



# монтажна рама K-RFM

ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ, ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ  
K-RFM-00 ПЕ, ПС

## 1. ПРИЗНАЧЕННЯ ВИРОБУ

Монтажна рама K-RFM призначена для монтажу коміркових повітряних фільтрів типу ФяР відповідного розміру, що входять до комплектації, у складі систем припливної вентиляції захисних споруд. Конструкція забезпечує формування секцій попереднього та грубого очищення припливного повітря від механічних аерозолів і пилових частинок.

Кожна монтажна рама K-RFM повинна супроводжуватись технічним паспортом, кожен екземпляр технічного паспорта K-RFM ПС має бути засвідчений справжньою печаткою ТОВ «ССК ТМ» (синій колір печатки), копії – недійсні.

## 2. КОНСТРУКЦІЯ ТА ПРИНЦИП РОБОТИ

Монтажна рама K-RFM являє собою жорстку зварну конструкцію прямокутної форми, виготовлену з вуглецевої сталі з нанесенням захисно-декоративного порошкового покриття за каталогом RAL 7016.

Монтажна рама K-RFM постачається в комплекті з фільтрами ФяР відповідного розміру. Кількість фільтрів визначається виконанням монтажною рамою.

## 3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальний вигляд, габаритні, приєднувальні та настановні розміри монтажною рамою K-RFM повинні відповідати розмірам, вказаним на рисунках 1-6. Загальні технічні характеристики наведено у таблиці 1.



