



# ОКНА. НА ЧТО СТОИТ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ ПРИ ТЕРМОМОДЕРНИЗАЦИИ?

[www.rehau.ua](http://www.rehau.ua)



---

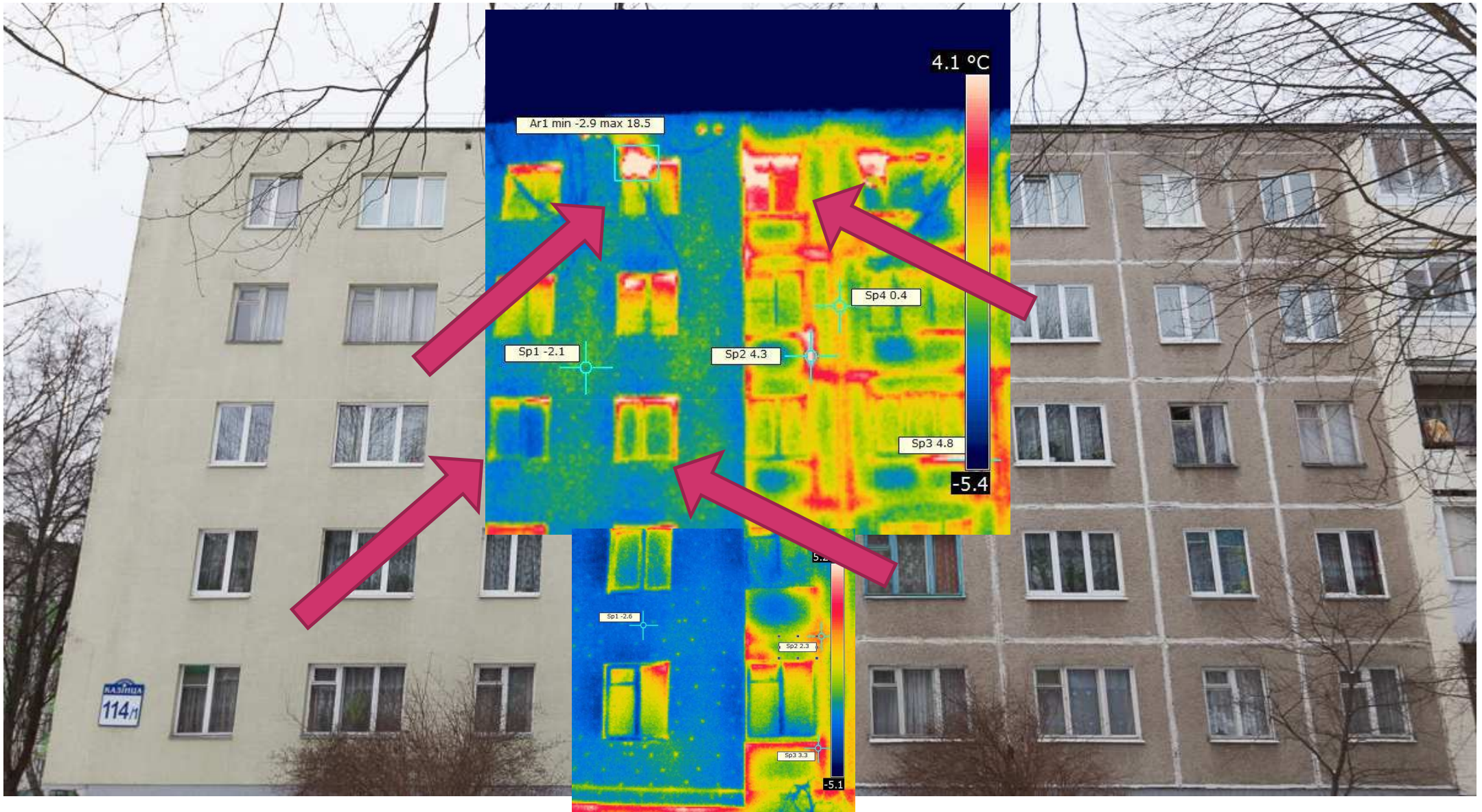
