

A150



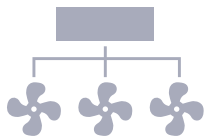
Преобразователь частоты A150 ONI®



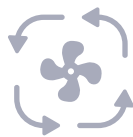
## Надёжное и эффективное решение для систем вентиляции

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 °C                     |
| Метод охлаждения                | Принудительное с помощью вентилятора |
| Степень защиты                  | IP20                                 |
| Тип электродвигателя            | Асинхронный                          |

\* Требуется плата расширения.

#### Отрасли

|                            |                                       |                                                |                                          |                  |                                 |                                    |                  |
|----------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------|
| МАШ<br>Машино-<br>строение | ПИЩ<br>Пищевая<br>промышлен-<br>ность | ЖНХ<br>Жилищно-<br>коммуналь-<br>ное хозяйство | ХИМ<br>Химическая<br>промышлен-<br>ность | НГАЗ<br>Нефтегаз | АГРО<br>Агропромы-<br>шленность | ЛЕГК<br>Легкая про-<br>мышленность | ЭН<br>Энергетика |
|----------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------------------------|------------------|

#### Каналы сбыта

|                          |                                               |                                |                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|
| ДИС<br>Дистрибу-<br>торы | ОЕМ<br>Производитель<br>ОЕМ оборудо-<br>вания | СИ<br>Системные<br>интеграторы | СЦО<br>Общие централь-<br>ные организации |
|--------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|

### 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\*