

Наружная маркиза AMZ New Line



Защита от солнца
в 8 раз эффективнее*



Комфортная температура
в помещении



Не ограничивает
доступ света



Рекомендовано для
южных регионов России

Наружная маркиза AMZ New Line

Изготовлена из стекловолокна, превосходно отражает солнечные лучи, защищая от жары и сохраняя приятную прохладу в помещении. При этом не ограничивает доступ света и нейтрализует блики.

*Результаты проведенных исследований в лаборатории FAKRO показали, что маркиза AMZ New Line в 8 раз эффективнее защищает помещение от нагревания по сравнению с внутренними аксессуарами FAKRO, благодаря своим светоотражающим свойствам.



Солнцезащитная штора ARS

сокращает доступ света и тепла, дополняет интерьер мансардного помещения.



Солнцезащитная штора ARP

имеет боковые направляющие, которые позволяют фиксировать штору в любом положении.



Плиссированная штора APS/APP

смягчает яркий солнечный свет и создает интересные световые эффекты. Используется новая система управления top-down: штору можно переменить с помощью верхней и/или нижней планки по высоте окна и фиксировать в любом положении.



Затемняющая штора ARF

создает в мансарде практически полное затемнение и ограничивает доступ тепла.



Жалюзи AJP

регулируют поток света в помещении и защищают от посторонних глаз.



Рольставни ARZ обеспечивают защиту от несанкционированного проникновения в мансарду и дополнительную тепло-, звукоизоляцию.



PM1



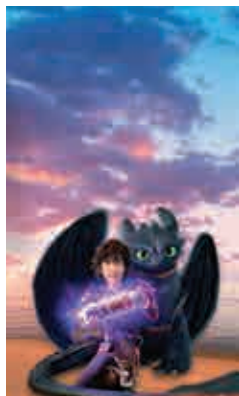
TR1



KP1



DR1



DR3



KP2



PM3



TR3

Детская серия затемняющих штор ARF DreamWorks®

Специально для детских комнат разработана линейка штор с любимыми героями мультфильмов. Даже в солнечный день штора ARF создает практически полное затемнение, создавая комфортные условия для сна ребенка. Боковые направляющие из алюминия позволяют зафиксировать штору в любом положении.

4 ВЫБОР ВНУТРЕННИХ АКССЕСУАРОВ

Размеры окна (ширина и высота, см)	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160	66x140
Тип	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
AJP жалюзи с боковыми направляющими группа I (белый 140)	5 050	5 400	5 600	6 000	6 000	6 400	6 800	7 400	7 900	7 900	8 700	7 900	7 400	6 300
ARS стандартные шторы группа I (белый 001, беж 002, голубой 004, лен 006, светлый беж 007, оранжевый 009, серый 216, шоколад 218, фисташковый 221)	2 550	2 550	2 950	2 950	3 400	3 400	3 400	3 700	3 700	4 600	4 600	4 200	3 700	3 400
ARP штора с боковыми направляющими группа I (белый 001, беж 002, лен 006, светлый беж 007)	4 250	4 650	4 650	4 850	5 050	5 200	5 600	5 600	5 700	5 950	6 250	6 050	-	5 200
ARF штора blackout	группа I (синий 051, беж 052)	4 700	4 850	5 000	5 350	5 550	6 000	6 500	6 200	6 800	6 800	7 000	7 000	6 000
	группа II (слоновая кость 053, бордо 056*, белый 255, шоколад 256, графит 265*)	5 000	5 200	5 350	5 650	6 000	6 500	7 000	6 600	7 300	7 300	8 150	7 500	6 500
	детская серия штор DreamWorks®	8 150	8 350	8 500	8 850	9 400	10 400	11 100	11 400	12 700	13 200	14 200	13 200	12 500
APS плиссированная штора управление top-down, группа I	6 500	6 700	7 000	7 400	7 600	8 400	9 100	8 500	9 400	9 400	10 400	9 800	9 800	8 300
APF плиссированная штора с полным затемнением BlackOut, управление top-down, группа I	8 000	8 150	8 700	9 000	9 200	10 100	10 900	10 400	11 400	11 400	12 500	11 800	11 800	10 100
AMS москитная сетка	8 050	8 400	8 700	9 100	9 400	9 750	9 750	10 100	10 400	10 900	11 300	12 100	9 750	9 100

Указанные в таблице цвета и модели аксессуаров в наличии на складе. Остальные варианты расцветок поставляются по индивидуальному заказу. Больше расцветок аксессуаров и их стоимость Вы можете посмотреть на сайте www.fakro.ru и в каталогах.