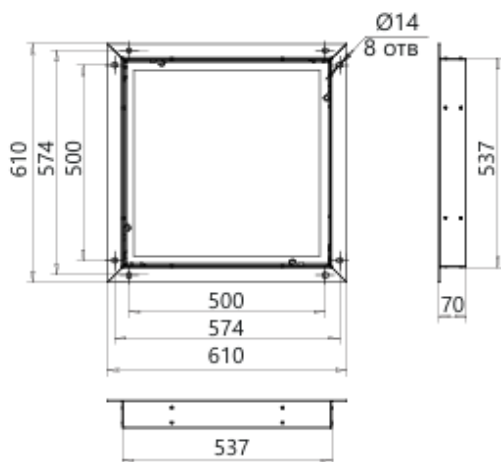


Рисунок 1 – монтажна рама K-RFM-1

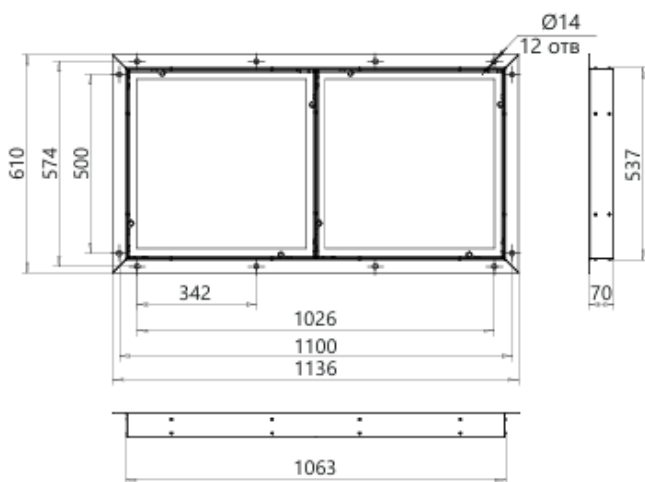


Рисунок 2 – монтажна рама K-RFM-2



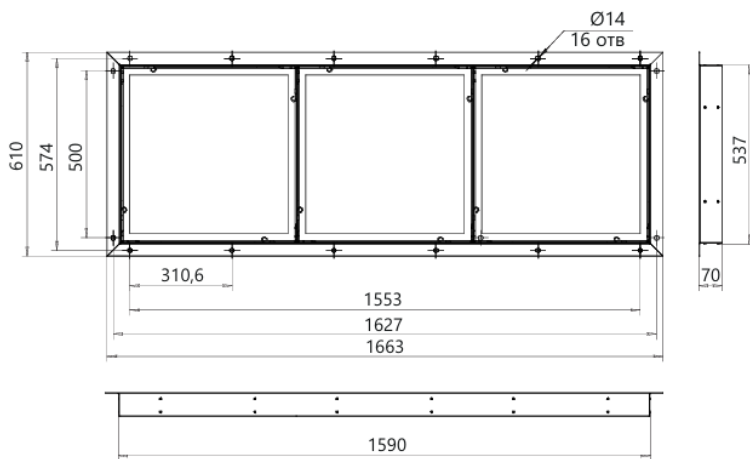


Рисунок 3 – монтажна рама K-RFM-3

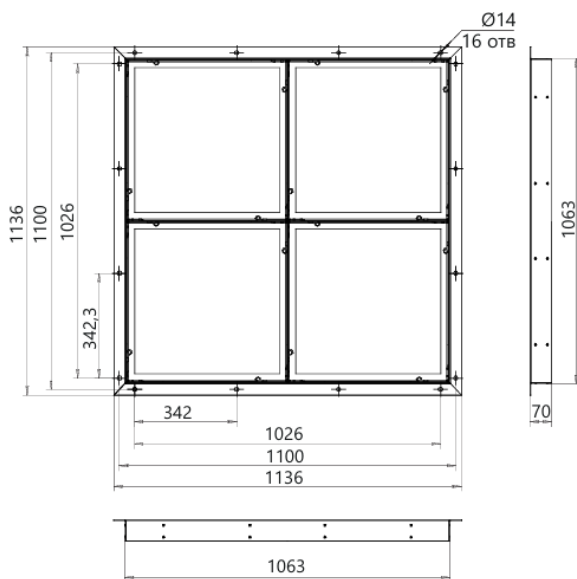


Рисунок 4 – монтажна рама K-RFM-4



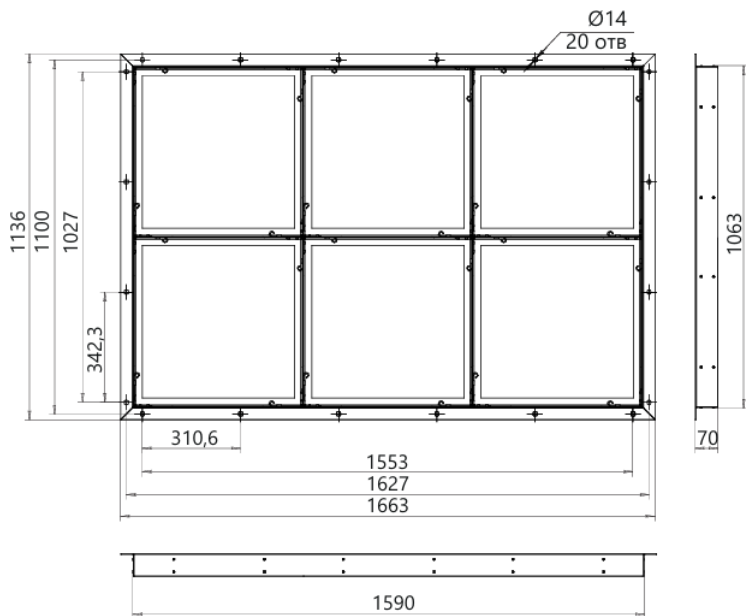


Рисунок 5 – монтажна рама K-RFM-6

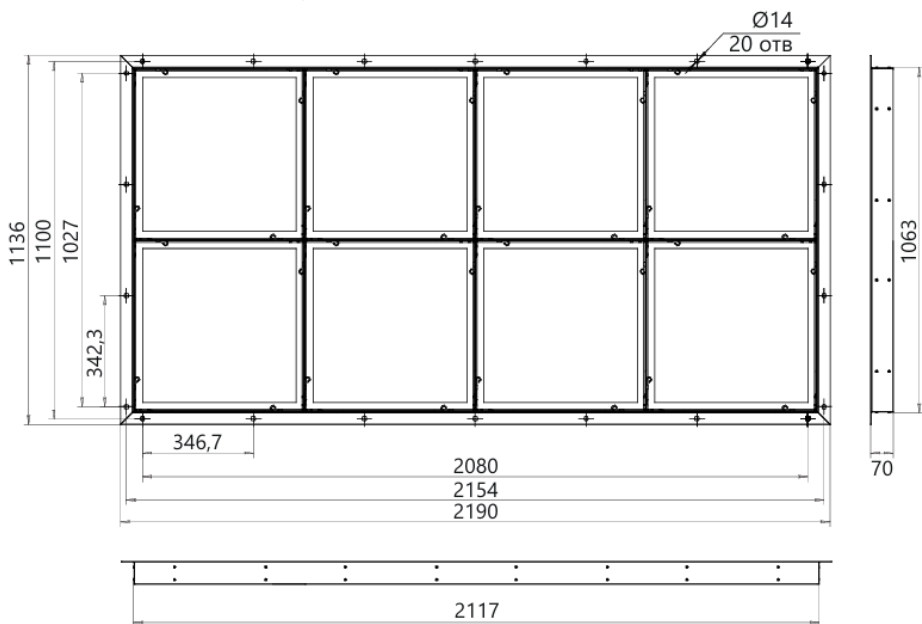


Рисунок 6 – монтажна рама K-RFM-8



Таблиця 1. Технічні характеристики K-RFM

| Параметр                                      | Значення             |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| Температурний діапазон робочого середовища    | від -20 °C до +40 °C |
| Умови експлуатації: помірний клімат           | виконання У2         |
| Початковий аеродинамічний опір, Па, не більше | 50                   |
| Ефективність очищення, %                      | 80+5                 |
| Клас очищення                                 | EU4 (G4)             |
| Пилоємність фільтра, г/м <sup>2</sup>         | 2300+100             |

#### 4. СКЛАД ВИРОБУ У КОМПЛЕКТІ ПОСТАЧАННЯ

| Найменування                     | Кількість | Заводський № | Примітка |
|----------------------------------|-----------|--------------|----------|
| Монтажна рама <b>K-RFM</b> _____ | 1         |              |          |
| Паспорт                          | 1         |              |          |

#### 5. ПОРЯДОК МОНТАЖУ І ПІДГОТОВКИ ВИРОБИ ДО РОБОТИ

**5.1** При підготовці монтажної рами до роботи та при експлуатації їх, повинні дотримуватися загальних та спеціальних правил техніки безпеки.

