



Science.  
Applied to Life.™

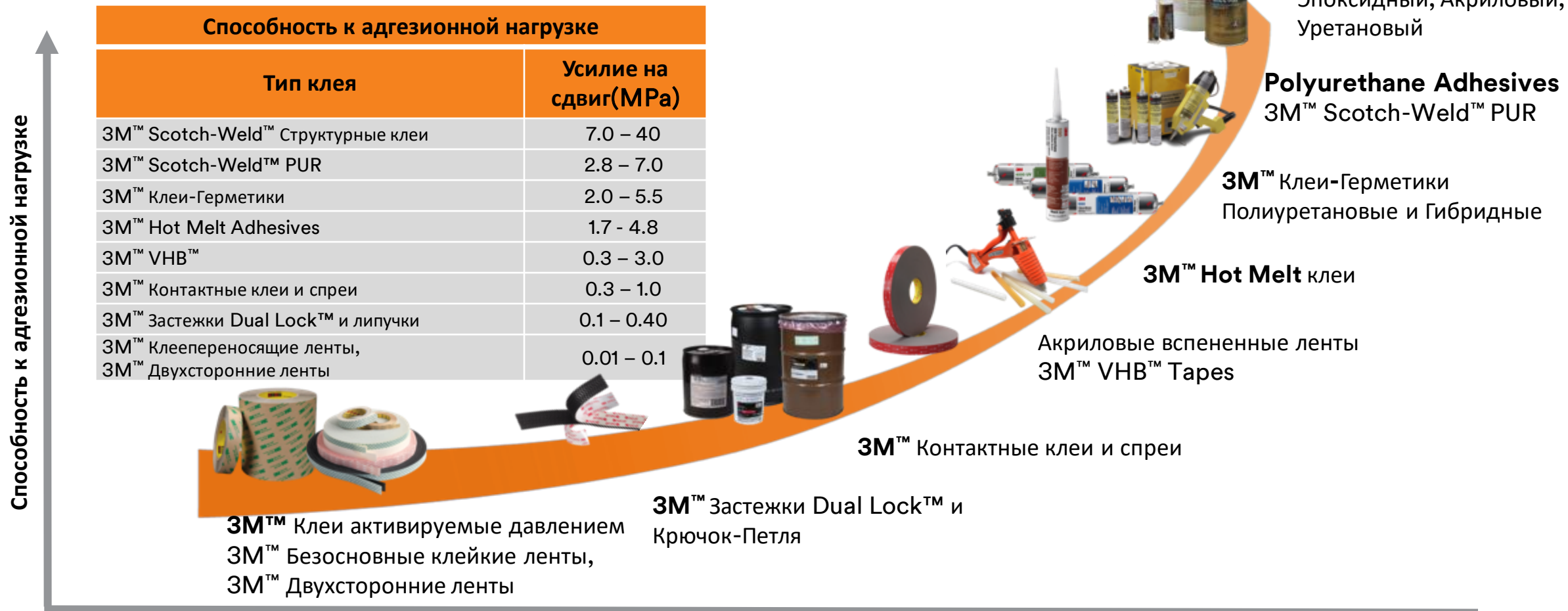
# 3M™ VHB™ Tape GPH & UPUV

# Программа мероприятия “GPH & UPUV”

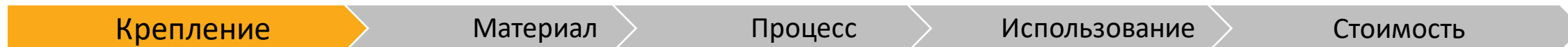
Время	Тема	Спикер
09:30 – 10:00	Сбор гостей/приветственный кофе/фотосет	
10:00 – 10:05	Начало программы. Приветствие.	Алексей Шевченко
10:05 - 10:35	Презентация 3M™ VHB™ GPH	Андрей Гурский
10:35 - 10:45	Вопросы и ответы 3M™ VHB™ GPH	Андрей Гурский
10:45 - 11:05	Применения 3M™ VHB™ GPH	Андрей Гурский
11:05 - 11:15	Презентация нового продукта UV Primer	Сергей Новожилов
11:15 - 11:25	Вопросы и ответы UV Primer	Сергей Новожилов
11:25 – 11:40	Тех перерыв/фотосет	
11:40 – 12:40	Мастер-класс «3M™ VHB™ GPH + UV Primer»	Георгий Демченко / Сергей Новожилов
12:40 – 13:45	Фуршет	
13:45 – 14:00	Анонс конкурса «Лавина продаж»	Надежда Бердяева



