



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ Птицезащитное устройство ПЗУ-10Р1

1. Назначение и область применения.

- Применяется для установки на опоры с разъединителями РЛНД-10, а также на КТП 10/0,4 кВ с проходными изоляторами. Комплект представляет собой набор изолирующих элементов, защищающих все открытые контакты разъединителя РЛНД-10 и проходных изоляторов КТП 10/0,4 кВ.

2. Комплектация

- Состав комплектующих элементов ПЗУ-10Р1 указан в таблице 1.

№ п/п	Наименование комплектующих	Количество, шт
1	Кожух подвижного контакта ПЗУ-10РП	3
2	Кожух неподвижного контакта ПЗУ-10РН	3
3	Колпак ПЗУ-10РК	9
4	Средство крепления	9

Таблица 1. Состав комплектующих элементов ПЗУ-10Р1.

3. Основные технические характеристики.

- Основные технические характеристики птицезащитных устройств ПЗУ-10Р1 указаны в таблице 2.

Элемент	Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Общая масса комплекта, кг
ПЗУ-10РП	24500088	238	73	81	2,6
ПЗУ-10РН	24500088	111	94	120	
ПЗУ-10РК	24500088	131	131	203	

Таблица 2. Технические характеристики птицезащитных устройств ПЗУ-10Р1.

- Внешний вид птицезащитных устройств ПЗУ-10Р1 представлен на рисунке 1.

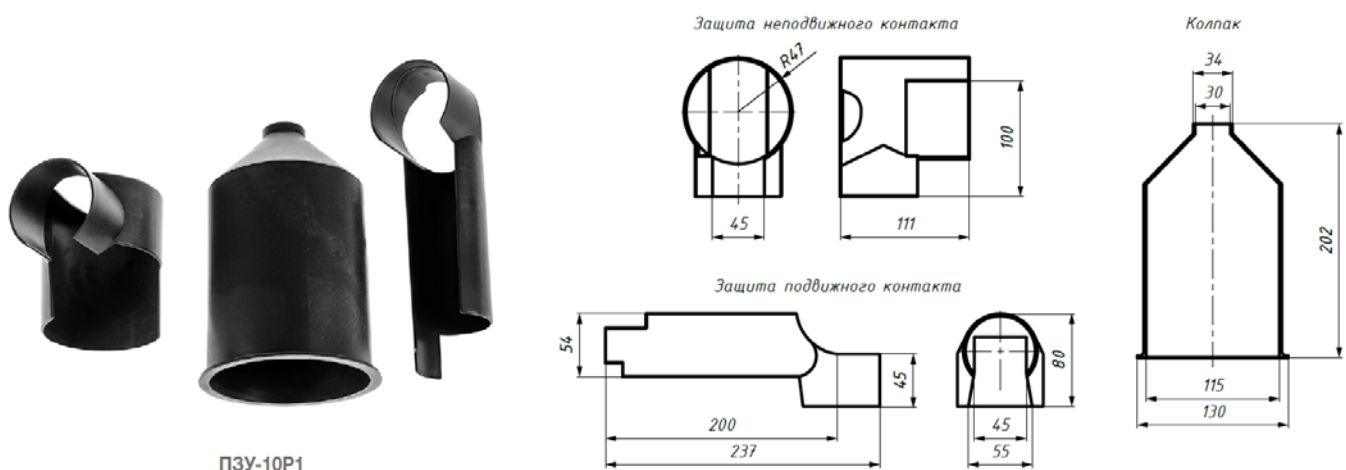


Рис. 1. Внешний вид птицезащитных устройств ПЗУ-10Р1.

- Птицезащитные устройства ПЗУ-10Р1 являются необслуживаемыми изделиями. Ремонт птицезащитных устройств не предусмотрен.

4. Подготовка изделия к работе

- Достать изделие и произвести внешний осмотр. Убедиться в отсутствии видимых дефектов, отбитых краёв, трещин и деформаций.