# СИДОРКИН ДМИТРИЙ

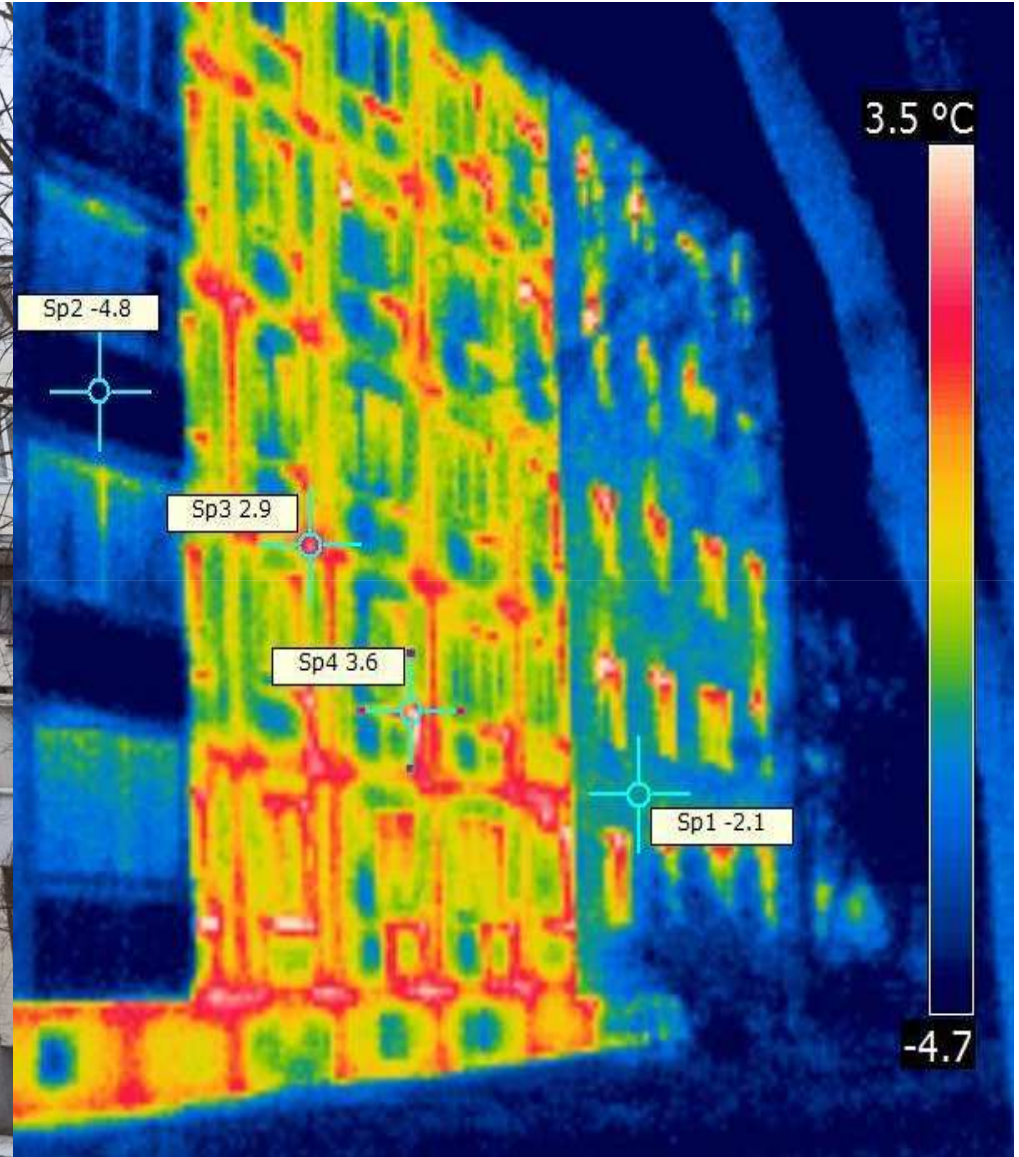
---

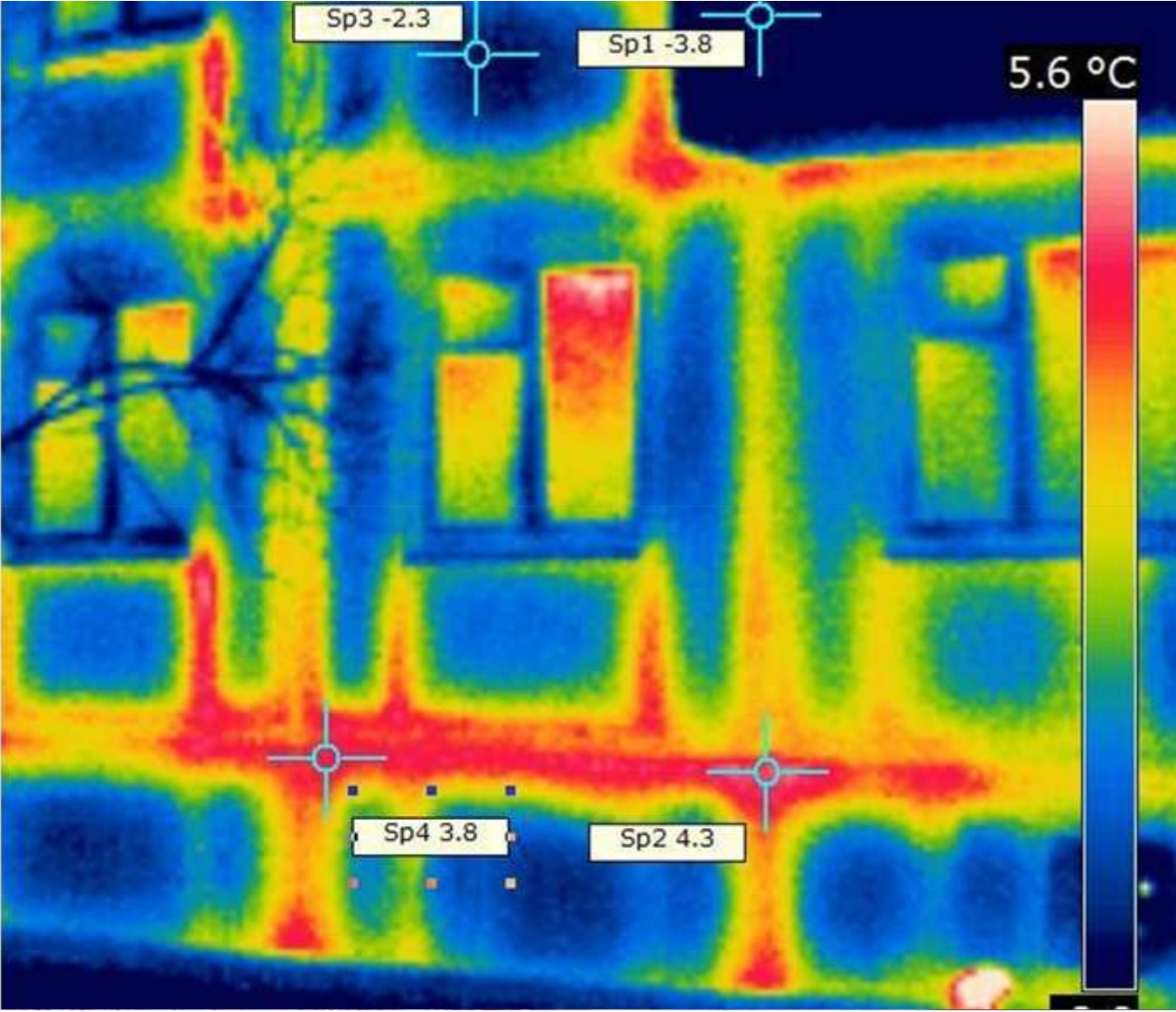
Моб.: +38 050 443 60 94

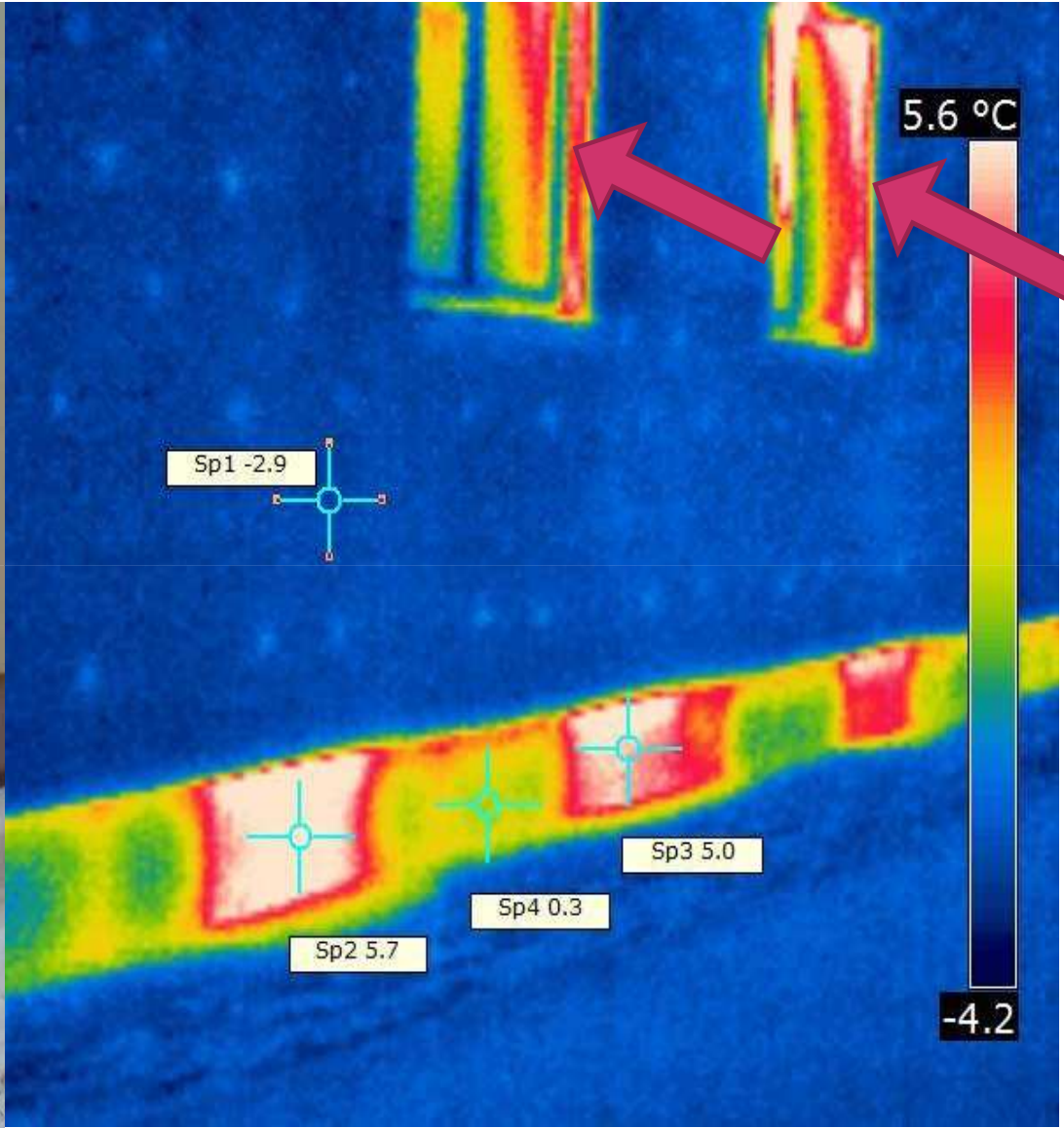
E-mail: [Dmytro.Sydorkin@rehau.com](mailto:Dmytro.Sydorkin@rehau.com)

