

| | |
|---|---|
| ООО «НОВОТЕХЭЛЕКТРО» | |
|  | Украина, 61017, г. Харьков, ул. Лозовская, 5, оф. 710, Тел. +38 (057) 756-52-12 факс: 754-62-60 |
| | Of.710, 5 Lozovskaya st, Kharkov, Ukraine, 61017, Tel. +38 (057) 756-52-12 fax: 754-62-60 |
| | HTTP: www.n-tel.com.ua , E-mail: n-tel@i.ua |
| “NOVOTECH ELECTRO”, LTD | <i>Мы продаем не оборудование, Мы продаем решения! We sell not equipment, but solutions!</i> |

НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ КОНДЕНСАТОРНЫХ УСТАНОВОК

Структура обозначения конденсаторных установок:

АККМ- X₁- X₂/X₃- X₄- X₅X₆X₇X₈X₉X₁₀- X₁₁X₁₂- X₁₃X₁₄- X₁₅X₁₆- X₁₇

Расшифровка обозначения установок:

| Позиция | Функциональная расшифровка позиции | Вариант кода | Расшифровка кода |
|-----------------------|--|--------------------------------------|---|
| АККМ | Серия установок | АККМ | Автоматический Корректор Коэффициента Мощности |
| X₁ | Номинальное напряжение установки в кВ | (0,22); 0,4...12 | Указывается по максимальному рабочему напряжению системы электроснабжения |
| X₂ | Мощность установки в кВАр при номинальном напряжении | От 5 | Предоставляются бесплатные рекомендации по расчету |
| X₃ | Минимальная ступень (шаг) установки в кВАр | (2,5); 3,5; 5; 10; 20; 25 | Предоставляются бесплатные рекомендации по выбору |
| X₄ | Способ коммутации ступеней | К | Контакторный |
| | | Т | Тиристорные ключи |
| | | С2 или С3 | Смешанный (2 или 3 ступени тиристорные, остальные контакторные) |
| X₅ | Защита по вводу | 0 | нет |
| | | 1 | Предохранители в держателях |
| | | 2 | Рубильник (разъединитель) с видимым разрывом |
| | | 3 | Рубильник с видимым разрывом и предохранителями |
| X₆ | Конструкция ввода | 0 | верхний |
| | | 1 | нижний |
| X₇ | Защитные аппараты ступеней | 0 | Предохранители в держателях |
| | | 1 | Рубильники с видимым разрывом и предохранителями |
| X₈ | Амперметр для измерения собственного тока установки | 0 | нет |
| | | 1 | есть |
| X₉ | Измерения тока регулятором | 0 | На напряжении, к которому подключается установка |
| | | 1 | На высшем напряжении вводного трансформатора |
| X₁₀ | Ключ «быстрого» отключения установки | 0 | нет |
| | | 1 | есть |
| X₁₁ | Конструктивное исполнение | 0 | На монтажной раме (без шкафа), степень защиты IP00 |
| | | 2 | В шкафу, степень защиты IP21 |
| | | 5 | В шкафу, степень защиты IP54 |
| | | 6 | В шкафу, степень защиты IP65 |

| | |
|---|---|
| ООО «НОВОТЕХЭЛЕКТРО» | |
|  | Украина, 61017, г. Харьков, ул. Лозовская, 5, оф. 710, Тел. +38 (057) 756-52-12 факс: 754-62-60 |
| | Of.710, 5 Lozovskaya st, Kharkov, Ukraine, 61017, Tel. +38 (057) 756-52-12 fax: 754-62-60 |
| | HTTP: www.n-tel.com.ua , E-mail: n-tel@i.ua |
| “NOVOTECH ELECTRO”, LTD | <i>Мы продаем не оборудование, Мы продаем решения! We sell not equipment, but solutions!</i> |

| | | | |
|-----------------|---|------------|---|
| X ₁₂ | Климатическое исполнение (по ГОСТ-15150-69) | 1 | У1 |
| | | 3 | У3 |
| X ₁₃ | Встроенный блок компенсации х.х. вводного трансформатора | 0 | нет |
| | | 1 | есть |
| X ₁₄ | Встроенный блок суммирования токовых сигналов | 0 | нет |
| | | 1 | есть |
| X ₁₅ | Оснащение реакторами | 0 | нет |
| | | 1 | Токоограничивающие реакторы |
| | | 2 | Детюннинговые реакторы |
| | | 3 | Фильтровые реакторы |
| X ₁₆ | Гармонические составляющие (блокируемые или фильтруемые) | 3;5;7;9;11 | Указывается гармоника, выше которой необходимо блокирование (для детюннинговых реакторов) или несколько гармоник (для фильтровых реакторов) |
| X ₁₇ | Первичный ток трансформатора тока на вводе трансформатора | | |
| | | | |

ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1) По выбору всех параметров предоставляются бесплатные консультации;
- 2) В случае, если коды X₁₃... X₁₆ приняты «0», их допускается не указывать в обозначении установки;
- 3) Также бесплатно выполняются:
 - а) расчеты мощности установок на основании исходных данных Заказчика;
 - б) расчеты и замеры содержания гармонических составляющих в сети Заказчика;
- 4) Для установок 0,4кВ базовой комплектацией принимается установка в исполнении **АККМ-0,4-XXX/XX-К-011001-23** (до 100кВАр) и **АККМ-0,4-XXX/XX-К-011101-23** (100кВАр и выше).
 - а) При оснащении установки вводным разъединителем с предохранителями цена установок увеличивается на 10...12% от базовой;
 - б) При поставке установки в открытом исполнении (IP00, без шкафа) цена установок уменьшается на 10...12% от базовой;
- 5) Для получения максимального экономического эффекта от внедрения установки рекомендуется заполнить опросной лист для расчета мощности установки и передать в ООО «Новотехэлектро»

Примеры обозначения установок:

АККМ-0,4-300/20-К-011101-23 - автоматическая установка компенсации реактивной мощности 0,4кВ, мощность 300кВАр, мин. ступень – 20кВАр, с контакторной коммутацией ступеней, с блок-рубильниками на ступенях, с контролем собственного тока, в шкафу IP21, без встроенных блоков, без реакторов.

АККМ-6,3-1000/300-К-210101-23-1 - автоматическая установка компенсации реактивной мощности 6,3кВ, мощность 1000кВАр, мин. ступень – 300кВАр, с контакторной коммутацией ступеней, с разъединителем по вводу, с контролем собственного тока, в шкафах IP21, с блоком суммирования, с токоограничивающими реакторами.