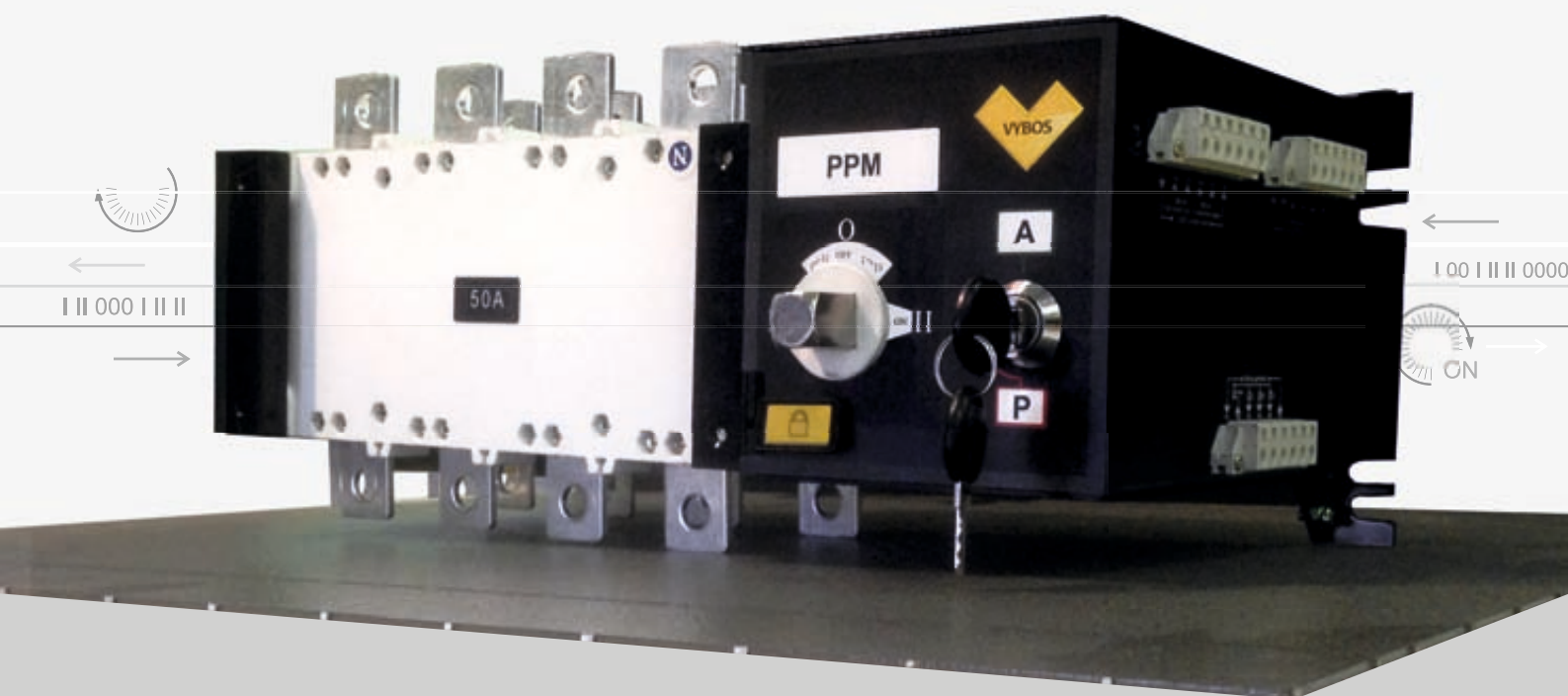




# PPM

РЕВЕРСИВНЫЙ РУБИЛЬНИК  
С МОТОРНЫМ ПРИВОДОМ  
20-3200А



## ПРИМЕНЕНИЕ РРМ

Реверсивный рубильник с моторным приводом предназначен для переключения питания от двух независимых источников.

Рубильник состоит из 2 - х групп переключенных контактов ( 4, 3 полюса), заблокированных между собой специальным механизмом, который предотвращает включения второго источника при включенном первом и наоборот.

