

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

 +7 800 222-26-68

 info@n-sip.ru

 142121, Московская область, г. Подольск, ул. Станционная, д. 24



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Шунт для
ВЛИ-0,4 кВ
ШП-Н-1-100



1. Назначение, характеристики, указания по эксплуатации

- Применяется для шунтирования сегментов электрических цепей, предназначенных для демонтажа с последующей заменой или ремонтом при сохранении прохождения тока в цепях напряжением до 1 кВ.

- Изготовлен и испытан в соответствии с **ГОСТ 28259-89**.

- Пригодна для шунтирования участка цепи с нагрузкой до 100А.

№	Характеристика	Ед. изм.	Значение
1	Номинальный постоянный ток, не более	А	100
2	Длина присоединительных проводов	мм	2500
3	Сечение провода	мм ²	35

- Перед каждым применением, шунт должен быть проверен на отсутствие механических повреждений и работоспособность механических разъединителей. Зажимы и изоляция присоединительных проводов не должны иметь ржавчин, трещин, проколов и других дефектов, которые приводят к ухудшению механической и электрической прочности. Допускается наличие на поверхности облоев и неровностей с величиной не более 1мм, оставшихся после отливки, которые не влияют на механическую и электрическую прочность изделия.

- **Перед каждым подключением следует проверить величину нагрузки на шунтируемый сегмент цепи. Величина нагрузки в цепи должна быть равна или меньше величины тока, рассчитанного на данный шунт. Зачистить места присоединения зажимов, проверить надёжность подключения проводов шунта.**

- При хранении и перевозке шунт должен быть обязательно предохранен от ударов, от попадания на поверхность нефтепродуктов (масла и т.п.), увлажнений и загрязнений. Загрязнения удаляются с них влажной ветошью, допускается применение не агрессивных чистящих средств, которые не содержат растворитель и кислоту. Применение бензина, керосина, уайт-спирита для удаления загрязнений запрещается.

- **Запрещается осуществлять присоединение при наличии механических повреждений изоляции или оплавлении проводников, разрушении контактных соединений, при обрыве более 5% жил провода и в сырую погоду.**

2. Требования безопасности и охраны окружающей среды

- Требования охраны окружающей среды должны соответствовать требованиям РД-03-21-2007.

- Изделие является необслуживаемым.

- Ремонт изделия не предусмотрен.

- Перед применением необходимо изъять изделие из упаковки и произвести внешний осмотр на предмет наличия дефектов и деформаций.

3. Требования к упаковке, маркировке, условиям хранения и транспортировки

- Упаковывается в картонную тару или иную, обеспечивающую ее сохранность при хранении и транспортировке. Дополнительно, может упаковываться в групповую тару – полиэтиленовые пакеты.

- Картонная тара с изделиями 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 транспортировки изделий 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 линейной изделий 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.

4. Утилизация

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

- Утилизация должна проводиться согласно установленным правилам утилизации материалов, из которых изготовлены изделия.

5. Гарантии изготовителя

- Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения и эксплуатации.

- Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода – изготовителя.

- Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушение паспортных режимов хранения, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия агрессивных веществ к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами.



Гарантия – 12 месяцев с момента продажи

Претензии по качеству, обслуживанию, сервисам компании направлять по адресу:

ООО «АРМАТЕХ» 142121, Московская обл, Подольск г, Станционная ул, дом 24, корпус ПР-СКЛ, помещение 1