

oni

разумная
автоматика

ПЧ и УПП ONI. SALES MEMO.

Основа системы
www.oni-system.com

ПЧ ONI+ПЧ IEK:

Количество самостоятельных линеек	5
Доступные напряжения	220 и 380В
Минимальная мощность (ток)	0,4 kW (2A)
Максимальная мощность (ток)*	560 kW (950A)
Количество доступных SKU (только ПЧ)*	104
Количество доступных SKU (Допустройства – дроссели, ЭМС-фильтры)*	102

oni

ПЧ ONI



A400

M680

K800

ПЧ ONI+ПЧ IEK

ПЧ IEK

A310

L620



ПЧ ONI

ПЧ IEK

A400



M680



K800



A310



L620



Для малогабаритного оборудования, где **критичен размер** (малые станки, мешалки, миксеры, виброустановки). **Встроен ЭМС** фильтр С3. Есть 1ф и 3ф модели.

Многофункциональный общепром + насосы.

Общепром: конвейеры, дробилки, подъемники (перегрузка до 200%).
Насосы: есть базовые насосные функции, PID с контролем **уровня** обратной связи.

Для **тяжёлых** применений. Краны, тяжёлые конвейеры, дробилки с тяжёлым режимом. (прямое **управление моментом**). Подходит для **СИНХРОННЫХ** ЭД.

Для клиентов, чувствительных к цене.

Применения: насосы, вентиляторы, конвейеры, податчики, оборудование где есть необходимость запрограммировать циклический процесс.

Универсальный ПЧ **до 560 kW**.
Общепром: конвейеры, дробилки, подъемники (перегрузка до 180%).
Насосы: есть базовые насосные функции, PID регулятор.

220V 1ф – 0,4-2,2 kW
380V 3ф – 0,4-3,7 kW

380V 3ф – 0,75–132 kW

380V 3ф – 0,75–37 kW

220V 1ф – 0,75-2,2 kW
380V 3ф – 0,75–22 kW

380V 3ф – 0,75–560 kW

ПЧ ONI

ПЧ IEK

A400



M680



K800



A310



L620



Во всех моделях:

- 1) Конформное защитное покрытие плат.
- 2) Поддержка Modbus RTU.
- 3) 2-х и 3-х проводная схемы подключения управляющих сигналов.
- 4) Съёмная панель управления (кроме A400).
- 5) Легкосъёмные вентиляторы охлаждения.
- 6) Подробная русскоязычная инструкция.
- 7) Полноценная техподдержка (e-mail, бесплатный телефон 8-800....
- 8) Оперативная и гибкая сервисная поддержка.

Принцип подбора аналогов ПЧ и УПП

1. Выявление потребности клиента – какое применение, что используют сейчас.
2. Необходимость регулирования скорости – ДА – **ПЧ**. НЕТ – **УПП**.
3. Если **СИНХРОННЫЙ** двигатель или нужна ОС по скорости – **только** Н(К-800).
4. Электротехнические параметры (напряжение, фазность, тип двигателя, мощность, ток).
5. Если у клиента НАСОС и/или ВЕНТИЛЯТОР – все расчёты делать по **ВТОРОЙ**, (бОльшей) мощности ПЧ.
6. Если для клиента важна **НАДЁЖНОСТЬ** – предлагать **ONI**. Если для клиента на первом месте **ЦЕНА** – предлагать **IEK**.
7. При оценке **ПРИМЕНЕНИЙ** – опираться на таблицу подбора по применениям.