



ІЗОЛЯТОРИ ШИННІ ПЛАСКІ ТИПУ ШПІ

Керівництво з експлуатації. Паспорт



1. Призначення та сфера застосування:

Ізолятори шинні плоскі ШПІ (далі - ізолятори ШПІ) товарного знаку Techno Systems призначені для кріплення, фіксації та ізоляції струмопровідних шин в електричних шафах та щитах з номінальним струмом від 250 до 4000 А.

Ізолятори ШПІ необхідно експлуатувати в закритих приміщеннях з природною вентиляцією без штучно регульованих кліматичних умов, де коливання температури та вологості повітря суттєво менше, ніж на відкритому повітрі.

Нормальні умови експлуатації:

- діапазон робочих температур -від -40 до 60 °С;
- відносна вологість повітря – 75 % при 15°С;
- висота над рівнем моря -до 2000 м.

2. Основні технічні характеристики:

Основні технічні параметри ізоляторів ШПІ наведено у таблиці 1.

Основні геометричні розміри ізоляторів ШПІ вказані на рисунках 1-3.

Таблиця 1 - технічні характеристики:

Найменування	Значення
Матеріал	поліестер SMC, армований скловолокном
Опір ізоляції, МОм, не менше	100
Номінальна напруга ізоляції, В	400
Номінальна імпульсна витримувана напруга, В	8000
Кількість полюсів, шт.	2 або 3
Товщина використовуваних шин, мм	5 та 10
Ударна в'язкість кДж/м², не менше	25
Міцність на вигин, МПа, не менше	123
Колір	білий
Срок служби, років	5
Ремонтопридатність	неремонтопридатний

3. Габаритні розміри:

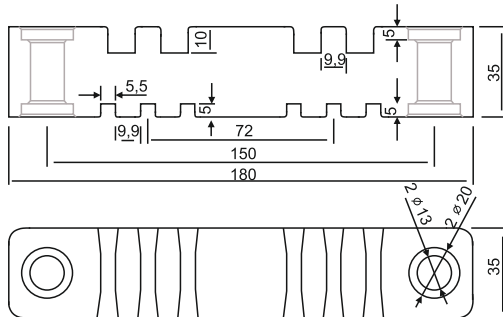


Рисунок 1 - ШПІ 2Р для шин 5 и 10мм 180мм

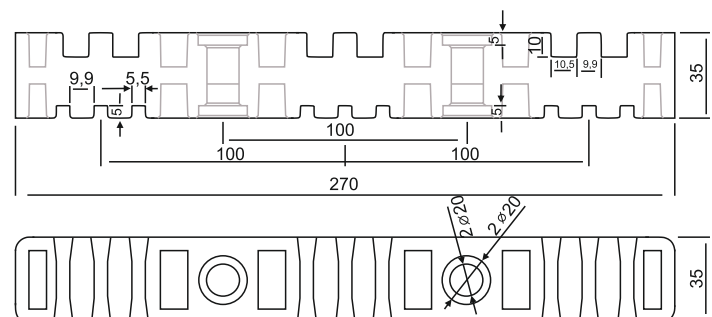


Рисунок 2 - ШПІ 3Р для шин 5 и 10мм 270мм

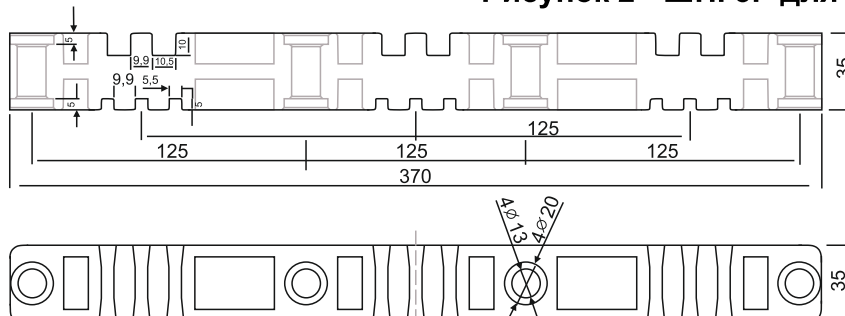


Рисунок 3 - ШПІ 3Р для шин 5 и 10мм 370мм

4. Міри безпеки:

Усі роботи з монтажу, експлуатації та технічного обслуговування повинні проводитись спеціально навченим персоналом відповідно до чинних вимог правил з електробезпеки, а також іншої нормативно-технічної документації, що регламентує експлуатацію, налагодження та ремонт електротехнічного обладнання.

При руйнуванні виробу його слід замінити на аналогічне.

Після закінчення терміну служби виріб утилізувати.

5. Умови транспортування, зберігання та утилізації:

Транспортування виробів здійснюється будь-яким видом критого транспорту відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на відповідному виді транспорту, при температурі навколишнього повітря від -40 до +50 °C та відносній вологості повітря 75 % при +15 °C або 100 % при +25 °C.

Зберігання виробів повинно проводитися в упаковці виробника в закритих або інших приміщеннях з природною вентиляцією без штучно регульованих кліматичних умов, де коливання температури і вологості повітря істотно менше, ніж на відкритому повітрі, при температурі навколишнього повітря від -50 до +60 °C і відносній вологості повітря 75 % при +15°C (допускається зберігання під навісами). Допускається зберігання при відносній вологості до 100% за +25 °C.

При транспортуванні та зберіганні виробу в упаковці повинні бути укладені на дерев'яні піддони або на сухі та рівні поверхні. Потрапляння під штабель сторонніх предметів, води та паливно-мастильних матеріалів не допускається.

У процесі транспортування та зберігання виробу не повинні зазнавати впливу механічних навантажень, ударів, води та прямого сонячного випромінювання.

Утилізацію виробів необхідно проводити відповідно до вимог законодавчих актів про вторинну переробку виробів, виготовлених із пластмас та скла.

6. Термін служби та гарантія виробника:

Термін служби - 5 років

Гарантійний термін експлуатації ізоляторів 1 рік з дати продажу споживачеві за умови дотримання споживачем умов транспортування, зберігання та експлуатації.

Виготовлено на замовлення ТОВ "Techno Systems" №271474 Адреса: Україна, 61157, м. Харків, вул. Москалівська, буд.167.

У період дії гарантійних зобов'язань та у разі виникнення претензій звертатися до представника: ТОВ «Інтерхіл» Україна, 61157, м.Харків вул. Москалівська, буд.167-Е5
тел.: +38(057)784-07-48 Email: info@tnsy.com.ua