



ОАО «Новая ЭРА»

Техническая информация

ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ (ПР)

ЖКЕБ.650320.293

Санкт-Петербург

Структура условного обозначения

ПР8ХНЭХ-ХХ-ХХ - условное обозначение шкафов (пунктов) распределительных ПР;

ПР8ХНЭХ-ХХ-ХХ - условное обозначение класса НКУ ввода и распределения энергии;

ПР8ХНЭХ-ХХ-ХХ - условное обозначение автоматических выключателей:

- 5 распределение электроэнергии с применением
выключателей переменного тока

- 7 распределение электроэнергии с применением
выключателей постоянного тока

ПР8ХНЭХ-ХХ-ХХ - Предприятие изготовитель ОАО «Новая ЭРА»;

ПР8ХНЭХ-ХХ-ХХ - ввод кабелей:

-1 - снизу;

-2 - сверху.

ПР8ХНЭХ-ХХ-ХХ - Обозначение степени защиты по ГОСТ14254:

-21 – IP21;

-54 – IP54/

ПР8ХНЭХ-ХХ-ХХ - Обозначение климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ15150:

- УХЛ2;

- УХЛ3;

- Т2;

- Т3.

При заказе необходимо указать:

- отсутствие/наличие вводного выключателя. При наличии – тип и характеристики выключателя;

- количество 3-фазных фидеров (2-фазных фидеров для постоянного тока). Тип и характеристики фидерных автоматических выключателей.

- количество 1-фазных фидеров. Тип и характеристики фидерных автоматических выключателей.

При степени защит IP54 также необходимо указать сечение и типы вводного и отходящих кабелей.

Приложение Б. Номенклатура типовых шкафов ПР85НЭ

В таблицах Б.1...Б3, Б5...Б7 указано количество автоматических выключателей вместе с вводным (если он есть).

Таблица Б.1 (обязательная). Шкафы распределительные переменного тока на номинальный ток 100 А (номинальное напряжение 380 В, частота 50 Гц)

Количество выключателей на фидерах		Габаритные размеры Н*L*В, мм
1 полюсных	3 полюсных	
3		400*600*250
3	1	400*600*250
3	2	600*600*250
4		400*600*250
4	1	500*600*250
4	2	600*600*250
4	3	800*600*250
6		400*600*250
6	1	500*600*250
6	2	800*600*250
9		500*600*250
9	1	600*600*250
	2	400*600*250
	3	400*600*250
	4	600*600*250

Примечание - в шкафах, указанных в таблице Б.1, могут устанавливаться следующие типы автоматических выключателей:

- вводные выключатели:

ВА57-31 – In 100 А, Un 660 В, 50, 60 Гц, ток расцепителя выбирается из ряда: 16, 20, 25, 31,5, 40, 50, 63, 80, 100 А либо без расцепителя;

- фидерные выключатели:

ВА21-29-14 – однополюсный In 63А, Un 380 В, 50, 60 Гц, ток расцепителя выбирается из ряда: 0,6, 1, 1,6, 2, 2,5, 3,15, 4, 5, 6,3, 8, 10, 12,5, 16, 20, 25, 31,5, 40, 50, 63 А либо без расцепителя; уставки по кратности срабатывания в зоне токов короткого замыкания для выключателей с электромагнитным расцепителем – 1,5In, 3In, 12In; уставки по кратности срабатывания в зоне токов короткого замыкания для выключателей с гидравлическим замедлением – 6In, 12In;

ВА21-29-34 - трехполюсный In 63А, Un 380 В, 50, 60 Гц (у ВА21-29В-34 Un 660 В), ток расцепителя выбирается из ряда: 0,6, 1, 1,6, 2, 2,5, 3,15, 4, 5, 6,3, 8, 10, 12,5, 16, 20, 25, 31,5, 40, 50, 63 А либо без расцепителя; уставки по кратности срабатывания в зоне токов короткого замыкания для выключателей с электромагнитным расцепителем – 1,5In, 3In, 12In; уставки по кратности срабатывания в зоне токов короткого замыкания для выключателей с гидравлическим замедлением – 6In, 12In;

ВА57-31 – In 100 А, Un 660 В, 50, 60 Гц, ток расцепителя выбирается из ряда: 16, 20, 25, 31,5, 40, 50, 63 А либо без расцепителя.

Таблица Б.2 (обязательная). Шкафы распределительные переменного тока на номинальный ток 250 А (номинальное напряжение 380 В, частота 50 Гц)

Количество выключателей на фидерах		Габаритные размеры Н*Л*В, мм
1 полюсных	3 полюсных	
4	4	800*600*250
4	5	800*600*250
6		400*600*250
6	1	600*600*250
6	2	600*600*250
6	3	800*600*250
6	4	800*600*250
6	5	1000*600*250
6	6	1000*600*250
6	7	1200*600*250
6	8	1200*600*250
6	9	1400*600*250
9		500*600*250
9	1	800*600*250
9	2	800*600*250
9	3	1000*600*250
9	4	1000*600*250
9	5	1200*600*250
9	6	1200*600*250
9	7	1200*600*250
12		600*600*250
12	1	800*600*250
12	2	800*600*250
12	3	1000*600*250
12	4	1000*600*250
12	5	1200*600*250
12	6	1200*600*250
12	6	1400*600*250
15		800*600*250
15	1	1000*600*250
15	2	1000*600*250
15	3	1200*600*250
15	4	1200*600*250
15	5	1400*600*250
18		800*600*250
18	1	1000*600*250
18	2	1000*600*250
18	3	1200*600*250
18	4	1400*600*250
18	5	1400*600*250
24		1200*600*250
24	1	1400*600*250
24	2	1400*600*250
24	3	1400*600*250
30		1400*600*250
30	1	1400*600*250
	4	500*600*250
	5	600*600*250
	6	800*600*250
	7	1000*600*250
	10	1200*600*250
	11	1400*600*250

Примечания - В шкафах, указанных в таблице Б.2, могут устанавливаться следующие типы автоматических выключателей:

- вводные выключатели:

ВА57-35 – Ин 250 А, Ун 660 В, 50, 60 Гц, ток расцепителя выбирается из ряда: 80, 100, 125, 160, 200, 250 А либо без расцепителя;

- фидерные выключатели:

ВА57-31 – Ин 100 А, Ун 660 В, 50, 60 Гц, ток расцепителя выбирается из ряда: 16, 20, 25, 31,5, 40, 50, 63, 80, 100 А либо без расцепителя;

ВА21-29-14 – однополюсный Ин 63А, Ун 380 В, 50, 60 Гц, ток расцепителя выбирается из ряда: 0,6, 1, 1,6, 2, 2,5, 3,15, 4, 5, 6,3, 8, 10, 12,5, 16, 20, 25, 31,5, 40, 50, 63 А либо без расцепителя; уставки по кратности срабатывания в зоне токов короткого замыкания для выключателей с электромагнитным расцепителем – 1,5Ин, 3Ин, 12Ин; уставки по кратности срабатывания в зоне токов короткого замыкания для выключателей с гидравлическим замедлением – 6Ин, 12Ин;

ВА21-29-34 - трехполюсный Ин 63А, Ун 380 В, 50, 60 Гц, ток расцепителя выбирается из ряда: 0,6, 1, 1,6, 2, 2,5, 3,15, 4, 5, 6,3, 8, 10, 12,5, 16, 20, 25, 31,5, 40, 50, 63 А либо без расцепителя; уставки по кратности срабатывания в зоне токов короткого замыкания для выключателей с электромагнитным расцепителем – 1,5Ин, 3Ин, 12Ин; уставки по кратности срабатывания в зоне токов короткого замыкания для выключателей с гидравлическим замедлением – 6Ин, 12Ин.

Таблица Б.3(обязательная). Шкафы распределительные переменного тока на номинальный ток 400 А (номинальное напряжение 380 В, частота 50 Гц)

Количество выключателей на фидерах		Габаритные размеры Н*Л*В, мм
1 полюсных	3 полюсных	
6	6	1200*600*250
6	7	1400*800*250
6	8	1400*600*250
6	9	1600*800*250
9	4	1200*600*250
9	5	1400*800*250
9	6	1400*600*250
9	7	1600*800*250
9	8	1600*600*250
9	9	1800*800*250
12	2	1000*600*250
12	3	1200*800*250
12	4	1200*600*250
12	5	1400*800*250
12	6	1400*600*250
12	7	1600*800*250
12	8	1600*600*250

