

Устройства управления электроприводом ESD

Технические характеристики



Особенности

- Управление по последовательному и параллельному интерфейсам.
- Многофункциональная система защиты.
- Плавный пуск, останов, динамическое торможение асинхронных электродвигателей.
- Диапазон мощности до 110 кВт.
- Реверсирование.
- ПИД регулирование.
- Программируемая логика.
- Встроенная система самодиагностики.
- Индикация режимов.

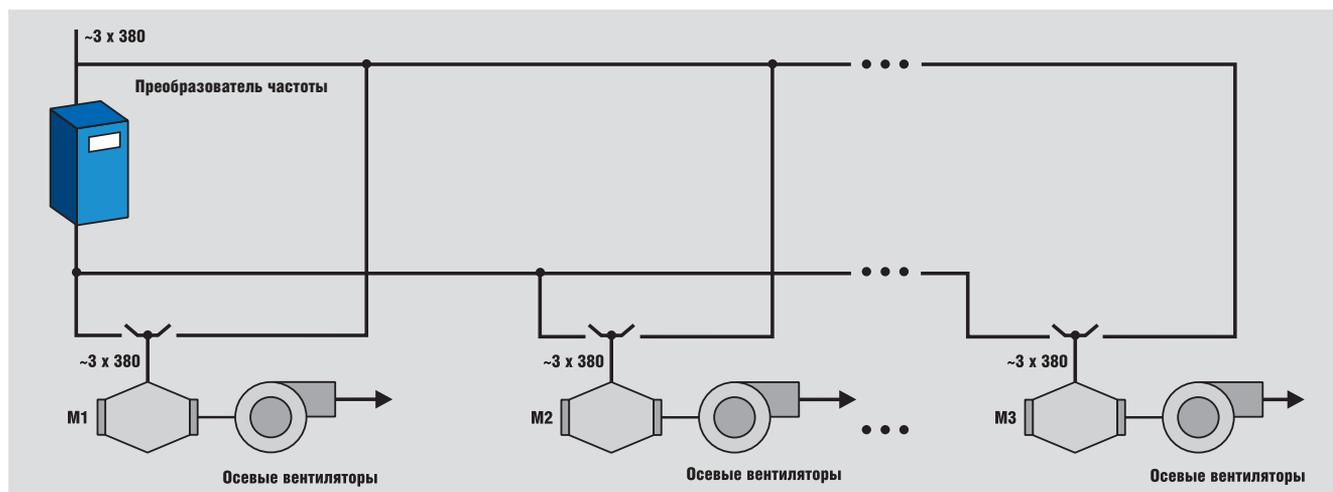
Общие сведения

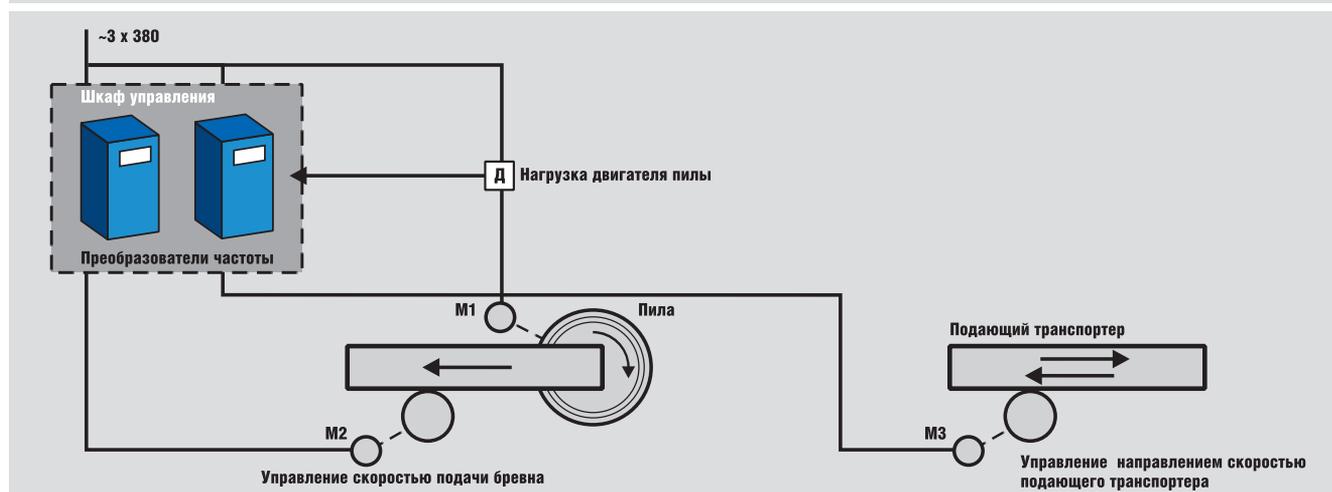
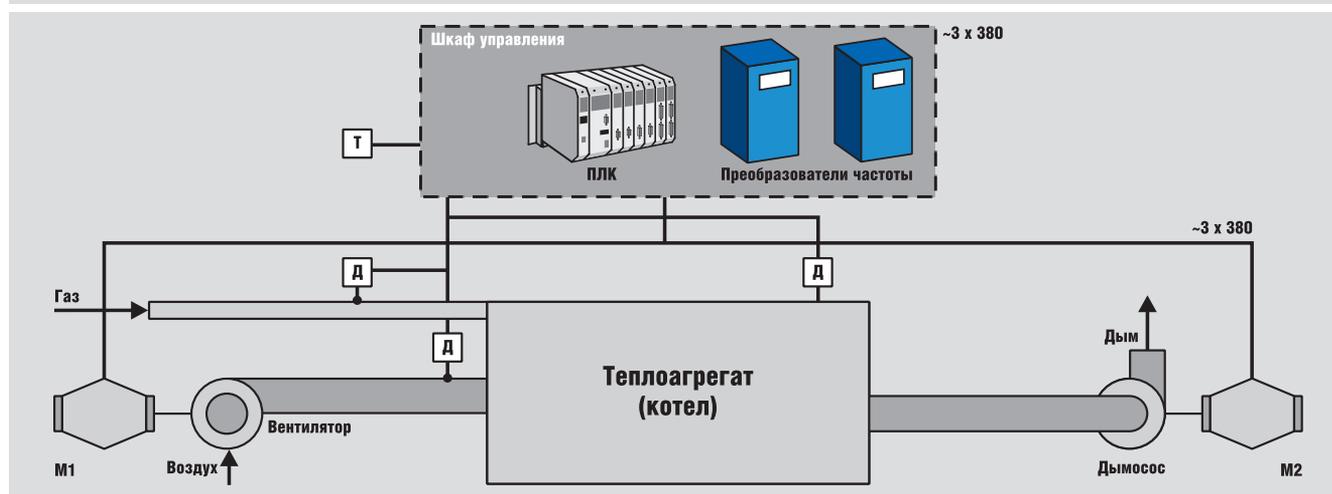
Устройства серии ESD предназначены для управления и защиты электродвигателей переменного тока в составе электропривода различного промышленного оборудования: насосов, вентиляторов, компрессоров, прессов, дробилок, мельниц, конвейеров, грузоподъемного оборудования, станочных систем, центробежных машин и упаковочного оборудования. Поставляются в исполнении для эксплуатации внутри помещений, щитов управления, стоек и шкафов и ориентированы на применение в различных отраслях (строительство, теплоэнергетика, химия, металлургия, ЖКХ, добыча, переработка и транспортировка сырья). Применимы как для создания нового, так и для модернизации существующего оборудования.

Таблица выбора моделей

Наименование Функционал	Степень защиты	Плавный пуск	Регулирование скорости	Программируемая логика	ПИД - регулирование	Мощность, кВт	Протокол связи	Индикация
ESD-TR	IP 20	Есть	Нет	Есть	Нет	до 11	Modbus RTU	ЖК дисплей
ESD-TMF	IP 20	Нет	Нет	Есть	Нет	до 15	Modbus RTU	Светодиодная индикация
ESD-TC	IP 20	Есть	Есть	Есть	Есть	до 15	Modbus RTU	ЖК дисплей

Архитектура





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73,
Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: esy@nt-rt.ru

www.elesy.nt-rt.ru