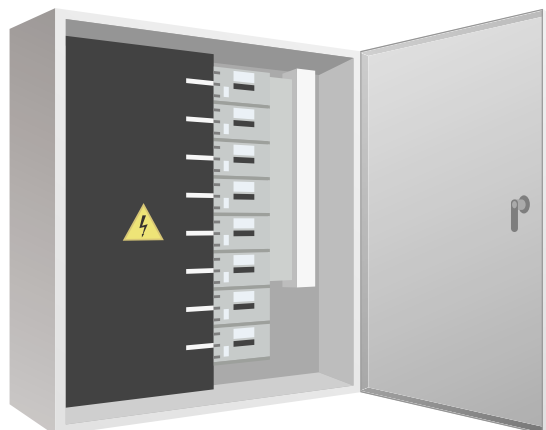


Пункты распределения серии ВРУ8-ПР



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 ВРУ8-ПР изготавливаются в соответствии с ТУ 3430-001-35251508-2014.

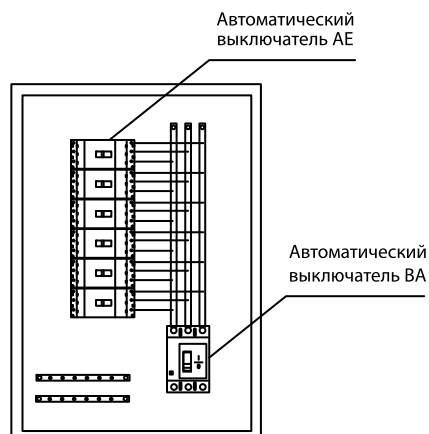
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный ток	До 630 А
Номинальное напряжение	До 660 В
Частота	50 Гц

КОНСТРУКЦИЯ

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.



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ВРУ8-ПР-XXXX-XXXX	вводно-распределительное устройство серии ВРУ8-ПР
ВРУ8-ПР- X XXXX-XXXX	Вид установки 1 - утопленное; 3 - навесное; 7 - напольное.
ВРУ8-ПР-XX XXX -XXXX	номер схемы (см.табл.1)
ВРУ8-ПР-XXXX- XX XX	Степень защиты по ГОСТ 14255-96: 31 - IP31; 54 - IP54.
ВРУ8-ПР-XXXX-XX XX	климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150

Устройства ВРУ8-ПР собираются в навесных корпусах ЩМП, в напольных шкафах Ш со степенью защиты IP31 или в шкафах ШГ со степенью защиты IP54.

Тип бокса	Габаритные размеры, мм
ЩМП-1-0	400 × 310 × 220
ЩМП-2-0	500 × 400 × 220
ЩМП-3-0	650 × 500 × 220
ЩМП-4-0	800 × 650 × 250
ЩМП-5-0	1000 × 650 × 300
ЩМП-6-0	1200 × 750 × 300
ЩМП-7-0	1320 × 750 × 300
Ш1	1600 × 700 × 300
Ш2	1600 × 500 × 300
Ш3	1700 × 700 × 400
Ш4	1700 × 800 × 450

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Высота на уровне 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

ТАБЛИЦА 1. ХАРАКТЕРИСТИКИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ВРУ8-ПР

