

Шановний покупець

Цей пристрій пройшов повний цикл тестування та готовий до використання.



Будь-ласка уважно ознайомтесь з цією інструкцією перед тим, як використовувати пристрій.

Будь-ласка зауважте, що **підключення пристрою дозволяється тільки персоналу з відповідною кваліфікацією.**

Зберігайте цю інструкцію у доступному місці.

Для запобігання нещасних випадків суворо дотримуйтесь правил безпеки

Завжди відключайте пристрій від напруги перед будь-яким підключенням або обслуговуванням.

Виробник залишає за собою право на будь-які зміни, які не впливають на заявлені робочі характеристики або функціональність пристрою.

Виробник постійно працює над удосконаленням програмного забезпечення (ПЗ) та розширенням функціональних можливостей пристрою.

Оновлення ПЗ до поточної версії здійснюється компанією "ІНТ ЛТД" безкоштовно за бажанням споживача при умові сплати споживачем вартості послуг доставки перевізником.

Комплектація

1. Пристрій м'якого пуску ХІТ-16 - 1 шт
2. Гарантійний талон
3. Пакувальна коробка

Область застосування

Пристрій м'якого пуску (ПМП) дає можливість м'якого регулювання електричного струму пристрою, що підключено у якості навантаження.

ПМП ХІТ-16 виконує автоматичний запуск при приєднанні навантаження до вихідної розетки.

Переважає коло застосування ПМП, але не обмежене лише цим, є м'який старт асинхронних двигунів у складі насосних станцій, систем поливу та фільтрації, вентиляції тощо.

Технічні характеристики**Параметри**

- Живлення 230В ~ +10%/-15% 50/60Гц
- Власне споживання 3 Вт
- **Максимальний номінальний струм навантаження: 16 Ампер**
- **Максимальний стартовий струм навантаження (на протязі 0,5 секунди впродовж старту): 40 Ампер**
- Час зміни потужності від 0 до 100% 5 секунд
- Клас захисту: IP20

Вимоги до зовнішнього середовища

-робоча температура середовища: +10 .. +40 °С

-температура зберігання -10 .. +60 °С

- вологість не більше 70% без утворення конденсату

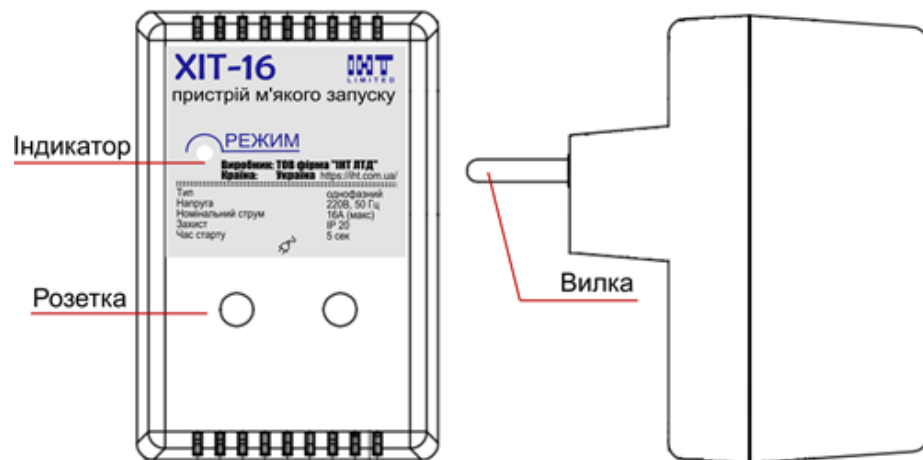
Зовнішні розміри

- з вилкою: 80х54х81 (ВхШхГ)
- без урахування вилки: 80х54х45 (ВхШхГ)

Розміри в упаковці

110х85х57 мм

Елементи індикації та комутації



Мал. 1. Елементи індикації та комутації.

Вхідний автомат має бути розрахований на струм $x2 - x3$ від номінального, клас "С".

Функції захисту

Захист по струму споживання.

Пристрій оснащений сенсором струму, що дає можливість контролювати струм споживання. При перевищенні граничного струму споживання пристрій вимикає навантаження та очікує фізичного від'єднання навантаження. Після того, як навантаження буде від'єднано, пристрій повертається у режим очікування.



Слід зауважити, що вбудована система захисту від перевантаження не спроможна захистити пристрій від короткого замикання у ланцюгу навантаження - тому обов'язковим є використання автоматичного вимикача.

Відображення поточного стану

1. Звичайний режим:

Якщо пристрій знаходиться у режимі очікування, тобто під'єднаний до мережі живлення й при цьому навантаження не під'єднано - **Індикатор** буде спалахувати з відносно великим періодом, приблизно 1 раз на 5 секунд.

Під час процедури повільного старту **Індикатор** блиматиме з високою частотою.

По завершенні м'якого старту період **Індикатор** спалахує обернено пропорційно струму навантаження - чим більший струм споживає навантаження, тим частіше буде блимати **Індикатор**.

Це відповідає штатному режиму роботи, коли на навантаження подається повна потужність.

2. Режим захисту.

У цьому режимі **Індикатор** буде блимати через рівні проміжки часу - приблизно 1 раз на секунду.

Всі можливі стани індикації зведені у табл. 1

Таблиця 1. Режими індикації

Індикатор		Стан пристрою
Колір	Стан	
Червоний	Спалахує 1 раз на 5 сек	Стан очікування
Червоний	Блимає 10 разів на секунду	Режим м'якого старту
Червоний	Спалахує пропорційно струму споживання	Повільний старт виконано, навантаження працює на повній потужності.
Червоний	Блимає 1 раз на секунду.	Режим аварії

Гарантія

Гарантійні зобов'язання розповсюджуються на дефекти матеріалів та збирання пристрою впродовж 12 місяців з дня продажу пристрою.

Несправні пристрої мають бути повернуті оптовому продавцеві.

Гарантійні зобов'язання настають тільки у тому випадку, коли служба якості виробника не встановила, що причина дефекту є наслідком недбалого використання, технічного супроводу (пошкоджено пломбу, механічні дефекти корпусу чи клем тощо...) чи порушення норм експлуатації.

Рекламацію корисно супроводити повідомленням про можливі причини несправності.

Підтримка:

