



DARСТАЛЬ

СБОРКА ЭЛЕКТРОЩИТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ
И ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОКОРПУСОВ

Костромская область, г. Кострома,
ул. Дёминская, 2Б

☎ 8 (800) 250-73-49

ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭНЕРГИИ СЕРИИ ПР

Шкафы распределительные серии ВРУ8-ПР предназначены для распределения электроэнергии, защиты электрических установок напряжением до 660 В переменного тока частотой 50 Гц при перегрузках и коротких замыканиях, а также для нечастых (до 3 включений в час) оперативных коммутаций электрических цепей и прямых пусков асинхронных двигателей. Устройства серии ПР изготавливаются в соответствии с ТУ 3434-001-146944666-2017.

ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

Шкаф представляет собой унифицированный металлический корпус, в котором на монтажной плате устанавливается соответствующая аппаратура. Для обслуживания установленной в шкафах аппаратуры предусмотрена одностворчатая дверь, запирающаяся на замок. Линия электропитания подключается либо к вводному выключателю, либо к специальным вводным шинам.

Шкафы размещаются либо на стене (навесное исполнение), либо в нише стены (встроенное исполнение), либо на полу (напольное исполнение). Доступ к токоведущим частям ограничен металлическими панелями или текстолитом или изоляционными панелями.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный ток	до 630 А
Номинальное напряжение	до 660 В
Частота сети	50 Гц

СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ПР-XXXX-XXXX	вводно-распределительное устройство серии ПР
ПР- X XXXX-XXXX	Вид установки: 1 – утопленное; 3 – навесное; 7 – напольное.
ПР- XXX X-XXXX	номер схемы (см. табл. 1)
ПР-XXXX- XX XX	Степень защиты по ГОСТ 14255-96: 31 – IP31; 54 – IP34.
ПР-XXXX- XXX X	климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Высота над уровнем моря	до 1000 м
Степень защиты	при открытых дверях для всех исполнений IP21; при закрытых дверях – IP21, IP54 по ГОСТ 14254-96
Рабочее положение	вертикальное, с отклонением в любую сторону на 5°
Окружающая среда	не взрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов или паров, разрушающих металлы и изоляцию
Требования техники безопасности	в соответствии с ГОСТ 12.2.007.0-75

Устройства ПР собираются в навесных корпусах ЩМП, в напольных шкафах КМ со степенью защиты IP31 или в шкафах КМ со степенью защиты IP54.

Тип бокса Габаритные размеры, мм

ЩМП-1-0	400 x 310 x 220
ЩМП-2-0	500 x 400 x 220
ЩМП-3-0	650 x 500 x 220
ЩМП-4-0	800 x 650 x 250
ЩМП-5-0	1000 x 650 x 300
ЩМП-6-0	1200 x 750 x 300
ЩМП-7-0	1320 x 750 x 300
Щ1	1600 x 700 x 300
Щ2	1600 x 500 x 300
Щ3	1700 x 700 x 400
Щ4	1700 x 800 x 450

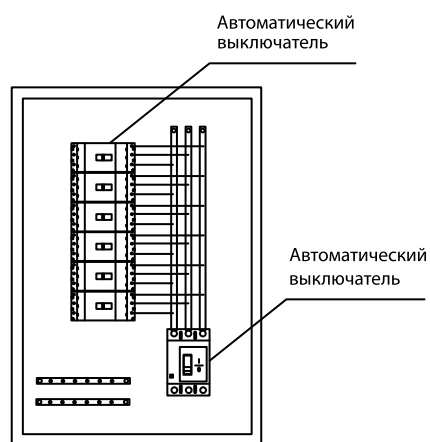


ТАБЛИЦА 1. Характеристики вводно-распределительных устройств ПР

Тип панели	Наличие вводного выключателя	Номинальный ток шкафа, А	Количество автоматических выключателей	
			однополюсных ВА47-29	трехполюсных ВА88 10...100А
ПР-1045-31УХЛ4			6	
ПР-3045-31УХЛ4		100	6	
ПР-3045-54УХЛ4				
ПР-1046-31УХЛ4			6	
ПР-3046-31УХЛ4	1	100	6	
ПР-3046-54УХЛ4				
ПР-1047-31УХЛ4				2
ПР-3047-31УХЛ4		100		2
ПР-3047-54УХЛ4				
ПР-1048-31УХЛ4				2
ПР-3048-31УХЛ4	1	100		2
ПР-3048-54УХЛ4				
ПР-1049-31УХЛ4			3	2
ПР-3049-31УХЛ4		100	3	2
ПР-3049-54УХЛ4				
ПР-1050-31УХЛ4			3	2
ПР-3050-31УХЛ4	1	100	3	2
ПР-3050-54УХЛ4				
ПР-1051-31УХЛ4			12	
ПР-3051-31УХЛ4		160	12	
ПР-3051-54УХЛ4				
ПР-1052-31УХЛ4			12	
ПР-3052-31УХЛ4	1	160	12	
ПР-3052-54УХЛ4				
ПР-1053-31УХЛ4				4
ПР-3053-31УХЛ4		160		4
ПР-3053-54УХЛ4				
ПР-1054-31УХЛ4				4
ПР-3054-31УХЛ4	1	160		4
ПР-3054-54УХЛ4				
ПР-1055-31УХЛ4			6	4
ПР-3055-31УХЛ4		160	6	4
ПР-3055-54УХЛ4				

