



СКАЧАТЬ  
ПРАЙС-ЛИСТ

**FAKRO®**

МОБИЛЬНОЕ  
ПРИЛОЖЕНИЕ



## РЕШЕНИЯ ДЛЯ МАНСАРДЫ

Прейскурант действует с 11.12.2022  
Рекомендованные цены указаны  
в рублях с учетом НДС

## БЕССРОЧНАЯ ГАРАНТИЯ НА СТЕКЛОПАКЕТ И ЗАПЧАСТИ



Компания **FAKRO** предоставляет уникальную программу послепродажного сервиса – бессрочную гарантию на стеклопакет и любые запчасти к мансардным окнам независимо от причины повреждения и даты покупки!

Мы уверены в качестве продукции и хотим, чтобы эта уверенность была у наших покупателей в течение всего срока эксплуатации мансардных окон. Программа бесплатного технического сервиса является бессрочной и действует на всей территории РФ. Подробная информация на [www.fakro.ru](http://www.fakro.ru)  
На модели окон FTP\_ (CH) программа бесплатного технического сервиса не распространяется.

## СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ topSafe



Уникальная система безопасности мансардных окон topSafe делает и без того непростой взлом окна практически невозможным. Система безопасности включает себя:

1. Новый метод крепления оконных петель: усиленные саморезы большего диаметра, вкрученные под углом в деревянный элемент створки, предотвращают вырывание петель и возможность выдавливания створки.
2. Усовершенствованный элемент закрывания: металлическая деталь позволила укрепить элемент закрывания окна и сделать запираение створки ещё более надёжным.
3. Дополнительный стальной элемент в нижней части оконной створки существенно затрудняет взлом при помощи специальных устройств.



## КЛАССЫ МАНСАРДНЫХ ОКОН

STANDART

V22

**STANDART** – базовые модели с необходимыми функциями освещения и проветривания.

PROFI



V40P

thermoPro

**PROFI** – отличается повышенным теплосбережением, расширенной функциональностью.

Окна FTP\_(CH) упрощенная модель класса **PROFI**.

LUX



V40P

thermoPro

WiFi

**LUX** – произведены с использованием инновационных и запатентованных технологий. Высокий уровень комфорта и надежности эксплуатации.

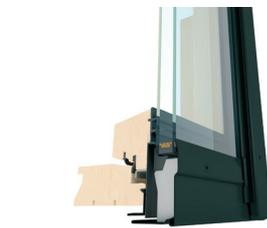
## ТЕХНОЛОГИЯ thermoPro

В мансардных окнах класса **PROFI** и **LUX** используется технология **thermoPro**, включающая в себя следующие решения:



### Защита от конденсата и капиллярной влаги

Специальные каналы отводят конденсат, образующийся из-за недостаточной вентиляции или избыточной влажности в помещении. Надёжная защита от возможных капиллярных протечек, если окно не освобождается от снега.



### Дополнительное утепление

Все стеклопакеты FAKRO – теплые и энергосберегающие. Дополнительное утепление нижней части створки окна предотвращает появление мостиков холода, сохраняет тепло в помещении и экономит расходы на отопление дома.



### Герметичность и надёжность угловых соединений

Пластиковые уголки на створке защищают угловые соединения и препятствуют образованию «мостиков холода». Герметичность окон соответствует европейскому стандарту EN12207 – 3 и 4 класс герметичности (из 4 возможных).



### Универсальная система монтажа

Окна можно установить на стропилах или на обрешетке, что позволяет осуществить монтаж окна на любом этапе. Саморезы TORX и новые монтажные уголки ускоряют монтаж за счёт регулировки положения и выравнивания окна. 3 уровня глубины посадки окна.

Модель	Стеклопакет	Инертный газ	Материал	thermoPro		Микро-проветривание	Вентклапан	Система уплотнителей	Сопrotивление теплопередаче Ro	Звукоизоляция Rw	Угол установки
<b>СРЕДНЕПОВОРОТНОЕ ОТКРЫВАНИЕ</b>											
 <b>AHRD</b>	 5H-14-5H	Аргон	 Сосна	—	—	—	—	2		32 дБ	15 - 90°
 <b>FTS-V U2 V22</b>	 4H-16-4T	Аргон	 Сосна класс А1	—	—	✓	 до 31 м³/час	3	0,77	32 дБ	15 - 90°
 <b>FTP (CH)</b>	 5H-14-5HT*	Аргон	 Сосна	—	петли	✓	—	3		32 дБ	15 - 90°
<b>FTP-V (CH)</b>	 5H-14-5HT*	Аргон	 Сосна	—	петли	✓	 до 49 м³/час	3		32 дБ	15 - 90°
 <b>FTP-V U3</b>	 4H-16-4T	Аргон	 Сосна класс А1	✓	✓	✓	 до 49 м³/час	4	0,77	32 дБ	15 - 90°
 <b>FTP-V U5 (CH)</b>	 4H-6-4H-6-4HT	Аргон	 Сосна	—	петли	✓	 до 49 м³/час	3		37 дБ	15 - 90°
 <b>FTP-V U4</b>	 4HT-12-4-12-4T	Аргон	 Сосна класс А1	✓	✓	✓	 до 49 м³/час	4	0,90	33 дБ	15 - 90°
 <b>PTP-V U3</b>	 4H-16-4T	Аргон	 ПВХ	✓	✓	✓	 до 41 м³/час	4	0,77	32 дБ	15 - 90°
 <b>FTP-V P2</b>	 4H-15-3+3T2L	Аргон	 Сосна класс А1	✓	✓	✓	 до 49 м³/час	4	0,77	35 дБ	15 - 90°
 <b>FTT U8 Thermo</b>	 4H-12-4HT-12-4HT-12-4HT	Криптон	 Сосна класс А1	—	✓	—	—	5	1,75* *В комплекте с EHN-AT Thermo	36 дБ	15 - 70°
<b>ПОДВЕСНОЕ ОТКРЫВАНИЕ</b>											
 <b>FTP-V (CH) top-hung</b>	 5H-14-5HT*	Аргон	 Сосна	—	петли	✓	 до 49 м³/час	3		32 дБ	15 - 90°
<b>КОМБИНИРОВАННОЕ ОТКРЫВАНИЕ</b>											
 <b>FPP-V Max U3 preSelect</b>	 4H-16-4T	Аргон	 Сосна класс А1	✓	✓	✓	 до 49 м³/час	4	0,77	32 дБ	15 - 55°
<b>РАСПАШНОЕ ОТКРЫВАНИЕ</b>											
 <b>FWP U3</b>	 4H-16-4T	Аргон	 Сосна класс А1	✓	✓	✓	—	4	0,77	33 дБ	15 - 55°
<b>ОКНО-БАЛКОН</b>											
 <b>FGH-V P2 Galeria</b>	 4H-14-3+3T2L	Аргон	 Сосна класс А1	—	✓	✓	 до 49 м³/час	4	0,67	35 дБ	35 - 55°
<b>АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОТКРЫВАНИЕ</b>											
 <b>FTP-V U3 WiFi</b>	 4H-16-4T	Аргон	 Сосна класс А1	✓	✓	✓	 до 49 м³/час	4	0,77	32 дБ	15 - 90°
 <b>FTP-V U5 WiFi</b>	 4HT-10-4H-10-4-4HT	Криптон	 Сосна класс А1	✓	✓	✓	 до 49 м³/час	4	1,03	33 дБ	15 - 90°

H – закаленное стекло; HT – закаленное стекло с низкоэмиссионным покрытием; T – низкоэмиссионное покрытие; TL – ламинированное стекло с низкоэмиссионным покрытием.  
\* В моделях окон срок поставки не ранее 1 ноября 2022 года

# МАНСАРДНЫЕ ОКНА

## ДЕРЕВЯННЫЕ ОКНА



для установки в спальне, гостиной, детской



древесина, пропитанная антисептиком и покрытая защитным лаком



поворот по средней оси до 180°

**10 лет гарантии** на любое окно при покупке и установке с гидро-пароизоляционным комплектом окладов **XDK-RU(XDP-RU+XDS-RU) / XDK(XDP+XDS)**.

Размеры окон [см]	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160	66x140
Полезная площадь остекления [м <sup>2</sup> ]	0,22	0,29	0,38	0,47	0,47	0,59	0,73	0,75	0,92	0,95	1,16	0,92	0,85	0,58
Обозначение типоразмера окна	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
<b>STANDART</b> <b>FTS-V U2 (V22)</b> улучшенная модель с вентклапаном	28 300	33 200	35 300	37 200	37 200	40 000	43 700	46 400	49 300	48 500	54 100	50 900	50 900	—
<b>STANDART</b> <b>FTS-V U4</b> базовая модель с 2-камерным стеклопакетом	32 300	35 800	38 100	40 000	40 000	44 200	48 400	51 200	54 400	55 300	59 500	55 800	53 900	—
<b>PROFI</b> <b>FTP-V U3</b> улучшенная модель с 1-камерным стеклопакетом	33 600	37 200	39 500	41 300	41 300	45 800	51 100	53 600	57 800	57 800	63 500	59 900	58 400	45 800
<b>PROFI</b> <b>FTP-V U4</b> улучшенная модель с 2-камерным стеклопакетом	43 200	46 500	49 100	50 500	50 500	54 400	60 200	63 400	68 300	71 300	74 800	71 800	64 400	56 400
<b>PROFI</b> <b>FTP-V P2</b> стеклопакет триплекс	36 500	39 300	42 500	44 600	44 600	50 100	55 700	58 400	63 000	63 000	69 200	63 000	62 700	50 100
<b>LUX</b> <b>FTT U6 Thermo</b> с 2-камерным стеклопакетом	—	79 300	85 300	90 400	90 400	101 300	113 200	115 900	124 600	124 600	136 400	124 300	119 900	101 300
<b>LUX</b> <b>FTT U8 Thermo</b> с 3-камерным стеклопакетом (EHV-AT и XDK)	—	133 000	143 100	150 400	150 400	168 100	186 600	190 800	205 300	205 300	224 400	205 300	198 100	168 100
<b>LUX</b> <b>FPP-V U3 preSelect Max</b> комбинированное открывание	—	53 000	56 200	58 700	57 200	61 600	66 800	66 800	70 400	71 700	78 500	75 300	75 300	63 100
<b>LUX</b> <b>FTP-V U3 WiFi</b> с автоматической системой управления <b>NEW</b>	92 100	94 800	97 000	103 700	103 700	112 000	114 800	117 700	120 400	120 400	126 100	120 400	117 700	112 000
<b>LUX</b> <b>FTP-V U5 WiFi</b> с автоматической системой управления <b>NEW</b>	115 000	119 000	122 700	131 200	131 200	142 300	148 100	150 500	150 500	156 900	165 900	156 900	153 900	142 300

□ - в наличии на складе

■ - доступно по индивидуальному заказу

## ПЛАСТИКОВЫЕ ОКНА



для установки на кухне, в ванной, в бассейне

**ПВХ**

многокамерный профиль ПВХ, усиленный оцинкованными профилями



поворот по средней оси до 180°

**10 лет гарантии** на любое окно при покупке и установке с гидро-пароизоляционным комплектом окладов **XDK-RU(XDP-RU+XDS-RU) / XDK(XDP+XDS)**.