5. Монтаж

- Монтаж ПЗУ на разъединитель РЛНД-10 и КТП 10/0,4 кВ:
 - Демонтировать провода на участке от изоляторов концевой опоры до КТП.
 - Выполнить монтаж кожухов ПЗУ-10РП (для подвижного контакта).
 - Выполнить монтаж кожухов ПЗУ-10РН (для неподвижного контакта).
 - Присоединить шлейфы к магистрали ВЛ.
 - Продеть свободный конец шлейфа сквозь отверстие ПЗУ-10РК.
 - Присоединить конец шлейфа к контактному выводу разъединителя.
 - Надеть и закрепить колпак ПЗУ-10РК средствами крепления входящие в комплект устройства.
 - Выполнить те же действия для оставшихся двух шлейфов.
- Монтаж защищённых шлейфов на участке от РЛНД до КТП:
 - Заготовить необходимое количество шлейфов (по количеству фаз), отмерив их с учётом расстояния между разъединителем и КТП.
 - Присоединить шлейфы на каждый опорный изолятор у разъединителя.
 - Продеть свободный конец шлейфа сквозь отверстие ПЗУ-10РК.
 - Присоединить конец шлейфа к контактному выводу подвижного ножа разъединителя.
 - Надеть и закрепить колпак ПЗУ-10РК средствами крепления входящие в комплект устройства.
 - Выполнить те же действия для оставшихся двух шлейфов.
 - Присоединить шлейфы на каждый опорный изолятор КТП.
 - Продеть свободный конец шлейфа сквозь отверстие ПЗУ-10РК.
 - Присоединить конец шлейфа к токоведущей части проходного изолятора.
 - Надеть и закрепить колпак ПЗУ-10РК средствами крепления входящие в комплект устройства.
 - Выполнить те же действия для оставшихся двух шлейфов.
- Подключение разрядников:
 - Присоединить концы перемычек к разрядникам, другие концы присоединить к шлейфам с помощью изолированных прокалывающих зажимов.

6. Требования безопасности и охраны окружающей среды

- Требования безопасности должны соответствовать требованиям ГОСТ 13276 и ГОСТ Р 51177
- Требования охраны окружающей среды должны соответствовать требованиям ГОСТ 13276, ГОСТ Р 51177 и руководящему документу РД-03-21-2007.
- Утилизация должна проводиться согласно установленным правилам утилизации материалов, из которых изготовлены изделия.

7. Требования к упаковке, маркировке, условиям хранения и транспортирования

- ПЗУ упаковывается в картонную тару или иную, обеспечивающую ее сохранность при хранении и транспортировке. Дополнительно ПЗУ может упаковываться в групповую тару – полиэтиленовые пакеты.
- Картонная тара с ПЗУ должна быть снабжена ярлыком со следующими данными:
 - марка изделия;
 - номер технических условий (при наличии);

- брутто-масса тары;
- количество изделий;
- наименование (товарный знак) предприятия-изготовителя;
- указание страны завода - изготовителя;
- дата изготовления;
- указание на наличие в ящике сопроводительной документации;
- остальная маркировка грузов по ГОСТ 14192.
- Условия транспортирования ПЗУ в части воздействия климатических факторов внешней среды по условиям хранения 3, 4 и 7 согласно ГОСТ 15150.
- Погрузка и разгрузка изделия должна производиться вручную или с использованием погрузочных средств, не вызывающих повреждения их поверхности (вмятины, царапины и др.), влияющие на их свойства.
- Условия хранения ПЗУ в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе 4 по ГОСТ 15150.
- Дополнительные требования к транспортировке и хранению изделия устанавливаются в стандартах и технических условиях на продукцию.

8. Утилизация

- После окончания срока службы изделие не представляет опасности для жизни и здоровья людей, окружающей среды и подлежит утилизации в общем порядке.

9. Гарантии изготовителя

- Гарантийный срок – 5 лет с момента ввода в эксплуатацию, но не более 7 лет с момента продажи.
- Срок эксплуатации – 40 лет. Основные характеристики и функционирование изделия при отсутствии механического износа и надлежащем хранении сохраняются в течение всего срока эксплуатации.
- Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, модифицированные потребителем либо использовавшиеся с нарушением правил эксплуатации, транспортировки или хранения, а также имеющие износ или механические повреждения инородными предметами.
- Изготовитель не несет ответственности за нецелевое или неправильное использование изделия.
- Гарантия не распространяется на повреждения, возникшие в результате естественного износа, плохого ухода, неправильного использования или небрежного обращения, а также являющиеся следствием несанкционированного вмешательства в устройство изделия лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонта.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его технологические и эксплуатационные параметры!

Любую информацию по качеству продукции, уровню обслуживания, а также замечания, предложения и отзывы просьба отправлять на электронный адрес: info@armatech.group

Напишите, и мы усовершенствуем!

Производитель: ООО «НИЛЕД»

ООО «АРМАТЕХ» Отдел продаж: +8 (800) 222-26-68 (многоканальный)

www.armatech.group Сервисный центр: +8 (800) 222-26-68 (доб. 911)

