310 x 211 x 215
ODE-3-340240-3F4B	3	24.0	11.0	15.0	5.0	310 x 211 x 215
ODE-3-440300-3F4B	4	30.0	15.0	20.0	9.5	360 x 240 x 275
ODE-3-440390-3F4B	4	39.0	18.5	25.0	9.5	360 x 240 x 275
ODE-3-440460-3F4B	4	46.0	22.0	30.0	9.5	360 x 240 x 275

 Уточнить наличие, актуальные цены или подобрать аналог: **+373 (79) 33-44-99**

OPTIDRIVE P2 IP20

1-фазный вход, 3-фазный выход (200-240В) • Серия Heavy Duty

 ПЕРЕГРУЗКА 150% (60 С)

 ПЕРЕГРУЗКА 200% (4 С)

 ЦВЕТНОЙ TFT-ДИСПЛЕЙ

 БЕЗОПАСНОСТЬ STO (SIL2)

Флагманская серия **Optidrive P2** спроектирована для самых тяжелых режимов работы (Heavy Duty). Обеспечивает высочайшую точность поддержания крутящего момента на малых скоростях вращения. Вариант исполнения IP20 ориентирован на монтаж внутри шкафов автоматики.



ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ПЛК

Встроенная среда логического программирования Simple PLC для реализации нестандартных циклов.

ПРЕЦИЗИОННЫЙ МОМЕНТ

Алгоритм 3GV гарантирует выдачу 200% крутящего момента с нулевой частоты вращения.

РЕЖИМ HOIST MODE

Специализированный встроенный макрос крановой логики контроля механического тормоза исключает просадки грузов.

ЦВЕТНОЙ TFT-ЭКРАН

Многострочный текстовый дисплей отображает параметры в виде графиков, текстовых ошибок и подсказок.

АППАРАТНЫЙ STO

Функция безопасного отключения момента (Safe Torque Off) позволяет обойтись без дублирующих контакторов защиты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЕЙ

Артикул	Габарит	Ток (А)	Мощ. (кВт)	Мощ. (л.с.)	Вес (кг)	Размеры (ВхШхГ, мм)
ODP-2-22075-1KF42-MN	2	4.3	0.75	1.0	1.8	221 x 110 x 185
ODP-2-22150-1KF42-MN	2	7.0	1.5	2.0	1.8	221 x 110 x 185
ODP-2-22220-1KF42-MN	2	10.5	2.2	3.0	1.8	221 x 110 x 185

 Уточнить наличие, актуальные цены или подобрать аналог: **+373 (79) 33-44-99**

OPTIDRIVE P2 IP20

**3-фазный вход, 3-фазный output (380-480В) •
Высокая промышленная мощность**

 ДО 250 КВТ

 ЗАМКНУТЫЙ ВЕКТОР

 TFT ДИСПЛЕЙ

 ВСТРОЕННЫЙ ПЛК

Высокомощная индустриальная серия инверторов для точного динамического контроля синхронных, асинхронных и реактивных двигателей. Поддерживает установку карт расширения для энкодеров обратной связи (TTL, HTL, EnDat, SinCos).

ГЛУБОКАЯ ДИАГНОСТИКА

Сохранение осциллограммы параметров и токов непосредственно в момент аварии.

МОДУЛЬНАЯ СТРУКТУРА

Слоты расширения для полевых шин (Profinet, EtherCAT, Profibus) или дополнительных I/O.