12	9	1800*800*250
Количество выключателей на фидерах		Габаритные размеры Н*L*В, мм
1 полюсных	3 полюсных	
15		800*600*250
15	1	1000*800*250
15	2	1200*600*250
15	3	1400*800*250
15	4	1400*600*250
15	5	1600*800*250
15	6	1600*600*250
15	7	1800*800*250
18		1000*600*250
18	1	1200*800*250
18	2	1200*600*250
18	3	1400*800*250
18	4	1400*600*250
18	5	1600*800*250
18	6	1600*600*250
18	7	1800*800*250
24		1200*600*250
24	1	1400*800*250
24	2	1400*600*250
24	3	1600*800*250
24	4	1600*600*250
24	5	1800*800*250
30		1400*600*250
30	1	1600*800*250
	6	1000*600*250
	7	1200*800*250
	8	1200*600*250
	9	1400*800*250
	10	1400*600*250
	11	1600*800*250

Примечание - В шкафах, указанных в таблице Б.3, могут устанавливаться следующие типы автоматических выключателей:

- вводные выключатели:

ВА52-37 – In 400 А, Un 660В, 50, 60 Гц, ток расцепителя выбирается из ряда: 160, 250, 320, 400 А либо без расцепителя;

- фидерные выключатели:

ВА21-29-14 – однополюсный In 63А, Un 380 В, 50, 60 Гц (у ВА21-29В-34 Un 660 В), ток расцепителя выбирается из ряда: 0,6, 1, 1,6, 2, 2,5, 3,15, 4, 5, 6,3, 8, 10, 12,5, 16, 20, 25, 31,5, 40, 50, 63 А либо без расцепителя; уставки по кратности срабатывания в зоне токов короткого замыкания для выключателей с электромагнитным расцепителем – 1,5In, 3In, 12In; уставки по кратности срабатывания в зоне токов короткого замыкания для выключателей с гидравлическим замедлением – 6In, 12In;

ВА21-29-34 - трехполюсный In 63А, Un 380 В, 50, 60 Гц, ток расцепителя выбирается из ряда: 0,6, 1, 1,6, 2, 2,5, 3,15, 4, 5, 6,3, 8, 10, 12,5, 16, 20, 25, 31,5, 40, 50, 63 А либо без расцепителя; уставки по кратности срабатывания в зоне токов короткого

замыкания для выключателей с электромагнитным расцепителем – 1,5I_н, 3I_н, 12I_н;
 уставки по кратности срабатывания в зоне токов короткого замыкания для выключателей с гидравлическим замедлением – 6I_н, 12I_н;

ВА57-31 – I_н 100 А, U_н 660 В, 50, 60 Гц, ток расцепителя выбирается из ряда: 16, 20, 25, 31,5, 40, 50, 63, 80, 100 А либо без расцепителя;

ВА57-35 – I_н 250 А, U_н 660 В, 50, 60 Гц, ток расцепителя выбирается из ряда: 16, 20, 25, 31,5, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160, 200, 250 А либо без расцепителя;

Таблица Б.4 (обязательная). Шкафы распределительные переменного тока на номинальный ток 630А (номинальное напряжение 380 В, частота 50 Гц)

Вводной выключатель	Количество трехполюсных фидерных выключателей с номинальным током расцепителя, А			Габаритные размеры Н*Л*В, мм
	16...63	63...160	160...250	
	2	4		1000x800x250
есть	2	4		1400x800x300
	2	6		1200x800x250
есть	2	6		1600x800x300
	2	8		1400x800x250
есть	2	8		1600x800x300
	2	2	2	1000x800x250
есть	2	2	2	1400x800x300
	4	4		1200x800x250
есть	4	4		1600x800x300
	4	2	2	1200x800x250
есть	4	2	2	1600x800x300
	6	2		1200x800x250
есть	6	2		1600x800x300
	6	4		1400x800x250
есть	6	4		1600x800x300
	6	-	2	1200x800x250
есть	6	-	2	1600x800x300
	8			1200x800x250
есть	8			1400x800x300
	8	2		1400x800x250
есть	8	2		1600x800x300
	8	4		1600x800x250
есть	8	4		1600x800x300
	10			1200x800x250
есть	10			1600x800x300
	10	2		1600x800x250
есть	10	2		1600x800x300
	12			1400x800x250
есть	12			1600x800x300
		4		1000x800x250
есть		4		1200x800x300
		4	2	1200x800x250
есть		4	2	1400x800x300
		6		1200x800x250
есть		6		1400x800x300
		8		1400x800x250
есть		8		1600x800x300
			2	600x800x250
есть			2	800x800x300
			3	800x800x250
есть			3	1000x800x300

Примечание - В шкафах, указанных в таблице Б.4, могут устанавливаться следующие типы автоматических выключателей:

- вводные выключатели:

ВА57-39 – I_n 630 А, U_n 660 В, 50, 60 Гц, ток расцепителя выбирается из ряда: 320, 400, 500, 630 А либо без расцепителя;

ВА51-39 (ВА52-39) – I_n 630 А, U_n 660В, ток расцепителя выбирается из ряда: 250, 320, 400,500, 630 А либо без расцепителя;

- фидерные выключатели:

ВА57-31 – I_n 100 А, U_n 660 В, 50, 60 Гц, ток расцепителя выбирается из ряда: 16; 20;25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100 А либо без расцепителя;

ВА57-35 – I_n 250 А, U_n 660 В, 50, 60 Гц, ток расцепителя выбирается из ряда: 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100; 125;160; 200; 250 А либо без расцепителя;

ВА21-29-34 - трехполюсный I_n 63А, U_n 380 В, 50, 60 Гц, ток расцепителя выбирается из ряда: 16, 20, 25, 31,5, 40, 50, 63 А либо без расцепителя; уставки по кратности срабатывания в зоне токов короткого замыкания для выключателей с электромагнитным расцепителем – 1,5 I_n , 3 I_n , 12 I_n ; уставки по кратности срабатывания в зоне токов короткого замыкания для выключателей с гидравлическим замедлением – 6 I_n , 12 I_n .

Таблица Б.5 (обязательная). Шкафы распределительные постоянного тока на номинальные токи 100 А (номинальное напряжение 220 В)

Количество выключателей на фидерах		Габаритные размеры Н*Л*В, мм
1 полюсных	2 полюсных	
3		400*600*250
3	1	400*600*250
3	1	400*600*250
3	2	600*600*250
4		400*600*250
4	1	500*600*250
4	2	600*600*250
4	3	800*600*250
6		400*600*250
6		400*600*250
6	1	500*600*250
6	2	800*600*250
9		500*600*250
9	1	600*600*250
	2	400*600*250
	3	400*600*250
	4	600*600*250

Примечание - В шкафах, указанных в таблице Б.5, могут устанавливаться следующие типы автоматических выключателей:

- вводные выключатели:

ВА57-31 – Ин 100 А, Ун 220 В, ток расцепителя выбирается из ряда: 16, 20, 25, 31,5, 40; 50; 63; 80; 100 А либо без расцепителя;

- фидерные выключатели:

ВА21-29-14 – однополюсный Ин 63А, Ун 220 В, ток расцепителя выбирается из ряда: 0,6, 1, 1,6, 2, 2,5, 3,15, 4, 5, 6,3, 8, 10, 12,5, 16, 20, 25, 31,5, 40, 50, 63 А либо без расцепителя; уставки по кратности срабатывания в зоне токов короткого замыкания для выключателей с электромагнитным расцепителем – 1,5Ин, 6Ин; уставки по кратности срабатывания в зоне токов короткого замыкания для выключателей с гидравлическим замедлением – 6Ин;

ВА21-29-24 - двухполюсный Ин 63А, Ун 440 В, ток расцепителя выбирается из ряда: 0,6, 1, 1,6, 2, 2,5, 3,15, 4, 5, 6,3, 8, 10, 12,5, 16, 20, 25, 31,5, 40, 50, 63 А либо без расцепителя; уставки по кратности срабатывания в зоне токов короткого замыкания для выключателей с электромагнитным расцепителем – 3Ин, 6Ин; уставки по кратности срабатывания в зоне токов короткого замыкания для выключателей с гидравлическим замедлением – 6Ин;

Таблица Б.6 (обязательная). Шкафы распределительные постоянного тока на номинальные токи 250 А (номинальное напряжение 220 В)

Количество выключателей на фидерах		Габаритные размеры Н*L*В, мм
1 полюсных	2 полюсных	
4	4	800*600*250
4	5	800*600*250
6		400*600*250
6	1	600*600*250
6	2	600*600*250
6	2	600*600*250
6	3	800*600*250
6	4	800*600*250
6	5	1000*600*250
6	6	1000*600*250
6	7	1200*600*250
6	8	1200*600*250
6	9	1400*600*250
9		500*600*250
9	1	800*600*250
9	2	800*600*250
9	3	1000*600*250
9	4	1000*600*250
9	5	1200*600*250
9	6	1200*600*250
9	7	1200*600*250
12		600*600*250
12	1	800*600*250
12	2	800*600*250
12	3	1000*600*250
12	4	1000*600*250
12	5	1200*600*250
12	6	1200*600*250
12	7	1400*600*250
15		800*600*250

