

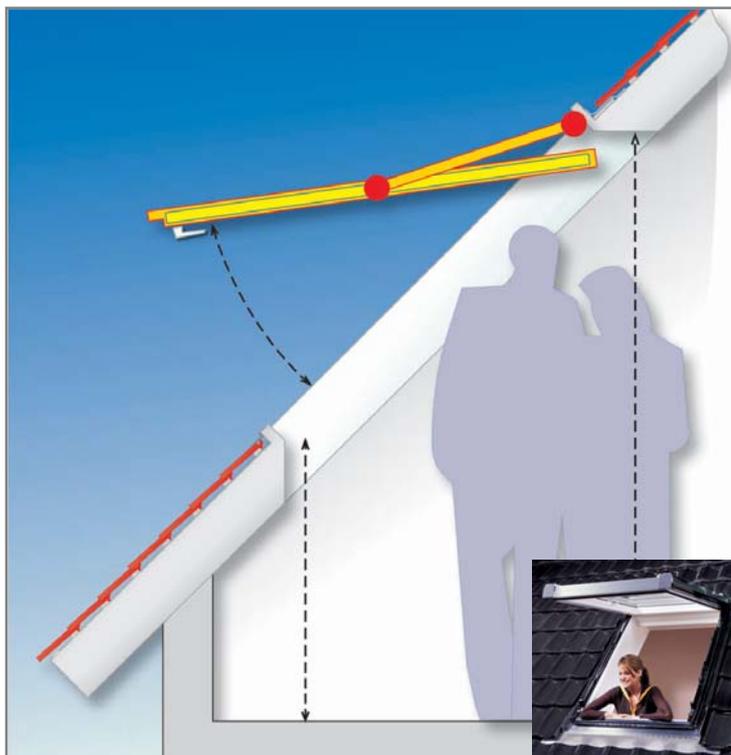
**МАНСАРДНЫЕ ОКНА**



**Прайс-лист - 2007**

**Мансардные окна,  
оклады и аксессуары.  
Больше комфорта и экономии.**

## 847 Н/К С ДВУМЯ ОСЯМИ ПОВОРОТА СТВОРКИ

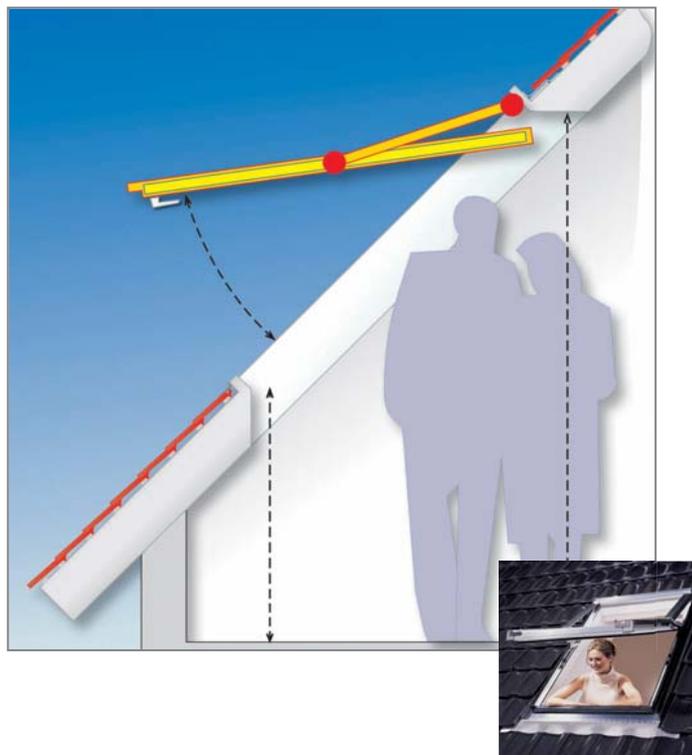


### БОЛЬШЕ КОМФОРТА.

Представленный выше способ открывания окна с двумя осями поворота створки обеспечивает безопасный и удобный доступ к открытому окну:

- в открытом положении створка окна находится полностью снаружи;
- механизм центрального замка блокирует створку в любом открытом положении;
- оптимальная вентиляция благодаря максимальному углу открывания - 45°;
- стабильное положение для мытья с автоматической блокировкой.