*В наличии до распродажи складских остатков, далее по индивидуальному заказу.

■ - доступно по индивидуальному заказу.

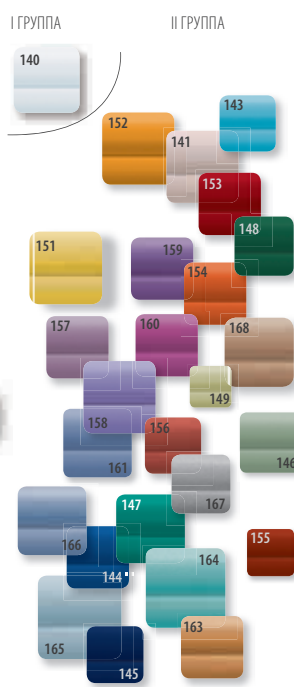
ARS/ARP



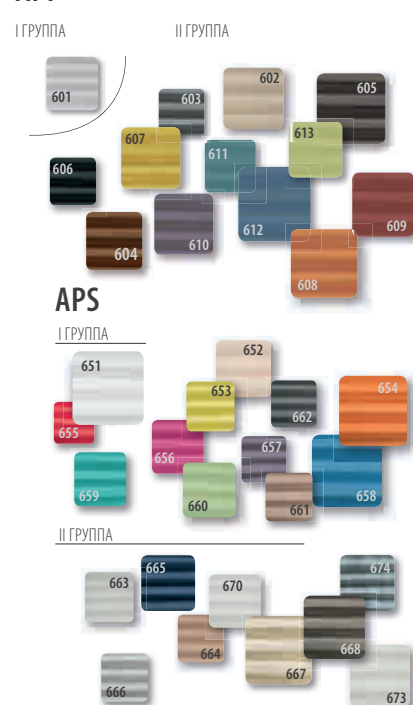
ARF



AJP



APF

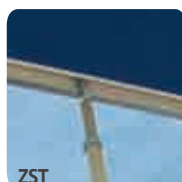
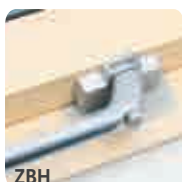


5 ВЫБОР НАРУЖНЫХ АКССЕСУАРОВ

Размеры окна (ширина и высота, см)	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160	66x140
Тип	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
AMZ New Line универсальная наружная маркиза для средневоротных окон и preSelect® группа I (серый 089)	4 350	4 350	4 900	5 600	5 800	6 050	6 250	6 900	7 400	8 050	8 700	8 500	7 400	6 050
ARZ-H механические рольставни для окон со средневоротным открыванием и preSelect®	31 500	32 300	33 400	34 500	34 300	35 700	37 000	37 200	38 700	39 100	40 800	39 400	38 500	35 700

В наличии на складе.

■ - доступно по индивидуальному заказу.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКССЕСУАРЫ

ZBH ручка со встроенным замком - безопасность для детей и защита от взлома 2 650

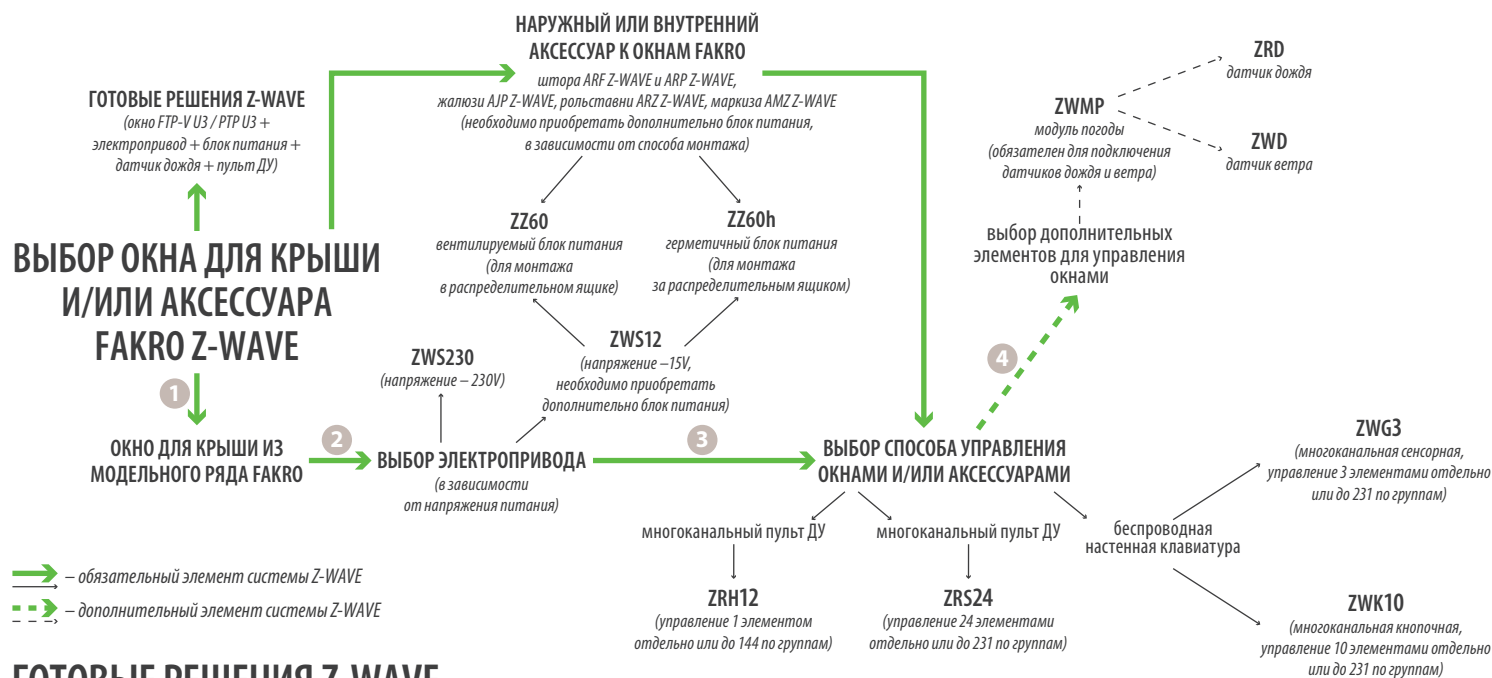
ZBL замок для дополнительной защиты от вскрытия и несанкционированного открывания окна 2 650

ZST универсальный телескопический стержень для открывания высоко расположенных окон и управления аксессуарами ARS, ARF, AJP, ARP (максимальная длина 218 см) 2 600

В наличии на складе.

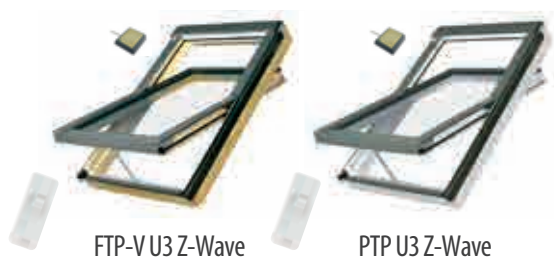
6 ВЫБОР ТИПА УПРАВЛЕНИЯ ОКНАМИ И АКСЕССУАРАМИ

Управлять окнами для крыши и аксессуарами можно двумя способами: вручную, используя ручку окна, либо с помощью пульта ДУ или настенной клавиатуры. Система автоматического управления Z-Wave – новейшая технологическая разработка, которая позволяет управлять окнами и аксессуарами, расположенными на большой высоте или в труднодоступных местах. Управление системой Z-Wave возможно, используя пульт ДУ или беспроводную настенную клавиатуру, а также при помощи мобильного телефона и Интернета из любой точки мира.



ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ Z-WAVE

Простое решение – это приобретение готового комплекта окна для крыши FAKRO со встроенным чипом Z-Wave, который состоит из следующих элементов: окно (FTP-V U3 Z-Wave /PTP U3 Z-Wave на выбор) + электропривод + блок питания + датчик дождя + пульт ДУ.



При желании можно дополнительно приобрести и установить на данные модели окон не более 2-х аксессуаров из раздела «Внутренние и наружные аксессуары». В этом случае приобретать блок питания не требуется, так как он уже входит в комплект окна. Модель **FTP-V U3 Z-Wave** – модель автоматического деревянного окна со среднеповоротным способом открывания и встроенной системой управления. Окно оборудовано энергосберегающим стеклопакетом U3 и автоматическим антиконденсатным вентклапаном V40P.

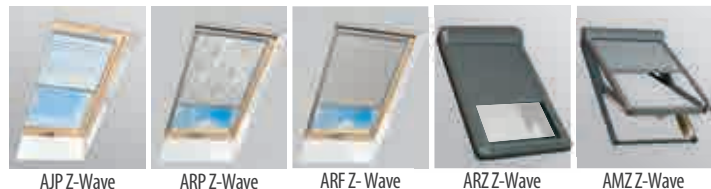
Модель **PTP U3 Z-Wave** изготовлена из многокамерного профиля ПВХ белого цвета. Рекомендуется для установки в помещениях с избыточной влажностью (бассейне, ванной или кухне). Пластиковые окна не требуют специального ухода и легко моются.

Размеры (ширина и высота, см)	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160	66x140
FTP-V U3 Z-Wave LUX в комплекте датчик дождя и пульт ДУ	58 500	60 500	62 000	66 800	66 800	72 700	74 700	76 800	78 800	78 800	82 900	78 800	76 800	72 700
PTP U3 Z-Wave LUX ПВХ в комплекте датчик дождя и пульт ДУ	63 600	65 300	67 000	68 500	68 500	71 600	74 900	76 200	78 800	78 800	82 300	-	78 800	71 600

В наличии на складе.

- доступно по индивидуальному заказу.

ВНУТРЕННИЕ И НАРУЖНЫЕ АКСЕССУАРЫ Z-WAVE



Внутренние и наружные аксессуары оборудованы электроприводом, имеют встроенный чип Z-Wave и подходят для подключения к системе. Аксессуары Z-Wave можно установить, подсоединяя их через блок питания (ZZ60 или ZZ60h) и управляя с помощью одного из элементов управления – клавиатуры или пульта. Внутренние аксессуары работают только при закрытом окне.

Размеры (ширина и высота, см)	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160	66x140	
AJP Z-Wave жалюзи	группа I	-	-	29 100	29 200	29 200	29 400	29 800	29 900	30 300	30 700	31 000	30 300	30 100	29 400
	группа II	-	-	29 900	30 100	30 100	30 300	30 800	31 000	31 400	31 500	31 900	31 400	31 200	30 300
ARP Z-Wave штора	группа I	23 000	23 200	23 500	23 700	23 700	24 200	24 400	24 600	25 000	25 100	25 700	25 100	-	24 200
	группа II	23 700	23 900	24 200	24 400	24 400	25 000	25 100	25 500	25 800	26 000	26 400	26 000	-	25 000
ARF Z-Wave штора	группа I	22 300	22 500	22 800	23 000	23 000	23 500	23 700	23 900	24 200	24 400	24 900	24 400	24 200	23 500
	группа II	23 000	23 200	23 500	23 700	23 700	24 200	24 400	24 700	25 100	25 300	25 600	25 300	25 100	24 200
AMZ Z-Wave маркиза	группа I	27 800	28 300	29 100	29 200	29 600	30 500	31 200	31 400	32 300	32 400	33 300	32 600	32 100	30 500
ARZ Z-Wave рольставни		33 300	34 200	35 100	36 000	36 000	37 100	38 100	38 300	39 600	40 100	41 500	40 300	39 400	37 100

- доступно по индивидуальному заказу.