РРМ имеет 3 устойчивых положения:

- I** - питание потребителя от источника основного;
- O** - нейтральное положение, когда оба источника отключены;
- II** - питание потребителя от резервного источника;

С помощью РРМ осуществляется переключение питания между двумя источниками дистанционно (в автоматическом, ручном режиме с помощью моторного привода) и непосредственно ручным приводом без использования мотора.

В зависимости от характера нагрузки разделяют категории применения РРМ.

## ОБОЗНАЧЕНИЯ И РАСШИФРОВКА

**РРМ - XXXX / X - X**





## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

В соответствии со стандартом: МЭК 60947-6 -1; 2005

Номинальный ток I <sub>n</sub>		20A	40A	63A	80A	100A	125A	160A	250A	400A	630A	800A	1000A	1250A	1600A	2000A	2500A	3200A
Номинальное напряжение изоляции U <sub>i</sub>		750В									1000В							
Номинальное импульсное напряжение U <sub>imp</sub>		8кВ									12кВ							
Номинальное рабочее напряжение U <sub>p</sub>		Переменная 440В																
Категория применяе- мости	АС-31А	20	40	63	80	100	125	160	250	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200
	АС-33А	20	40	63	80	100	125	160	250	400	630	800	1000	1000	1600	1250	1250	1250
	АС-35А	20	40	63	80	100	125	160	250	400	400	630	800	800	1000	2000	2500	3200
Номинальная замыкающая способность		10I <sub>e</sub>																
Номинальная размыкающая способность		8I <sub>e</sub>																
Номинальный ограничен- ный ток короткого замыкания		50кА						70кА				100кА	120кА					
Номинальный кратковремен- ный выдерживаемый ток (1с)		7кА				9кА		13кА		26кА		50кА			50кА		55кА	
Время переключения I-II или II-I		2с			0.6с			0.6с		1.2с				1.8с		2.4с		
Управляющее напряжение питания		Постоянная 24В, 48В, 110В									Переменная 220В							
Степень защиты IP 20																		
Номиналь- ная мощность	Пуск	300Вт				325Вт		355Вт		400Вт		440Вт			600Вт			
	Нормальный режим	55Вт				62Вт		74Вт		90Вт		98Вт			120Вт			
Масса (кг) 4 полюса		7.0	7.2	7.2	7.2	7.5	7.5	8.8	9.0	16.5	17	32	36	40	43	50	53	75

