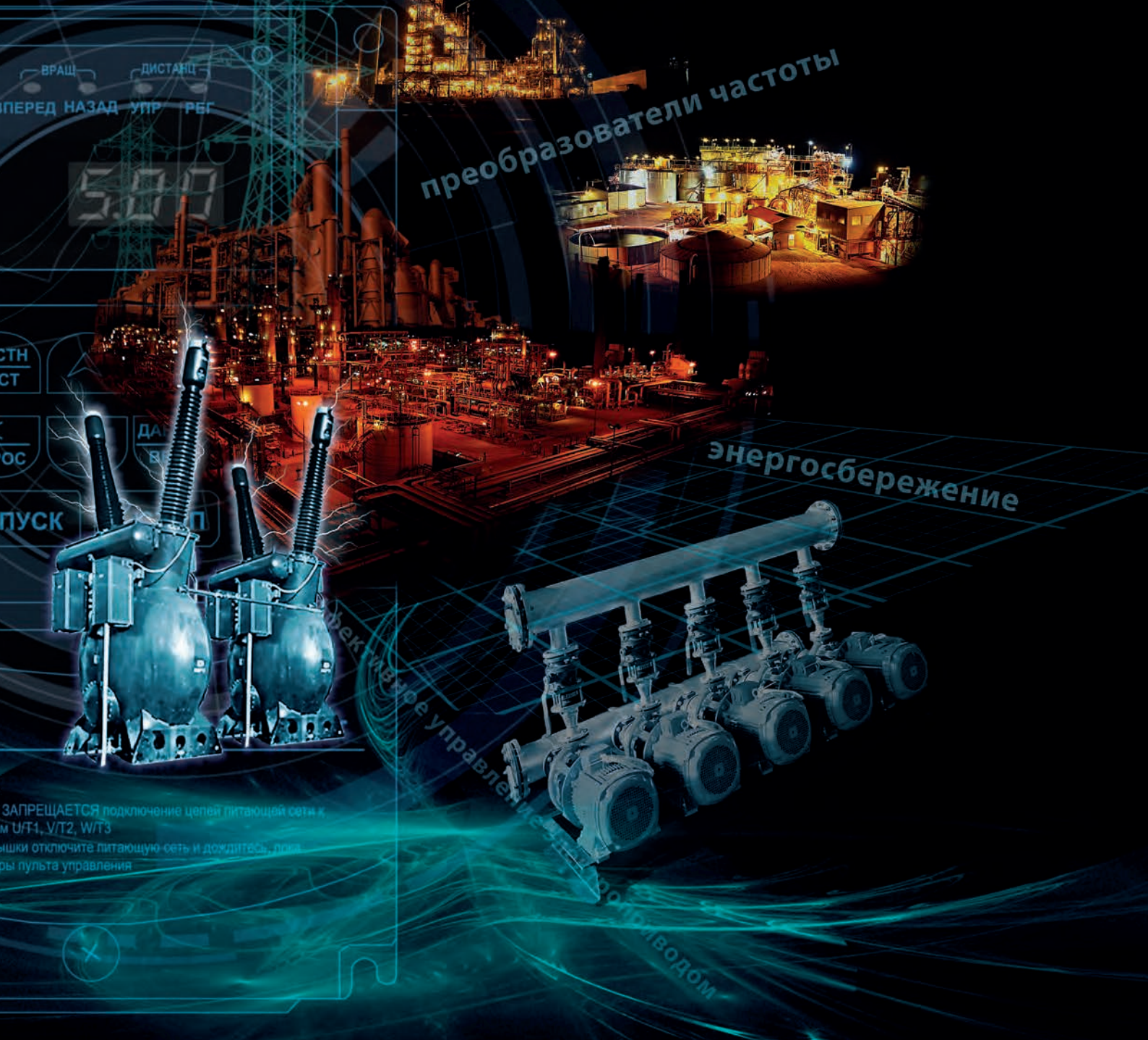


Компания **ВЕСПЕР**

Российский производитель
преобразователей частоты

Работаем с 1992 года

ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ



преобразователи частоты

энергосбережение

эффективное управление электродвигателем

ВРАЩ ДИСТАНЦ
ПЕРЕД НАЗАД УПР РЕГ

500

СТН
СТ

ОС

ПУСК

ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключение цепей питающей сети к
м УТ1, УТ2, W/T3
рышки отключите питающую сеть и дождитесь, пока
ры пульты управления