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ Z-WAVE

1 Система Z-Wave предусматривает возможность подключения различных моделей из ассортимента FAKRO. С полным ассортиментом продукции можно ознакомиться в каталогах FAKRO или на сайте www.fakro.ru. Возможность подключения выбранного окна к системе Z-Wave дополнительно уточняйте у технических специалистов FAKRO. В случае если Вы выбрали модель окна, отличную от предложенных в готовых решениях Z-Wave, и планируете подключить к ней систему Z-Wave, то Вам потребуются следующие обязательные элементы для подключения:



ЭЛЕКТРОПРИВОДЫ

Электроприводы **ZWS12** и **ZWS230** предназначены для открывания и закрывания окна. Обладают небольшими габаритами, высокой мощностью и оборудованы внутренней системой предотвращения перегрузок.

ZWS12	максимальный выход цепи – 24 см, напряжение питания – 15V	21 900
ZWS230	максимальный выход цепи – 36 см, напряжение питания – 230V	24 000

В наличии на складе.

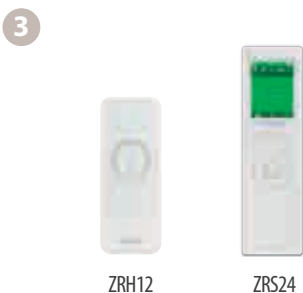


БЛОКИ ПИТАНИЯ

При использовании электропривода ZWS12 требуется дополнительное напряжение – 15V. Возможные модели блоков питания для установки: **ZZ60** и **ZZ60h**. Один блок питания предназначен для управления максимально тремя электрическими элементами системы Z-Wave (окнами/аксессуарами). Для управления большим количеством элементов следует установить дополнительные блоки питания, из расчета 1 блок питания на 3 элемента.

ZZ60	вентилируемый, для монтажа на рельсах в распределительном ящике	6 900
ZZ60h	герметичный, для монтажа за распределительным ящиком	6 900

В наличии на складе.



ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Многоканальный пульт ДУ **ZRH12** позволяет управлять электрическими элементами системы Z-Wave: окнами и аксессуарами.

Цветной ЖК-дисплей и эргономичная форма пульта **ZRS24** позволяют комфортно управлять функциями, элементами и устройствами в сети Z-Wave.

ZRH12	управление 1 элементом отдельно или до 144 по группам	7 100
ZRS24	управление 24 элементами отдельно или до 231 по группам	11 700

В наличии на складе.



БЕСПРОВОДНЫЕ НАСТЕННЫЕ КЛАВИАТУРЫ

Крепятся на стену и служат для управления элементами системы Z-Wave. Доступны в 2 вариантах: сенсорная **ZWG3** или кнопочная **ZWK10**.

ZWG3	многоканальная сенсорная, управление 3 элементами отдельно или до 231 по группам	12 500
ZWK10	многоканальная кнопочная, управление 10 элементами отдельно или до 231 по группам	4 500

В наличии на складе.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ Z-WAVE



Модуль погоды **ZWMP** позволяет автоматически закрывать окна, взаимодействующие с системой Z-Wave, в случае изменения погодных условий. Сигналы об изменениях поступают от датчиков дождя **ZRD** и/или ветра **ZWD**, которые устанавливаются и приобретаются отдельно. Один датчик погоды позволяет обслуживать до 231 элемента по группам.

В случае сильных порывов ветра датчик **ZWD**, взаимодействуя с модулем погоды **ZWMP** (приобретается отдельно), обеспечивает автоматическое закрывание окон. Датчик **ZWD** предназначен для монтажа на крыше в открытом месте.

В случае дождя датчик **ZRD**, взаимодействуя с модулем погоды **ZWMP** (приобретается отдельно), автоматически закроет окна. Датчик **ZRD** предназначен для монтажа на крыше в открытом месте.

ZWMP	модуль погоды	10 200
ZWD	датчик ветра	5 200
ZRD	датчик дождя	6 700

В наличии на складе.

■ - доступно по индивидуальному заказу.