

Структура условного обозначения

$$\frac{\mathbf{H}\mathbf{B}}{1} - \frac{\mathbf{X}}{2} - \frac{\mathbf{X}\mathbf{X}\mathbf{X}}{3} - \frac{\mathbf{X}}{4} + \frac{\mathbf{Y}\mathbf{3}}{5}$$

- 1. Условное обозначение ящиков силовых серий:
- 2. Условное обозначение габарита по току:
 - 3 250 A; 400 A.
- 3. Условное обозначение номинального рабочего тока:
 - **250** 250 A;
 - **400** 400 A.
- 4. Условное обозначение типа предохранителя:
 - 1 ΠH2 250 A;
 - 2 ППН37 400A.
- 5. Условное обозначение климатического исполнения и категория размещения по ГОСТ 15150: **У3**.

$$\frac{\textbf{ЯБПВУ} - \textbf{XXX}}{1} = \frac{\textbf{XX}}{2} = \frac{\textbf{XX}}{3} = \frac{\textbf{Y3}}{4}$$

- 1. Условное обозначение ящиков силовых серий: **ЯБПВУ**
- 2. Условное обозначение номинального рабочего тока:
 - **100** 100 A;
 - 250 250 A;
 - **400** 400 A.
- 3. Условное обозначение конструктивного исполнения:
 - «нет обозначения» медные ножи предохранителей;
 - ЭК стальные ножи предохранителей.
- 4. Условное обозначение климатического исполнения и категория размещения по ГОСТ 15150: **У3**.

$$\frac{\mathbf{ЯБПВУ}}{1} \cdot \frac{\mathbf{X}}{2} \quad \frac{\mathbf{M}}{3} \quad \frac{\mathbf{Y3}}{4}$$

- 1. Условное обозначение ящиков силовых серий: ЯБПВУ.
- 2. Условное обозначение габарита по номинальному рабочему току:
 - 1 100 A;
 - 2 250 A;
 - 4 400 A.
- 3. Условное индекс модернизации: М.
- 4. Условное обозначение климатического исполнения и категория размещения по ГОСТ 15150: УЗ.

<u>Пример</u>: запись обозначения ящика силового ЯБПВУ, с максимальным рабочим током 100 A с климатическим исполнением и категорией размещения У3 и предохранителем типа ПН-2 (медные ножи) с номинальным током 50 A и степенью защитой IP54.

<u>ЯБПВУ-100 У3, с ПН-2 50А (медь), IР54, ящик силовой (ЭТ).</u>