# Адгезионные Технологии



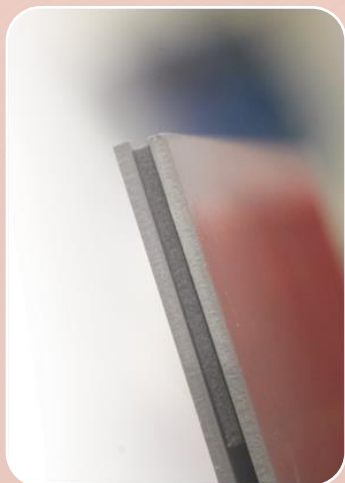
## Адгезионные технологии



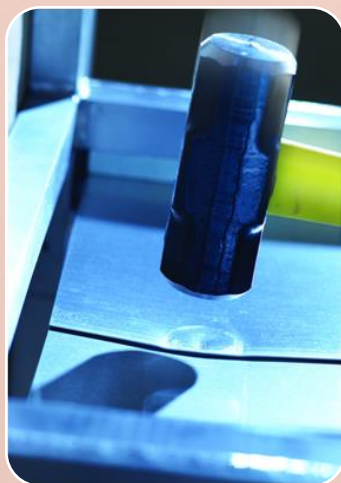
The image features a background of overlapping, semi-transparent geometric shapes in various shades of orange and yellow, creating a dynamic, crystalline pattern. In the top-left corner, the 3M logo is displayed in a bold, red, sans-serif font. To its right, the Russian tagline "Наука, Воплощенная в жизнь™" is written in a clean, white, sans-serif font, arranged in two lines.

**3M** Наука,  
Воплощенная в жизнь™

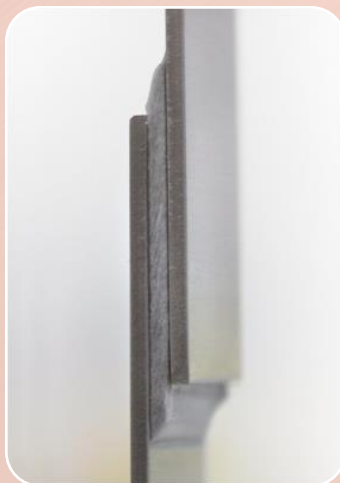
# Ленты 3M™ VHB™ — проверенная альтернатива заклепкам и сварке!



Мгновенная  
адгезия



Поглощение  
вибраций



Распределение  
нагрузки



Заполнение  
зазоров



Герметичное  
соединение



Высокая  
температура



WALT DISNEY CONCERT HALL

LA PHIL  
POSTERS



# 3M™ Новая линейка лент VHB™ - серия GPH: Расшифровка названия лент.

3M™ VHB™ GPH-110GF

Свойства / Преимущества

конфигурация / формат:  
Толщина, цвет, лайнер

**GPH:** **G**eneral **P**urpose **H**igh Temperature (Общее Применение Высокая температура)

**110:** **1.10**мм толщина

**G:** **G**rey (Серая)

**F:** **F**ilmic Liner (Пластиковый Лайнер)

## Преимущества продукта

- Высокая температуростойкость: надежная склейка даже после порошковой окраски  
До +230° C краткосрочно  
До +150° C долгосрочно.
- Универсальный монтаж: хорошая адгезия на отслаивание и статический сдвиг на простых и средних по сложности поверхностях:
  - Статический сдвиг при температуре 90° C на Нерж. стали - 500 гр
  - Отслаивание на 90° - 39 N/cm (22 lb/in)
- Высокая начальная адгезия: сильный эффект «Быстрого схватывания» для высокой начальной прочности соединения
- Мягкая пена позволяет ленте хорошо заполнять пустоты, легко работать, отличное снятие напряжения
  - Лучше чем 4950 и 4611
  - сравнимо с 4941 и VHB RP