Размеры окон [см]	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160	66x140
Полезная площадь остекления [м <sup>2</sup> ]	0,22	0,29	0,38	0,47	0,47	0,59	0,73	0,75	0,92	0,95	1,16	0,92	0,85	0,58
Обозначение типоразмера окна	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
<b>PROFI</b> <b>PTP U3</b>	37 000	39 800	42 500	45 600	45 600	50 800	56 900	59 400	63 400	63 400	69 700	63 400	63 400	50 800
<b>PROFI</b> <b>PTP-V U3</b> с вентклапаном	38 500	41 400	44 300	47 400	47 400	52 900	59 200	61 800	66 000	66 000	72 500	66 000	66 000	52 900
<b>PROFI</b> <b>PTP-V U4</b> с 2-камерным стеклопакетом и вентклапаном	47 000	50 000	53 800	54 600	54 600	59 400	65 200	68 700	74 300	77 800	80 900	78 300	70 200	61 100
<b>PROFI</b> <b>PTP-V/GO U3</b> "золотой дуб"	43 000	46 300	49 500	52 800	52 800	59 300	66 400	68 900	73 900	73 900	81 000	73 900	73 900	59 300
<b>LUX</b> <b>PPP-V U3 preSelect Max</b> комбинированное открывание	—	64 500	64 500	68 500	68 500	73 800	79 100	81 100	86 200	94 700	99 000	94 700	95 500	73 800

□ - в наличии на складе

■ - доступно по индивидуальному заказу

# ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ОКЛАДЫ



ES\_



EZ\_



ENH-AT Thermo



EBV-P

Оклад – обязательный элемент мансардного окна, обеспечивает герметичную установку в любой вид кровельного покрытия. Стандартная глубина посадки V позволяет «утопить» окно в кровлю на 6 см, что улучшает гидроизоляцию и теплоизоляцию окна. При установке окна в кровлю с высотой профиля от 4,5 до 9 см используются оклады ENH, EHN, которые поставляются по индивидуальному заказу.

Размер [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
<b>ESV</b> оклад для плоских кровельных материалов	7 100	7 200	7 600	8 200	8 200	8 600	9 200	9 800	10 100	10 100	10 700	10 400	10 400	9 200
<b>EZV-A</b> оклад для профилированных кровельных материалов с высотой профиля до 4,5 см	9 200	9 500	9 800	10 600	10 600	11 100	11 800	12 600	13 100	13 100	13 900	13 200	13 000	11 100
<b>ENH-AT Thermo</b> оклад утепленный для кровельных материалов с высотой профиля до 9 см	12 100	12 900	13 900	14 400	14 400	15 400	15 900	16 100	16 600	17 100	18 100	17 100	18 100	15 400
<b>EBV-P</b> оклад для клинк-фальцевой кровли	10 200	10 700	11 400	11 700	11 700	12 400	12 700	13 700	14 200	14 400	15 200	14 400	15 200	12 400

- в наличии на складе

- доступно по индивидуальному заказу

## КОМБИНИРОВАННЫЕ ОКЛАДЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ОКОН В ГРУППЕ

Стандартное расстояние между окнами при горизонтальном и вертикальном комбинировании составляет 10 см.



Одиночный оклад



Комплекс из 2-х окон **B2/1**



Комплекс из 2-х окон **B1/2**



Комплекс из 4-х окон **B2/2**



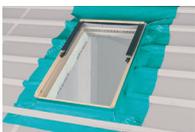
Комплекс из 6-ти окон **B3/2**

Размер [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
Часть комбинированного оклада <b>KSV-1, 2, 3</b> для плоских кровельных покрытий	8 000	8 200	9 000	9 300	9 300	9 600	10 800	11 100	11 300	12 000	12 200	12 000	12 200	9 600
Часть комбинированного оклада <b>KZV-1-A, 2-A, 3-A</b> для профилированных кровельных покрытий	10 900	11 900	12 500	12 700	12 700	13 800	13 900	15 400	15 600	15 800	16 800	15 800	16 800	13 800
Часть комбинированного оклада <b>KXV-4, 5, 6</b> универсальная	10 900	11 900	12 500	12 700	12 700	13 800	13 900	15 400	15 600	15 800	16 800	15 800	16 800	13 800
Часть вертикального комбинированного оклада <b>KDV</b> универсальная (доукомплектовывается окладами ESV/EZV в зависимости от типа кровли)	11 100	12 100	12 400	12 800	12 800	13 600	14 200	15 700	15 900	15 900	16 800	15 900	16 700	13 700

- в наличии на складе

- доступно по индивидуальному заказу

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ МОНТАЖА ОКОН



XDP-RU



XDS-RU



XWT-Plus



XLC-F/XLC-P

Обеспечивают правильное и надёжное соединение окна с подкровельными конструктивными слоями крыши, отличную гидро-, паро- и теплоизоляцию в зоне мансардного окна и более длительный срок службы окна.

Размер [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
<b>XDK</b> комплект окладов гидро-пароизоляционный с утеплением ( <b>XDP+XDS</b> )	9 318*	9 318*	9 318*	9 318*	9 318*	9 318*	9 318*	9 318*	9 318*	9 318*	9 318*	9 318	9 318*	9 318
<b>XDK-RU</b> комплект окладов гидро-пароизоляционный с утеплением	6 384	6 384	6 384	6 384	6 384	6 384	6 384	6 384	6 384	6 384	6 384	6 384	6 384	6 384
<b>XDP-RU</b> наружный утепленный гидроизоляционный оклад	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800
<b>XDS-RU</b> внутренний пароизоляционный оклад	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900
<b>XWT Plus</b> теплоизоляционный пояс с увеличенной шириной до 22 мм	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 500	6 500	6 500	6 500	6 500	7 100	6 500	6 800	6 500
<b>XLC-F, XLC-P</b> внутренний откос, 30 см	30 700	33 000	34 500	38 600	36 300	37 300	38 600	40 100	41 100	42 400	44 700	43 400	41 100	39 100