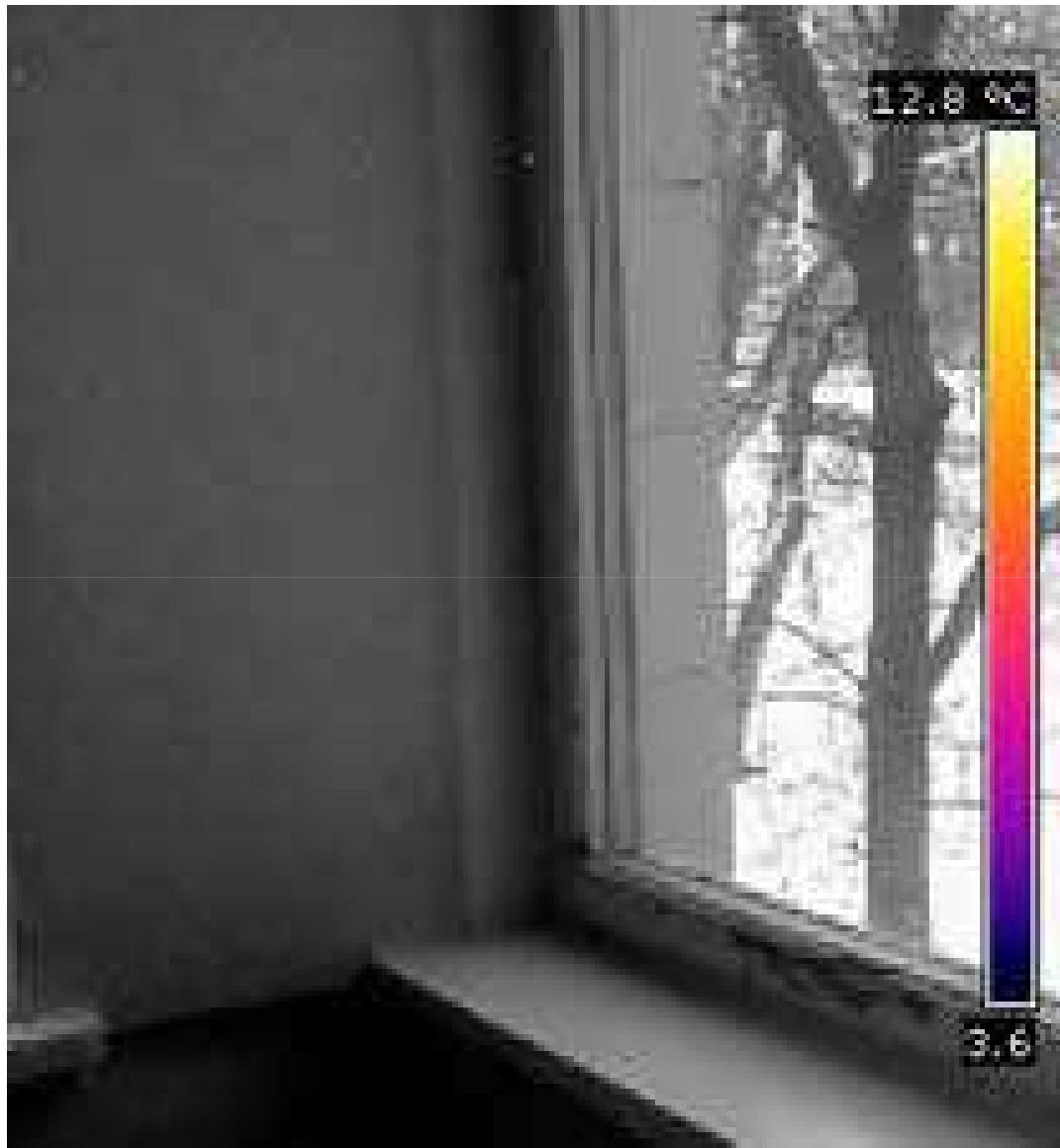
[www.rehau.ua](http://www.rehau.ua)









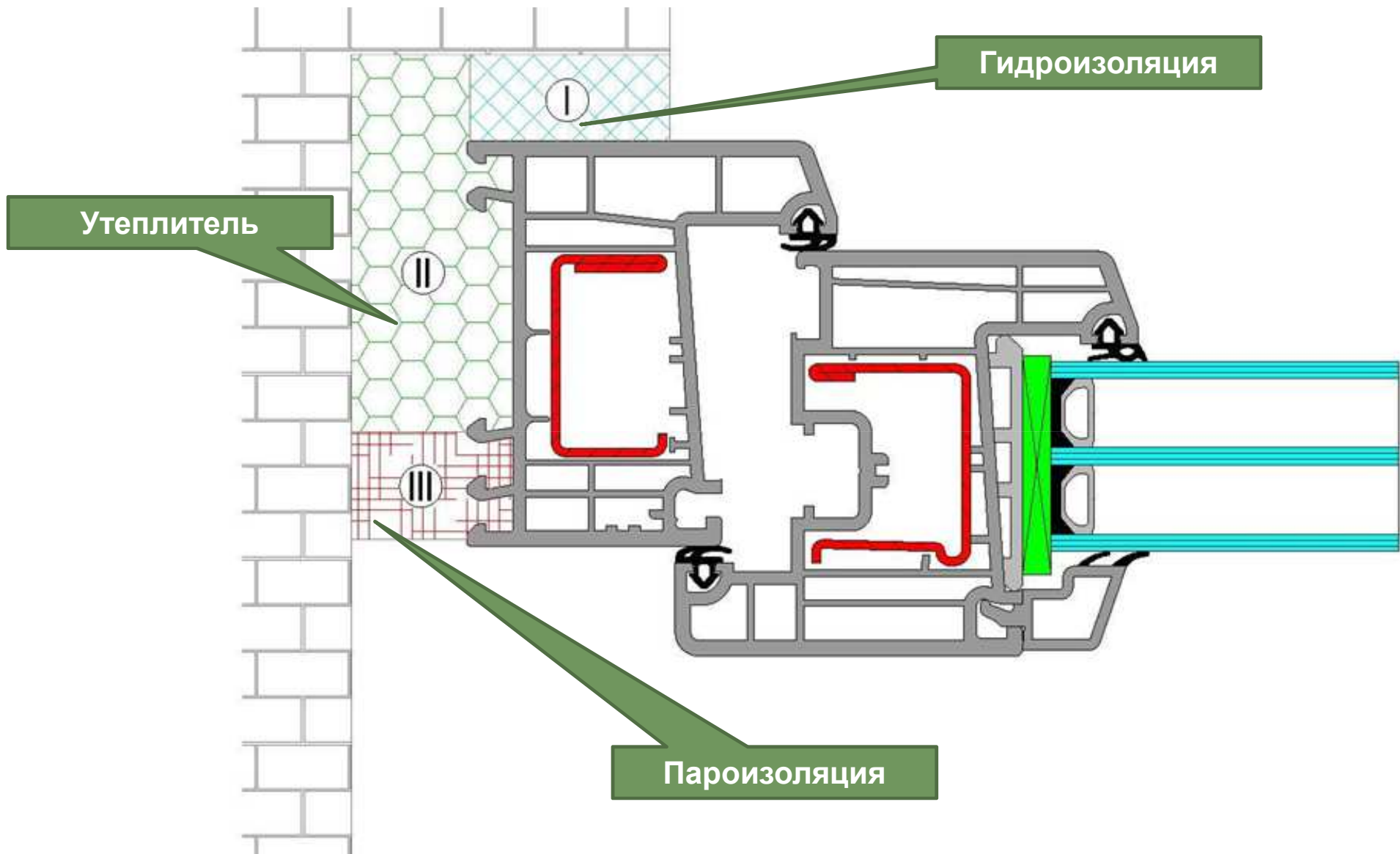












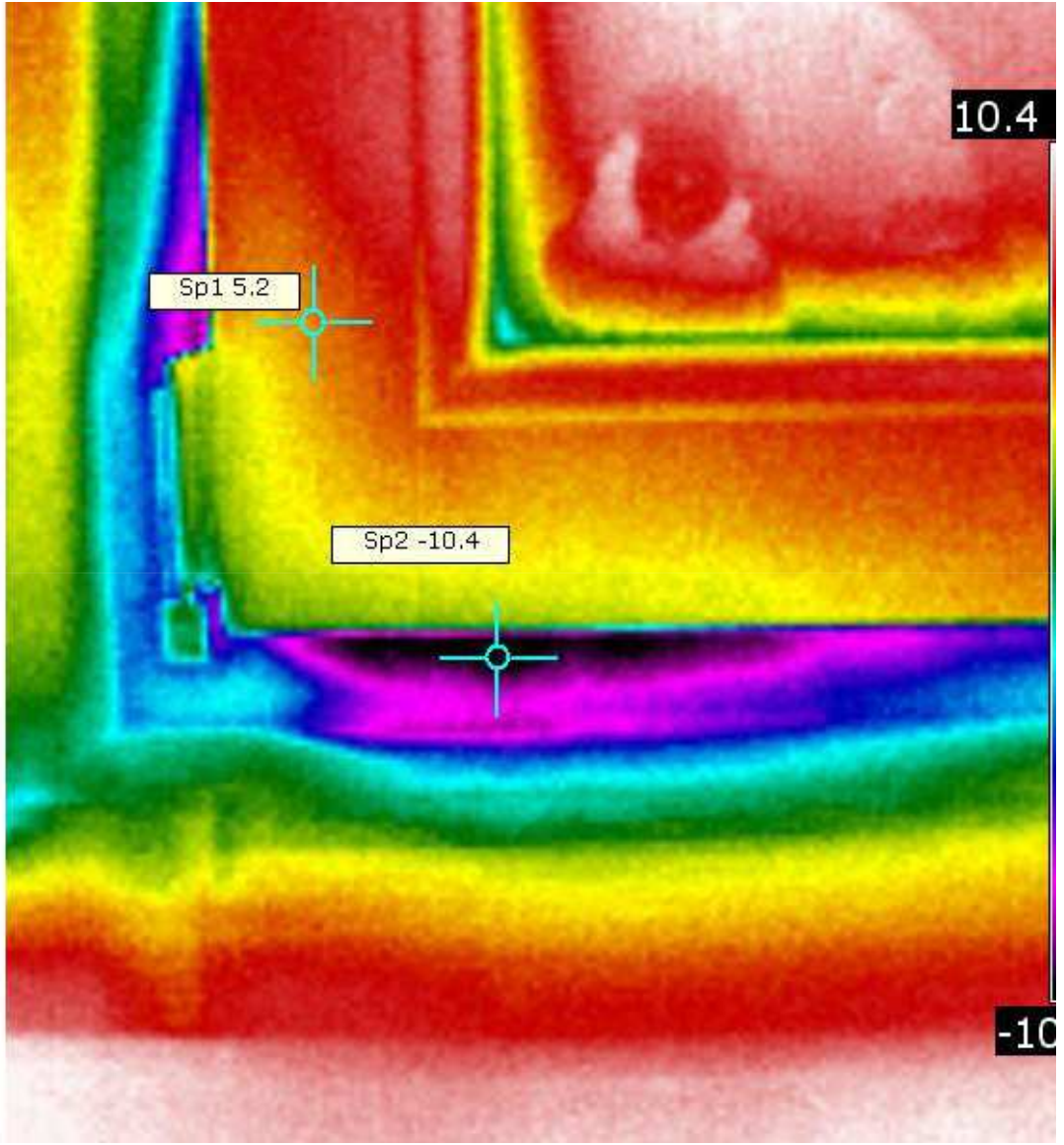
## Монтаж

---



Качественный монтаж окна с защитой монтажного шва гидро/пароизоляцией:

- позволит сохранить тепло
- увеличит срок эксплуатации окна
- сохранит структуру утеплителя
- предохранит утеплитель от разрушения





## Фурнитура

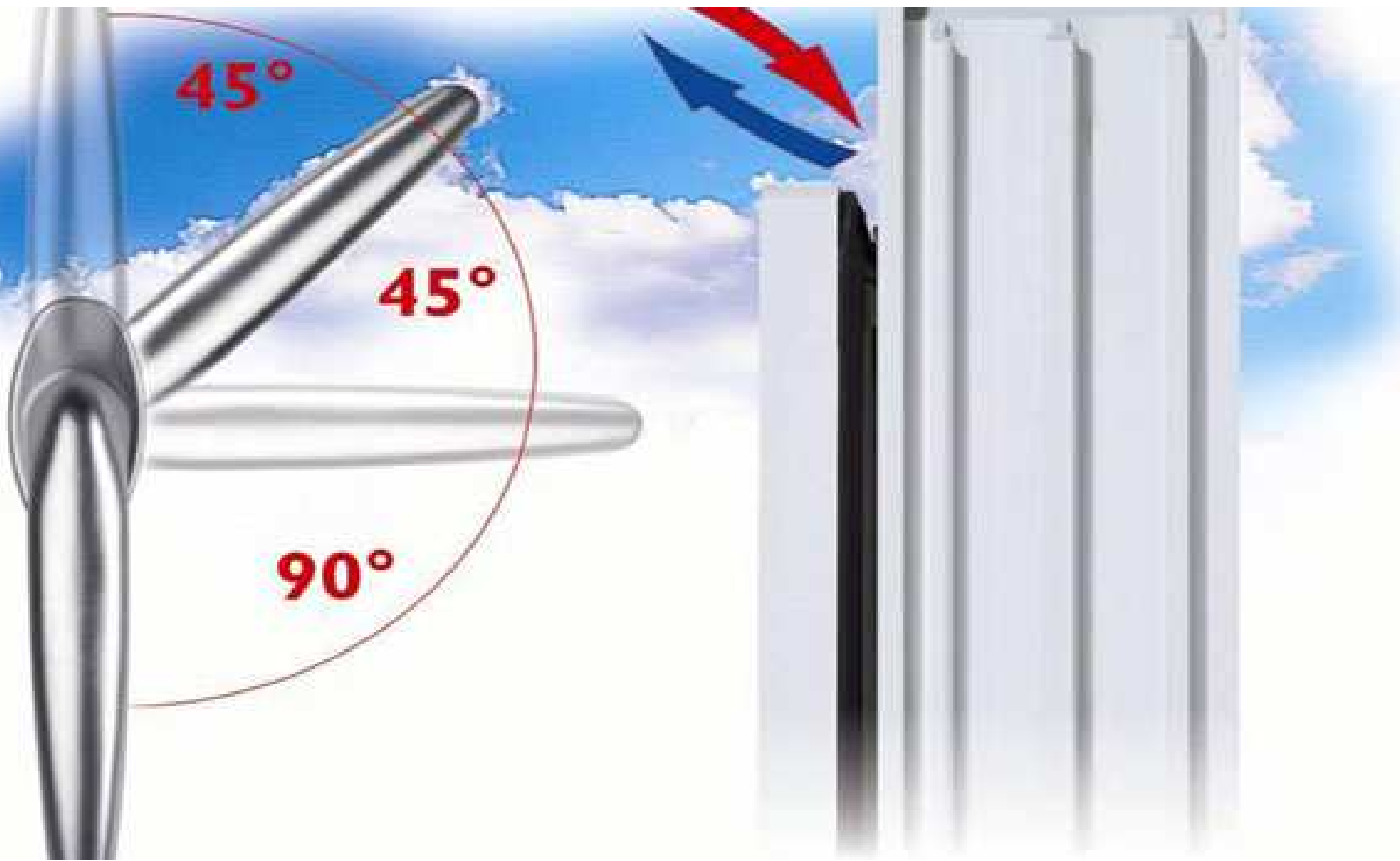
---



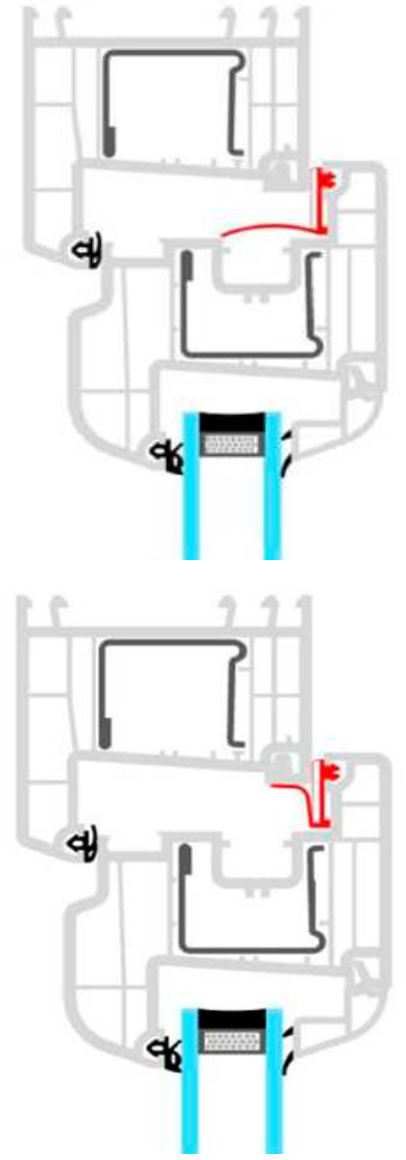
Выбирая фурнитуру, необходимо обращать внимание на возможности комплекта.

Полезными могут оказаться функции щелевого проветривания, блокировка неправильного открытия, замок на ручке.

Дополнительные точки прижима позволяют сделать окно более герметичным.