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД И ГАБАРИТЫ

Артикул	Габ.	Ток (А)	Мощ. (кВт)	Мощ. (л.с.)	Вес (кг)	Размеры (ВХШХГ, мм)
ODP-2-24075-3KF42-MN	2	2.2	0.75	1.0	1.8	221 x 110 x 185
ODP-2-24150-3KF42-MN	2	4.1	1.5	2.0	1.8	221 x 110 x 185
ODP-2-24220-3KF42-MN	2	5.8	2.2	3.0	1.8	221 x 110 x 185
ODP-2-24400-3KF42-MN	2	9.5	4.0	5.0	1.8	221 x 110 x 185
ODP-2-34055-3KF42-MN	3	14.0	5.5	7.5	3.5	261 x 131 x 205
ODP-2-34075-3KF42-MN	3	18.0	7.5	10.0	3.5	261 x 131 x 205
ODP-2-34110-3KF42-MN	3	24.0	11.0	15.0	3.5	261 x 131 x 205
ODP-2-44150-3KF42-MN	4	30.0	15.0	20.0	9.2	418 x 160 x 240
ODP-2-44185-3KF42-MN	4	39.0	18.5	25.0	9.2	418 x 160 x 240
ODP-2-44220-3KF42-MN	4	46.0	22.0	30.0	9.2	418 x 160 x 240
ODP-2-54300-3KF42-MN	5	61.0	30.0	40.0	18.2	486 x 222 x 260
ODP-2-54370-3KF42-MN	5	72.0	37.0	50.0	18.2	486 x 222 x 266
ODP-2-64045-3KF42-MN	6A	90.0	45.0	60.0	32.0	612 x 286 x 320
ODP-2-64055-3KF42-MN	6A	110.0	55.0	75.0	32.0	614 x 286 x 320
ODP-2-64075-3KF42-MN	6B	150.0	75.0	100.0	43.0	726 x 330 x 320
ODP-2-64090-3KF42-MN	6B	180.0	90.0	150.0	43.0	726 x 330 x 320
ODP-2-64110-3KF42-MN	6B	202.0	110.0	175.0	43.0	726 x 330 x 320
ODP-2-84200-3KF42-MN	8	370.0	200.0	275.0	124.5	974 x 444 x 423
ODP-2-84250-3KF42-MN	8	480.0	250.0	350.0	124.5	974 x 444 x 423

 Уточнить наличие, актуальные цены или подобрать аналог: **+373 (79) 33-44-99**

OPTIDRIVE P2 IP55

3-фазный вход, 3-фазный выход (380-480В) •
Защищенный промышленный корпус

 ЗАЩИТА IP55 / NEMA 12

 МОНТАЖ БЕЗ ШКАФА

 HEAVY DUTY КОНСТРУКТИВ

 ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

Специализированная серия ЧРП высокой мощности Optidrive P2, облаченная в высокозащищенный промышленный корпус класса IP55. Позволяет выполнять настенный монтаж устройства непосредственно в технологической зоне цеха, вблизи электродвигателя. Полностью защищает электронику от брызг и пыли.

РАБОТА БЕЗ ШКАФОВ

Допускается настенный монтаж непосредственно у исполнительного органа станка.

ОХЛАЖДЕНИЕ HEAVY DUTY

Массивные ребра радиатора обеспечивают эффективный теплоотвод при высоких температурах.



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД И ГАБАРИТЫ

АТИКУЛ	ГАБ.	ТОК (А)	МОЩ. (КВТ)	МОЩ. (Л.С.)	ВЕС (КГ)	РАЗМЕРЫ (ВХШХГ, ММ)
ODP-2-44110-3KF4N-MN	4	24.0	11.0	15.0	11.5	450 x 171 x 252
ODP-2-44150-3KF4N-MN	4	30.0	15.0	20.0	11.5	450 x 171 x 252
ODP-2-44185-3KF4N-MN	4	39.0	18.5	25.0	11.5	450 x 171 x 252
ODP-2-44220-3KF4N-MN	4	46.0	22.0	30.0	11.5	450 x 171 x 252
ODP-2-54300-3KF4N-MN	5	61.0	30.0	40.0	23.0	540 x 235 x 270
ODP-2-54370-3KF4N-MN	5	72.0	37.0	50.0	23.0	540 x 235 x 270
ODP-2-64045-3KF4N-MN	6	90.0	45.0	60.0	55.0	865 x 330 x 330
ODP-2-64055-3KF4N-MN	6	110.0	55.0	75.0	55.0	865 x 330 x 330
ODP-2-64075-3KF4N-MN	6	150.0	75.0	100.0	55.0	865 x 330 x 330
ODP-2-64090-3KF4N-MN	6	180.0	90.0	125.0	55.0	865 x 330 x 330
ODP-2-74110-3KF4N-MN	7	202.0	110.0	150.0	89.0	1280 x 330 x 360
ODP-2-74132-3KF4N-MN	7	240.0	132.0	180.0	89.0	1280 x 330 x 360
ODP-2-74160-3KF4N-MN	7	302.0	160.0	220.0	89.0	1280 x 330 x 360
ODP-2-84200-3KF4N-MN	8	370.0	200.0	275.0	TBD	1334 x 444 x 423
ODP-2-84250-3KF4N-MN	8	480.0	250.0	350.0	TBD	1334 x 444 x 423