- в наличии на складе

\* в наличии до распродажи складских остатков

- доступно по индивидуальному заказу

# ПАНОРАМНЫЕ ОКНА

## ОКНА С ПРИПОДНЯТОЙ ОСЬЮ ПОВОРОТА СТВОРКИ



Размеры окон [см]	78x160	78x180	78x206	94x160	94x180	94x206
Полезная площадь остекления [м <sup>2</sup> ]	0,85	0,96	1,21	1,07	1,22	1,42
<b>PROFI</b> FYP-V U3 proSky	83 600	90 300	99 600	95 300	104 500	114 600
<b>Изоляционные оклады</b>						
ESV оклад для плоских кровельных материалов	10 400	12 900	14 500	13 200	15 100	16 700
EZV-A оклад для профилированных кровельных материалов с высотой профиля до 4,5 см	13 000	17 900	19 800	17 400	19 500	20 900
XDK комплект окладов гидро-пароизоляционный с дополнительным утеплением (XDP+XDS)	9 318	13 827	14 278	10 971	14 278	14 278
XDK-RU комплект окладов гидро-пароизоляционный с утеплением	6 384	10 971	11 272	8 717	11 272	11 272

- в наличии на складе

- доступно по индивидуальному заказу

## ДВУСТВОРЧАТЫЕ ОКНА С ПРИПОДНЯТОЙ ОСЬЮ ПОВОРОТА СТВОРКИ



Размеры окон [см]	78x206	78x235	78x255	94x206	94x235	94x255
Полезная площадь остекления [м <sup>2</sup> ]	1,03	1,2	1,32	1,3	1,52	1,67
<b>ЛУХ</b> FDY-V U3 Duet proSky	99 000	120 200	126 000	106 800	136 700	142 600
<b>Изоляционные оклады</b>						
ESV оклад для плоских кровельных материалов	14 500	15 600	17 300	16 700	18 100	19 800
EZV-A оклад для профилированных кровельных материалов с высотой профиля до 4,5 см	19 800	20 900	23 100	20 900	23 100	24 700
XDK комплект окладов гидро-пароизоляционный с дополнительным утеплением (XDP+XDS)	14 278	14 278	15 330	14 278	15 029	15 330
XDK-RU комплект окладов гидро-пароизоляционный с утеплением	11 272	11 272	12 173	11 272	11 873	12 173

- доступно по индивидуальному заказу

## КАРНИЗНЫЕ ОКНА



Размеры окон [см]	78x75	94x95	114x95
Полезная площадь остекления [м <sup>2</sup> ]	0,33	0,58	0,73
<b>PROFI</b> BDR P2 (ручка слева) / BDL P2 (ручка справа) с комбинированной системой открывания: боковое (до 90°) и откидное (максимально до 11 см)	91 400	111 000	121 100
<b>PROFI</b> BVP P2 с откидным открыванием (до 11 см)	60 200	69 000	71 300
<b>PROFI</b> BXP P2 неоткрывающееся (глухое)	44 200	50 400	65 800
<b>Изоляционные оклады</b>			
EUV/B оклад универсальный	22 000	22 800	23 300

- в наличии на складе

- доступно по индивидуальному заказу

## ОКНО-БАЛКОН



Размеры окон [см]	78x255	94x255
Полезная площадь остекления [м <sup>2</sup> ]	1,32	1,67
<b>ЛУХ</b> FGH-V P2 GALERIA в комплекте с утепленным гидроизоляционным окладом XDP. В цену включена стоимость поручней.	341 400	357 000
<b>Изоляционные оклады</b>		
EHN-AT/G Thermo универсальный утепленный оклад	26 000	27 500
XDS внутренний пароизоляционный оклад	9 619	9 994
XDS-RU внутренний пароизоляционный оклад	6 600	6 900

- доступно по индивидуальному заказу

# СЕРВИСНАЯ ПРОДУКЦИЯ

## ОКНА ДЛЯ ВЫХОДА НА КРЫШУ ДЛЯ ЖИЛЫХ ОТАПЛИВАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Предусмотрен универсальный способ открывания угол до 90°: во время монтажа установка петель возможна на любой стороне. Может использоваться как аварийный выход. Оклад приобретаетается отдельно и зависит от типа кровельного покрытия (стр. 5).



Размеры окон [см]	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118
Площадь остекления (м²)	0,29	0,38	0,47	0,47	0,59
Обозначение типоразмера окна	02	03	04	05	06
<b>PROFI</b> FWP U3 универсальное распашное окно	51 700	54 700	58 900	57 900	64 100



- в наличии на складе

## ОКНА-ЛЮКИ ДЛЯ НЕЖИЛЫХ ЧЕРДАКОВ И ЛЕТНИХ ДАЧ

**WSZ** – крышка изготовлена из поликарбоната, стойкого к воздействию осадков, и имеет открывание по верхним петлям на угол до 180°.

**WGI** – имеет стеклопакет с 2 закалёнными стеклами, что обеспечивает защиту от несанкционированного проникновения. Оборудовано газовым амортизатором и открывается по верхним петлям на угол до 120°.

**WLI** – имеет боковое открывание (правое или левое) на угол до 90°. Оборудовано стеклопакетом с 2 закалёнными стёклами.

**!** Размеры 86x86 см, 86x87 см могут использоваться в качестве аварийного выхода согласно нормам пожарной безопасности.