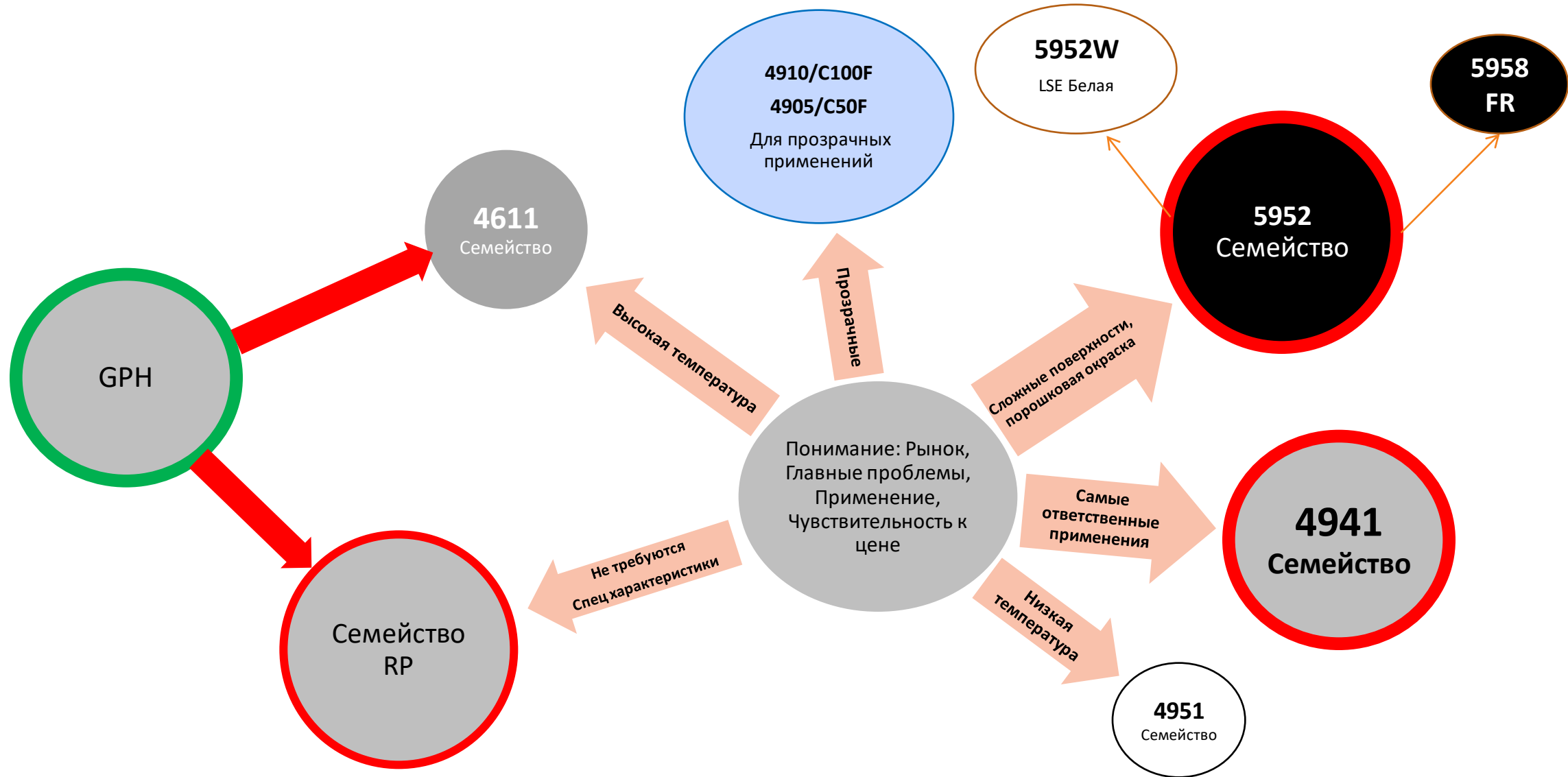
Лента с красным лайнером - VHB GPH 110GF