ТАБЛИЦА 1. Характеристики вводно-распределительных устройств ПР

Тип панели	Наличие вводного выключателя	Номинальный ток шкафа, А	Количество автоматических выключателей	
			однополюсных ВА47-29	трехполюсных ВА88 10...100А
ПР-1056-31УХЛ4			6	2
ПР-3056-31УХЛ4	1	160	6	2
ПР-3056-54УХЛ4				
ПР-1057-31УХЛ4			18	
ПР-3057-31УХЛ4		160	18	
ПР-3057-54УХЛ4				
ПР-1058-31УХЛ4			18	
ПР-3058-31УХЛ4	1	160	18	
ПР-3058-54УХЛ4				
ПР-3059-31УХЛ4			6	
ПР-3059-54УХЛ4		250	6	
ПР-3060-31УХЛ4	1	250	6	
ПР-3060-54УХЛ4				
ПР-3061-31УХЛ4			12	2
ПР-3061-54УХЛ4		250	12	2
ПР-3062-31УХЛ4	1	250	12	2
ПР-3062-54УХЛ4				
ПР-3063-31УХЛ4			6	4
ПР-3063-54УХЛ4		250	6	4
ПР-3064-31УХЛ4	1	250	6	4
ПР-3064-54УХЛ4				
ПР-3065-31УХЛ4			24	
ПР-3065-54УХЛ4		250	24	
ПР-3066-31УХЛ4	1	250	24	
ПР-3066-54УХЛ4				
ПР-3067-31УХЛ4			8	
ПР-3067-54УХЛ4		250	8	
ПР-3068-31УХЛ4	1	250	8	
ПР-3068-54УХЛ4				
ПР-3069-31УХЛ4			18	2
ПР-3069-54УХЛ4		250	18	2
ПР-3070-31УХЛ4	1	250	18	2
ПР-3070-54УХЛ4				
ПР-3071-31УХЛ4			12	4
ПР-3071-54УХЛ4		250	12	4
ПР-3072-31УХЛ4	1	250	12	4
ПР-3072-54УХЛ4				
ПР-3073-31УХЛ4			6	6
ПР-3073-54УХЛ4		250	6	6
ПР-3074-31УХЛ4	1	250	6	6
ПР-3074-54УХЛ4				
ПР-3075-31УХЛ4			30	
ПР-3075-54УХЛ4		250	30	
ПР-3076-31УХЛ4	1	250	30	
ПР-3076-54УХЛ4				
ПР-3077-31УХЛ4			10	
ПР-3077-54УХЛ4		250	10	
ПР-3078-31УХЛ4	1	250	10	
ПР-3078-54УХЛ4				
ПР-3079-31УХЛ4			2	
ПР-3079-54УХЛ4		250	2	
ПР-3080-31УХЛ4	1	250	2	
ПР-3080-54УХЛ4				