**5.2** До монтажу та експлуатації рам допускаються особи, які вивчили пристрій та пройшли інструктаж щодо дотримання правил техніки безпеки.

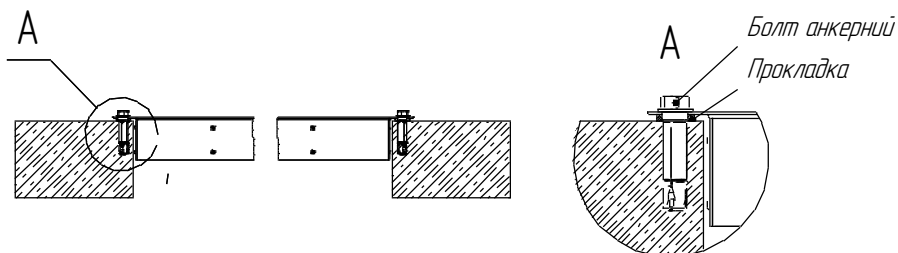


Рисунок 7 – Монтаж

**5.3** Монтаж фільтрів здійснюється в одній площині, переважно перпендикулярно напрямку руху повітряного потоку, у монтажних прорізах, передбачених будівельними конструкціями вентиляційних камер.

**5.4** Монтажна рама K-RFM монтується безпосередньо в монтажний отвір будівельної конструкції. По всьому периметру примикання рами до будівельної конструкції повинна бути встановлена суцільна ущільнювальна прокладка, що забезпечує герметичність з'єднання.

**5.5** Кріплення рами здійснюється анкерними болтами через передбачені в рамі монтажні отвори. Після завершення монтажу необхідно перевірити правильність установлення та надійність фіксації рами.



## **6. ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ**

Зберігання монтажної рами K-RFM повинно проводитися в упаковці заводу виробника в закритих складських приміщеннях (при температурі від  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ ), що забезпечують збереження упаковки монтажної рами протягом гарантійного терміну.

Транспортування монтажної рами може здійснюватися будь-яким видом транспорту з обов'язковим дотриманням наступних вимог:

- монтажні рами повинні бути надійно закріплені на євро палетах за винятком можливості переміщення;
- при завантаженні та розвантаженні не допускається кидати та кантувати монтажні рами;
- дозволяється розміщувати на одному європалеті кілька монтажних рам.

## **7. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ**

**7.1** Підприємство-виробник гарантує відповідність монтажної рами K-RFM вимогам технічної документації за умови дотримання споживачем умов експлуатації, транспортування та зберігання, викладених у паспорті.

**7.2** Термін гарантії встановлюється 12 місяців від дня введення монтажної рами K-RFM в експлуатацію, але не більше 18 місяців від дня відвантаження монтажної рами K-RFM замовнику.

## **8. ПОРЯДОК ПРЕД'ЯВЛЕННЯ РЕКЛАМАЦІЇ**

**8.1** Одержувач повинен пред'явити рекламацию постачальнику виробу при невідповідності якості та комплектності поставленого виробу, маркування та пломбування, умов договору, технічним умовам, а також супровідних документів, що засвідчують якість та комплектність виробу, що поставляється, як при прийманні виробу, так і при підготовці його до монтажу, в процесі монтажу, експлуатації та зберігання.

**8.2** Рекламацию пред'являють у формі рекламацийного акта, складеного комісією. До комісії включають представників одержувача, постачальника виробу і, при необхідності, представників постачальника комплектуючих вироби та підрядника. Виклик представників постачальника та виробника виробу є обов'язковим. У разі неявки представника постачальника (виробника) для складання двостороннього акта повинен бути складений за участю експерта торгово-промислової палати.

**8.3** Акт має містити:

- а) найменування та позначення виробу, заводський номер;
- б) номер та дату повідомлення про виклик;
- в) відомості про проведення пуско-налагоджувальних робіт, дату введення в



- експлуатацію;
- г) режим роботи;
- д) загальне напруцювання в годинах;
- е) опис та характер несправності (зовнішні її прояви, вжиті заходи щодо її усунення);
- ж) можливу причину виходу виробу з ладу.

Перелічені відомості заповнюються з вахтового журналу виробу.

### **9. СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ**

Монтажна рама K-RFM-\_\_\_\_\_ зав. №\_\_\_\_\_

відповідає технічній документації та визнаний придатним для експлуатації.

Начальник ВТК

М.П.

\_\_\_\_\_

особистий підпис

\_\_\_\_\_

розшифрування підпису

\_\_\_\_\_

рік, місяць





## УКРАЇНА, ТОВ «ССК ТМ»

---

61052, м. Харків,  
вул. Велика Панасівська, 183  
тел: (057) 752-17-77

E-mail: [ccktm@ccktm.com](mailto:ccktm@ccktm.com)



[www.ccktm.com](http://www.ccktm.com)