STANDART	WSZ с крышкой из поликарбоната		WGI со стеклопакетом		WLI со стеклопакетом	
Размеры окон [см]	54x75	86x86	46x55	46x75	54x83	86x87
Стоимость	19 600	25 600	14 900	16 800	25 500	30 300

- в наличии на складе

## ОКЛАД ДЛЯ ДЫМОВЫХ ТРУБ

**GZK-AV** – для герметичного соединения дымовой трубы с кровлей. Подходит к трубам шириной до 95 см и высотой до 180 см (размер измеряется по поверхности крыши). Верхний и нижний элементы регулируются, а боковые - подрезаются. Установка в кровле от 15° до 60°.

	GZK-AV оклад для дымовых труб универсальный	GZK-AS 38 оклад для дымовых труб шириной 38 см	GZK-AS 51 оклад для дымовых труб шириной 51 см	GZM удлиняющий модуль на 90 см для GZK-AV, GZK-AS 38, GZK-AS 51
Размеры трубы, ширина и длина [см]	95x180	38x100	51x100	100
Стоимость	16 100	10 900	12 100	5 200



- в наличии на складе

## ТУННЕЛЬ ДНЕВНОГО СВЕТА

Диаметр туннеля (потолочного плафона) [мм]	350	550	Оклад в комплекте
Длина трубы [см]	210	210	
SFD-S для плоских кровельных покрытий (высота профиля до 5 мм)	41 100	57 300	✓
SFD-Z для профилированных кровельных покрытий (высота профиля до 45 мм)	44 000	59 600	✓



- доступно по индивидуальному заказу

## ЗАЩИТНЫЕ КОЗЫРЬКИ ИЗ ПОЛИКАРБОНАТА STOPRAIN

Устанавливаются над входными дверями, окнами и балконами, гаражными воротами, кондиционерами и защищают от осадков и УФ-лучей. Прозрачные козырьки пропускают около 72% света, матовые (бронзовый, молочный) – до 35% света. Козырьки могут удлиняться за счёт стыковки между собой.

Размеры [см]	120x93x28	150x93x28	150,5x107x31,5
Козырек стандартный, нагрузка до 18 кг, 2 ребра жесткости, 1 лист толщиной 4,5 мм	5 800	6 300	—
Козырек усиленный, нагрузка до 120 кг, 2 ребра жесткости, 2 листа толщиной 6 мм	—	—	7 600



- в наличии на складе

Стандартные козырьки				Усиленные козырьки
Цвет: молочный кронштейн коричневый / поликарбонат молочный (белый)	Цвет: бронзовый кронштейн черный / поликарбонат бронзовый	Цвет: прозрачный кронштейн черный / поликарбонат прозрачный	Цвет: серебристый кронштейн серебристый / поликарбонат серебристый	Цвет: бронзовый кронштейн коричневый / поликарбонат бронзовый

# РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПЛОСКИХ КРЫШ

## ОКНО D\_C (стеклопакет + купол из поликарбоната)

Имеет антивандальный морозостойкий стеклопакет P2 (триплекс) и купол из поликарбоната, более устойчивый по сравнению с акриловыми куполами к механическим повреждениям и осадкам. Установка в кровле от 0° до 15°.



Размеры окон [см]	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220
<b>DXC-C P2</b> глухое, антивандальный стеклопакет	67 000	73 400	76 600	79 400	88 300	106 100	98 200	130 800	116 400	158 500	212 900
<b>DMC-C P2</b> ручное управление, антивандальный стеклопакет	83 500	92 100	95 600	99 300	110 400	132 700	122 500	182 300	145 500	210 500	265 300
<b>DEC-C P2</b> автоматическое управление, антивандальный стеклопакет	121 000	133 000	140 400	143 900	160 100	187 400	177 800	227 000	206 100	280 600	377 500
<b>DEC-C U8</b> автоматическое управление, 3-камерный стеклопакет	182 000	200 800	211 600	216 800	241 000	282 000	267 700	342 500	310 400	–	–

■ - доступно по индивидуальному заказу

## ОКНО D\_F (стеклопакет без купола)



Благодаря технологии вклеивания стекол имеет современный стильный дизайн. Оборудовано суперэнергосберегающим стеклопакетом U6 с высокими теплоизоляционными параметрами. Возможно изготовление по индивидуальным размерам. Установка в кровле от 2° до 15°.

Размеры окон [см]	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220
<b>DXF-D U6</b> глухое, 2-камерный стеклопакет	117 000	129 000	136 200	139 600	154 800	183 100	172 300	223 900	213 800	277 500	373 400
<b>DMF-D U6</b> ручное управление, 2-камерный стеклопакет	131 000	143 800	151 100	155 100	172 500	204 500	191 900	265 700	225 100	319 500	415 600
<b>DEF-D U6</b> автоматическое управление, 2-камерный стеклопакет	168 000	199 000	195 100	219 200	245 500	274 500	265 600	336 200	323 000	394 800	482 800

■ - доступно по индивидуальному заказу

## ОКНО D\_G



Окно D\_G сочетает в себе лаконичный дизайн, антивандальный морозостойкий стеклопакет "триплекс" с дополнительным защитным стеклом и многокамерный профиль ПВХ, заполненный утеплителем.

Размеры окон [см]	60x60	60x90	70x70	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	140x140	120x220
<b>DXG P2</b> глухое, 1-камерный антивандальный стеклопакет	72 000	81 300	82 300	86 000	95 300	114 000	106 400	139 800	128 500	174 500	235 400
<b>DMG P2</b> ручное управление, 1-камерный антивандальный стеклопакет	89 000	99 800	102 200	105 400	117 500	141 800	130 700	193 100	159 200	232 500	292 900
<b>DEG P2</b> автоматическое управление системой Z-Wave, 1-камерный антивандальный стеклопакет	131 000	143 800	152 200	155 400	173 800	202 700	192 300	245 500	228 300	311 500	419 800

■ - доступно по индивидуальному заказу

## ОКНО-ЛЮК DRC



DRC – окно-люк с куполом, оборудованный антивандальным стеклопакетом P2. Купол может быть прозрачным или матовым. Окна 90x90 и 100x100 см открываются на угол до 80°, в размерах 90x120 и 120x120 см – до 60°. Газовые амортизаторы облегчают управление створкой и удерживают её в зафиксированном положении.

