7.3.2 Під час регламентних робіт проводиться перевірка надійності кріплення кронштейна на конструктивних елементах та виробів на кронштейні. У разі ослаблення з'єднань слід піджати гвинти.

7.4 Транспортування та зберігання

7.4.1 Транспортування кронштейнів проводити в упаковці підприємства-виробника.

7.4.2 Кронштейни допускається транспортувати всіма видами транспорту за умови дотримання правил перевезення вантажів, які діють кожному виді транспорту.

7.4.3 Умови транспортування та зберігання кронштейнів щодо впливу кліматичних факторів:

Діапазон температур від мінус 10°С до 35°С та відносної вологості повітря 90% при 15°С .

Кронштейни зберігати у упакованому вигляді.

Відомості про зберігання вносити до таблиці 2.

Таблиця 2

Дата приймання на зберігання	Дата зняття зі зберігання	Умови зберігання	Вид зберігання	Примітка

7.4.4 Під час вантажно-розвантажувальних робіт та транспортування, при зберіганні на складах ящики з кронштейнами не повинні зазнавати різких ударів, впливу вологи.

Спосіб укладання та кріплення ящиків на транспортуючий засіб повинен виключати їхнє переміщення.

7.4.5 Зберігати та транспортувати кронштейни в упаковці у положенні, що визначається знаком «Верх».

8 Відомості про утилізацію

Кронштейн після демонтажу не потребує підготовки до утилізації.

Склад кронштейна за утилізованими матеріалами:

- полістирол;
- Сплави заліза.

ТОВ «НВП «АЛАЙ»

КРОНШТЕЙН УНІВЕРСАЛЬНИЙ ШАРНІРНИЙ «КУШ»

Паспорт

ЩМГ.301566.001 ПС

1 Основні відомості про виріб

1.1 Кронштейн універсальний шарнірний КУШ (далі – кронштейн), призначений для закріплення виробів масою не більше 0,25 кг на конструктивних елементах будівель та споруд.

1.2 Кронштейн дозволяє змінювати орієнтацію виробів щодо площини конструкцій, де вони закріплюються у двох координатних напрямах, і навіть здійснювати поворот вироби щодо його геометричного центру на кут трохи більше 60 °.

1.3 Вид кліматичного виконання:

Діапазон робочих температур від мінус 30 до 50° °С та відносної вологості повітря 95% при 35°С .

2 Основні технічні дані

2.1 Загальний вигляд, габаритні та настановні розміри кронштейна наведені на рисунку1.

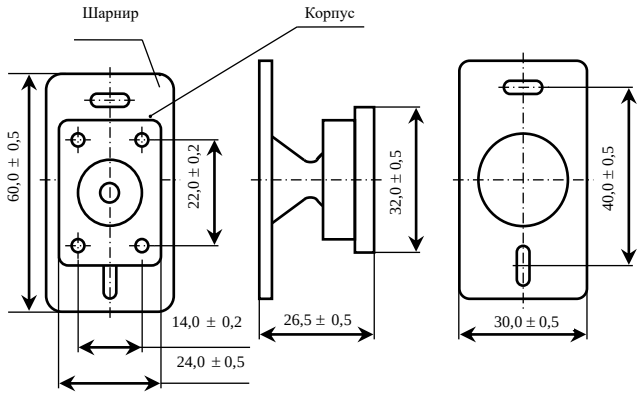


Рисунок 1

2.2 Кут повороту корпусу кронштейна має бути:

- у горизонтальній площині – не менше 70 °С;
- у вертикальній площині – не менше 60 °С.

2.2 Маса кронштейна має бути не більше 0,02 кг.

3 Комплектність

Комплект постачання кронштейнів відповідає таблиці 1.

Таблиця 1

Найменування	Кількість	Примітка
Кронштейн «Куш»	1	
Гвинт 3 ×10.01.016 ГОСТ 11650-80	4	
Паспорт ІЦМГ.301566.001 ПС	1	на одну споживчу тару

4 Ресурси, терміни служби та зберігання, гарантії виробника

4.1 Повний середній термін служби кронштейнів щонайменше 10 років.