VHB GPH 110GF

VHB 4611

Лента с белым лайнером VHB 4611

# 3M™ VHB™ Подбор ленты



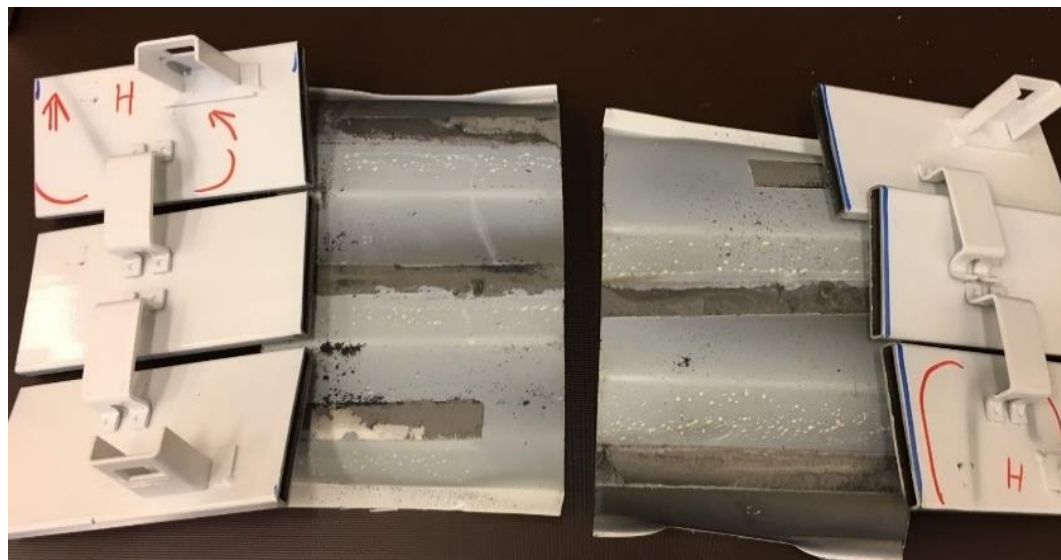
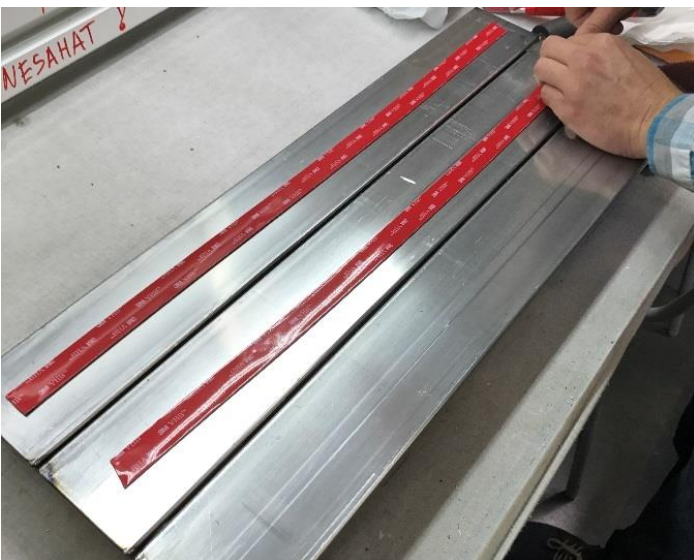
Толщина: **0.4mm-3.0mm**



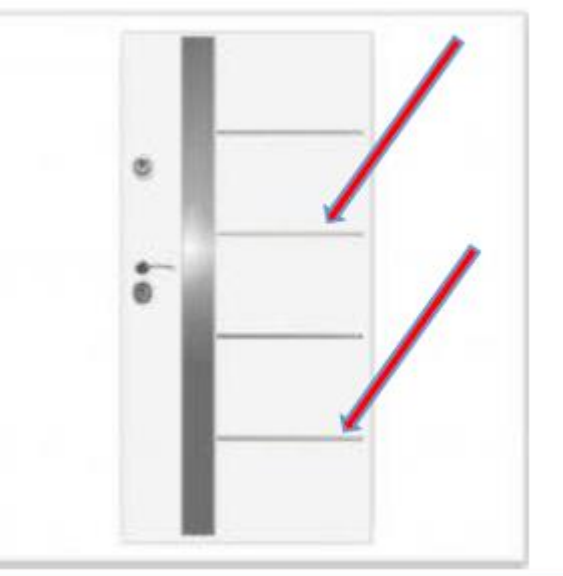
# Производство автобусов – GRH 110 и 160



