

Расшифровка нумерации типовых схем:

**ТПР.04.КТВ\_011.LS\_TS.XX\_0111.LO.R0**

**ТПР**-Типовое решение;

**04**-Класс напряжения (04-0,4 кВ);

**КТВ** – для КТП внутрицеховых;

**011** – информация по трансформаторам тока:

0-количество трансформаторов нулевой последовательности;

1-количество трансформаторов тока;

1-количество вторичных обмоток трансформаторов тока;

**LS** – марка используемых автоматических выключателей (LS – LSIS, SE – Schneider Electric);

**TS** – тип используемых выключателей (TS, NSX – в литом корпусе, ACB – воздушные);

**XX** – микропроцессорный блок релейной защиты;

**0111**

└─ Дополнительные характеристики:

1- Измерение тока, индикация состояния выключателя;

2- 1+дистанционное управление;

3- 1+защита от замыкания на землю;

4- 3+дистанционное управление

5- 1+учет

6- 2+учет.

7- 3+учет

8- 4+учет

└─ Напряжение цепей управления:

1- ~220В;

2- =220В;

3- =24В.

└─ Типоразмер выключателя

1-100/250 А;

2-400/630 А;

3-Воздушный;

└─ Автоматическое включение резерва:

0-без АВР;

1-АВР;

2-АВР с восстановлением нормального режима.

**LO** – назначение ячейки (LO – отходящая линия, V1,2 – ввод, VD – ввод от ДЭС, SV – секционный выключатель);

**R0** – модификация схемы