Преобразователи общепромышленного применения EI-7011

Преобразователи частоты со скалярным алгоритмом управления предназначены для применения в общепромышленных механизмах и настраиваются на работу практически с любым видом нагрузки. Обеспечивают прямое управление скоростью двигателя, а также замкнутое регулирование с обратной связью с использованием встроенного ПИД-регулятора. Мониторинг и управление по линии связи RS-485/232 (протокол MODBUS).

- Диапазон мощностей 0,75 кВт – 315 кВт; напряжение питания 380...460 В, 50 Гц.
- Исполнение IP20, IP54



Насосные преобразователи EI-P7012

Преобразователи частоты со скалярным алгоритмом управления. Обеспечивают эффективное прямое и замкнутое (с ПИД-регулятором) управление приводами с насосной нагрузкой. Мониторинг и управление по линии связи RS-485/232 (протокол MODBUS).

- Диапазон мощностей 7,5 кВт – 370 кВт; напряжение питания 380...460 В, 50 Гц.
- Исполнение IP20, IP54



Векторные преобразователи EI-9011

Преобразователи частоты с полным векторным управлением. EI-9011 обеспечивают высокий пусковой момент на малых скоростях и высокоточное поддержание скорости, имеют встроенный ПИД-регулятор. Мониторинг и управление по последовательной линии связи (протоколы MODBUS, PROFIBUS).

- Диапазон мощностей 0,75 кВт – 500 кВт; напряжение питания 380...460 В, 50 Гц.
- Точность поддержания скорости двигателя до $\pm 0,02\%$ (с импульсным датчиком скорости).
- Диапазон регулирования скорости до 1:1000 (с импульсным датчиком скорости).
- Пусковой момент 150% при нулевой скорости вращения (с импульсным датчиком скорости).
- Исполнение IP20, IP54



Многофункциональные векторные преобразователи E3-9100

Компактные преобразователи частоты с векторным управлением предназначены для решения сложных задач управления электропривода. Обеспечивают прямое управление привода большинства промышленных механизмов, а также замкнутое регулирование с использованием встроенного ПИД-регулятора. Мониторинг и управление по линии связи RS-485 (протокол MODBUS).

- Диапазон мощностей 0,75 кВт – 15 кВт; напряжение питания 380...460 В, 50 Гц.
- Точность поддержания скорости до $\pm 0,2\%$.
- Диапазон регулирования скорости до 1:100.
- Пусковой момент 200% на частоте 1,0 Гц
- Исполнение IP20.



Общепромышленные векторные преобразователи E4-8400

Преобразователи частоты для широкого спектра применений. Доступная цена, широкий функционал и компактность наиболее полно соответствуют современным потребностям рынка. Имеют функцию ПИД-регулирования, возможность циклической работы. Мониторинг и управление по линии RS-485 (протокол MODBUS).

- Диапазон мощностей 0,4 кВт – 2,2 кВт; напряжение питания 200...240 В, 50 Гц
- Диапазон мощностей 0,75 кВт – 315 кВт; напряжение питания 380...480 В, 50 Гц
- Пусковой момент 150% на частоте 1,0 Гц
- Точность поддержания скорости $\pm 0,5\%$
- Исполнение IP20 (0,4 – 22 кВт) и IP00 (30 – 315 кВт)



Насосные преобразователи E4-P8402

Преобразователи частоты для управления нагрузкой «насосного типа» как с ПИД-регулированием, так и без него. Имеют возможность управления и мониторинга по линии RS-485 (протокол MODBUS).