## 735 Н/К С ПОДНЯТОЙ НА 3/4 ОСЬЮ ПОВОРОТА СТОРКИ

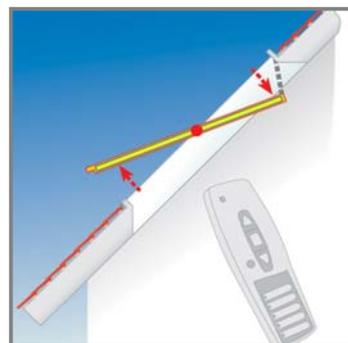


### ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ И КОМФОРТ.

Благодаря размещению оси на 3/4 высоты окна, створка окна не заходит вовнутрь помещения:

- удобное положение створки при открытом окне (угол открывания - 38°);
- эффективное проветривание помещений благодаря оси поворота створки на 3/4 высоты окна;
- безопасное и удобное положение створки для мытья с автоматической блокировкой.

## 435 С ЦЕНТРАЛЬНОЙ ОСЬЮ ПОВОРОТА СТВОРКИ



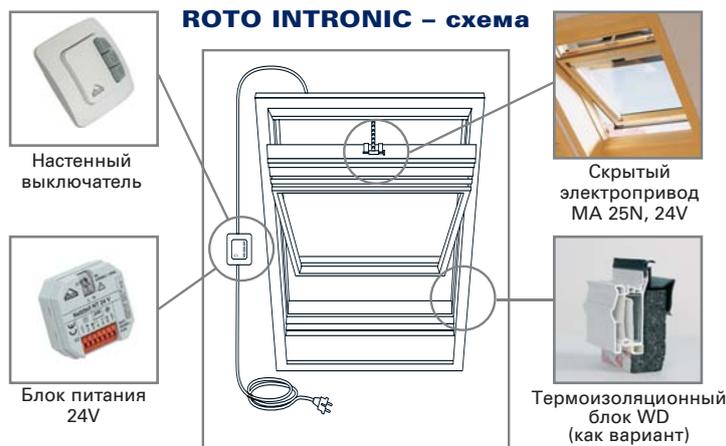
Рекомендуем монтаж окон с центральной осью поворота в местах с ограниченным доступом (например, высоко над уровнем пола).

### ТРАДИЦИОННОЕ ОКНО С ЦЕНТРАЛЬНОЙ ОСЬЮ ПОВОРОТА СТОРКИ

— это классическая модель окна с осью поворота в 1/2 его высоты. Помимо стандартных случаев, такие окна удобно применять в местах с ограниченным доступом (например, высоко над уровнем пола). Идеальное дополнение для мансардного окна 435 серии – окна с поднятой осью поворота створки (серии 735 и 847).

- центральная ось поворота створки;
- в открытом положении створка окна частично заходит внутрь помещения
- отсутствие свободного доступа к окну.

## 435 С ЦЕНТРАЛЬНОЙ ОСЬЮ ПОВОРОТА „INTRONIC“



### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



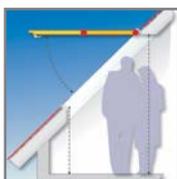
Действует с 01.04.2007 на территории Украины



габаритные размеры окон, в см\* 54 x 78 54 x 98 65 x 118 65 x 140 74 x 98 74 x 118 74 x 140 74 x 160 94 x 118 94 x 140 114 x 118 114 x 140

## 847 Н/К С ДВУМЯ ОСЯМИ ПОВОРОТА СТВОРКИ

Термоизоляционный энергосберегающий стеклопакет, оба стекла закаленные, уд. коэф. сопротивления теплопередаче  $R_c = 0,91 \text{ м}^2\text{С/Вт}$



847 Н



341	355	403	444	396	444	485	528	494	531	552	586
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

847 К



357	371	421	487	416	464	508	553	517 €	555	578	614
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	-----	-----	-----

Цена окна без оклада представлена в у.е. с учетом НДС.1 у.е.=1€. Расчет производится в гривнах по курсу.

Окна 847 Н/К – поставляются под заказ.

Сроки реализации просим согласовывать с компанией ЕВРОИЗОЛ либо с официальными дистрибьюторами ЕВРОИЗОЛ.

## 735 Н/К С ПОДНЯТОЙ НА 3/4 ОСЬЮ ПОВОРОТА СТВОРКИ

Термоизоляционный энергосберегающий стеклопакет, наружное стекло закаленное, уд. коэф. сопротивления теплопередаче  $R_c = 0,91 \text{ м}^2\text{С/Вт}$



735 Н



251	269	286	310	282	310	332	-	343	387	387	421
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----

735 К



296	317	337	366	332	366	392	-	404	456	456	497
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----

Цена окна без оклада представлена в у.е. с учетом НДС.1 у.е.=1€. Расчет производится в гривнах по курсу.

Окна 735 Н – постоянно в наличии на складе.

Окна 735 К – поставляются под заказ.

Сроки реализации просим согласовывать с компанией ЕВРОИЗОЛ либо с официальными дистрибьюторами ЕВРОИЗОЛ.

## 435 Н/К С ЦЕНТРАЛЬНОЙ ОСЬЮ ПОВОРОТА СТВОРКИ

Термоизоляционный энергосберегающий стеклопакет, наружное стекло закаленное, уд. коэф. сопротивления теплопередаче  $R_c = 0,91 \text{ м}^2\text{С/Вт}$



435 Н



173	179	187	199	187	201	222	-	241	245	248	263
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----

435 К



248	263	297	306	284	303	334	-	352	369	369	408
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----

Цена окна без оклада представлена в у.е. с учетом НДС.1 у.е.=1€. Расчет производится в гривнах по курсу.

Окна 435Н – постоянно в наличии на складе.

Окна 435К – поставляются под заказ.

Сроки реализации просим согласовывать с компанией ЕВРОИЗОЛ либо с официальными дистрибьюторами ЕВРОИЗОЛ.



435 Н

“INTRONIC”



379	392	410	436	410	440	486	-	528	537	543	576
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	-----	-----	-----	-----

435 К

“INTRONIC”



543	576	651	670	622	664	732	-	771 €	808	808	894
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	-------	-----	-----	-----

Цена окна без оклада представлена в у.е. с учетом НДС.1 у.е.=1€. Расчет производится в гривнах по курсу.

## ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ОКЛАДЫ ДЛЯ МАНСАРДНЫХ ОКОН



Для всех моделей окон  
Оклады из алюминия серо-коричневого цвета (RAL 8019)

Для профилированных кровельных материалов (ZIE, HZI)\*

Для плоских кровельных материалов (SCH SNO/SDS)\*\*

54	57	58	65	61	64	71	71	73	76	77	80
40	41	53	56	54	57	63	65	65	68	68	72

Примечание; \* : ZIE – до 40мм (в наличии на складе), HZI – св.40мм (под заказ)  
\*\* : SNO – для битумной черепицы (в наличии на складе), SDS-для фальцевых кровель (под заказ).

• Под заказ доставляются и другие специальные размеры.

Подробную информацию Вы можете получить в компании ЕВРОИЗОЛ (тел.: +38 044 5667337, e-mail: okno@euroizol.com).

Окна в версии титан-цинк (TiZn), медь (CU), а также во всех цветах палитры по шкале RAL для всех моделей, кроме 435Н/К поставляются под заказ.

**Окна 435 Н/К INTRONIC, в том числе в версии титан-цинк (TiZn), медь (CU) и все цвета палитры по шкале RAL, производятся под заказ. Сроки реализации просим согласовывать с компанией ЕВРОИЗОЛ либо с официальными дистрибьюторами ЕВРОИЗОЛ.**

## МАНСАРДНЫЕ ОКНА ВЕРСИИ WD

оснащены **термоизоляционным блоком**, изготовленным из устойчивого, вспененного и эластичного полипропилена, который гарантирует минимизацию потерь тепла (до 50%).

**МАНСАРДНЫЕ ОКНА 849 NE** помимо термоблока WD имеют в своей конструкции двухкамерный термоизоляционный энергосберегающий стеклопакет с удельным коэффициентом сопротивления теплопередаче  $R_c = 1,42 \text{ м}^2\text{С/Вт}$ .



## МАНСАРДНЫЕ САМООЧИЩАЮЩИЕСЯ ОКНА AQUACLEAR.

Ежедневно солнечное излучение (ультрафиолет) выжигает все органические налеты с наружной поверхности стеклопакета такого окна, а во время дождя весь осадок смывается водой, оставляя окно идеально чистым. Нанесенный на наружное стекло  $\text{TiO}_2$  (диоксид титана) осушает стеклопакет снаружи, одновременно предотвращая появление пятен, потеков и загрязнений на стекле окна. Самоочищающиеся окна Aquaclear доступны в версии с двумя осями поворота створки с термоизоляционным блоком WD (845A WD H/K).



Ультрафиолетовое излучение на специальном слое стеклопакета выжигает органический налет...



... который смывается дождем...

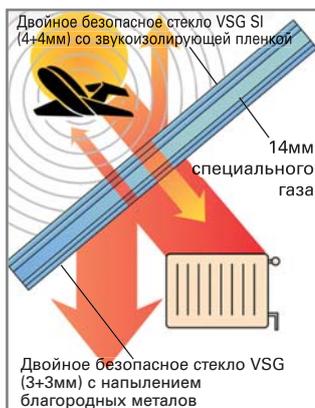


... оставляя окно идеально чистым



## МАНСАРДНЫЕ ЗВУКОИЗОЛИРУЮЩИЕ ОКНА – модели 846 S,

первое и единственное в мире мансардное окно в самом высоком акустическом классе (IV). Новейшие современные решения, применяемые в производстве стеклопакетов, позволяют создавать звукоизолирующую пленку, уменьшающую внешний шум на 60%. Звукоизолирующие окна дополнительно серийно оснащены термоизоляционным блоком (WD) для быстрого и легкого монтажа.



Стеклопакет	5 - AlpineStart	7 - AlpineKlima	9 N - низкоэмиссионное
Стандарт в окнах	<b>435 H, 435 K, 735 H, 735 K, WDA 315 K</b>	<b>847 H, 847 K</b>	<b>849 NE H, 849 NE K</b>
Внешнее стекло	закаленное	закаленное, термоизоляционное стекло с напылением благородных металлов	закаленное с пиролитическим покрытием
Камера между стеклами стеклопакета	заполнена аргоном	заполнена аргоном	заполнена криптоном
Внутреннее стекло	термоизоляционное стекло с напылением благородных металлов	закаленное	два внутренних закаленных, термоизоляционных стекла
Коэффициент сопротивления теплопередачи $R_c$ [ $\text{м}^2\text{С/Вт}$ ]	<b>0,91</b>	<b>0,91</b>	<b>1,42</b>
Коэффициент энергопередачи $g$ [%]	<b>64</b>	<b>44</b>	<b>36</b>
Пропускаемость дневного света [%]	<b>80</b>	<b>70</b>	<b>47</b>
Пропускаемость ультрафиолетового излучения [%]	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>2</b>

**СТЕКЛОПАКЕТЫ:** закаленные, энергосберегающие, самоочищающиеся и защищающие от жары на мансарде. Мансардные окна Roto доступны в различных размерах остекления, соответствующие нормам освещенности зданий, функциональности помещений и нуждам потребителей.

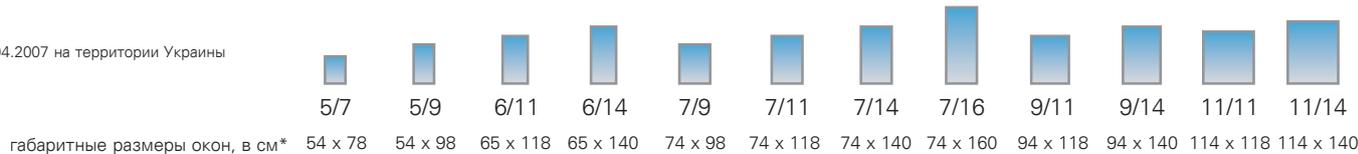
## СТАНДАРТНЫЙ СТЕКЛОПАКЕТ





# ПРАЙС-ЛИСТ НА ОКНА И ОКЛАДЫ С БЛОКОМ WD

Действует с 01.04.2007 на территории Украины



## 849 NE WD С ДВУМЯ ОСЯМИ ПОВОРОТА СТВОРКИ, НИЗКОЭМИССИОННОЕ

Энергосберегающий стеклопакет, внутреннее и наружное стекла закаленные,  $R_c = 1,42 \text{ м}^2\text{С/Вт}$

	849 NE H	-	566	643	-	-	708	774	-	788	847	880	935
	849 NE K	-	584	663	-	-	731	800	-	814	874	910	967

Цена окна без оклада представлена в у.е. с учетом НДС.1 у.е.=1€. Расчет производится в гривнах по курсу.

