



# Фасадные панели **NICHHA**



Building a Better Human Environment  
**NICHHA CORPORATION**

[www.nichiha.ru](http://www.nichiha.ru)

Использование данных третьими лицами запрещено.  
Все права защищены.



# Фасадные панели **NICHIIHA**

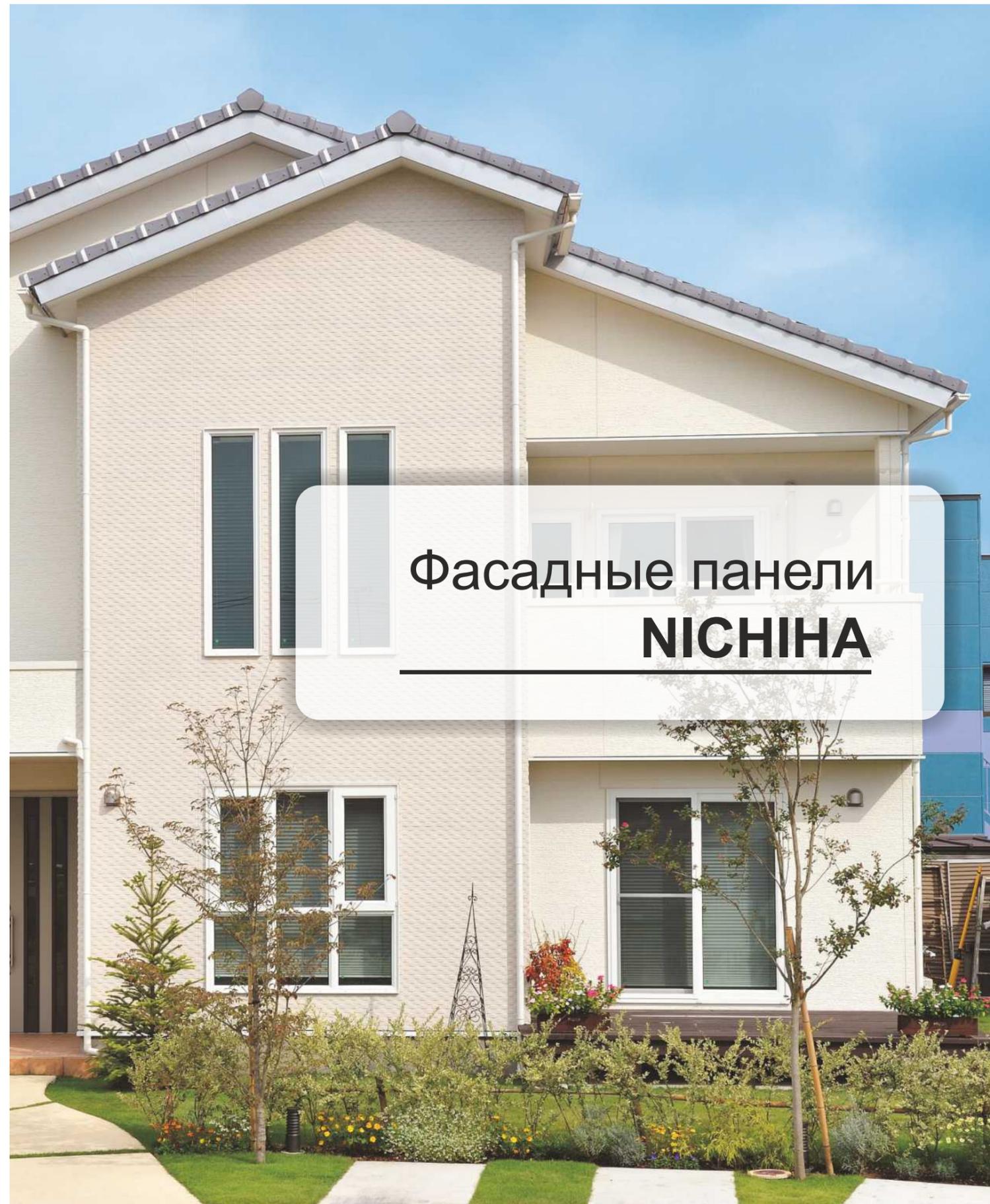


Использование данных третьими лицами запрещено.  
Все права защищены.