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

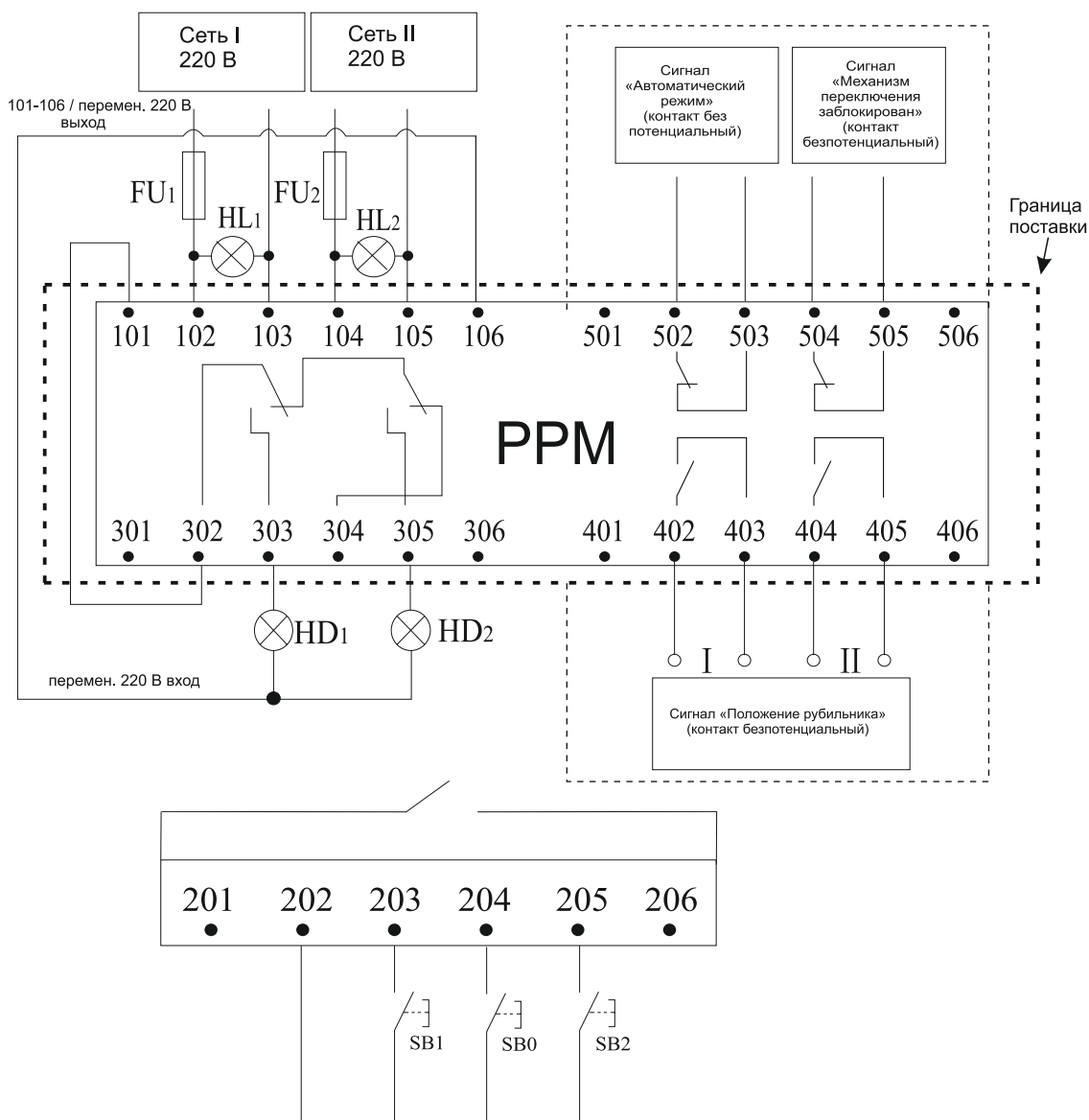
20 А ÷ 1600А

	20А~100А	125А~160А	250А	400А/3P	400А/4P	630А/3P	630А/4P	800А~1000А 3P	800А~1000А 4P	1250А/3P	1250А/4P	1600А/3P	1600А/4P
Ширина	244	303	362	370	430	370	430	520	634	520	634	520	634
Высота	107	135	159	234	234	250	250	328	328	336	336	336	336
Глубина	140	200	200	275	275	275	275	340	340	340	340	340	340

2000 А ÷ 3200А

	2000А/3P	2000А/4P	2500А/3P	2500А/4P	3200А/3P	3200А/4P
Ширина	535	650	535	650	535	650
Высота	423	423	433	433	443	443
Глубина	480	480	480	480	480	480

## СХЕМА ВНЕШНИХ СОЕДИНЕНИЙ



## ЭКСПЛИКАЦИЯ

- HL1 – индикация входящего сигнала нормального питания;
- HL2 – индикация входящего сигнала резервного питания;
- HD1 – индикация подключения нормального питания;
- HD2 – индикация подключения резервного питания;
- FU1, FU2 – предохранители для 2А;
- 101–106, 201–206, 301–306 – клеммы АВР;  
клеммы 401–406, 501–506 можно выбрать при значении тока до 630 А.

## **Контакты:**

г. Москва, ул. Электrozаводская, 21

Отдел продаж: +7(495) 797-84-72

Отдел продаж в СПб: +7(812) 309-88-92

e-mail: [info@vybos.com](mailto:info@vybos.com)

[www.vybos.com](http://www.vybos.com)