## 847 WD С ДВУМЯ ОСЯМИ ПОВОРОТА СТВОРКИ

Энергосберегающий стеклопакет, внутреннее и наружное стекла закаленные,  $R_c = 0,91 \text{ м}^2\text{С/Вт}$

	847 H WD	392	408	463	511	455	511	558	607	568	611	635	674
	847 K WD	411	427	484	560	478	534	584	636	595	638	665	706

Цена окна без оклада представлена в у.е. с учетом НДС.1 у.е.=1€. Расчет производится в гривнах по курсу.

## 846S WD С ДВУМЯ ОСЯМИ ПОВОРОТА СТВОРКИ, ЗВУКОИЗОЛИРУЮЩИЕ

Энергосберегающий стеклопакет, внутреннее и наружное стекла закаленные с увеличенными термо- и звукоизоляционными параметрами  $R_c = 0,91 \text{ м}^2\text{С/Вт}$

	846S H WD	456	475	539	594	530	594	649	-	661	711	739	784
	846S K WD	518	538	611	706	603	673	737	-	750	805	838	891

Цена окна без оклада представлена в у.е. с учетом НДС.1 у.е.=1€. Расчет производится в гривнах по курсу.

## 845A WD С ДВУМЯ ОСЯМИ ПОВОРОТА СТВОРКИ „AQUACLEAR”

Энергосберегающий стеклопакет, наружное стекло закаленное,  $R_c = 0,91 \text{ м}^2\text{С/Вт}$

	845A H WD	416	433	492	542	483	542	592	-	603	648	673	715
	845A K WD	462	480	544	630	538	600	657	-	668	718	747	794

Цена окна без оклада представлена в у.е. с учетом НДС.1 у.е.=1€. Расчет производится в гривнах по курсу.

## 735 WD С ПОДНЯТОЙ ОСЬЮ ПОВОРОТА СТВОРКИ

Энергосберегающий стеклопакет, наружное стекло закаленное,  $R_c = 0,91 \text{ м}^2\text{С/Вт}$

	735 H WD	289	309	329	357	324	357	382	-	394	445	445	484
	735 K WD	340	365	388	421	382	421	451	-	465	524	524	572

Цена окна без оклада представлена в у.е. с учетом НДС.1 у.е.=1€. Расчет производится в гривнах по курсу.

## 435 WD С ЦЕНТРАЛЬНОЙ ОСЬЮ ПОВОРОТА СТВОРКИ „INTRONIC”

(окно + электропривод + выключатель + блок питания) Энергосберегающий стеклопакет, наружное стекло закаленное,  $R_c = 0,91 \text{ м}^2\text{С/Вт}$

	435 H WD „INTRONIC”	436	451	472	501	472	506	559	-	607	618	624	662
	435 K WD „INTRONIC”	624	662	749	771	715	764	842	-	887	929	929	1028

Цена окна без оклада представлена в у.е. с учетом НДС.1 у.е.=1€. Расчет производится в гривнах по курсу.

## ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ОКЛАДЫ WD

	Для всех моделей окон Оклады из алюминия серо-коричневого цвета (RAL 8019)	Для профилированных кровельных материалов (ZIE, HZI)*	65	68	69	78	73	76	85	85	87	91	92	96
	Для плоских кровельных материалов (SCH SNO/SDS)**	48	49	63	67	65	68	75	78	78	81	81	86	

Примечание; \* : ZIE – до 40мм, HZI – св.40мм  
\*\* : SNO – для битумной черепицы, SDS – для фальцевых кровель

\* Под заказ доступны окна в версии титан-цинк (TiZn), медь (CU) и все цвета палитры по шкале RAL .

Все мансардные окна и оклады к ним в версии WD производятся только под заказ. Сроки реализации просим согласовывать с компанией ЕВРОИЗОЛ либо с официальными дистрибьюторами ЕВРОИЗОЛ.

## КРОВЕЛЬНЫЕ ЛЮКИ WSA 847 K/H\*

Термоизоляционный энергосберегающий стеклопакет, оба стекла закаленные, уд. коэф. сопротивления теплопередаче  $R_c = 0,91 \text{ м}^2\text{С/Вт}$

Действует с 01.04.2007 на территории Украины

7/14	11/14

габаритные размеры окон, в см 74 x 140 114 x 140

	<b>WSA 847 H</b>		815	980
	<b>WSA 847 K</b>		850	1020

Цена люка без оклада представлена в у.е. с учетом НДС.1 у.е.=1€. Расчет производится в гривнах по курсу.

