

ПХХШ	Х	Х	Х	Х	.	ХХ	Х	Х	А	ХХХ
------	---	---	---	---	---	----	---	---	---	-----

Условное обозначение вида шкафа

(П-признак производителя, Ш-шкаф):

П7Ш, П8Ш, П9Ш, П10Ш.

Основное назначение НКУ:

- 4-распределение энергии
- 5-управление электродвигателями
- 7-ввод и секционирование электроэнергии
- 8-ввод и распределение энергии
- 9-ввод и управление электродвигателями

Степень защиты оболочки НКУ:

- 1 – IP31
- 2 – IP41
- 3 – IP43
- 4 – IP54

Способ ввода питания сборных шин:

- 0-отсутствие ввода; К-комплексный ввод;
- 1-кабелем сверху; Т-для шкафов отходящих линий;
- 2-кабелем снизу; С-для шкафов с секционным автоматическим
- 3-шинами сверху; выключателем;
- 4-шинами слева;
- 5-шинами справа;

Вывод отходящих линий главных и вспомогательных цепей:

- 0-отсутствие ввода;
- 1-кабелем сверху;
- 2-кабелем снизу;
- 3-кабелем сверху и снизу одновременно;

Номинальный ток главной цепи:

- 45 – 100 А; 49 – 100 А; 53 – 100 А; 57 – 100 А;
- 46 – 100 А; 50 – 100 А; 54 – 100 А; 58 – 100 А;
- 47 – 100 А; 51 – 100 А; 55 – 100 А;
- 48 – 100 А; 52 – 100 А; 56 – 100 А;

Номинальное рабочее напряжение главной цепи:

- 2 – постоянный ток 220 В;
- 5 – переменный ток 220 (230, 240) В;
- 7 – переменный ток 380 (400, 415) В;
- 9 – переменный ток 660 (690) В.

Номинальное рабочее напряжение вспомогательной цепи:

- 0-вспомогательная цепь отсутствует В – постоянный ток 24 В;
- 2-постоянный ток 220 В; К – сочетание нескольких цепей управления;
- 4-переменный ток 220 В; Н – не указанное выше напряжение цепей управления.

Признак поставки НКУ-РУ на АЭС – А

Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150:

УХЛ3, УХЛ4, Т3