Термін служби та зберігання дійсні за умови дотримання споживачем вимог технічних умов та паспорта.

4.2 Гарантії виробника

Виробник гарантує відповідність кронштейнів вимогам ТУ за дотримання споживачем умов транспортування, зберігання монтажу та експлуатації.

Гарантійний термін експлуатації – 24 місяці з дати введення виробів в експлуатацію.

Гарантійний термін зберігання – **не більше 18 місяців** .

У разі виявлення невідповідності кронштейнів вимогам ТУ або порушення працездатності у гарантійний період, кронштейни повертаються підприємству-виробнику із зазначенням: часу зберігання (у разі якщо кронштейн не був в експлуатації); основних даних режиму експлуатації; причин зняття кронштейна з експлуатації чи зберігання.

4.3 Гарантійне обслуговування виробляє ТОВ «НВП «Алай» за адресою: Україна, 03182, м. Київ, вул. Миру, 19у, тел. (044) 531-98-19, факс (044) 531-98-20.

E - mail : info @ alay . com . ua ;

http :// www . alay . com . ua .

5 Свідоцтво про пакування

Кронштейн універсальний шарнірний «КУШ» упакований ТОВ «НВП «Алай» згідно з вимогами, передбаченими чинною технічною документацією.

_____ _____ _____

посада особистий підпис розшифровка підпису

_____

рік, місяць, число

6 Свідоцтво про приймання

Кронштейн універсальний шарнірний «КУШ» виготовлений та прийнятий відповідно до вимог технічних умов ТУ У 25.2-19127306-065-2002 та визнаний придатним для експлуатації.

МП

_____ _____

особистий підпис розшифрування підпису

_____

рік, місяць, число

7 Експлуатація та зберігання

7.1 Пристрій та принцип роботи

7.1.1 Кронштейн складається з пластмасового шарніра та корпусу.

7.1.2 У шарнірі передбачено два поздовжні отвори для вертикального кріплення кронштейна на конструктивному елементі будівлі або споруди (наприклад, стіна або стеля).

7.1.3 Для кріплення виробів на лицьовій стороні корпусу кронштейна передбачено чотири отвори. Фіксація корпусу на шарнірі здійснюється двома гвинтами, які вкручуються в отвори, розташовані діаметрально протилежно з тильного боку корпусу.

7.2 Вказівки щодо монтажу та експлуатації

7.2.1 Підготувати та розмітити місце для кріплення кронштейна.

7.2.2 Зробити два отвори у стіні (стелі) під шурупи 1-3 ×30.016 за ГОСТ 1144-80 або аналогічні. Встановити шарнір кронштейна на конструктивний елемент та закріпити його шурупами.

7.2.3 В отвори для фіксації корпусу на шарнірі кронштейна гвинти гвинти таким чином, щоб їх гострі кінці не виходили з отворів.

7.2.4 Закріпити виріб на корпусі кронштейна за допомогою двох гвинтів.

7.2.5 Вставити корпус у шарнір та провернути його на кут (90 ±30) °. Встановити корпус кронштейна з виробом у потрібному положенні та зафіксувати за допомогою гвинтів.

Примітки

1 Не допускається змінювати положення корпусу щодо шарніра при затиснених гвинтах.

2 Не допускається встановлювати на корпус виробу маса яких перевищує 0,25 кг.

7.2.6 Кронштейн не призначений для використання у хімічно агресивних середовищах, у приміщеннях, що містять у повітрі агресивні гази та пари у концентраціях, що руйнують полімерні матеріали.

7.3 Технічне обслуговування

7.3.1 Перевірка технічного стану кронштейнів для визначення їх придатності до використання повинна проводитись за планом регламентних робіт не рідше одного разу на шість місяців.