[www.nichiha.ru](http://www.nichiha.ru)



Фасадные панели  
**NICHHA**



Основанная в 1956 году компания NICHINA является крупнейшим производителем фиброцементных панелей для фасадов и интерьеров в Японии. Компания занимает первое место в мире по производству продукции для облицовки вентилируемых фасадов и второе место в мире по производству продукции для наружных стен зданий и сооружений\*. На российском рынке продукция компании представлена более 10 лет.

Превосходные технические и эксплуатационные характеристики, высокие экологические свойства, совершенный дизайн и легкость монтажа панелей NICHINA были высоко оценены индивидуальными застройщиками и профессиональными строительными компаниями во многих странах мира.

Богатый опыт и внимательное отношение к качеству продукции, а также инновационные японские технологии определяют растущую популярность продукции NICHINA и в России.

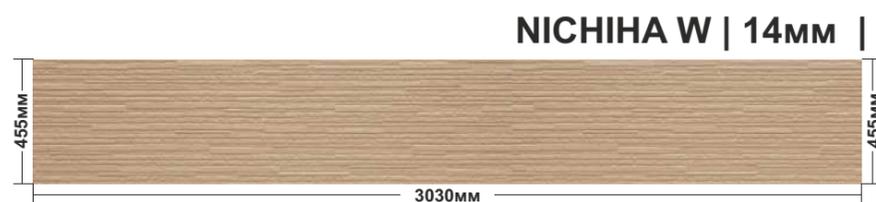
С апреля 2012 года в России открыто официальное представительство NICHINA в Москве.

## Что такое фасадные панели NICHINA?



Панели NICHINA, основным компонентом которых является цемент, представляют собой фасадные панели для наружных стен зданий и сооружений. Панели изготовлены в соответствии с Японскими Промышленными Стандартами (JIS A 5422), которые гарантируют высокое качество продукции. Согласно философии NICHINA «безопасность так же важна, как и качество», NICHINA отказалась от использования асбеста в качестве сырья в 1981 году. Вы можете создать свой собственный фасад, выбрав подходящую панель из более чем 700 цветов и фактур.

## Стандартные размеры



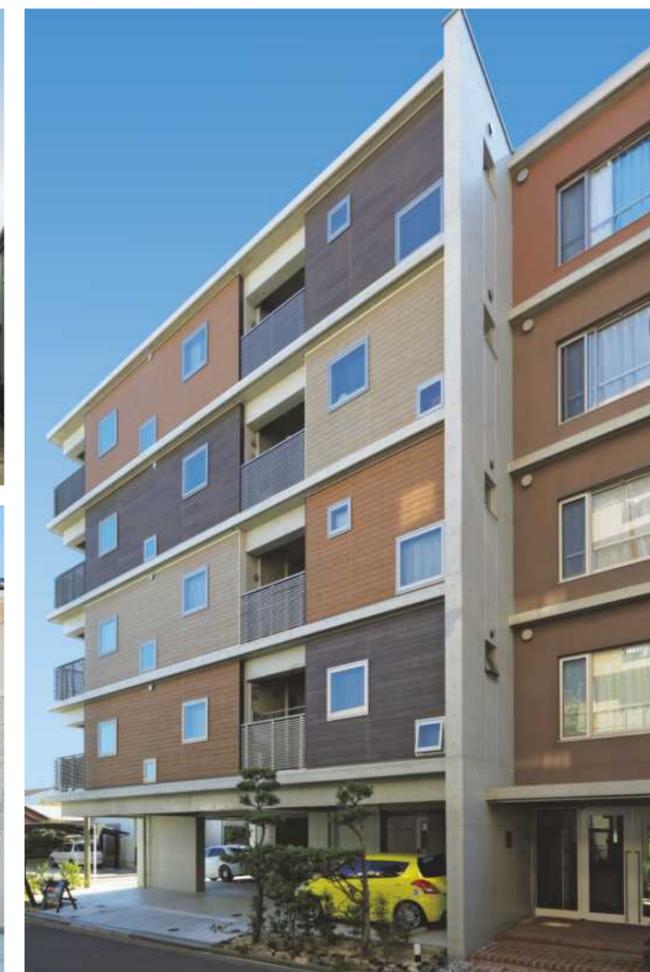
## Крепление



## Область применения

- ✓ малоэтажное гражданское строительство
- ✓ коммерческие и производственные здания
- ✓ высота монтажа до 20 м
- ✓ коттеджи и таунхаусы
- ✓ загородные отели, объекты спорта и отдыха и т.д.