Тип	Наличие вводного выключателя	Номинальный ток шкафа, А	Количество автоматических выключателей	
			однополюсных ВА47-29	трехполюсных АЕ2046 10...100А
ВРУ8-ПР-1045-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3045-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3045-54УХЛ4		100	6	
ВРУ8-ПР-1046-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3046-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3046-54УХЛ4	1	100	6	
ВРУ8-ПР-1047-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3047-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3047-54УХЛ4		100		2
ВРУ8-ПР-1048-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3048-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3048-54УХЛ4	1	100		2
ВРУ8-ПР-1049-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3049-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3049-54УХЛ4		100	3	1
ВРУ8-ПР-1050-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3050-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3050-54УХЛ4	1	100	3	1
ВРУ8-ПР-1051-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3051-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3051-54УХЛ4		160	12	
ВРУ8-ПР-1052-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3052-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3052-54УХЛ4	1	160	12	
ВРУ8-ПР-1053-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3053-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3053-54УХЛ4		160		4
ВРУ8-ПР-1054-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3054-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3054-54УХЛ4	1	160		4
ВРУ8-ПР-1055-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3055-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3055-54УХЛ4		160	6	2
ВРУ8-ПР-1056-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3056-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3056-54УХЛ4	1	160	6	2
ВРУ8-ПР-1057-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3057-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3057-54УХЛ4		160	18	
ВРУ8-ПР-1058-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3058-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3058-54УХЛ4	1	160	18	
ВРУ8-ПР-3059-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3059-54УХЛ4		250		6
ВРУ8-ПР-3060-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3060-54УХЛ4	1	250		6
ВРУ8-ПР-3061-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3061-54УХЛ4		250	12	2
ВРУ8-ПР-3062-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3062-54УХЛ4	1	250	12	2

ТАБЛИЦА 1. ХАРАКТЕРИСТИКИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ВРУ8-ПР (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Тип	Наличие вводного выключателя	Номинальный ток шкафа, А	Количество автоматических выключателей	
			однополюсных ВА47-29	трехполюсных АЕ2046 10...100А
ВРУ8-ПР-3063-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3063-54УХЛ4		250	6	4
ВРУ8-ПР-3064-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3064-54УХЛ4	1	250	6	4
ВРУ8-ПР-3065-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3065-54УХЛ4		250	24	
ВРУ8-ПР-3066-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3066-54УХЛ4	1	250	24	
ВРУ8-ПР-3067-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3067-54УХЛ4		250		8
ВРУ8-ПР-3068-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3068-54УХЛ4	1	250		8
ВРУ8-ПР-3069-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3069-54УХЛ4		250	18	2
ВРУ8-ПР-3070-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3070-54УХЛ4	1	250	18	2
ВРУ8-ПР-3071-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3071-54УХЛ4		250	12	4
ВРУ8-ПР-3072-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3072-54УХЛ4	1	250	12	4
ВРУ8-ПР-3073-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3073-54УХЛ4		250	6	6
ВРУ8-ПР-3074-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3074-54УХЛ4	1	250	6	6
ВРУ8-ПР-3075-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3075-54УХЛ4		250	30	
ВРУ8-ПР-3076-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3076-54УХЛ4	1	250	30	
ВРУ8-ПР-3077-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3077-54УХЛ4		250		10
ВРУ8-ПР-3078-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3078-54УХЛ4	1	250		10
ВРУ8-ПР-3079-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3079-54УХЛ4		250	24	2
ВРУ8-ПР-3080-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3080-54УХЛ4	1	250	24	2
ВРУ8-ПР-3081-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3081-54УХЛ4		250	18	4
ВРУ8-ПР-3082-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3082-54УХЛ4	1	250	18	4
ВРУ8-ПР-3083-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3083-54УХЛ4		250	12	6
ВРУ8-ПР-3084-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3084-54УХЛ4	1	250	12	6
ВРУ8-ПР-3085-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3085-54УХЛ4		250	6	8
ВРУ8-ПР-3086-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3086-54УХЛ4	1	250	6	8
ВРУ8-ПР-3087-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3087-54УХЛ4		400	18	
ВРУ8-ПР-3088-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3088-54УХЛ4	1	400	18	
ВРУ8-ПР-3089-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3089-54УХЛ4		400		6
ВРУ8-ПР-3090-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3090-54УХЛ4	1	400		6
ВРУ8-ПР-3091-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3091-54УХЛ4		400	12	2
ВРУ8-ПР-3092-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3092-54УХЛ4	1	400	12	2
ВРУ8-ПР-3093-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3093-54УХЛ4		400	6	4