## КРОВЕЛЬНЫЕ ЛЮКИ WSA 847 K/H WD\*\* С ТЕРМОБЛОКОМ

Термоизоляционный энергосберегающий стеклопакет, оба стекла закаленные, уд. коэф. сопротивления теплопередаче  $R_c = 0,91 \text{ м}^2\text{С/Вт}$

	<b>WSA 847 H WD</b>		894	1074
	<b>WSA 847 K WD</b>		932	1115

Цена люка без оклада представлена в у.е. с учетом НДС.1 у.е.=1€. Расчет производится в гривнах по курсу.

## КРОВЕЛЬНЫЕ ЛЮКИ WDA 315 K/H\*

Термоизоляционный энергосберегающий стеклопакет, наружное стекло закаленное, уд. коэф. сопротивления теплопередаче  $R_c = 0,91 \text{ м}^2\text{С/Вт}$

5/9	7/9

Габаритные размеры в см\* 54 x 98 74 x 98

	<b>WDA 315 H</b>	Открывается в сторону:		250	282
	<b>WDA 315 K</b>	влево вправо****		281	-

Цена люка без оклада представлена в у.е. с учетом НДС.1 у.е.=1€. Расчет производится в гривнах по курсу.

## КРОВЕЛЬНЫЕ ЛЮКИ WDA 315 K/H WD\*\* С ТЕРМОБЛОКОМ

Термоизоляционный энергосберегающий стеклопакет, наружное стекло закаленное, уд. коэф. сопротивления теплопередаче  $R_c = 0,91 \text{ м}^2\text{С/Вт}$

	<b>WDA 315 H WD</b>	Открывается в сторону:		293	330
	<b>WDA 315 K WD</b>	влево вправо****		345	-

Цена люка без оклада представлена в у.е. с учетом НДС.1 у.е.=1€. Расчет производится в гривнах по курсу.

## КРОВЕЛЬНЫЕ ЛЮКИ LUCARNO 210

Стеклопакет из 2-х стекел «Float»,  $R_c = 0,33 \text{ м}^2\text{С/Вт}$

4/5	4/7	4/6

Габаритные размеры в см 45 x 55 45 x 73 45 x 60

	Люк с установленным на заводе окладом для профилированных кровельных материалов***	открывается: снизу вверх	113	118	116
		открывается в сторону: влево/вправо	-	-	118

Цена люка с окладом представлена в у.е. с учетом НДС.1 у.е.=1€. Расчет производится в гривнах по курсу.

## КРОВЕЛЬНЫЕ ЛЮКИ LUCARNO 210/U 2

Термоизоляционный стеклопакет  $R_c = 0,67 \text{ м}^2\text{С/Вт}$

	Люк с установленным на заводе окладом для профилированных кровельных материалов***	открывается: снизу вверх	118	122
		открывается: сверху вниз	-	-

Цена люка с окладом представлена в у.е. с учетом НДС.1 у.е.=1€. Расчет производится в гривнах по курсу.

\* цены окладов на 3-й странице

\*\* цены окладов на 5-й странице

\*\*\* существует возможность заказа люка с окладом для плоских кровель (битумная черепица, фальц). Эту информацию обязательно необходимо указать в заказе.

\*\*\*\* Эту информацию обязательно необходимо указать в заказе.

Кровельные люки WDA 315K – постоянно в наличии на складе. Кровельные люки WSA, а так же WDA 315H/K WD поставляются под заказ. Сроки реализации просим согласовывать с компанией ЕВРОИЗОЛ либо с официальными дистрибьюторами ЕВРОИЗОЛ.

## БЕЗОПАСНЫЙ ЛЮК WSA 84.K/H

гарантирует удобный выход на крышу и одновременно является эвакуационным выходом. Кровельный люк WSA великолепно подходит для жилых помещений. Активизированные, на случай опасности, два пневматических газовых амортизатора откидывают створку на 60°, открывая таким образом эвакуационный выход с высотой проема – 1,2 м.



**БЕЗОПАСНЫЙ ЛЮК WSA 84. H/K** изготовлен из дерева или ПВХ



Откидывается вверх (1,20 м) – дополнительный эвакуационный выход

## КРОВЕЛЬНЫЙ ЛЮК WDA 315 K/H

(для специалистов технических служб) может использоваться в жилых помещениях. Термоизоляционные параметры люка не уступают аналогичным показателям стандартных мансардных окон.