\* Источник: The Freedonia Group, Inc. (2010)





# Сравнение панелей NICHINA с другими популярными материалами для фасадов

Требования к фасаду	Керамогранит	Штукатурка	Натуральный камень	Алюминиевый композит	Фиброцемент	Фиброцемент NICHINA
Разнообразие дизайна (цвет, текстура)			✓		✓	✓
Всесезонность монтажа	✓				✓	✓
Простота монтажа	✓			✓	✓	✓
Высокая скорость монтажа	✓			✓	✓	✓
Низкая цена монтажных работ	✓	✓				✓
Оригинальные комплектующие для монтажа						✓
Низкая цена фасада «под ключ»	✓	✓				✓
Легкость в обслуживании						✓



## Особенности панелей NICHINA

### ✓ Наногидрофильная самоочистка

Эффект самоочистки за счет смывания грязи дождевой водой.



Грязь, налипшая на лицевую поверхность



Побрызгали водой



Грязь полностью смылась

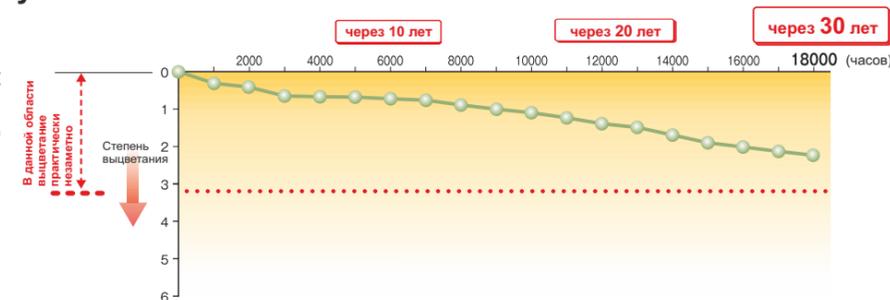
На поверхности панели создается тонкая пленка из молекул воды, которые захватываются из окружающего воздуха. В результате появляющаяся грязь самостоятельно смывается дождем.

- Самоочистка работает даже в тени и в ночное время.
- Самоочистка начинает работать сразу же после монтажа панелей.
- Специальные добавки, защищающие от появления и размножения мха и плесени.

### ✓ «Платиновое» покрытие

Превосходное «платиновое» покрытие, устойчивое к атмосферным воздействиям, позволяет снизить частоту обслуживания.

Наша улучшенная супер стойкая к атмосферным воздействиям краска имеет повышенную прочность по сравнению с предыдущей формулой, что позволяет увеличить интервал между ремонтами до десяти-пятнадцати лет и существенно экономит средства.



Выцветание панелей с течением времени (по результатам испытания)

#### 1. Прочность сцепления достаточна для защиты от УФ лучей.

«Платиновое» покрытие имеет энергию связи в размере 435 кДж/моль, превосходящую энергию связи ультрафиолетовых лучей (410 кДж/моль). Благодаря этому поверхность полностью защищена от повреждения УФ лучами.

#### 2. В течение 18000 часов тестирования по строгим стандартам «платиновое» покрытие сохраняет свой первоначальный вид.

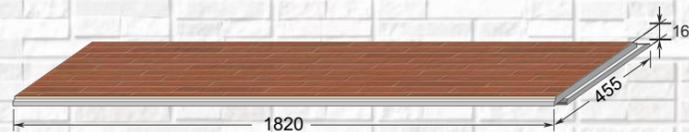
«Платиновое» покрытие прошло тестирование в течение 18000 часов жесткими погодными условиями, такими как палящее солнце, критические температуры и проливной дождь. Доказав отличную стойкость к выцветанию, данное покрытие позволяет сохранить превосходный эстетический вид фасада на долгие годы.