ТАБЛИЦА 1. ХАРАКТЕРИСТИКИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ВРУ8-ПР (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Тип	Наличие вводного выключателя	Номинальный ток шкафа, А	Количество автоматических выключателей	
			однополюсных ВА47-29	трехполюсных АЕ2046 10...100А
ВРУ8-ПР-3094-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3094-54УХЛ4	1	400	6	4
ВРУ8-ПР-3095-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3095-54УХЛ4		400	24	
ВРУ8-ПР-3096-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3096-54УХЛ4	1	400	24	
ВРУ8-ПР-3097-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3097-54УХЛ4		400		8
ВРУ8-ПР-3098-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3098-54УХЛ4	1	400		8
ВРУ8-ПР-3099-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3099-54УХЛ4		400	18	2
ВРУ8-ПР-3100-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3100-54УХЛ4	1	400	18	2
ВРУ8-ПР-3101-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3101-54УХЛ4		400	12	4
ВРУ8-ПР-3102-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3102-54УХЛ4	1	400	12	4
ВРУ8-ПР-3103-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3103-54УХЛ4		400	6	6
ВРУ8-ПР-3104-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3104-54УХЛ4	1	400	6	6
ВРУ8-ПР-3105-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3105-54УХЛ4		400	30	
ВРУ8-ПР-3106-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3106-54УХЛ4	1	400	30	
ВРУ8-ПР-3107-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3107-54УХЛ4		400		10
ВРУ8-ПР-3108-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3108-54УХЛ4	1	400		10
ВРУ8-ПР-3109-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3109-54УХЛ4		400	24	2
ВРУ8-ПР-3110-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3110-54УХЛ4	1	400	24	2
ВРУ8-ПР-3111-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3111-54УХЛ4		400	18	4
ВРУ8-ПР-3112-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3112-54УХЛ4	1	400	18	4
ВРУ8-ПР-3113-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3113-54УХЛ4		400	12	6
ВРУ8-ПР-3114-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3114-54УХЛ4	1	400	12	6
ВРУ8-ПР-3115-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3115-54УХЛ4		400	6	8
ВРУ8-ПР-3116-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3116-54УХЛ4	1	400	6	8
ВРУ8-ПР-3117-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3117-54УХЛ4		250		4
ВРУ8-ПР-3118-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3118-54УХЛ4	1	250		4
ВРУ8-ПР-3119-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3119-54УХЛ4		400		6
ВРУ8-ПР-3120-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-3120-54УХЛ4	1	400		6
ВРУ8-ПР-7121-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-7121-54УХЛ4		630		8
ВРУ8-ПР-7122-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-7122-54УХЛ4	1	630		8
ВРУ8-ПР-7123-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-7123-54УХЛ4		630		12
ВРУ8-ПР-7124-31УХЛ4 ВРУ8-ПР-7124-54УХЛ4	1	630		12

ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА

Для осуществления заказа желательно предоставить спецификацию 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.

При дополнительной потребности мы можем:

- предусмотреть различные варианты секционирования;
- установить клеммы подключения отходящих линий;
- установить планку для крепления вводных кабелей;
- предусмотреть произвольное количество сальников (гермовводов) для ввода кабелей;
- установить внутреннее оборудование на монтажной панели, а внутреннюю разводку выполнить в кабельных каналах;
- установить оборудование любого производителя;
- увеличить сечение фазных и нулевой шин;
- выполнить шину РЕ из медной шины необходимого сечения;
- изготовить корпус любых габаритных размеров для установки в нестандартную нишу;
- осуществить обогрев шкафа для использования в холодных климатических условиях;
- изготовить корпус антивандального исполнения;
- изготовить устройство в корпусе со съемными боковыми и задней стенками (цельносварной корпус);
- окрасить корпус в любой цвет палитры RAL.

В стандартной комплектации устройства поставляются:

- в напольных корпусах со степенью защиты IP54 с цоколем и шестью сальниками PG48;
- с перемычкой между шинами РЕ и N;
- серого цвета ■ **RAL7032, RAL7035.**

TSL ENERGY



www.tsl-energy.ru



mail@tsl-energy.ru



8-495-278-09-16



Россия, Москва,
пр-д Серебрякова 14