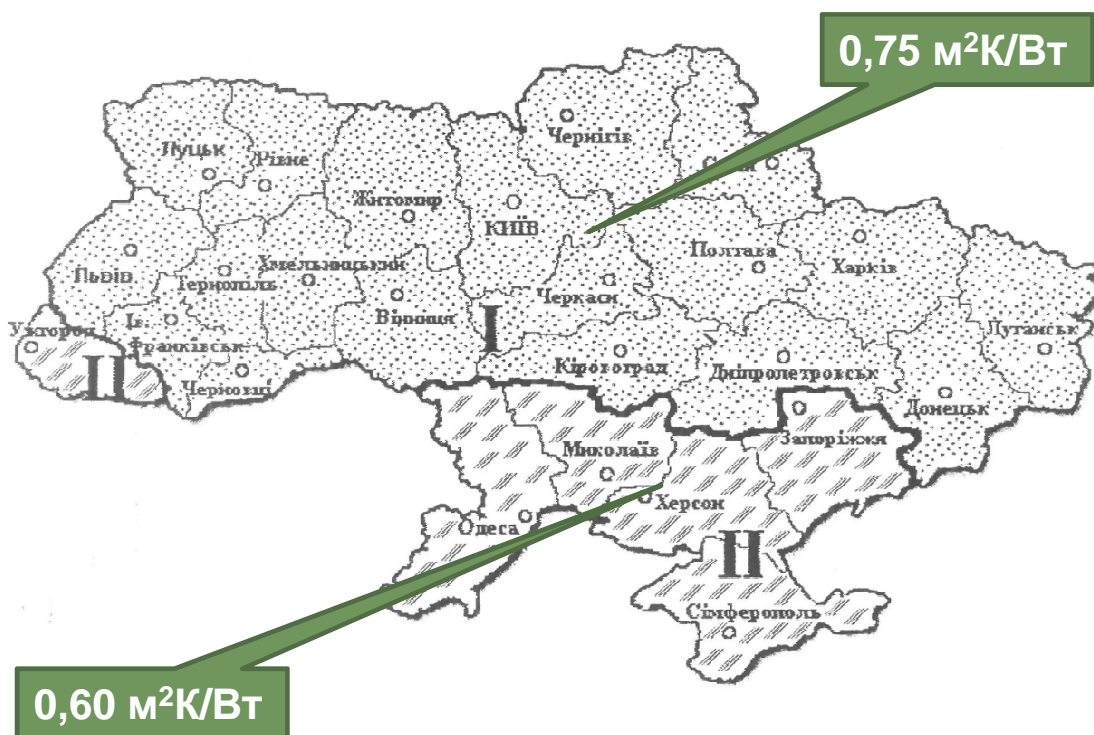
---

**ЧТО ТАКОЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОЕ ОКНО?**

---

# ДБН В.2.6-31:2006 “Теплова ізоляція будівель”

КАРТА-СХЕМА ТЕМПЕРАТУРНИХ ЗОН УКРАЇНИ



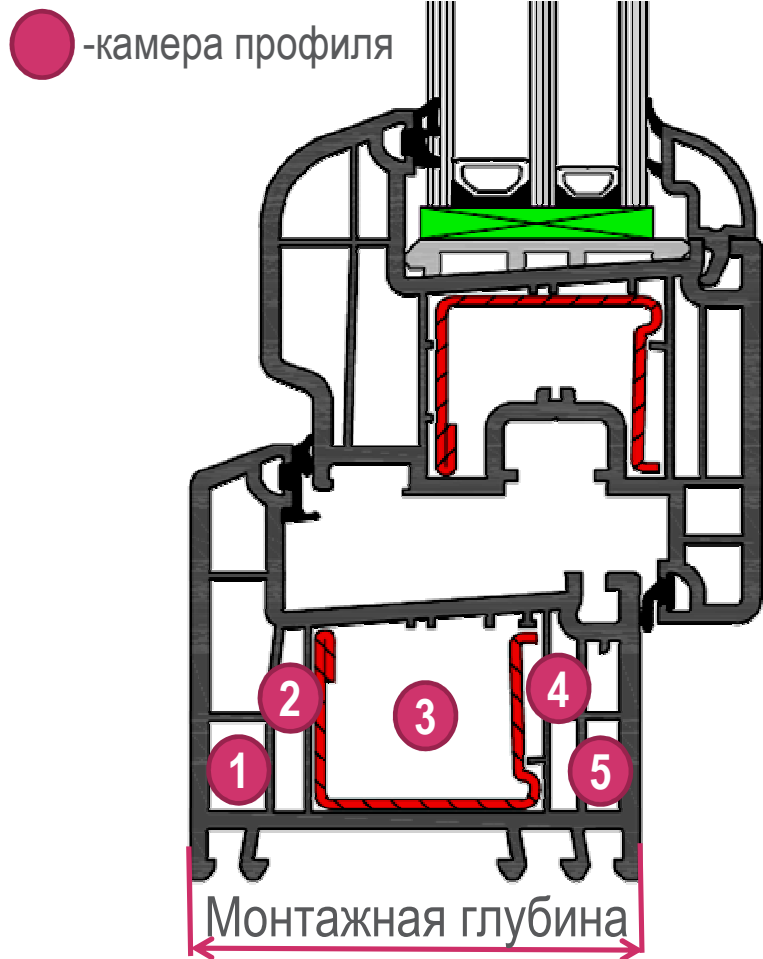
В Украине 2 климатические зоны с соответствующими показателями сопротивления теплопередаче светопрозрачных конструкций.

Приведенный коэффициент сопротивления теплопередаче:

1-я температурная зона -  $0,75 \text{ м}^2\text{К/Вт}$

2-я температурная зона -  $0,6 \text{ м}^2\text{К/Вт}$

# Профиль

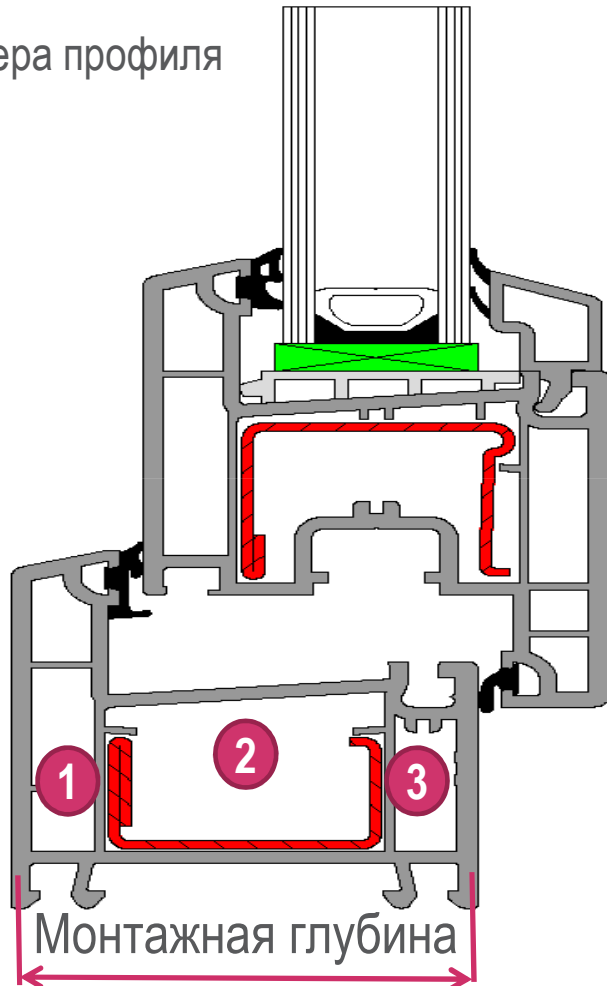


Оконный профиль должен быть не менее 70 мм шириной и иметь по меньшей мере 5 камер.

Для максимальной оптимизации необходимо применять профиль с большим количеством камер и монтажной глубиной от 80 мм, особенно если помещение оборудовано счетчиками тепла или индивидуальной системой отопления.

# Профиль

● -камера профиля

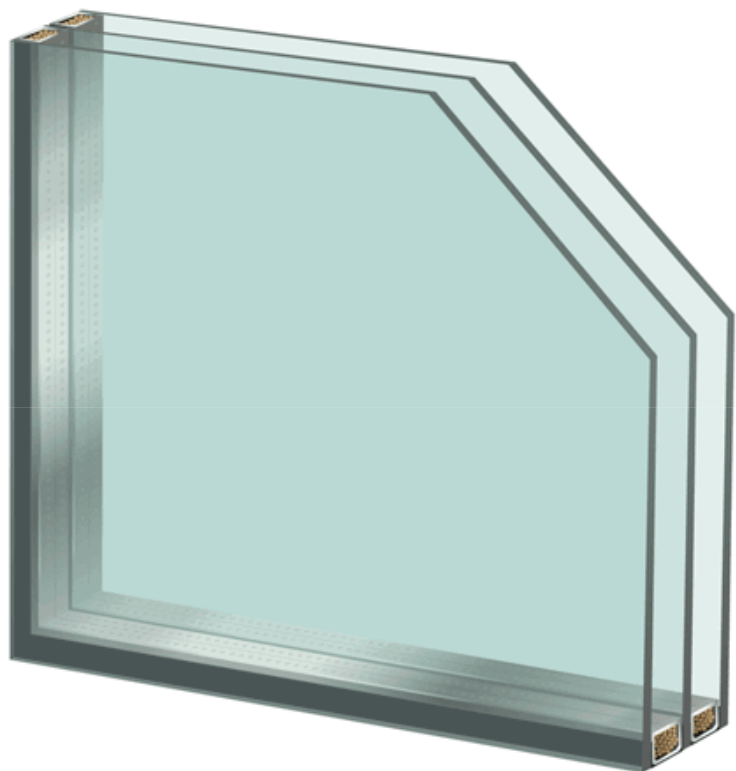


Оконный профиль должен быть не менее 60 мм шириной и иметь по меньшей мере 3 камеры.

Для максимальной оптимизации необходимо применять профиль с большим количеством камер и монтажной глубиной от 70 мм, особенно если помещение оборудовано счетчиками тепла или индивидуальной системой отопления.