Уникальный продукт  
от компании NICHINA

## Панели FUGE



Крепление на кляммеры на металлическую или деревянную подсистему.

Бесшовное четырехстороннее  
соединение «шип-паз»

Сверхстойкое «платиновое покрытие»

Функция самоочистки фасада

Особая устойчивость к воздействию  
ультрафиолета

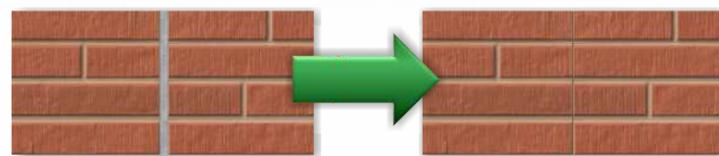
Фасад выглядит как новый  
долгие годы

Экономия средств на герметике

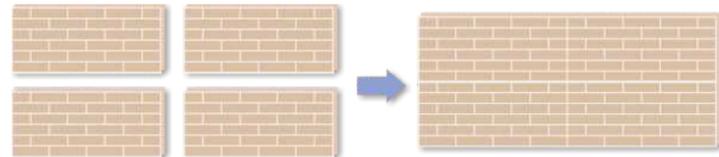
Целостный облик фасада



## Отсутствие стыка между панелями



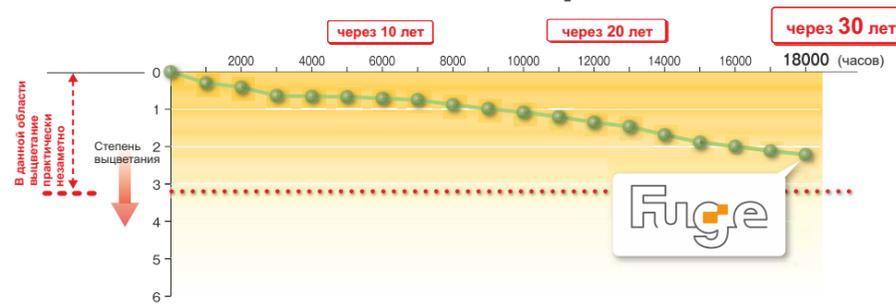
4-х стороннее соединение шип-паз,  
не требует герметизации.



В сравнении с герметизированным швом,  
стык двух панелей не бросается в глаза.

Система 4-х стороннего соединения шип-паз заводского изготовления осуществляется по горизонтальному и вертикальному направлению

## Особое стойкое покрытие



Выцветание панелей с течением времени  
(по результатам испытания)

Панели Fuge обладают еще более совершенным сверхзащитным покрытием, которое более эффективно противостоит воздействию ультрафиолетовых лучей. Теперь срок выцветания панелей увеличился в 2 раза!

