

## Структура условного обозначения ЩУ АВР «НИКОМ»

**ЩУ НИКОМ АВР  $X_1 - X_2 - 1[N/X_{3/1}/X_{3/2} - N/X_{3/1}/X_{3/2}] - X_4 - X_5$** , где:

**$X_1$**  – Указывается напряжение подключаемой сети, до 1000В, частотой 50 Гц;  
Допускается (в круглых скобках), при необходимости, указать тип аппаратов защиты на вводе.  
Например: «...-400(25С)-...», где 400 – напряжение сети 50Гц, 25С – номинал и характеристика отключения автомата.

**$X_2$**  - степень защиты оболочкой (согласно ГОСТ 14254), выбирается из ряда: IP31, IP54, IP65;

**1** – характеристики выходов формирующие сигналы управления путем коммутации (замыкания, размыкания) подключаемых линий связи с исполнительным устройством (при отсутствии данных выходов, характеризующие их параметры не указываются), где:

**N** – количество выходов с одинаковыми нагрузочными характеристиками, общее количество выходов формирующих сигналы управления путем коммутации, шт., не более: 60;

**$X_{3/1}$**  – коммутируемое переменное напряжение, частотой 50 Гц, выбирается из ряда: 230 – 230 В,  
400 – 400 В;

**$X_{3/2}$** - номинальный коммутируемый ток, А: от 1 до 630;

**$X_4$**  – Условный номер разработки, Опросного листа или Коммерческого предложения (при наличии);

**$X_5$**  – наличие дополнительных опций (*Допускается, через «;», закодировать дополнительные опции, не противоречащие действующим нормативным документам и настоящему ТУ*)

## ПРИМЕР записи ЩУ АВР при заказе:

**ЩУ НИКОМ АВР-400-IP54-1[1/400/63]+6кА**, означает:

Щит автоматического ввода резерва (АВР), с входным напряжением 400В (два ввода), корпус – IP54, номинальный ток – 63А; для подключаемой нагрузки – предусмотрены:

3-х полюсный автомат 63А (6кА)\* -1 шт.;

Доп. опция – отключающая способность автоматов – не менее 6кА.

*\* - по умолчанию, предусматриваются автоматические выключатели с отключающей способностью 4,5кА. Если требуется бо́льшая отключающая способность – это следует указать в доп. опциях (после знака «+»)*