 Уточнить наличие, актуальные цены или подобрать аналог: **+373 (79) 33-44-99**

OPTIDRIVE P2 LIFT IP20

Прецизионный контроль каретки и максимальный комфорт движения лифтов

5 НЕЗАВИСИМЫХ S-РАМП

ИМ И РМ МОТОРЫ

RESCUE MODE ПИТАНИЕ

Специализированная серия Elevator разработана для обеспечения исключительно плавного, бесшумного и надежного позиционирования лифтовых кабин в редукторных и безредукторных системах.



ПЛАВНЫЙ ХОД

Тонкая настройка пяти независимых S-кривых разгона исключает рывки.

ЭНКОДЕРНЫЕ ПЛАТЫ

Аппаратная поддержка интерфейсов инкрементальных энкодеров и EnDat плат обратной связи.

OPTIDRIVE P2 LIFT IP20, 1PH. INPUT, 3PH. OUTPUT, 200-240V, EMC FILTER

Артикул	Габарит	Ток (А)	Мощ. (кВт)	Мощ. (л.с.)	Вес (кг)	Размеры (ВхШхГ, мм)
ODL-2-22075-1KF42-SN	2	4.3	0.75	1.0	1.8	221 x 110 x 185
ODL-2-22150-1KF42-SN	2	7.0	1.5	2.0	1.8	221 x 110 x 185
ODL-2-22220-1KF42-SN	2	10.5	2.2	3.0	1.8	221 x 110 x 185

OPTIDRIVE P2 LIFT IP20, 3PH. INPUT, 3PH. OUTPUT, 380-480V, EMC FILTER

Артикул	Габарит	Ток (А)	Мощ. (кВт)	Мощ. (л.с.)	Вес (кг)	Размеры (ВхШхГ, мм)
ODL-2-24400-3KF42-SN	2	9.5	4.0	5.0	1.8	221 x 110 x 185
ODL-2-34055-3KF42-SN	3	14.0	5.5	7.5	3.5	261 x 131 x 205
ODL-2-34075-3KF42-SN	3	18.0	7.5	10.0	3.5	261 x 131 x 205
ODL-2-34110-3KF42-SN	3	24.0	11.0	15.0	3.5	261 x 131 x 205

☎ Уточнить наличие, актуальные цены или подобрать аналог: **+373 (79) 33-44-99**

OPTIDRIVE ECO IP20

Специализированное управление насосами и вентиляторами в HVAC-системах

 ЭНЕРГООПТИМИЗАЦИЯ

 OLED ДИСПЛЕЙ В БАЗЕ

 SLEEP & WAKE ФУНКЦИИ

Инверторы серии Optidrive Eco обеспечивают точное, надежное и бесшумное регулирование асинхронных двигателей в вентиляционных, климатических и насосных комплексах зданий.



МИНИМИЗАЦИЯ ПОТЕРЬ

Функция оптимизации энергопотребления снижает затраты при частичной нагрузке.

