

Схемы электрические однолинейные ВРУ-21L

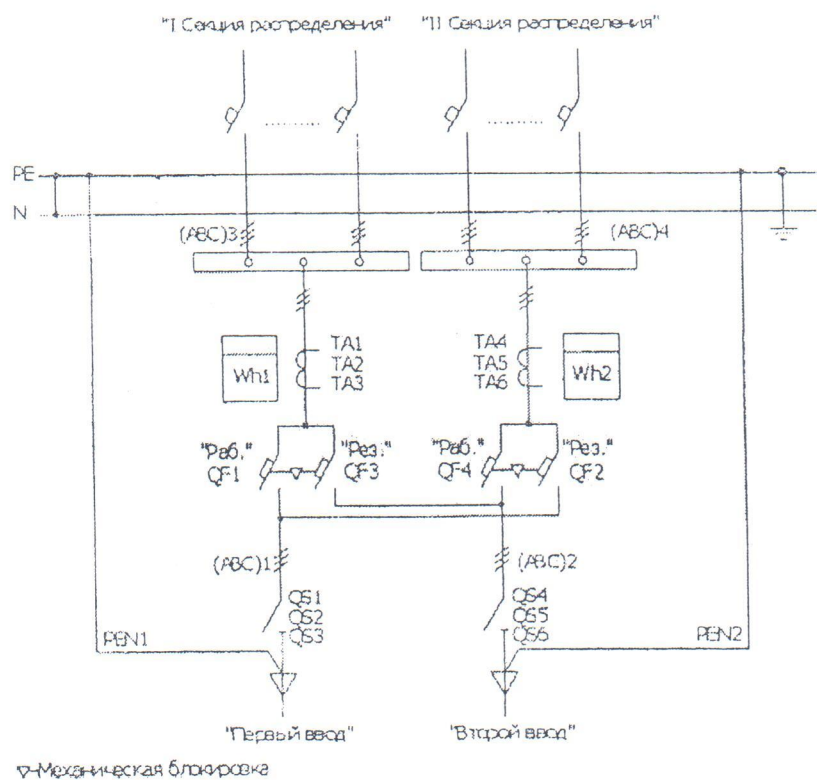



Рис. 6.1.2. ВРУ-21L-(XXX)-201

Наименование параметра	ВРУ-21L
Номинальное напряжение на вводе ВРУ, В	~ 380/220
Номинальные токи ВРУ, А	от 80 до 500
Номинальные токи вводных автоматов, А	от 100 до 630
Номинальные токи вводных автоматов ВРУ с АВР, А	от 25 до 630
Номинальные токи защитных автоматов распределительных цепей, А	от 6 до 125
Номинальные отключающие дифференциальные токи устройств защитного отключения в цепи распределения, мА	30, 100
Номинальный кратковременный ток короткого замыкания для вводной панели и сборных шин ВРУ, кА	≤10
Средний ресурс, лет, не менее	25

Структура условного обозначения

ВРУ-21L — XXX — X XX UXXI4

Условное обозначение серии «ВРУ-21L», разработчик и изготовитель — ООО «Стандарт-Энерго», г. Волгоград с применением комплектующих производства 

Номинальный ток ВРУ в Амперах (при двух вводах и двух секциях распределения записывается в виде суммы токов)

Условное обозначение типа устройства по функциональному назначению (см. таблицу 2)

- 1 — Вводное
- 2 — Вводно-распределительное
- 3 — Вводно-распределительное с АВР
- 4 — Прочие

Номер разработки в пределах группы по функциональному назначению (см. таблицы 3, 4)

Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 - 69

Типоисполнение ВРУ 21L

Таблица 3. Типоисполнения 200, 201, 202, 203, 204

Обозначение ВРУ	Количество и номинальные токи вводных автоматов, А *	Кол. секций распределения х макс. кол. модулей (1P) в секции	Наличие блока авт. управления освещением **	Количество аппаратов учета нагрузки			Номинальные токи первичных обмоток трансформаторов тока	Номер рисунка, однолинейной схемы	Габаритные размеры в мм (высота с цоколем х ширина х глубина)
				общих	общедомовых	абонентских			
ВРУ-21L-80-200	1 x 100/250	1 x 27	-	1	-	-	100	1.1	2200 x 700 x 400
ВРУ-21L-100-200	1 x 125/250	1 x 27	-	1	-	-	150	1.1	2200 x 700 x 400
ВРУ-21L-125-200	1 x 160/250	1 x 27	-	1	-	-	200	1.1	2200 x 700 x 400
ВРУ-21L-160-200	1 x 200/250	1 x 27	-	1	-	-	200	1.1	2200 x 700 x 400
ВРУ-21L-200-200	1 x 250/250	1 x 27	-	1	-	-	300	1.1	2200 x 700 x 400
ВРУ-21L-(80+80)-201	2 x 100/250 + 2 x 100/250	2 x 27	-	2	-	-	100 + 100	1.2	2200 x 700 x 400
ВРУ-21L-(80+100)-201	2 x 100/250 + 2 x 125/250	2 x 27	-	2	-	-	100 + 150	1.2	2200 x 700 x 400
ВРУ-21L-(100+125)-201	2 x 125/250 + 2 x 160/250	2 x 27	-	2	-	-	150 + 200	1.2	2200 x 700 x 400
ВРУ-21L-(125+125)-201	2 x 160/250 + 2 x 160/250	2 x 27	-	2	-	-	200 + 200	1.2	2200 x 700 x 400
ВРУ-21L-(160+125)-201	2 x 200/250 + 2 x 160/250	2 x 27	-	2	-	-	200 + 200	1.2	2200 x 700 x 400
ВРУ-21L-(160+160)-201	2 x 200/250 + 2 x 200/250	2 x 27	-	2	-	-	200 + 200	1.2	2200 x 700 x 400
ВРУ-21L-(200+160)-201	2 x 250/250 + 2 x 200/250	2 x 27	-	2	-	-	300 + 200	1.2	2200 x 800 x 600
ВРУ-21L-(200+200)-201	2 x 250/250 + 2 x 250/250	2 x 27	-	2	-	-	300 + 300	1.2	2200 x 800 x 600
ВРУ-21L-(80+80)-202	2 x 100/250 + 1 x 100/250	2 x 27	-	2	-	-	100 + 100	1.3	2200 x 700 x 400
ВРУ-21L-(80+100)-202	2 x 100/250 + 1 x 125/250	2 x 27	-	2	-	-	100 + 150	1.3	2200 x 700 x 400
ВРУ-21L-(100+125)-202	2 x 125/250 + 1 x 160/250	2 x 27	-	2	-	-	150 + 200	1.3	2200 x 700 x 400
ВРУ-21L-(125+125)-202	2 x 160/250 + 1 x 160/250	2 x 27	-	2	-	-	200 + 200	1.3	2200 x 700 x 400
ВРУ-21L-(160+125)-202	2 x 200/250 + 1 x 160/250	2 x 27	-	2	-	-	200 + 200	1.3	2200 x 700 x 400
ВРУ-21L-(160+160)-202	2 x 200/250 + 1 x 200/250	2 x 27	-	2	-	-	200 + 200	1.3	2200 x 700 x 400
ВРУ-21L-(200+160)-202	2 x 250/250 + 1 x 200/250	2 x 27	-	2	-	-	300 + 200	1.3	2200 x 800 x 600
ВРУ-21L-(200+200)-202	2 x 250/250 + 1 x 250/250	2 x 27	-	2	-	-	300 + 300	1.3	2200 x 800 x 600