- Диапазон мощностей 30 кВт – 315 кВт; напряжение питания 380...480 В, 50 Гц
- Пусковой момент 120% на частоте 1,0 Гц
- Точность поддержания скорости $\pm 0,5\%$
- Исполнение IP00



Насосные преобразователи E5-P7500 со встроенным управлением группой насосов и ПЛК

Векторные насосные преобразователи нового поколения предназначены для управления одиночными и групповыми приводами с переменным моментом (центробежными насосами, вентиляторами, воздуходувками и т. д.). Управление группой до 8 насосов, встроенный ПЛК, два независимых ПИД-регулятора, встроенные сетевые протоколы MODBUS, PROFIBUS, BACNET, METASYS N2 (интерфейс RS-485).

- Диапазон мощностей 0,75 кВт – 55 кВт; напряжение питания 380...480 В, 50 Гц
- Пусковой момент 150% на частоте 1,25 Гц
- Точность поддержания скорости $\pm 0,5\%$
- Исполнение IP00 и IP20



Векторные преобразователи малой мощности E5-8200-F со встроенным ЭМИ-фильтром

Продолжение и развитие популярной серии E2-8300. Малогабаритные преобразователи частоты являются универсальным решением для большинства общепромышленных применений. Имеют встроенный ЭМИ-фильтр, ПИД-регулятор, возможность работы в циклическом режиме. Мониторинг и управление по линии RS-485 (протокол MODBUS, BACNET).

- Диапазон мощностей 0,2 кВт – 2,2 кВт; напряжение питания 200...240 В, 50 Гц
- Диапазон мощностей 0,75 кВт – 11 кВт; напряжение питания 380...480 В, 50 Гц
- Пусковой момент 150% на частоте 3,0 Гц
- Точность поддержания скорости $\pm 0,5\%$
- Исполнение IP20



Общепромышленные векторные преобразователи E5-8500 со встроенным ПЛК

Продолжение и развитие популярной серии E2-8300. Преобразователи частоты позволяют решать самый широкий спектр задач. Имеют встроенный ПЛК, ПИД-регулятор, возможность выбора характера нагрузки (HD/ND). Мониторинг и управление по линии RS-485 (протокол MODBUS, BACNET). Возможно управление двигателями с постоянными магнитами.

- Диапазон мощностей 15 кВт – 55 кВт; напряжение питания 380...480 В, 50 Гц
- Пусковой момент 150% на частоте 1,0 Гц
- Точность поддержания скорости $\pm 0,5\%$
- Исполнение IP20



Рекуператоры энергии EI-RC

Рекуператоры электроэнергии применяются совместно с преобразователями частоты. EI-RC обеспечивают работу преобразователей в режиме динамического торможения с возвратом энергии в питающую сеть. Используются для обеспечения тормозных режимов работы привода, когда применение тормозных резисторов невозможно или нецелесообразно.

- Диапазон мощностей 5,5 кВт – 75 кВт.
- Выходное напряжение 380...460 В, 50 Гц.
- Встроенный реактор переменного тока
- Встроенные силовые предохранители



Надёжный партнёр Всегда рядом с вами

- Свыше 25 000 предприятий из всех отраслей промышленности в более чем 1000 населенных пунктах России постоянные заказчики нашей продукции!
- Около 100 официальных дилеров и партнеров во всех регионах России!
- Развитая сервисная сеть обслуживания в авторизованных сервисных центрах по всей стране!



Лучшие цены

Качество и сервис

- Гарантия 3 года
- Постоянное наличие на складе
- Ремонт за один день
- Широкая дилерская сеть
- Бесплатная доставка

Компания
ВЕСПЕР

<https://www.vesper.ru>
Многоканальный тел./факс: 8 (800) 555-36-49, +7 (495) 258-00-49

ВЕСПЕР

- ВНИМАНИЕ!**
- КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО выводить клеммы
 - Перед снятием крышки погаснут индикаторы