

A150



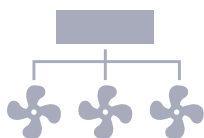
Преобразователь частоты A150 ONI®



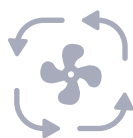
Надёжное и эффективное решение для систем вентиляции

Преобразователь частоты A150 ONI® разработан с учётом особых требований, предъявляемых к системам управления вентиляцией. С минимальными затратами и максимальной эффективностью позволяет управлять системами для простых задач с небольшими перегрузками.

Область применения преобразователей частоты A150 ONI®



Системы управления вентиляцией



Простые системы с несложным алгоритмом функционирования



Шкафы управления насосами малой мощности (без каскадного управления)

Диапазон мощностей ПЧ A150 ONI®

Артикул	Наименование	Выходной ток, А	Подключаемый двигатель, кВт	Габарит
A150-33-075NT	ПЧ A150 380В 3Ф 0,75кВт 3А со встроенным тормозным модулем ONI	3	0,75	1
A150-33-15NT	ПЧ A150 380В 3Ф 1,5кВт 5А со встроенным тормозным модулем ONI	5	1,5	1
A150-33-22NT	ПЧ A150 380В 3Ф 2,2кВт 6А со встроенным тормозным модулем ONI	6	2,2	2
A150-33-37NT	ПЧ A150 380В 3Ф 3,7кВт 10А со встроенным тормозным модулем ONI	10	3,7	2
A150-33-55NT	ПЧ A150 380В 3Ф 5,5кВт 13А со встроенным тормозным модулем ONI	13	5,5	3
A150-33-75NT	ПЧ A150 380В 3Ф 7,5кВт 17А со встроенным тормозным модулем ONI	17	7,5	3
A150-33-11T	ПЧ A150 380В 3Ф 11кВт 25А со встроенным тормозным модулем ONI	25	11	4
A150-33-15T	ПЧ A150 380В 3Ф 15кВт 32А со встроенным тормозным модулем ONI	32	15	4

Технические характеристики ПЧ A150 ONI®

Артикул	Наименование
Параметр	Значение
Количество фаз	3
Максимальная мощность двигателя	От 0,75 до 15 кВт
Номинальная частота	50/60 Гц (+5 %)
Номинальное напряжение	380 В (от -15 до +15 %)
Выходной ток	От 2,5 до 32 А
Перегрузка	120-160 %
Время разгона	От 0 до 6000 с
Максимальная выходная частота	0-600 Гц
ПИД	Встроен
Температура окружающей среды	От -10 до +40 °С
Метод охлаждения	Принудительное с помощью вентилятора
Степень защиты	IP20
Тип электродвигателя	Асинхронный

* Требуется плата расширения.

Отрасли



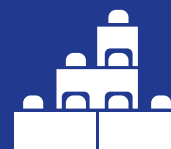
Каналы сбыта



Преимущества преобразователей частоты A150 ONI®



Простота конструкции



Платы расширения – больше возможностей ПЧ A150 ONI®



Эффективные алгоритмы управления



Два релейных выхода позволяют настроить сигнализацию при аварии оборудования*