ПИД-РЕГУЛИРОВАНИЕ

Встроенный контур управления с функциями обнаружения обрыва труб и спящим режимом.

OPTIDRIVE ECO IP20, 1PH. INPUT, 3PH. OUTPUT, 200-240V, EMC FILTER, TFT DISPLAY

Артикул	Габ.	Ток (А)	Мощ. (кВт)	Мощ. (л.с.)	Вес (кг)	Размеры (ВХШХГ, мм)
ODV-3-220043-1F12-MN	2	4.3	0.75	1	1.8	221 x 110 x 185
ODV-3-220070-1F12-MN	2	7	1.5	2	1.8	221 x 110 x 185
ODV-3-220105-1F12-MN	2	10.5	2.2	3	1.8	221 x 110 x 185

OPTIDRIVE ECO IP20, 3PH. INPUT, 3PH. OUTPUT, 380-480V, EMC FILTER, TFT DISPLAY

Артикул	Габ.	Ток (А)	Мощ. (кВт)	Мощ. (л.с.)	Вес (кг)	Размеры (ВХШХГ, мм)
ODV-3-240022-3F12-MN	2	2.2	0.75	1	1.8	221 x 110 x 185
ODV-3-240041-3F12-MN	2	4.1	1.5	2	1.8	221 x 110 x 185
ODV-3-240058-3F12-MN	2	5.8	2.2	3	1.8	221 x 110 x 185
ODV-3-240095-3F12-MN	2	9.5	4	5	1.8	221 x 110 x 185
ODV-3-340140-3F12-MN	3	14	5.5	7.5	3.5	261 x 131 x 205
ODV-3-340180-3F12-MN	3	18	7.5	10	3.5	261 x 131 x 205
ODV-3-340240-3F12-MN	3	24	11	15	3.5	261 x 131 x 205
ODV-3-440300-3F12-MN	4	30	15	20	9.2	418 x 172 x 240
ODV-3-440390-3F12-MN	4	39	18.5	25	9.2	418 x 172 x 240
ODV-3-440460-3F12-MN	4	46	22	30	9.2	418 x 172 x 240
ODV-3-540610-3F12-MN	5	61	30	40	18.1	486 x 233 x 260
ODV-3-540720-3F12-MN	5	72	37	50	18.1	486 x 233 x 260
ODV-3-540900-3F12-MN	5	90	45	60	18.1	486 x 233 x 260
ODV-3-641100-3F12-MN	6A	110	55	75	32	614 x 286 x 320
ODV-3-641500-3F12-MN	6A	150	75	100	32	614 x 286 x 320
ODV-3-641800-3F12-MN	6B	180	45	60	43.5	726 x 330 x 320
ODV-3-642020-3F12-MN	6B	202	110	175	43.5	726 x 330 x 320
ODV-3-843700-3F12-MN	8	370.0	200.0	300.0	124.5	974 x 444 x 423
ODV-3-844800-3F12-MN	8	480.0	250.0	400.0	124.5	974 x 444 x 423

 Уточнить наличие, актуальные цены или подобрать аналог: **+373 (79) 33-44-99**

OPTIDRIVE E4 IP20

Новое поколение ЧП
Максимальная производительность и энергоэффективность

КОРПУС IP20

ЭМС ФИЛЬТР C1

СВЕРХТОЧНЫЙ ВЕКТОР

ЭКО-РЕЖИМ

Новейшая серия преобразователей частоты **Optidrive E4** поднимает мировые стандарты высокоточного регулирования на качественно новый уровень. Усовершенствованное вычислительное ядро процессора позволяет мгновенно реагировать на любые динамические изменения нагрузки на валу мотора, гарантируя непревзойденную энергоэффективность.



ИННОВАЦИИ E4

Динамическая адаптация ШИМ к текущему моменту снижает нагрев обмоток двигателя и увеличивает его ресурс в 2.5 раза.

