



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ Птицезащитное устройство АПЗУ-10Е1, АПЗУ-10Е2

1. Назначение и область применения.

- Антиприсадочные птицезащитные устройства (АПЗУ) применяются на воздушных линиях электропередачи напряжением 6 - 750 кВ и других объектах электросетевого хозяйства (разъединители, КТП и др.). Конструкция АПЗУ совмещает в себе свойства антиприсадочного устройства и устройства по предотвращению гнездования крупных птиц на электроустановках.

2. Комплектация.

Устройство имеет две структурных модификации: АПЗУ-10Е1 и АПЗУ-10Е2), определяемые количеством ярусов защитных элементов (соответственно 1 и 2).

- Состав комплектующих элементов АПЗУ-10Е1, АПЗУ-10Е2 указан в таблице 1.

№ п/п	Наименование комплектующих	Количество, шт	
		АПЗУ-10Е1	АПЗУ-10Е2
1	Струбцина	1	1
2	Болт М10	2	2
3	Гайка самоконтрящаяся	2	2
4	Стержень	1	2
5	Основание	1	2
6	Спица	8	16
7	Наконечник	1	1

Таблица 1. Состав комплектующих элементов АПЗУ-10Е1, АПЗУ-10Е2

3. Основные технические характеристики.

- Основные технические характеристики птицезащитных устройств АПЗУ-10Е1, АПЗУ-10Е2 указаны в таблице 2.

Позиция	Артикул	Диаметр, мм	Высота, мм	Масса, кг
АПЗУ-10Е1	24500016	650	421	0,575
АПЗУ-10Е2	24500026	650	665	0,87

Таблица 2. Технические характеристики птицезащитных устройств АПЗУ-10Е1, АПЗУ-10Е2.

- Внешний вид птицезащитных устройств АПЗУ-10Е1, АПЗУ-10Е2 представлен на рисунке 1.

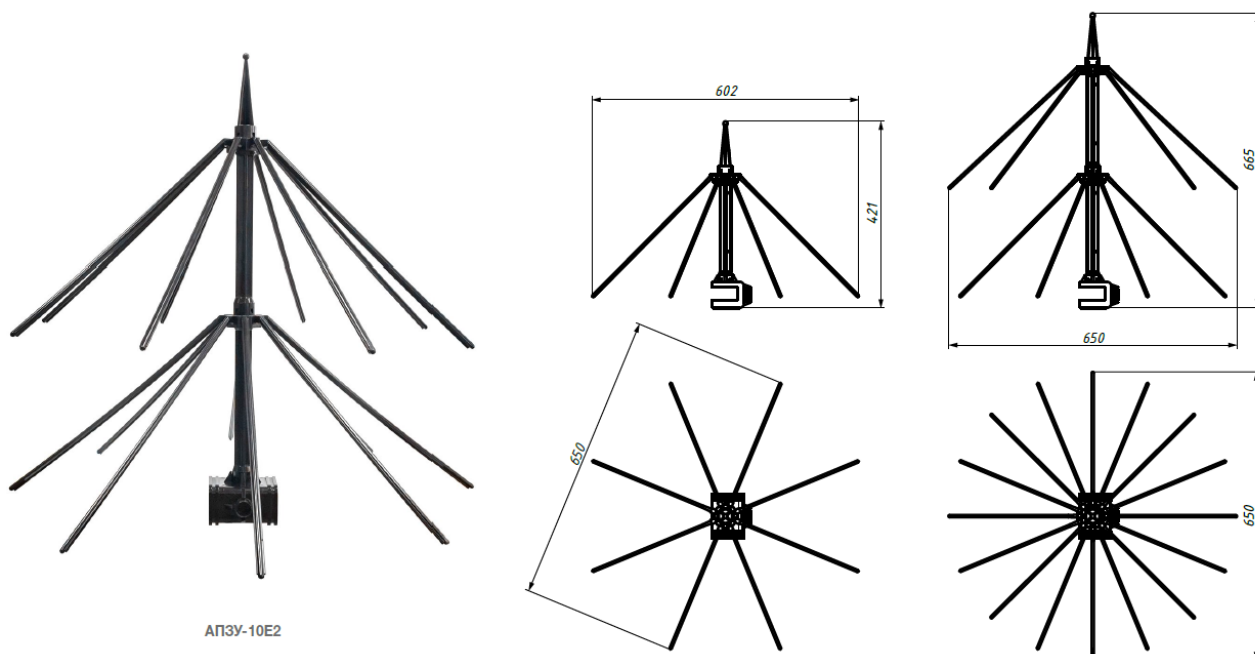


Рис. 1. Внешний вид птицевзащитных устройств АПЗУ-10Е1, АПЗУ-10Е2.

- Птицевзащитные устройства АПЗУ-10Е1, АПЗУ-10Е2 являются необслуживаемыми изделиями. Ремонт птицевзащитных 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

- Предмонтажная сборка ПЗУ:
 - Соединить струбцину со стержнем.
 - Убедится, в правильности и надежности соединения. Защёлки совпали с ответными отверстиями на штоке – защелкнулись.
 - Присоединить основание со спицами к стержню так, чтобы первый паз, расположенных на внутреннем радиусе основания, совпал с опорным выступом на стержне.
 - Убедится, в правильности соединения. Основание со спицами не должны вращаться.
 - Присоединить второй шток к первому.
 - Убедится, в правильности и надежности соединения. Защёлки совпали с ответными отверстиями на штоке – защелкнулись.
 - Присоединить основание со спицами к стержню так, чтобы второй паз расположенный на внутреннем радиусе основания совпал с опорным выступом на стержне.
 - Убедится, в правильности соединения. Основание со спицами не должны вращаться. Спицы второго яруса должны расположиться между спицами первого.
 - Присоединить наконечник к штоку.
 - Убедится, в правильности и надежности соединения. Защёлки совпали с ответными отверстиями на наконечнике – защелкнулись.
- Монтаж ПЗУ:
 - Установить собранное устройство на траверсе и закрепить с помощью двух болтов, входящих в комплект.
 - В случае, когда спицы мешают правильной посадке устройства, необходимо подрезать данные спицы.
 - Крюком захвата штанги защелкнуть оставшиеся пять клипс плавным нажатием вниз.

- Монтаж ПЗУ на разъединители РЛНДС-10 и РЛК:
 - Устройства устанавливаются на уголок между колонок изоляторов, с подгонкой (подрезкой) спиц по месту. Контактные выводы закрываются ПЗУ-10РК.

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»

www.armatech.group

Отдел продаж:

Сервисный центр:

+8 (800) 222-26-68 (многоканальный)

+8 (800) 222-26-68 (доб. 911)