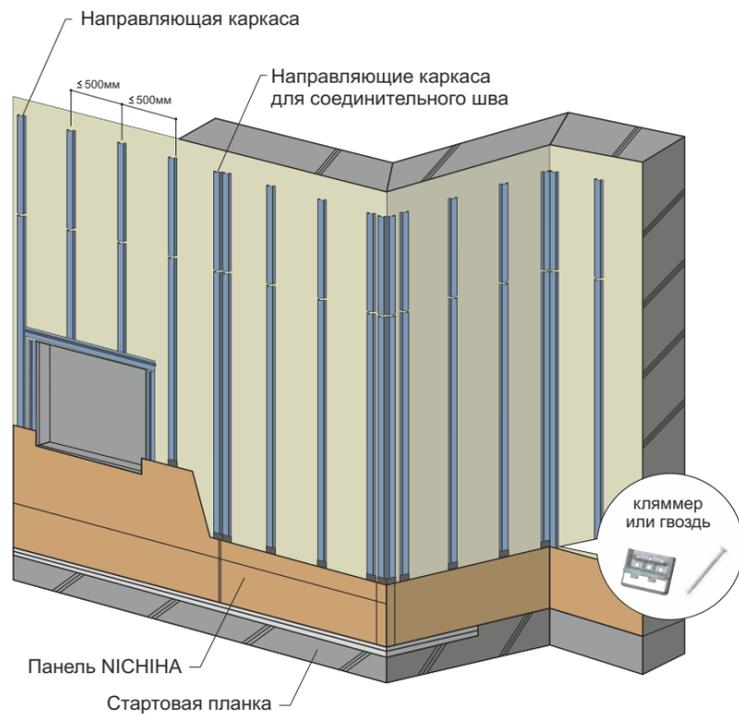


# Схема монтажа панелей NICHINA при устройстве вентилируемого «сухого» фасада

Вентилируемый «сухой» фасад – это технология монтажа фасада, при которой наружные стены зданий или сооружений облицовываются готовыми панелями. Такая технология позволяет сократить трудозатраты на монтаж по сравнению с технологией «мокрого» фасада, например, штукатурного или окрашиваемого.

Размер облицовочных панелей достаточно большой, что облегчает монтаж и позволяет уменьшить продолжительность строительных работ.

## Схема монтажа



## Преимущества вентилируемого «сухого» фасада

- 
**ЛЕГКОСТЬ МОНТАЖА**  
 Система монтажа с помощью кляммеров сокращает продолжительность строительных работ и позволяет минимизировать ошибки.
- 
**БЕЗ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ**  
 Готовые панели позволяют полностью отказаться от использования строительных смесей и высоких трудозатрат на их приготовление.
- 
**В ЛЮБУЮ ПОГОДУ**  
 Монтаж панелей может осуществляться в любую погоду круглый год.
- 
**ЛЕГКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**  
 Не требуется очистка панелей и их регулярное обслуживание. Клиенты могут смонтировать фасад и наслаждаться его первоначальным видом в течение долгих лет.

# Оригинальные комплектующие Нитиха

При создании фасадных материалов компания NICHINA уделяет особое внимание технологии монтажа. Специалисты корпорации NICHINA создают продукт специально под панели NICHINA, чтобы монтаж был простым а фасад долговечным.

Оригинальные крепежи NICHINA обладают повышенной прочностью, что позволяет избежать сдвига или обрушения фасадной панели, а скрытый вид крепления создает целостный и красивый вид фасада.



Фиброцементные панели NICHINA могут использоваться как с деревянной подсистемой, так и с металлической в зависимости от проектного решения.

Компания NICHINA тесно сотрудничает с производителями металлических подсистем. В настоящее время техническими специалистами разработаны и доступны альбомы технических решений для металлических подсистем Албес, МеталлПрофиль, Градо и Ронсон.

# Сертификаты



# Классификатор текстур панелей НИСНИА

## КАТЕГОРИЯ 1 Дизайнерская серия

16 мм



14 мм



## КАТЕГОРИЯ 2 Природный камень

35 мм



## КАТЕГОРИЯ 2 Природный камень

18 мм



16 мм



## КАТЕГОРИЯ 2 Природный камень

14 мм



## КАТЕГОРИЯ 3 Плитка / Кирпич

16 мм



КАТЕГОРИЯ 3 Плитка / Кирпич

14 мм



WFX48C



WFX65G



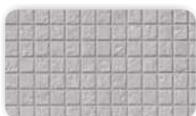
WFX69G



WFX67C



WFX52G



WFX53G



WFX41J

КАТЕГОРИЯ 4 Дерево

16 мм



EFA225F



EF935F



EJB65E



EPS49F



EPC93F



EPC24N  
с. 64



EPC76G



EFF04F



EFF12E

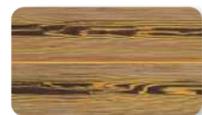


EFF16Y

14 мм



WFX71P



WFX804P



WFX541G



WFX80P



WFX68G



WFX28J



WFX57G

КАТЕГОРИЯ 5 Основа

16 мм



EFX295Y



EF125C



EF5360G



EPA38F



EPA53G



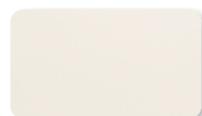
EPA12G



EPC432



EPA29F



EPS24N



EF125G



EF53G



EF905G



EFF11F

14 мм



WFX11G



WFX23G



WFX20G



WFX56G1



WEX242C



WEX355G



WEX201G