Количество выключателей на фидерах		Габаритные размеры Н*L*В, мм
1 полюсных	2 полюсных	
15	1	1000*600*250
15	2	1000*600*250
15	3	1200*600*250
15	4	1200*600*250
15	5	1400*600*250
18		800*600*250
18	1	1000*600*250
18	2	1000*600*250
18	3	1200*600*250
18	4	1400*600*250
18	5	1400*600*250
24		1200*600*250
24	1	1400*600*250
24	2	1400*600*250
24	3	1400*600*250
30		1400*600*250
30		1400*600*250
	4	500*600*250
	5	600*600*250
	6	800*600*250
	7	1000*600*250
	10	1200*600*250
	11	1400*600*250

Примечание - В шкафах, указанных в таблице Б.6, могут устанавливаться следующие типы автоматических выключателей:

- вводные выключатели:

ВА57-35 – In 250 А, Un 440 В, ток расцепителя выбирается из ряда: 80, 100, 125,160, 200, 250 А либо без расцепителя;

- фидерные выключатели:

ВА21-29-14 – однополюсный In 63А, Un 220 В, ток расцепителя выбирается из ряда: 0,6, 1, 1,6, 2, 2,5, 3,15, 4, 5, 6,3, 8, 10, 12,5, 16, 20, 25, 31,5, 40, 50, 63 А либо без расцепителя; уставки по кратности срабатывания в зоне токов короткого замыкания для выключателей с электромагнитным расцепителем – 1,5In, 6In; уставки по кратности срабатывания в зоне токов короткого замыкания для выключателей с гидравлическим замедлением – 6In;

ВА21-29-24 - двухполюсный In 63А, Un 440 В, ток расцепителя выбирается из ряда: 0,6, 1, 1,6, 2, 2,5, 3,15, 4, 5, 6,3, 8, 10, 12,5, 16, 20, 25, 31,5, 40, 50, 63 А либо без расцепителя; уставки по кратности срабатывания в зоне токов короткого замыкания для выключателей с электромагнитным расцепителем – 3In, 6In; уставки по кратности срабатывания в зоне токов короткого замыкания для выключателей с гидравлическим замедлением – 6In;

ВА57-31 – In 100 А, Un 220 В, ток расцепителя выбирается из ряда: 16; 20;25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100 А либо без расцепителя;

Таблица Б.7 (обязательная). Шкафы распределительные постоянного тока на номинальный ток 400 А (номинальное напряжение 220 В)

Количество выключателей на фидерах		Габаритные размеры Н*L*В, мм
1 полюсных	2 полюсных	
6	6	1200*600*250
6	7	1400*800*250
6	8	1400*600*250
6	9	1600*800*250
9	4	1200*600*250
9	5	1400*800*250
9	6	1400*600*250
9	7	1600*800*250
9	8	1600*600*250
9	9	1800*800*250
12	2	1000*600*250
12	3	1200*800*250
12	4	1200*600*250
12	5	1400*800*250
12	6	1400*600*250
12	6	1400*600*250
12	7	1600*800*250
12	8	1600*600*250
12	9	1800*800*250
15		800*600*250
15	1	1000*800*250
15	2	1200*600*250
15	3	1400*800*250
15	4	1400*600*250
15	5	1600*800*250
15	6	1600*600*250
15	7	1800*800*250
18		1000*600*250
18	1	1200*800*250
18	2	1200*600*250
18	3	1400*800*250
18	4	1400*600*250
18	5	1600*800*250
18	6	1600*600*250
18	7	1800*800*250
24		1200*600*250
24	1	1400*800*250
24	2	1400*600*250
24	3	1600*800*250
24	4	1600*600*250
24	5	1800*800*250
30		1400*600*250
30	1	1600*800*250
	6	1000*600*250
	7	1200*800*250
	8	1200*600*250
	9	1400*800*250
	10	1400*600*250
	11	1600*800*250

Примечание - В шкафах, указанных в таблице Б.7, могут устанавливаться следующие типы автоматических выключателей:

- вводные выключатели:

ВА52-37 – In 400 А, Un 440В, ток расцепителя выбирается из ряда: 160, 250, 320, 400 А либо без расцепителя;

- фидерные выключатели:

ВА21-29-14 – однополюсный In 63А, Un 220 В, ток расцепителя выбирается из ряда: 0,6, 1, 1,6, 2, 2,5, 3,15, 4, 5, 6,3, 8, 10, 12,5, 16, 20, 25, 31,5, 40, 50, 63 А либо без расцепителя; уставки по кратности срабатывания в зоне токов короткого замыкания для выключателей с электромагнитным расцепителем – 1,5In, 6In; уставки по кратности срабатывания в зоне токов короткого замыкания для выключателей с гидравлическим замедлением – 6In;

ВА21-29-24 - двухполюсный In 63А, Un 440В, ток расцепителя выбирается из ряда: 0,6, 1, 1,6, 2, 2,5, 3,15, 4, 5, 6,3, 8, 10, 12,5, 16, 20, 25, 31,5, 40, 50, 63 А либо без расцепителя; уставки по кратности срабатывания в зоне токов короткого замыкания для выключателей с электромагнитным расцепителем – 3In, 6In; уставки по кратности срабатывания в зоне токов короткого замыкания для выключателей с гидравлическим замедлением – 6In;

ВА57-31 – In 100 А, Un 220 В, ток расцепителя выбирается из ряда: 16; 20;25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100 А либо без расцепителя;

ВА57-35 – In 250 А, Un 440 В, ток расцепителя выбирается из ряда: 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100; 125;160; 200; 250 А либо без расцепителя;

Таблица Б.8 (обязательная). Шкафы распределительные постоянного тока на номинальный ток 630А (номинальное напряжение 220 В)

Вводной выключатель	Количество двухполюсных фидерных выключателей с номинальным током расцепителя, А			Габаритные размеры Н*Л*В, мм
	16...63	63...160	160...250	
	2	4		1000x800x250
есть	2	4		1400x800x300
	2	6		1200x800x300
есть	2	6		1600x800x300
	2	8		1400x800x300
есть	2	8		1600x800x300
	2	2	2	1000x800x250
есть	2	2	2	1400x800x300
	4	4		1200x800x300
есть	4	4		1600x800x300
	4	2	2	1200x800x250
есть	4	2	2	1600x800x300
	6	2		1200x800x300

Вводной выключатель	Количество двухполюсных фидерных выключателей с номинальным током расцепителя, А			Габаритные размеры Н*L*В, мм
	16...63	63...160	160...250	
есть	6	2		1600x800x300
	6	4		1400x800x250
есть	6	4		1600x800x300
	6		2	1200x800x300
есть	6		2	1600x800x300
	8			1200x800x250
есть	8			1400x800x300
	8	2		1400x800x300
есть	8	2		1600x800x300
	8	4		1600x800x250
есть	8	4		1600x800x300
	10			1200x800x300
есть	10			1600x800x300
	10	2		1600x800x250
есть	10	2		1600x800x300
	12			1400x800x300
есть	12			1600x800x300
		4		1000x800x250
есть		4		1200x800x300
		4	2	1200x800x300
есть		4	2	1400x800x300
		6		1200x800x250
есть		6		1400x800x300
		8		1400x800x300
есть		8		1600x800x300
			2	600x800x250
есть			2	800x800x300
			3	800x800x300
есть			3	1000x800x300

Примечание - В шкафах, указанных в таблице Б.8, могут устанавливаться следующие типы автоматических выключателей:

- вводные выключатели:

ВА51-39 (ВА52-39) – In 630 А, Un 440В, ток расцепителя выбирается из ряда: 250, 320, 400, 500, 630 А либо без расцепителя;

- фидерные выключатели:

ВА57-31 – In 100 А, Un 220 В, ток расцепителя выбирается из ряда: 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100 А либо без расцепителя;

ВА57-35 – In 250 А, Un 440 В, ток расцепителя выбирается из ряда: 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 63; 80; 100; 125; 160; 200; 250 А либо без расцепителя;

ВА21-29-24 - двухполюсный In 63А, Un 440 В, ток расцепителя выбирается из ряда: 16, 20, 25, 31,5, 40, 50, 63 А либо без расцепителя; уставки по кратности срабатывания в зоне токов короткого замыкания для выключателей с электромагнитным расцепителем – 3In, 6In; уставки по кратности срабатывания в зоне токов короткого замыкания для выключателей с гидравлическим замедлением – 6In.

Внимание:

При больших сечениях вводного и отходящих кабелей возможно увеличение габаритных размеров ПР.

ПР также производится и по индивидуальным схемам Заказчика с применением как отечественной , так и импортной элементной базы.