# Производство отопительных батарей – GPH 60 и 110



# Крепление декоративных элементов на дверях и воротах - GPH 60



# Сборка металлических дверей до порошковой окраски GRH110



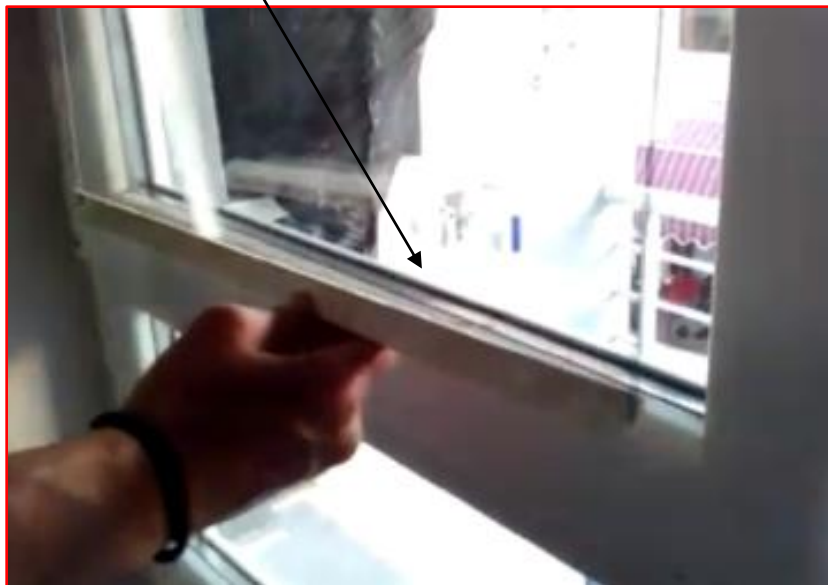
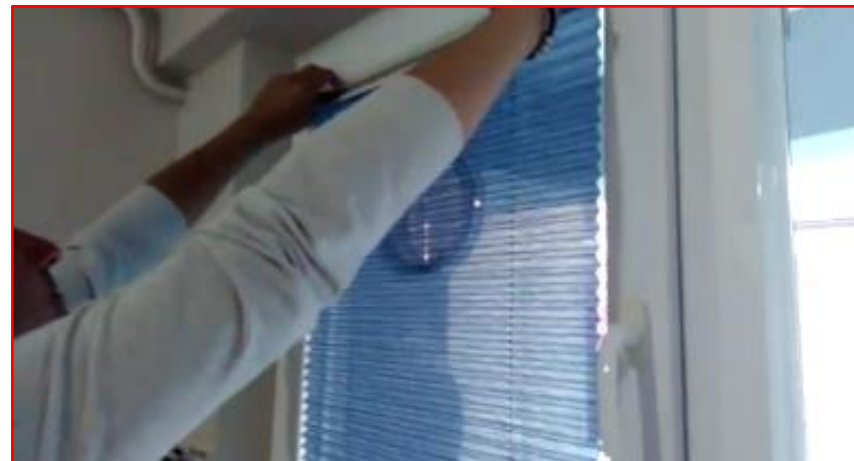
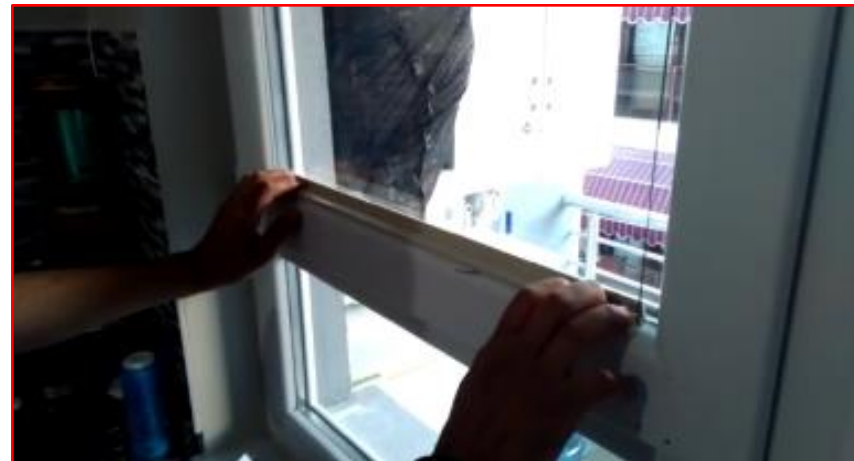
# Производство почтоматов - GRH 110



