

РУКОВОДСТВО ПО ВЫБОРУ ПРОДУКЦИИ

**СРАВНИТЕЛЬНЫЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ**



Таблица 1. Однофазные реле напряжения (вилка-розетка)

Наименование	РН-101М	РН-116	VC-115	РН-122	РН-117
Индикация	+	+	+	+	—
Настройки	+	+	+	+	—
Управление	Потенциометр	Потенциометр	Потенциометр	Кнопки	Нет
Дополнительная защита	Токовый автомат	—	—	—	—
Защита от детей	+	+	+	+	+
Коммутируемая мощность	16А (3,6 кВт)	16А (3,6 кВт)	16А (3,6 кВт)	16А (3,6 кВт)	16А (3,6 кВт)

Таблица 2. Однофазные реле напряжения (дин-рейка) (продолжение)

Наименование	РН-125t	РН-132t	РН-140t	РН-150t	РН-163t	РН-260t	РН-118	РН-119
Номинальн. напряжение, В	230	230	230	230	230	230	230	230
Коммутируемый ток реле, А	25	32	40	50	63	63	10	16
Мощность, кВт	5	7	9	11	14	14	2,5	3,5
Индикация	+	+	+	+	+	+	+	+
Термозащита	+	+	+	+	+	+	—	—
Отключение защит мин/макс	—	—	—	—	—	—	—	—
Фиксация аварий	—	—	—	—	—	—	+	+
Размеры, модуль	3	3	3	3	3	3	1	1
Сечение подкл. кабеля, мм ²	0,5-16	0,5-16	0,5-16	0,5-16	0,5-16	0,5-16	0,3-3,3	0,3-3,3
Перекидной контакт	—	—	—	—	—	—	+	+
Диапазон регулир-я	(160-210) (230-280)	(160-210) (230-280)	(160-210) (230-280)	(160-210) (230-280)	(160-210) (230-280)	(160-210) (230-280)	(160-220) (230-290)	(160-220) (230-290)

Таблица 3. Блоки защиты асинхронных электродвигателей

Наименование	УБЗ-301 (5-50)	УБЗ-301 (10-100)	УБЗ-301 (63-630)	УБЗ-302	УБЗ-302-01	УБЗ-304	УБЗ-305
Номинальные токи двигателя, А	5-50	10-100	63-630	5-630	5-630	5-630	5-630
Трансформаторы тока	Внешние (в комплекте)	Внешние (в комплекте)	Внешние (в комплекте)	Встроенные или внешние	Встроенные или внешние	Внешние	Внешние
Индикация	Светодиоды	Светодиоды	Светодиоды	Мнемоника	Мнемоника	Дисплей (полноцен. текст)	Дисплей (полноценный текст)
Режим звезда/треугольник	—	—	—	+	+	+	+
Протокол Modbus RTU	—	—	—	+	+	+	+
Программа для подк. к ПК	—	—	—	+	+	+	+
Доп. функции	—	—	—	Сч. Мотто-часов	Сч. Мотто-часов	Сч. Мотто-часов, сч. Электроэзн.	Сч. Мотто-часов, сч. Электроэзн.
Подключаемые датчики (защита, управление)	—	—	—	Температуры, аналоговые 0-10В, 4-20 мА.	Температуры, аналоговые 0-10В, 4-20 мА.	Температуры, аналоговые 0-10В, 4-20 мА.	Температуры, аналоговые 0-10В, 4-20 мА.
Журнал аварий	—	—	—	—	—	+	+
Размеры, модуль	4	4	4	9	9	—	9
Монтажное исполнение	Дин. рейка	Дин. рейка	Дин. рейка	Дин. рейка	Дин. рейка	Щитовое	Дин. рейка

Таблица 4. Трехфазные реле напряжения

Наименование	РНПП-311.1	РНПП-311М	РНПП-312	РНПП-301	РНПП-302
Индикация	Светодиоды	Светодиоды	Светодиоды	Светодиоды	Дисплей
Отключение защит	—	+	+	—	+
Управление	Потенциометр	Потенциометр	Потенциометр	Потенциометр	Кнопки
Настройки	Порог напряжения мин./макс. %	Порог напряжения мин./макс.%, время откл., время вкл.	Порог напряжения мин./макс.%, время откл., время вкл.	Порог напряжения (мин%), (макс %), (перекос фаз %) время откл., время вкл.	Всех порогов и всех временных режимов срабатыв-я.
Количество реле	1	1	1	1	2
Размеры, модуль	2	2	1	4	4

Таблица 5. Переключатели фаз

Наименование	ПЭФ-301	ПЭФ-319	ПЭФ-320
Индикация	Светодиоды	Дисплей, светодиоды	Светодиоды
Ток коммутации реле, А	16	32	16
Управление пускателями	+	+	—
Настройки	Порог напряжения мин., макс., время вкл., время возвр.	Порог напряжения мин., макс., время вкл., время возвр.	Порог напряжения мин., макс., время вкл., время возвр.
Количество реле	3	4	1
Размеры, модуль	4	9	2

Таблица 6. Реле времени

Наименование	РЭВ-201М	РЭВ-114	РЭВ-120
Индикация	Светодиоды	Дисплей, светодиоды	Светодиоды
Ток коммутации реле, А	16	16	16
Количество программ	7	17	10
Управление	Потенциометр	Кнопки	Потенциометр
Временной интервал	От 1 с до 20 ч	От 0,1 с до 10 дней	От 0,1 с до 10 дней
Напряжение питания	~220В, - 24В	~220В	~220В
Наличие контакта управления	—	+	+
Количество каналов	2	1	1
Размеры, модуль	2	1	1

Таблица 7. Программируемые таймеры

Наименование	 <p>PH-16TM</p>	 <p>РЭВ-303</p>	 <p>РЭВ-225</p>	 <p>РЭВ-302</p>
Тип	Суточный, недельный	Суточный, недельный, астрономический	Астрономический	Суточный, недельный, месячный, годовой, астрономический
Ток коммутации реле, А	16	16	16	16
Датчики	Освещенности встроенный	—	—	Освещенности выносной
Управление, настройка	Кнопки	Кнопки	Кнопки	Кнопки, программа ПК, приложение смартфон
Напряжение питания	~220В	~24-265В, — 8-24В	~220В	~90-420В, — 8-30В, — 100-300В
Встроенное реле напряжения	+	—	—	+
Количество реле	1	1	1	2
Размеры, модуль	3	2	2	3