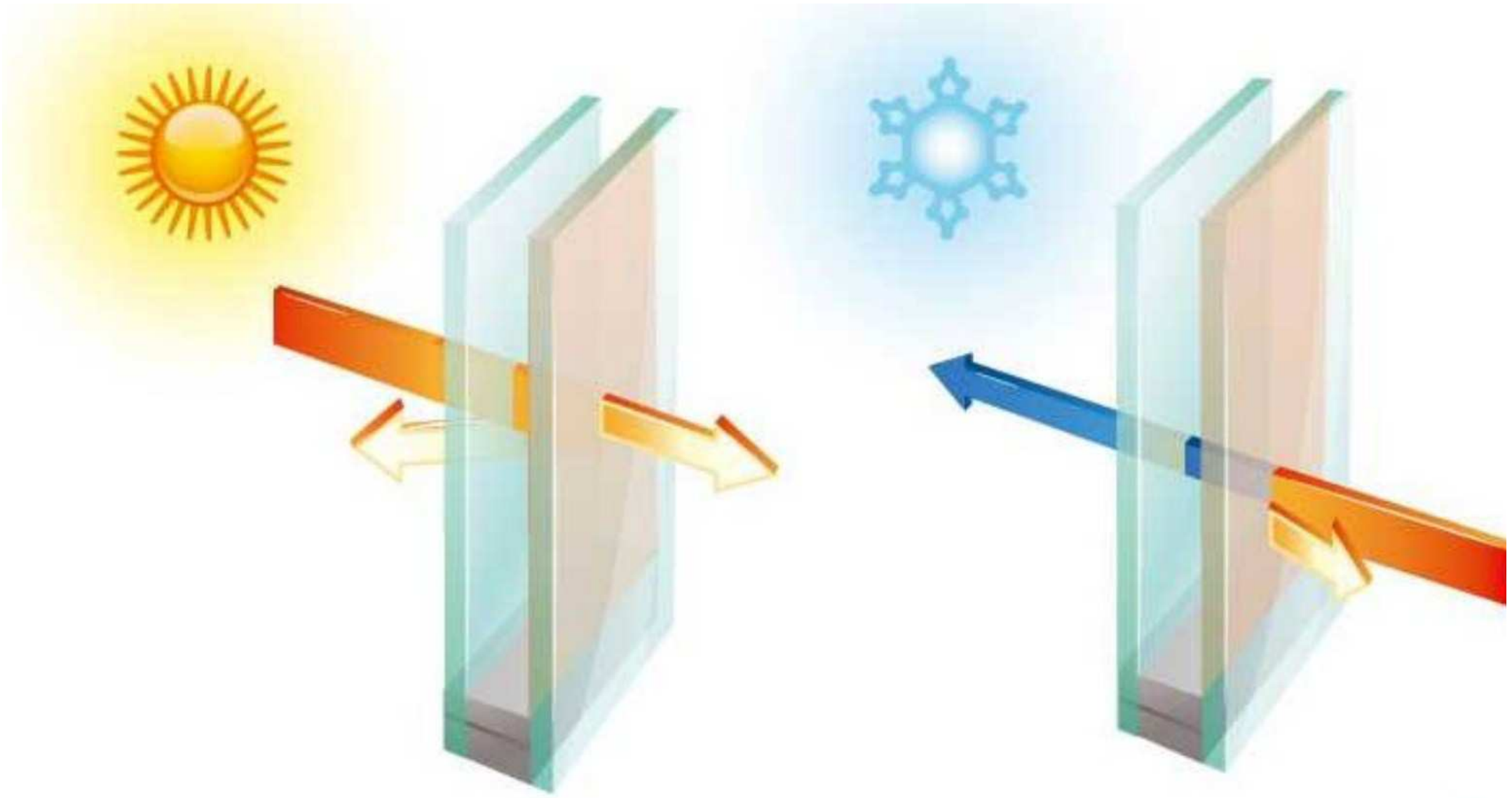
## Стеклопакет

---



На большей части территории Украины в помещениях круглогодичной эксплуатации рекомендованы для применения 2-х камерные стеклопакеты с одним энергосберегающим напылением, заполненные инертным газом (аргоном, криптоном или их смесью).

Для достижения большего эффекта, необходимо применять двухкамерный стеклопакет с двумя энергосберегающими напылениями и заполненные инертным газом.

