



АГ37



РЕГИОНЭЛЕКТРО

Официальный партнер



350910 г. Краснодар  
ул. Фадеева, д. 159  
тел./ф.: (861) 263-08-15

Низковольтное комплектное  
устройство серии .....ЩМП-1

Наименование согласно  
проекта: .....ЯПТ 1

Заводской номер: .....ЯПТ1-2014.12.05

ПАСПОРТ

2014 г.



АГ37



РЕГИОНЭЛЕКТРО

Официальный партнер



350910 г. Краснодар  
ул. Фадеева, д. 159  
тел./ф.: (861) 263-08-15

Низковольтное комплектное  
устройство серии .....ЩМП-1

Наименование согласно  
проекта: .....ЯПТ 1

Заводской номер: .....ЯПТ1-2014.12.05

ИНСТРУКЦИЯ ПО  
ЭКСПЛУАТАЦИИ

2014 г.

## 1. МОНТАЖ

1.1 На задней стенке щита имеются специальные отверстия для крепления щита к стене.

1.2 Вводные и отходящие кабели подключаются в соответствии с электрической схемой.

## 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

2.1 Эксплуатацию щита следует осуществлять в соответствии с ПУЭ, ПТЭ, ПТБ.

2.2 Техническое обслуживание щита должно проводиться квалифицированным обслуживающим персоналом при полностью снятом напряжении.

2.3 Техническое обслуживание включает:

- проверку состояния электрических контактных соединений шин и кабелей вводных аппаратов, их протяжку в соответствии с ГОСТ 10434-82;
- проверку состояния электрических контактных соединений отходящих кабелей, их протяжку в соответствии с ГОСТ 10434-82;
- проверку надёжности заземления щита.

2.4 Шкаф должен эксплуатироваться в следующих условиях:

- номинальное значение климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150-69;
- окружающая среда не взрывоопасная, не содержащая пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, нарушающих работу щита.
- высота над уровнем моря не более 2000 м.

## 3. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

3.1 Корпус щита должен быть надежно заземлен.

3.2 Монтаж, эксплуатация и ремонт должны производиться в соответствии с действующими "Правилами устройства электроустановок", "Правилами эксплуатации электроустановок потребителей", "Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

3.3 Все работы в щите (ремонтные, профилактические, замена комплектующих изделий и т. п.) должны проводиться квалифицированным персоналом при полностью снятом напряжении.

3.4 При эксплуатации защитные панели и двери щита должны быть закрыты. Не допускается размещать в щите посторонние предметы.

3.5 Защита персонала от поражения электрическим током обеспечивается оболочкой щита.

## 4. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

4.1 Щит транспортируется в заводской упаковке в закрытых транспортных средствах: железнодорожных вагонах, автомобилях, трюмах судов и т.д.

4.2 Допускается транспортировать без заводской упаковки при условии обеспечения защиты от атмосферных осадков и исключения механических повреждений.

4.3 Аппараты и приборы, которые не допускают транспортирования установленными в шкафы, должны транспортироваться в упаковке завода-изготовителя этих приборов. Их монтаж производит потребитель на месте установки щита.

4.4 Группа условий хранения щита - 8(ОЖЗ) по ГОСТ 15150-69.



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ, СОСТАВ

- 1.1 Ящик с понижающим трансформатором ЯПТ предназначен для питания и защиты встроенных розеток напряжением 220 и 12 вольт. Розетка высокого напряжения защищена вводным автоматом и УЗО, розетка низкого напряжения – предохранителем.
- 1.2 Оболочка щита – системы ЩМП-1, IP 54.
- 1.3 Вводные аппараты – серии ВА47-29.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1	Род тока	переменный
2.2	Частота тока, Гц	50
2.3	Номинальное рабочее напряжение, В	220/12
2.4	Номинальный ток, А	25
2.5	Количество вводов, шт.	1
2.6	Количество отходящих линий	-
2.7	Степень защиты IP	54
2.8	Габаритные размеры В*Ш*Г, мм	395*310*220
2.9	Масса (не более), кг	15
2.10	Срок службы (не менее), лет	10

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1	Щит ЯПТ	1 шт.
3.2	Ключ замка щита	1 шт.
3.3	Паспорт изделия	1 шт.
3.4	Инструкция по эксплуатации	1 шт.
3.5	Исполнительная принципиальная схема	1 шт.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 4.1 Изготовитель гарантирует высокие эксплуатационные качества щита при соблюдении потребителем условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, установленных техническими условиями, руководством по эксплуатации и выполнении "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей".
- 4.2 Гарантийный срок хранения – 24 месяца со дня изготовления изделия.
- 4.3 Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию.
- 4.4 Предприятие изготовитель снимает гарантии в случаях эксплуатации, транспортирования и хранения щита с отклонениями от требований Инструкции к данному изделию, а так же в случае внесения несанкционированных (несогласованных с предприятием-изготовителем) изменений конструкции или схемы изделия, за исключением случаев, оговоренных Инструкцией по эксплуатации.
- 4.5 В случае отказов и неисправностей в течение гарантийного срока изготовитель устраняет их своими силами и средствами или заменяет изделие.
- 4.6 Ресурсы, сроки службы комплектующих изделий, входящих в составные части, определяются в соответствии с индивидуальными формуллярами (паспортами) на них.

## 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 5.1 Щит ЯПТ заводской номер ЯПТ1-2014.12.05 проверен и признан годным для эксплуатации.
- 5.2 Изделие соответствует требованиям ГОСТ Р 51321.1-2000.
- 5.3 Дата выпуска – июнь 2014 г.

ОТК

Отметка ОТК

