Структура условного обозначения

ЩМ-РУСП	-	100	-	6х16А(2Р+Е)	+	2х16А(3Р+N+Е)	-	УЗО	IP44	У1

ЩМ-РУСП	-	X X X	-	X x X X X (2P+E)	+	X x X X X (3P+N+E)	-	УЗО	IP44	У1
1		2		3				4	5	6

1. Условное обозначение щит механизации – распределительное устройство для строительных площадок: **ЩМ-РУСП**
2. Условное обозначение номинального тока вводного автомата:

   100 – 100А **40** – 40А

   80 – 80А **32** – 32А

   63 – 63А **25** – 25А

   50 – 50А **16** – 16А
3. Условное обозначение количества, номинального тока и типа розеток:

   XxXXX(XX+X+X)

   Количество розеток, шт.

   Номинальный ток розетки:

   Однофазная - **16А**

   Трехфазная - **16А** и/или **32А**

   Тип розетки:

   (2P+E) – однофазная розетка с заземлением

   (3P+N+E) – трехфазная розетка с нейтралью и заземлением
4. Условное обозначение устройства защитного отключения: **УЗО**
5. Условное обозначение степени защиты **IP**:

   IP44 – защита от твёрдых предметов менее 1 мм и брызг воды с любого направления
6. Условное обозначение климатического исполнения и категория размещения **У1**:

   У– климатическое исполнение и категория размещения «умеренный климат»
   1– категория размещения (на открытом воздухе с воздействием всех климатических факторов).

Пример:

ЩМ-РУСП-100-6х16А(2Р+Е)+2х16А(3Р+N+Е), УЗО, IP44, У1 ЭЛЕКТРОТЕХНИК