SMART ИНТЕГРАЦИЯ

Расширенная аппаратная поддержка облачных IoT платформ и высокоскоростной передачи данных в реальном времени.

OPTIDRIVE E4 IP20, 1 PH. INPUT, 3 PH. OUTPUT, 200-240V, WITH EMC FILTER

Артикул	Габарит	Ток (А)	Мощ. (кВт)	Мощ. (л.с.)	Вес (кг)	Размеры (ВХШХГ, мм)
ODE-4-120023-1F12	1	2.3	0.37	0.5	1.0	176 x 82 x 136
ODE-4-120043-1F12	1	4.3	0.75	1.0	1.0	176 x 82 x 136
ODE-4-120070-1F12	1	7.0	1.5	2.0	1.0	176 x 82 x 136
ODE-4-220070-1F42	2	7.0	1.5	2.0	2.0	222 x 108 x 168
ODE-4-220105-1F42	2	10.5	2.2	3.0	2.0	222 x 108 x 168

OPTIDRIVE E4 IP20, 3 PH. INPUT, 3 PH. OUTPUT, 380-480V, WITH INTERNAL EMC FILTER

Part Number	Frame Size	Output Current (Amps)	Power Rating (kW)	Power Rating (HP)	Weight (kg)	Dimensions (mm) H X W X D
ODE-4-140012-3F12	1	1.2	0.37	0.5	1	176 x 82 x 136
ODE-4-140022-3F12	1	2.2	0.75	1	1	176 x 82 x 136
ODE-4-140041-3F12	1	4.1	1.5	2	1	176 x 82 x 136
ODE-4-240041-3F42	2	4.1	1.5	2	2	222 x 108 x 168
ODE-4-240058-3F42	2	5.8	2.2	3	2	222 x 108 x 168
ODE-4-240075-3F42	2	7.5	3	4	2	222 x 108 x 168
ODE-4-240095-3F42	2	9.5	4	5	2	222 x 108 x 168

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ INVERTEK DRIVES

Полный спектр оригинальных периферийных модулей и опций для расширения возможностей базовых инверторов Invertek Drives. *Все цены на аксессуары приведены в нашем обособленном прайс-листе.*

ТОРМОЗНЫЕ РЕЗИСТОРЫ

- **OD-BR100-IN:** Модель резистора (100 Ом, 200 Вт) для 2 габарита.
- **OPT-BR050-IN-155:** Влагозащищенная модификация IP55.
- **OD-BRES4-IN:** Силовой элемент (33 Ом, 500 Вт) для тяжелых и крановых нагрузок 4 габарита.

ВЫНОСНЫЕ ПАНЕЛИ И КЛОНИРОВАНИЕ

- **OPT-3-STICK-IN:** Bluetooth/NFC флэш-ключ Optistick для копирования параметров.
- **OPT-2-OPOINT-IN:** Дистанционный пульт индикации и настройки Optipoint 2.
- **OPT-2-OPPAD-IN:** Внешняя буквенно-цифровая OLED клавиатура.

СЕТЕВЫЕ ПРОТОКОЛЫ (PLUG-IN)

- **OPT-2-ETCAT-IN:** Интерфейсный модуль полевой шины EtherCAT.
- **OPT-2-PROFB-IN:** Плата промышленной связи Profibus DPV-1.
- **OPT-2-PFNET-IN / ETHNT-IN:** Сетевые модули Profinet и Ethernet/IP.

ВНЕШНИЕ ЭМС-ФИЛЬТРЫ И ДРОССЕЛИ

- **OPT-2-E1010-20 (IP20) / E1010-66 (IP66):** Входные сетевые фильтры подавления ЭМС шумов.
- **OPT-2-L1016-20 / L3006-66:** Силовые дроссели переменного тока для защиты цепей инвертора.



☎ Уточнить наличие, актуальные цены или подобрать аналог: **+373 (79) 33-44-99**