# Напольная разметка для слабовидящих GPH 60



# Крепление жалюзи на окнах

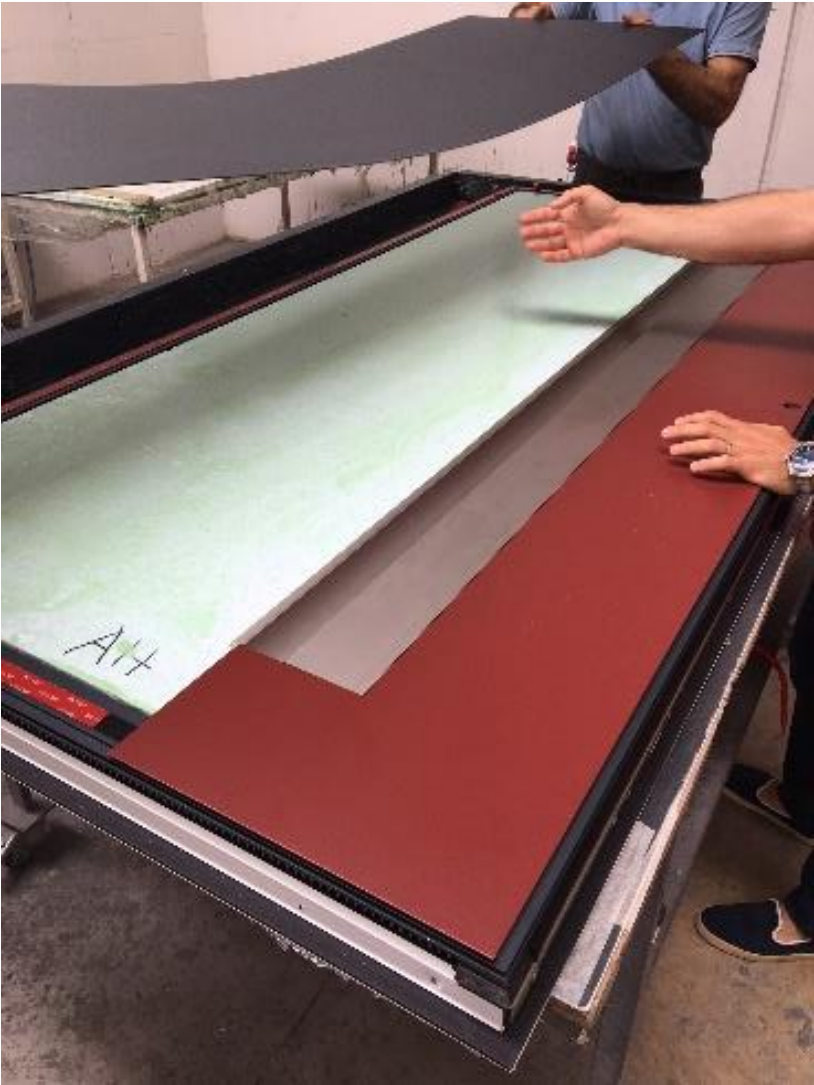
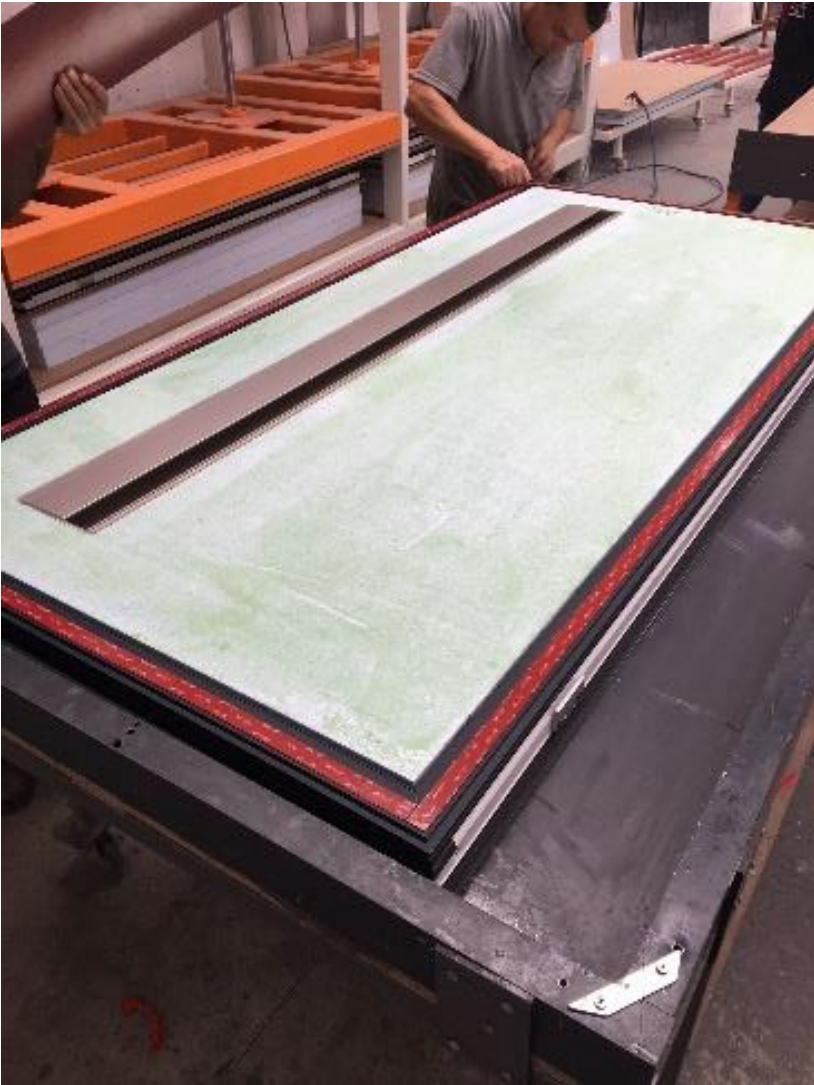