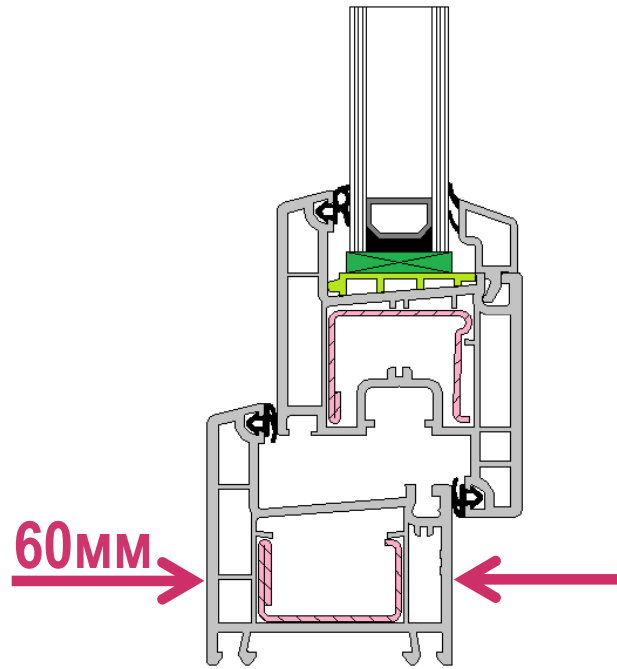


# Сравнение характеристик окон 1300x1400мм

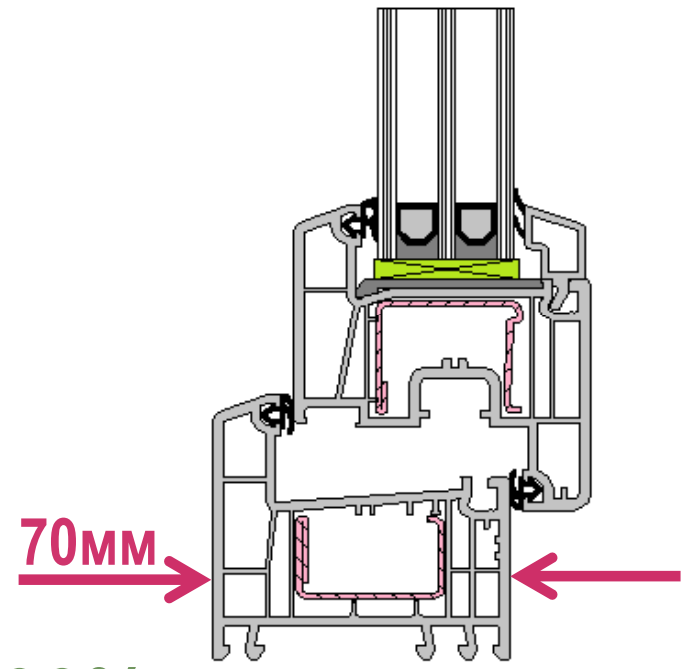
Старое  
деревянное окно



Однокамерный стеклопакет  
3-х камерный профиль



Двухкамерный с/п с I-стеклом  
5-ти камерный профиль



$R_0 = 0,28 \text{ м}^2\text{К/Вт}$

+37%

$R_0 = 0,38 \text{ м}^2\text{К/Вт}$

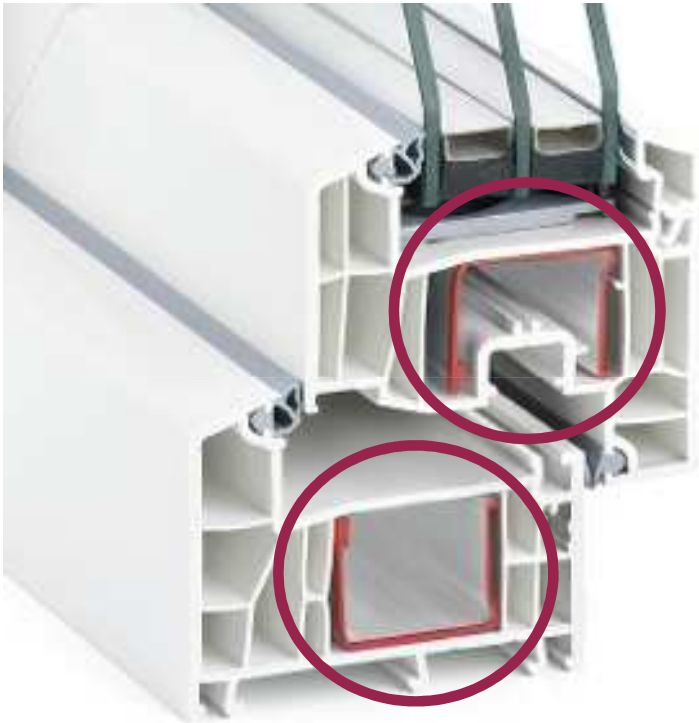
+100%

$R_0 = 0,78 \text{ м}^2\text{К/Вт}$



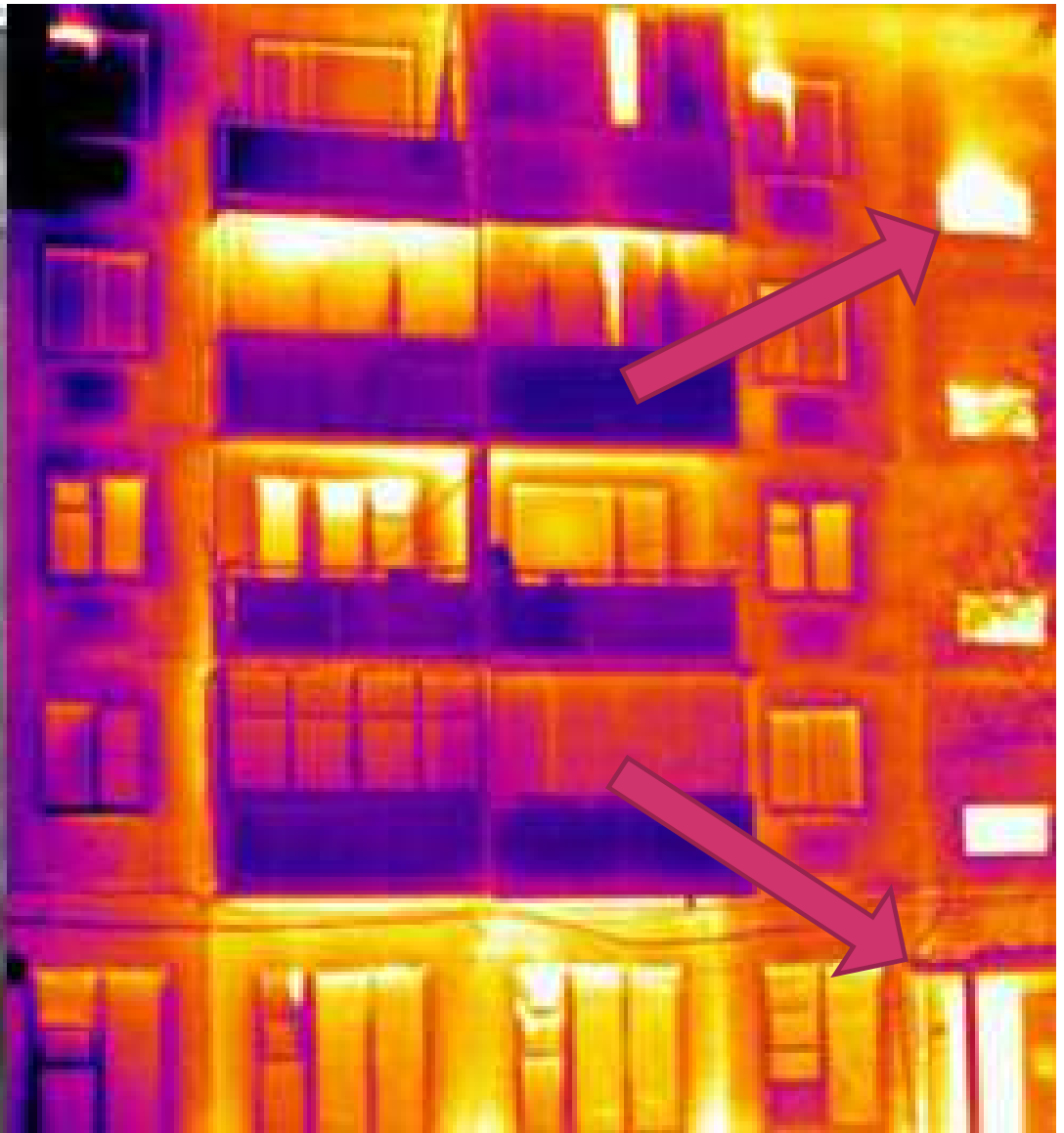
## Армирование

---



В соответствии с изменениями №1 к ДСТУ Б В.2.6-15:2011, **номинальная толщина армирующего профиля должна быть не менее 1,5мм.**

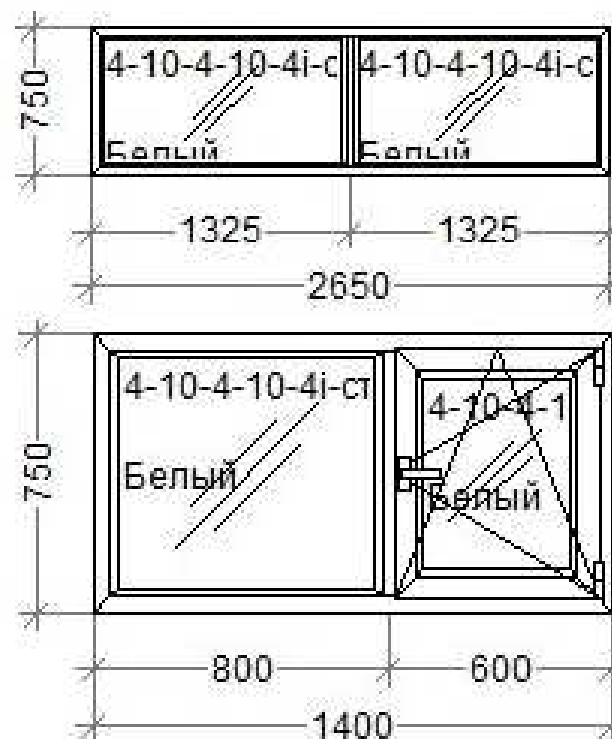
Толщина стенок армирующего профиля и его геометрия **должна соответствовать статическим расчетам.**

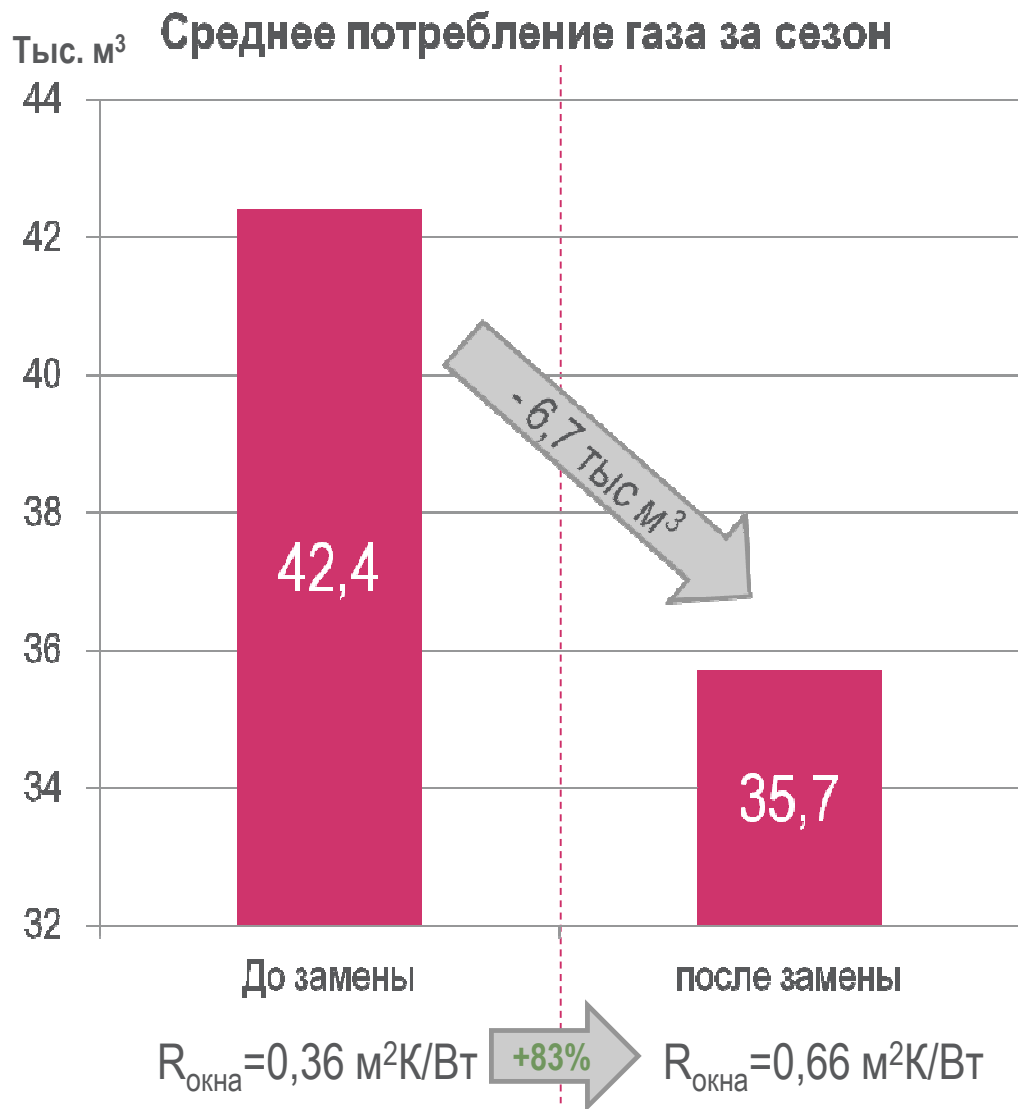




## Запорожье ЖСК «Индустрия»

Профиль: 3 камеры, 60мм Ecosol 60  
Стеклопакет: 32 мм 4/16/4/16/4i  
64 конструкции





