

Астана: +7(7172)727-132 Архангельск: (8182)63-90-72 Белгород: (4722)40-23-64 Брянск: (4832)59-03-52 Владивосток: (423)249-28-31
Волгоград: (844)278-03-48 Вологда: (8172)26-41-59 Воронеж: (473)204-51-73 Екатеринбург: (343)384-55-89 Иваново: (4932)77-34-06
Ижевск: (3412)26-03-58 Казань: (843)206-01-48 Калининград: (4012)72-03-81 Калуга: (4842)92-23-67 Кемерово: (3842)65-04-62 Киров:
(8332)68-02-04 Краснодар: (861)203-40-90 Красноярск: (391)204-63-61 Курск: (4712)77-13-04 Липецк: (4742)52-20-81
Магнитогорск: (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск: (8152)59-64-93 Набережные Челны: (8552)20-53-41
Нижегород: (831)429-08-12 Новокузнецк: (3843)20-46-81 Новосибирск: (383)227-86-73 Орел: (4862)44-53-42
Оренбург: (3532)37-68-04 Пенза: (8412)22-31-16 Пермь: (342)205-81-47 Ростов-на-Дону: (863)308-18-15 Рязань: (4912)46-61-64
Самара: (846)206-03-16 Санкт-Петербург: (812)309-46-40 Саратов: (845)249-38-78 Смоленск: (4812)29-41-54 Сочи: (862)225-72-31
Ставрополь: (8652)20-65-13 Тверь: (4822)63-31-35 Томск: (3822)98-41-53 Тула: (4872)74-02-29 Тюмень: (3452)66-21-18
Ульяновск: (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск: (351)202-03-61 Череповец: (8202)49-02-64 Ярославль: (4852) 69-52-93

ERMAN серии E-9PF

Свойство		Значение								
Выход	Максимальная мощность применяемого двигателя, кВт	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75
	Номинальный выходной ток при 100% нагрузки, А	27	34	41	52	65	80	96	128	165
	Перегрузка по току	120% в течение 1 минуты, 140% в течение 18 секунд								
Питание	Номинальное входное напряжение (В) и частота (Гц)	Трехфазное 380В (+10% ÷ -15%) 50/60Гц (±5%)								
Контролируемые характеристики	Диапазон выходной частоты	0 ÷ 120Гц								
	Точность удержания частоты	При цифровом управлении 0.01% (-10°С ÷ +40°С)								
	Точность установки частоты	При цифровом управлении 0.1Гц; При аналоговом управлении 0.1Гц.								
	Шаг установки частоты	0.1Гц								
	Установка выходной частоты	0 ÷ +10В (20 кОм) 4 ÷ 20мА (250 Ом)								
	Время разгона/замедления	0.1 ÷ 3600 сек (время разгона и замедления устанавливаются отдельно)								
	Тормозной момент	125% с дополнительным тормозным резистором								
	Зависимости V/F	15 предустановленных, 1 пользовательская								
Несущая частота		1 ÷ 15кГц								

Функции защиты		Отклонение напряжения выше максимального и ниже минимального, ограничение амплитуды тока, перегрузка по току, электронное термореле, перегрев, короткое замыкание нагрузки
Параметры окружающей среды	Рабочая температура температура хранения влажность	-10 °C ÷ +40 °C -10 °C ÷ +40 °C 20%-90% (без образования конденсата)
	Установка	Высота над уровнем моря не более 1000м, изоляция от металлической пыли, солнца, агрессивных газов и паров
	Вибрация	Частота не более 20Гц; ускорение не более 0.2g

Пример обозначения при заказе:

Е	9PF	011	T4
---	-----	-----	----

Артикул изделия	Артикул серии	Максимальная мощность электродвигателя	Класс номинального входного напряжения
Е	Серии 9PF - Оптимизирована для работы с насосами и вентиляторами	011 - 11 кВт ... 075 - 75 кВт	T4: три фазы 380V

Передняя панель



Параметр	Описание
Fref	Опорная частота (чтение/установка)
Fout	Выходная частота
Lout	Выходной ток
kWout	Выходная мощность
F/R	Направления вращения (чтение/установка)
Montr	Контролируемый параметр
Accel	Время ускорения (чтение/установка)
Decel	Время редукции (чтение/установка)
Vmtr	Номинальное напряжение электродвигателя (чтение/установка в реж. стоп)
V/F	Режим V/F (чтение/установка в реж. стоп)
Fgain	Усиление опорной частоты (чтение/установка в реж. стоп)
Fbias	Смещение опорной частоты (чтение/установка в реж. стоп)
FLA	Номинальный ток двигателя (чтение/установка в реж. стоп)
PID	Режим ПИД регулятора (чтение/установка в реж. стоп)
kWsav	Режим управления энергосбережением (чтение/установка в реж. стоп)
PRGM	Режим конфигурирования параметров

Клавиша	Описание
LOCAL/REMOTE	Переключение режимов управления (местное / удаленное)
PRG	Переключение режимов индикации
↑	Клавиши изменения значения или номера параметра
↓	
SET	Установка введенного параметра
RUN	Запуск инвертора при работе в режиме управления с клавиатуры
STOP/ RESET	Остановка инвертора при работе в режиме управления с клавиатуры Остановка инвертора при возникновении неисправности

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: enm@nt-rt.ru; www.erman.nt-rt.ru

Астана: +7(7172)727-132 Архангельск: (8182)63-90-72 Белгород: (4722)40-23-64 Брянск: (4832)59-03-52 Владивосток: (423)249-28-31
Волгоград: (844)278-03-48 Вологда: (8172)26-41-59 Воронеж: (473)204-51-73 Екатеринбург: (343)384-55-89 Иваново: (4932)77-34-06
Ижевск: (3412)26-03-58 Казань: (843)206-01-48 Калининград: (4012)72-03-81 Калуга: (4842)92-23-67 Кемерово: (3842)65-04-62 Киров:
(8332)68-02-04 Краснодар: (861)203-40-90 Красноярск: (391)204-63-61 Курск: (4712)77-13-04 Липецк: (4742)52-20-81
Магнитогорск: (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск: (8152)59-64-93 Набережные Челны: (8552)20-53-41
Нижний Новгород: (831)429-08-12 Новокузнецк: (3843)20-46-81 Новосибирск: (383)227-86-73 Орел: (4862)44-53-42
Оренбург: (3532)37-68-04 Пенза: (8412)22-31-16 Пермь: (342)205-81-47 Ростов-на-Дону: (863)308-18-15 Рязань: (4912)46-61-64
Самара: (846)206-03-16 Санкт-Петербург: (812)309-46-40 Саратов: (845)249-38-78 Смоленск: (4812)29-41-54 Сочи: (862)225-72-31
Ставрополь: (8652)20-65-13 Тверь: (4822)63-31-35 Томск: (3822)98-41-53 Тула: (4872)74-02-29 Тюмень: (3452)66-21-18
Ульяновск: (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск: (351)202-03-61 Череповец: (8202)49-02-64 Ярославль: (4852) 69-52-93