**3M**

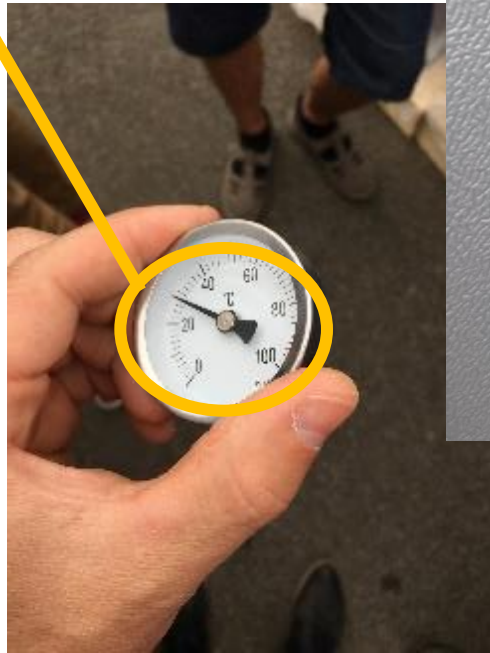
# Серверные шкафы и металлические шкафы GRN 110



# Сборка окрашенной порошком двери – GRH 110



# Крепление температурного датчика на GPH 160



# Рекламные конструкции



**Спасибо!**