## Замена стеклопакетов в офисе ООО «Рехау», г. Киев



- Площадь оконных конструкций – 230 м<sup>2</sup>
- Площадь замененных стеклопакетов – 180 м<sup>2</sup>
- Экономия – 30 м<sup>3</sup> газа на 1 м<sup>2</sup> окна за сезон

# Портрет компании



## СТРОИТЕЛЬСТВО

## АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ



## ИНДУСТРИЯ

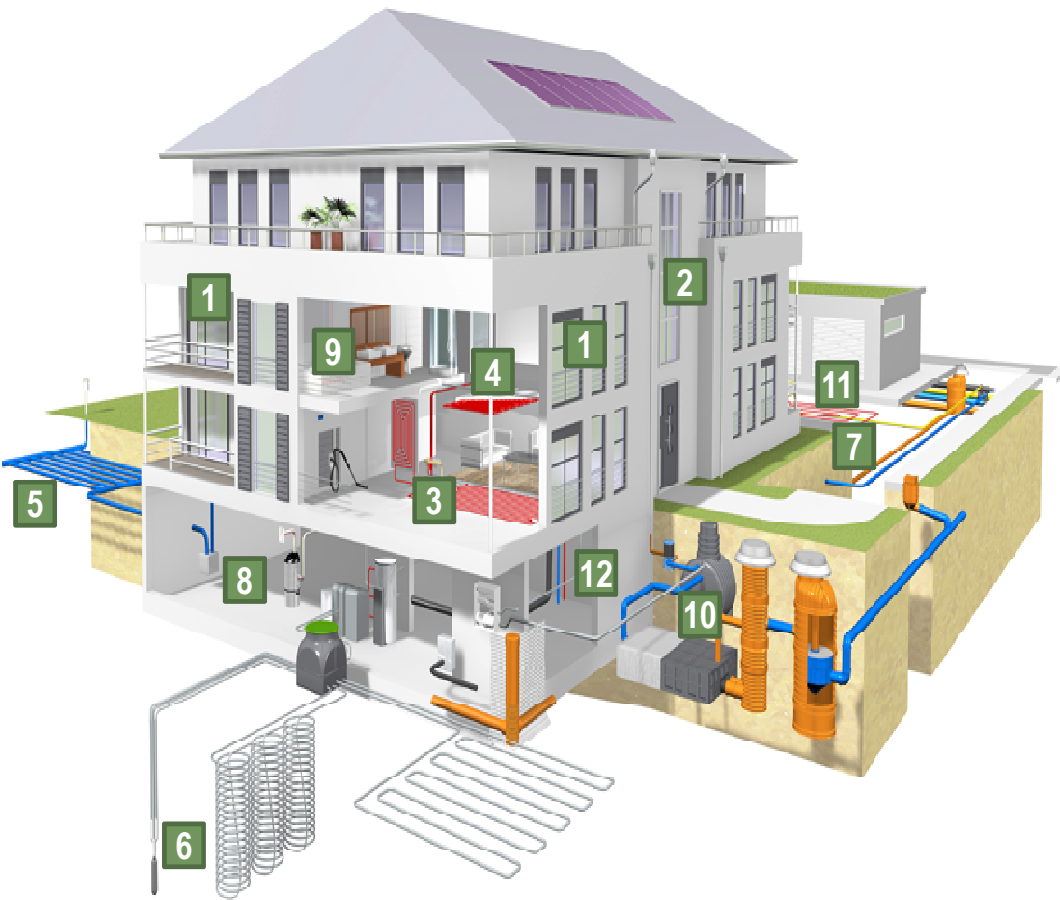
В мире:

- основана в 1948 году, профиль 1958
- 48 заводов в 21 стране
- свыше 17000 сотрудников
- 170 представительств по всему миру
- свыше 42 тыс. наименований изделий

В Украине :

- 18 лет успешной работы
- 5 офисов, 4 склада
- каждое 5 окно

# Сфера компетенций



- 1 Оконные и дверные системы
- 2 Фасадные системы
- 3 Системы поверхностного обогрева
- 4 Системы потолочного охлаждения
- 5 Грунтовые теплообменники
- 6 Геотермальные зонды
- 7 Дренажные системы
- 8 Системы центрального пылеудаления
- 9 Внутренние инженерные сети
- 10 Системы использования дождевой воды
- 11 Наружные инженерные сети
- 12 Системы бесшумной канализации

# ОБУЧАЮЩИЕ СЮЖЕТЫ НА КАНАЛЕ [WWW.YOUTUBE.COM/REHAUUKRAINE](http://WWW.YOUTUBE.COM/REHAUUKRAINE)



0:57

1:48

0:15

Выбор пластиковых окон. Энергоэффективность...  
7,591 views • 4 years ago

REHAU - краще про вікно не скажеш!  
6,400 views • 4 years ago



1:34

2:22

2:06

1:02

2:02

9:44

Проблемы. Термические расширения профилей.  
1,034 views • 4 years ago

Проблемы. Необходимость вентиляции помещений.  
4,732 views • 4 years ago

Проблемы. Как победить конденсат?  
143,065 views • 4 years ago

Заказ окон. Опасен ли ПВХ при пожаре?  
1,903 views • 4 years ago

Заказ окон. Не вреден ли ПВХ в эксплуатации?  
3,631 views • 4 years ago

Производство окон из профильных систем REHAU.  
40,793 views • 4 years ago



1:11

2:42

1:36

1:52

1:45

2:26

Как выбрать окна для зимнего сада? Совет от...  
1,700 views • 4 years ago

Что важно знать при заказе входных дверей?  
10,012 views • 4 years ago

Заказ нестандартных окон. Трапезции.  
1,750 views • 4 years ago

Заказ нестандартных окон. Арки.  
1,842 views • 4 years ago

Заказ окон. Возможности декора.  
1,889 views • 4 years ago

Заказ окон. Как проверить качество изделия на...  
32,760 views • 4 years ago



1:42

2:23

1:50

2:34

0:11

1:18

Что важно при заказе...

Матвей Вульфий...

Матвей Колесников...

Бригитта Романюк...

REHAU. Космос про вікна...

Что важно при заказе...

# Програма авторизації партнерів

[КОНТАКТИ](#)[АВТОРИЗОВАНІ ПАРТНЕРИ REHAU](#)[ПРИВАТНІ ЗАБУДОВНИКИ](#)[ВАКАНСІЇ](#)[Віконні та фасадні системи](#)[Інженерні системи](#)[Меблевий дизайн](#)[Шланги та промислова продукція](#)[Підприємство](#)

[ТОВ "Рехау"](#) > [Віконні та фасадні системи](#) > [Авторизовані Партнери REHAU](#)

## КОНТАКТИ АВТОРИЗОВАНИХ ПАРТНЕРІВ REHAU У ВАШОМУ РЕГІОНІ

- ▶ Вінницька обл.
- ▶ Волинська обл.
- ▶ Дніпропетровська обл.
- ▶ Донецька обл.
- ▶ Закарпатська обл.
- ▶ Запорізька обл.
- ▶ Житомирська обл.
- ▶ Івано-Франківська обл.
- ▶ Київська обл.
- ▶ Кіровоградська обл.
- ▶ Луганська обл.
- ▶ Львівська обл.
- ▶ Миколаївська обл.
- ▶ Одеська обл.
- ▶ Полтавська обл.
- ▶ Рівненська обл.
- ▶ Сумська обл.
- ▶ Тернопільська обл.
- ▶ Харківська обл.
- ▶ Херсонська обл.
- ▶ Хмельницька обл.
- ▶ Черкаська обл.
- ▶ Чернівецька обл.
- ▶ Чернігівська обл.

Під час замовлення пластикових вікон варто пам'ятати, що недостатньо обрати якісні комплектуючі. Важливо знайти надійного та відповідального підрядника, який якісно виготовить вікна і грамотно їх змонтує.

Довіряючись непрофесійним фахівцям, ви ризикуєте витратити гроші і час на вітер. Яким же чином обрати компанію, де з впевненістю можна купувати пластикові вікна? – Правильно буде звернутися за порадою до знайомих, які вже замовляли пластикові вікна. Переваги налиць – ви можете побачити вікна на власні очі і одночасно розпитати, чи пройшло все без зауважень, як обіцяли.



# Помощь в оснащении ресурсных центров ОСМД



**0 800 30 8888**

**WWW.REHAU.UA**



**WWW.FACEBOOK.COM/REHAU.UA**



**HTTP://WWW.YOUTUBE.COM/REHAUUKRAINE**

---

**КАК НАС НАЙТИ?**



---

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**