ТАБЛИЦА 1. Характеристики вводно-распределительных устройств ПР

Тип панели	Наличие вводного выключателя	Номинальный ток шкафа, А	Количество автоматических выключателей однополюсных ВА47-29	Количество автоматических выключателей трехполюсных ВА88 10...100А
ПР-3081-31УХЛ4		250	18	4
ПР-3081-54УХЛ4		250	18	4
ПР-3082-31УХЛ4	1	250	18	4
ПР-3082-54УХЛ4		250	18	4
ПР-3083-31УХЛ4		250	12	6
ПР-3083-54УХЛ4		250	12	6
ПР-3084-31УХЛ4	1	250	12	6
ПР-3084-54УХЛ4		250	12	6
ПР-3085-31УХЛ4		250	6	8
ПР-3085-54УХЛ4		250	6	8
ПР-3086-31УХЛ4	1	250	6	8
ПР-3086-54УХЛ4		250	6	8
ПР-3087-31УХЛ4		400	18	
ПР-3087-54УХЛ4		400	18	
ПР-3088-31УХЛ4	1	400	18	
ПР-3088-54УХЛ4		400	18	
ПР-3089-31УХЛ4		400		6
ПР-3089-54УХЛ4		400		6
ПР-3090-31УХЛ4	1	400		6
ПР-3090-54УХЛ4		400		6
ПР-3091-31УХЛ4		400	12	2
ПР-3091-54УХЛ4		400	12	2
ПР-3092-31УХЛ4	1	400	12	2
ПР-3092-54УХЛ4		400	12	2
ПР-3093-31УХЛ4		400	6	4
ПР-3093-54УХЛ4		400	6	4
ПР-3094-31УХЛ4	1	400	6	4
ПР-3094-54УХЛ4		400	6	4
ПР-3095-31УХЛ4		400	24	
ПР-3095-54УХЛ4		400	24	
ПР-3096-31УХЛ4	1	400	24	
ПР-3096-54УХЛ4		400	24	
ПР-3097-31УХЛ4		400		8
ПР-3097-54УХЛ4		400		8
ПР-3098-31УХЛ4	1	400		8
ПР-3098-54УХЛ4		400		8
ПР-3099-31УХЛ4		400	18	2
ПР-3099-54УХЛ4		400	18	2
ПР-3100-31УХЛ4	1	400	18	2
ПР-3100-54УХЛ4		400	18	2
ПР-3101-31УХЛ4		400	12	4
ПР-3101-54УХЛ4		400	12	4
ПР-3102-31УХЛ4	1	400	12	4
ПР-3102-54УХЛ4		400	12	4
ПР-3103-31УХЛ4		400	6	6
ПР-3103-54УХЛ4		400	6	6
ПР-3104-31УХЛ4	1	400	6	6
ПР-3104-54УХЛ4		400	6	6
ПР-3105-31УХЛ4		400	30	
ПР-3105-54УХЛ4		400	30	
ПР-3106-31УХЛ4	1	400	30	
ПР-3106-54УХЛ4		400	30	

ТАБЛИЦА 1. Характеристики вводно-распределительных устройств ПР

Тип панели	Наличие вводного выключателя	Номинальный ток шкафа, А	Количество автоматических выключателей однополюсных ВА47-29	Количество автоматических выключателей трехполюсных ВА88 10...100А
ПР-3107-31УХЛ4		400		10
ПР-3107-54УХЛ4		400		10
ПР-3108-31УХЛ4	1	400		10
ПР-3108-54УХЛ4		400		10
ПР-3109-31УХЛ4		400	24	2
ПР-3109-54УХЛ4		400	24	2
ПР-3110-31УХЛ4	1	400	24	2
ПР-3110-54УХЛ4		400	24	2
ПР-3111-31УХЛ4		400	18	4
ПР-3111-54УХЛ4		400	18	4
ПР-3112-31УХЛ4	1	400	18	4
ПР-3112-54УХЛ4		400	18	4
ПР-3113-31УХЛ4		400	12	6
ПР-3113-54УХЛ4		400	12	6
ПР-3114-31УХЛ4	1	400	12	6
ПР-3114-54УХЛ4		400	12	6
ПР-3115-31УХЛ4		400	6	8
ПР-3115-54УХЛ4		400	6	8
ПР-3116-31УХЛ4	1	400	6	8
ПР-3116-54УХЛ4		400	6	8
ПР-3117-31УХЛ4		250		4
ПР-3117-54УХЛ4		250		4
ПР-3118-31УХЛ4	1	250		4
ПР-3118-54УХЛ4		250		4
ПР-3119-31УХЛ4		400		6
ПР-3119-54УХЛ4		400		6
ПР-3120-31УХЛ4	1	400		6
ПР-3120-54УХЛ4		400		6
ПР-7121-31УХЛ4		630		8
ПР-7121-54УХЛ4		630		8
ПР-7122-31УХЛ4	1	630		8
ПР-7122-54УХЛ4		630		8
ПР-7123-31УХЛ4		630		12
ПР-7123-54УХЛ4		630		12
ПР-7124-31УХЛ4	1	630		12
ПР-7124-54УХЛ4		630		12

ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА

Для осуществления заказа желательно предоставить сертификацию или однолинейную электрическую схему проекта жилого или административного здания.

Необходимо указать:

- наименование и тип шкафа в соответствии со структурой условного обозначения;
- номинальный ток вводного аппарата;
- количество и номинальный ток отходящих аппаратов;
- степень защиты корпуса устройства;
- количество и сечение вводных кабелей;
- способ крепления счетчиков (при наличии в устройстве таковых) в случае, когда они не поставляются в комплекте;

При дополнительной потребности мы можем:

- установить оборудование любого производителя;
- изготовить корпус любых габаритных размеров;
- осуществить обогрев шкафа для использования в холодных климатических условиях;
- окрасить корпус в любой цвет палитры RAL.