Размеры люка [см]	90x90	90x120	100x100	120x120
<b>DRC-C P2</b> окно-люк с куполом	154 500	187 300	170 800	203 100

■ - доступно по индивидуальному заказу

## УТЕПЛЕННЫЙ ЛЮК ДЛЯ ПЛОСКИХ КРЫШ DRL



Предназначен для выхода на плоскую кровлю и её обслуживания. Обладает высокими параметрами теплоизоляции и герметичности (толщина утеплителя – 44 мм), а также устойчивостью к механическим повреждениям. Изготавливается из многокамерного профиля ПВХ и не имеет стеклопакета. Створка открывается на угол до 60° и фиксируется. Установка в кровле от 0° до 5°.

Размеры люка [см]	60x120	70x120	70x130	70x140	86x130	92x130
<b>DRL</b> люк для выхода на крышу	140 000	144 200	148 400	152 400	159 000	161 800

⚠ **Возможна установка с чердачной лестницей FAKRO, модель LML Lux (приобретается отдельно).**

□ - в наличии на складе

■ - доступно по индивидуальному заказу

## ВНУТРЕННИЕ АКССЕСУАРЫ



Размер [см]				55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160	66x140		
Тип	Гр.	В наличии		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14		
<b>ARS</b> стандартные шторы, фиксация в 3 положениях	I					4 300	4 300	5 700	5 700	6 200	6 200	6 200	6 400	6 400	7 900	7 900	7 200	6 200	5 700
	II					6 900	6 900	8 900	8 900	9 600	9 600	9 600	9 600	9 600	12 100	12 100	10 800	9 600	8 900
<b>ARP</b> шторы с направляющими, фиксация в любом положении	I					7 100	7 600	7 600	7 900	8 100	8 400	8 900	8 900	9 400	9 600	-	-	8 400	
<b>AJP</b> жалюзи с направляющими	I					7 300	7 800	8 100	8 600	8 600	9 100	9 600	10 300	11 300	11 300	12 300	11 300	10 300	9 100
<b>ARF</b> шторы BlackOut, фиксация в любом положении	I					7 600	7 800	8 100	8 600	8 800	9 600	10 300	9 800	11 000	11 000	12 000	11 300	11 300	9 600
	II					9 100	9 300	9 600	10 500	10 700	11 700	12 400	11 900	13 100	13 100	14 200	13 300	13 300	11 700
<b>APS</b> плиссированные шторы, управление top-down	I					9 200	9 400	9 900	10 400	10 700	11 900	12 900	12 200	13 400	13 400	14 700	13 900	13 900	11 900
<b>APF</b> плиссированные шторы BlackOut, управление top-down	I					12 300	12 600	13 300	13 800	14 100	15 300	16 800	16 100	17 600	17 600	19 100	18 100	18 100	15 300
<b>AMS</b> москитная сетка						12 800	13 300	13 800	14 300	14 800	15 400	15 400	16 100	16 600	17 400	17 900	18 700	15 400	14 300
<b>ARF Wi-Fi</b> штора BlackOut с автоматическим управлением	I					37 100	37 300	37 700	37 900	37 900	38 800	39 000	39 200	39 600	39 800	40 600	39 800	39 600	38 800
<b>ARP Wi-Fi</b> штора с автоматическим управлением	I					39 500	39 700	40 200	40 400	40 400	41 300	41 500	41 700	42 100	42 400	43 300	42 400	42 100	41 300

- в наличии на складе

- доступно по индивидуальному заказу

Больше расцветок аксессуаров и их стоимость Вы можете посмотреть на сайте [www.fakro.ru](http://www.fakro.ru) и в каталогах.

## НАРУЖНЫЕ АКССЕСУАРЫ

**Маркиза AMZ New Line** из стекловолокна отражает УФ-лучи, защищая от жары и сохраняя прохладу в помещении.

Наружная маркиза **в 8 раз эффективнее** защищает помещение от нагревания по сравнению с внутренними аксессуарами.

**Рольставни ARZ-H** обеспечивают защиту от несанкционированного проникновения в дом, тепло- и звукоизоляцию.

Размер [см]				55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	78x160	66x140	
Тип		В наличии		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	
	<b>AMZ New Line</b> маркиза			7 800	7 800	8 600	9 800	10 100	10 600	10 800	12 300	13 100	14 300	15 300	15 100	13 100	10 600	
	<b>AMZ Wi-Fi</b> маркиза с автоматическим управлением	I			53 000	53 700	54 600	54 800	55 300	56 700	57 800	58 100	59 200	59 500	60 600	59 700	59 000	56 700
	<b>ARZ-H</b> рольставни				50 200	52 000	53 500	55 000	54 800	57 300	59 100	59 400	61 900	62 400	65 500	62 900	61 700	57 300
	<b>ARZ Wi-Fi</b> рольставни с автоматическим управлением				61 200	61 900	63 300	64 600	64 600	66 000	67 400	67 600	69 500	70 100	72 200	70 600	69 200	66 000

- в наличии на складе

- доступно по индивидуальному заказу

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКССЕСУАРЫ



<b>ZST</b> универсальный телескопический стержень для открывания высокорасположенных окон и управления аксессуарами ARS, ARF, AJP, ARP (максимальная длина 218 см)	4 600
<b>KUW</b> комплект модернизации, дистанционное управление мансардным окном с помощью переносного пульта или настенной клавиатуры	11 800
<b>KWM</b> модуль погоды, автоматически закрывает окно в случае изменения погодных условий	5 000

Аксессуары к окнам FAKRO Вы также можете приобрести в официальном интернет-магазине [www.fakroshop.ru](http://www.fakroshop.ru)

# МАНСАРДНЫЕ ОКНА. КИТАЙ

Мансардные окна серии FTP \_\_ (CH) фабрика производства FAKRO-CHINA, Китай - упрощенная модель мансардных окон класса PROFi. Изготовлены из сосны высокого качества без сучков и склеек на видимой части окна. Окна оснащены однокамерным стеклопакетом с внешним закаленным стеклом. Увеличенная толщина стекла 5мм и заполненное пространство между стеклами инертным газом обеспечивают высокие параметры теплосбережения. Система уплотнителей состоит из 3 контуров: по периметру створки, на коробе и створке и уплотнитель на боковых накладках - в комплексе обеспечивают надежное примыкание створки окна.

## СРЕДНЕПОВОРОТНЫЕ ОКНА



Размеры окон [см]	55x98	66x118	78x118	78x140	94x140	114x140
Полезная площадь остекления [м <sup>2</sup> ]	0,29	0,47	0,59	0,73	0,95	1,16
<b>PROFi</b> <b>FTP (CH)</b> среднеповоротное открывание	28 500	31 800	35 200	38 900	44 200	48 500
<b>PROFi</b> <b>FTP-V (CH)</b> среднеповоротное открывание, с встроенным вентклапаном V40	31 000	34 400	38 300	42 600	48 300	53 000
<b>PROFi</b> <b>FTP-V U5(CH)</b> среднеповоротное открывание, двухкамерный стеклопакет, с встроенным вентклапаном V40	34 300	38 200	42 300	46 200	52 000	56 900
<b>Изоляционные оклады</b>						
<b>ESV для FTP (CH)</b> оклад для плоских кровельных материалов	7 200	8 100	8 600	9 000	10 200	10 700
<b>EZV для FTP (CH)</b> оклад для профилированных кровельных материалов с высотой профиля до 4,5 см	8 500	9 500	9 900	10 500	11 800	12 400
<b>XDK-RU</b> комплект окладов гидро- пароизоляционный с утеплением	6 384	6 384	6 384	6 384	6 384	6 384

- в наличии на складе

## ПОДВЕСНЫЕ ОКНА



Размеры окон [см]	55x98	66x118	78x118	78x140	94x140
Полезная площадь остекления [м <sup>2</sup> ]	0,29	0,47	0,59	0,73	0,95
<b>PROFi</b> <b>FTP-V (CH) top-hung</b> подвесное открывание, с встроенным вентклапаном V40	34 900	38 800	43 100	47 900	54 300
<b>Изоляционные оклады</b>					
<b>ESV для FTP (CH)</b> оклад для плоских кровельных материалов	7 200	8 100	8 600	9 000	10 200
<b>EZV для FTP (CH)</b> оклад для профилированных кровельных материалов с высотой профиля до 4,5 см	8 500	9 500	9 900	10 500	11 800
<b>XDK-RU</b> комплект окладов гидро- пароизоляционный с утеплением	6 384	6 384	6 384	6 384	6 384

- в наличии на складе

## СРЕДНЕПОВОРОТНЫЕ ОКНА С ВЕРХНЕЙ РУЧКОЙ-ПЛАНКОЙ

Деревянные среднеповоротные окна оснащены верхней ручкой планкой, позволяющей легко управлять окном. Благодаря фрикционным шарнирам створка окна может останавливаться в определённом диапазоне и поворачиваться на 160°, что удобно для очистки внешнего стекла. Однокамерный стеклопакет с закаленными стеклами и заполненным инертным газом (аргоном) сохраняют тепло в помещении.



Размеры окон [см]	A2 55x98	A5 66x118	A4 78x98	A6 78x118	A8 78x140	B4 94x140	B8 114x140
Полезная площадь остекления [м <sup>2</sup> ]	0,29	0,47	0,47	0,59	0,73	0,92	1,16
<b>PROFi</b> <b>AHRD</b> среднеповоротное открывание	25 200	28 000	28 000	30 100	33 000	37 200	40 800
<b>Изоляционные оклады</b>							
<b>AHRD S</b> оклад для плоских кровельных материалов	6 500	7 400	7 400	7 800	8 300	9 100	9 600
<b>AHRD Z</b> оклад для проф. кровельных материалов с высотой профиля до 10 см	8 600	9 600	9 600	10 000	10 600	11 800	12 500
<b>XDK-RU</b> комплект окладов гидро- пароизоляционный с утеплением	6 384	6 384	6 384	6 384	6 384	6 384	6 384

- доступно по индивидуальному заказу

- в наличии на складе

# ПОДКРОВЕЛЬНЫЕ ВОДО- И ПАРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СЛОИ

Технические характеристики	EUROTOP L2	EUROTOP N15	EUROTOP N35	EUROTOP N50	EUROTOP S265 MaxS	TERMOFOL 90 AL	EUROTOP ACTIV V110
							
Вес	90 г/м <sup>2</sup>	115 г/м <sup>2</sup>	135 г/м <sup>2</sup>	150 г/м <sup>2</sup>	265 г/м <sup>2</sup>	90 г/м <sup>2</sup>	110 г/м <sup>2</sup>
Структура материала	3-слойная мембрана из полипропилена	3-слойная мембрана из полипропилена	3-слойная мембрана из полипропилена	3-х слойная мембрана из полипропилена	3-слойная мембрана из полипропилена	3-слойная пленка: алюминизированный полиэтилен, сетка из полиэтилена, полиэтилен	3-слойная активная пароизоляция из полипропилена
Экв. толщина сопр-я диффузии водяного пара Sd (м)	0,015	0,015	0,015	0,015	0,02	>70	2
Сопротивление на разрыв	продольное 200 Н / 5 см поперечное 120 Н / 5 см	продольное 230 Н / 5 см поперечное 150 Н / 5 см	продольное 280 Н / 5 см поперечное 190 Н / 5 см	продольное 320 Н / 5 см поперечное 210 Н / 5 см	продольное 500 Н / 5 см поперечное 550 Н / 5 см	продольное 260 Н / 5 см поперечное 200 Н / 5 см	продольное 200 Н / 5 см поперечное 130 Н / 5 см
Температурный режим	от - 40°C до + 120°C	от - 40°C до + 120°C	от - 40°C до + 80°C	от - 40°C до + 120°C			
Сопротивление УФ-лучам	3 мес	3 мес	3 мес	3 мес	3 мес	—	3 мес
Водонепроницаемость (класс устойчивости к проникновению воды)	КЛАСС W1	КЛАСС W1	КЛАСС W1	КЛАСС W1	КЛАСС W1	—	—
Группа горючести	Г4	Г4	Г4	Г4	Г4	Г2	Г4
Размеры рулона	1,5x50 м	1,5x50 м	1,5x50 м	1,5x50 м	1,5x30 м	1,5x50 м	1,5x50 м
Площадь поверхности	75 м <sup>2</sup>	75 м <sup>2</sup>	75 м <sup>2</sup>	75 м <sup>2</sup>	45 м <sup>2</sup>	75 м <sup>2</sup>	75 м <sup>2</sup>
Дополнительно рекомендуется использовать	ленты серии EUROBAND и BUTYLBAND (T1020)	ленты серии EUROBAND и BUTYLBAND (T1020)	ленты серии EUROBAND, ALUFIX и BUTYLBAND (T1020)	ленты серии EUROBAND и BUTYLBAND (T1020)			
Цена	6 300	7 500	8 600	11 700	16 900	6 100	8 200

В наличии на складе

## СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ

HAUSBAND T1020	HAUSBAND P	HAUSBAND	HAUSBAND DUO	HAUSBAND ALU
10 мм x 20 м	50 мм x 30 м	50 мм x 25 м	35 мм x 25 м	50 мм x 25 м
				
бутиловая двусторонняя лента для крепления гидро- и пароизоляционных мембран	уплотнительная лента для проклейки мест примыкания контррейки к стропилам	односторонняя клейкая лента на пленочной основе, усиленной нитями	двусторонняя клейкая лента на сетчатой основе	металлизированная клейкая лента для проклейки алюминизированной пароизоляции
500	710	1 520	990	1 260

□ - в наличии на складе

## ПОДОГРЕВАЕМЫЙ СТЕКЛОПАКЕТ И ТЕРМОКАБЕЛЬ ДЛЯ ОКОН

Эффективное плавление льда по всему периметру мансардного окна достигается благодаря возможности стеклопакета и кабеля нагреваться и повышать температуру примыкающих частей створки и оклада.

Размеры окон [см]	55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98
Полезная площадь остекления [м <sup>2</sup> ]	0,22	0,29	0,38	0,47	0,58	0,47	0,59	0,73	0,85	0,75	0,92	0,95	1,16	0,92
Обозначение типоразмера окна	01	02	03	04	14	05	06	07	13	08	09	10	11	12
Подогреваемый стеклопакет	17 300	19 800	21 500	21 500	24 200	21 500	24 200	27 500	30 200	28 100	32 200	33 000	38 300	32 500
Термокабель	Нагревательный кабель 6 м Холодный кабель 5 м Соединительная муфта				Нагревательный кабель 7 м Холодный кабель 5 м Соединительная муфта				Нагревательный кабель 8 м Холодный кабель 5 м Соединительная муфта				Нагревательный кабель 9 м Холодный кабель 5 м Соединительная муфта	
	13 300				15 600				17 300				18 900	
Цена комплекта	30 600	33 100	34 800	34 800	39 800	37 100	39 800	43 100	47 500	45 400	49 500	51 900	57 200	51 400

■ - доступно по индивидуальному заказу

## Консультации и сервис:

Бесплатная линия для звонков по России	<b>8 800 250-37-41</b>
Москва и Московская область	+7 495 902-58-52
Золотое кольцо	+7 910 978-97-67 +7 916 698-94-34
Северо-Запад	+7 911 272-70-70
Центрально-Черноземный регион	+7 915 580-21-94
Волго-Вятский регион и Мордовия	+7 915 955-94-77
Татарстан	+7 919 623-51-11
Поволжье	+7 919 800-83-93
Челябинская область и Башкортостан	+7 917 410-68-34
Северный Урал и Екатеринбург	+7 912 638-82-90
Южный Урал	+7 912 638-82-90
Западная и Восточная Сибирь	+7 913 461-07-22
Дальний Восток	+7 914 418-28-26
Юг России, Крым и Северный Кавказ	+7 988 244-34-04 8 800 250-05-84

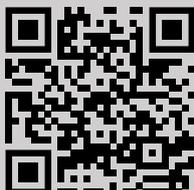
Инструкции и узлы по установке продукции можно скачать на сайте [www.fakro.ru](http://www.fakro.ru)

Полный список официальных сервисных центров доступен на сайте [www.fakroservice.ru](http://www.fakroservice.ru)

Способ получения запчастей:

[servis@fakro.ru](mailto:servis@fakro.ru)

+7 917 584 56 61



Идеи оформления  
Вашей мансарды



Видеообзоры  
и инструкции

 **FAKRO**<sup>®</sup>

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