**Кровельный люк WDA315 H/K** выполнен из дерева или ПВХ



Открывается в сторону (влево либо вправо)

## Lucarno 210/U2 – это удобный способ дополнительного освещения

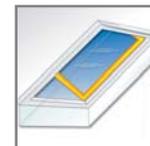
и вентиляции нежилого помещения (например, чердака). Lucarno U2, благодаря своему стеклопакету толщиной 19 мм, а также утеплению по периметру оконной коробки, обладает повышенным показателем теплоизоляции (коэф.  $R_c = 0,67 \text{ м}^2\text{С/Вт}$ ).



**Кровельный люк Lucarno 210/U2** выполнен из дерева.



Откидывание вверх



Открывается в сторону (влево либо вправо)

**ОКЛАДЫ** для всех типов кровельных материалов – плоских и профилированных. В стандартном исполнении изготовлены из алюминия серо-коричневого цвета. Под заказ поставляются оклады, окрашенные по каталогу RAL, оклады из титан-цинка (TiZn), а также из меди (CU). Поставляются оклады для одиночной установки, для комбинаций окон, а также для комбинаций окон и солнечных коллекторов:



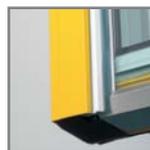
Стандарт: алюминий (AL) серо-коричневого цвета (RAL 8019)



Под заказ: медь (CU)



Под заказ: титан-цинк (TiZn)



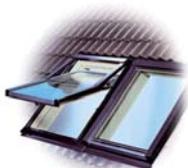
Под заказ: все цвета по шкале RAL



Для профилированных кровельных материалов



Для плоских кровельных материалов



Двойная комбинация по горизонтали (2x1)



Тройная комбинация по горизонтали (3x1)



Двойная комбинация по вертикали (1x2)



Комбинация (2x2)



Комбинация с фасадным окном

## ОКЛАДЫ для комбинаций окон ROTO серий 43., 73., 84. алюминий (AL) серо-коричневого цвета (RAL 8019)

Действует с 01.04.2007 на территории Украины



Оклады в комбинации 2 окна по горизонтали (2x1)\*

плоские	136	136	138	138	148	148	148	148	158	158	166	166
профилированные	139	139	139	139	151	151	151	151	161	161	169	169



Оклады в комбинации 3 окна по горизонтали (3x1)\*

плоские	208	208	213	213	225	225	225	225	240	240	252	252
профилированные	211	211	214	214	228	228	228	228	243	243	255	255



Оклады в комбинации 2 окна по вертикали (1x2)\*

плоские	108	112	129	138	128	134	146	148	144	152	147	157
профилированные	122	127	133	143	135	140	150	154	151	156	155	162



Оклады в комбинации – 2 по вертикали и 2 по горизонтали (2x2)\*

плоские	282	285	294	300	305	308	314	314	320	326	330	336
профилированные	286	288	295	298	308	311	314	317	323	326	333	336



Специальные оклады для соединения мансардных окон с фасадными - для плоских и профилированных кровельных материалов\*\*

	138	140	143	143	150	156	162	169	166	169	169	175
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Цена окна без оклада представлена в у.е. с учетом НДС.1 у.е.=1€. Расчет производится в гривнах по курсу.

## ФАСАДНЫЕ ОКНА

Действует с 01.04.2007 на территории Украины



Габаритные размеры деревянных окон, в мм \*\*\*

726 x 580	926 x 580	1126 x 580	726 x 930	926 x 930	1126 x 930	726 x 1130	926 x 1130	1126 x 1130	726 x 1350	926 x 1350	1126 x 1350
-----------	-----------	------------	-----------	-----------	------------	------------	------------	-------------	------------	------------	-------------

Габаритные размеры окон из ПВХ, в мм\*\*\*\*

720 x 610	920 x 610	1120 x 610	720 x 960	920 x 960	1120 x 960	720 x 1160	920 x 1160	1120 x 1160	720 x 1380	920 x 1380	1120 x 1380
-----------	-----------	------------	-----------	-----------	------------	------------	------------	-------------	------------	------------	-------------



Фасадные деревянные окна WFA 135 Н

Стеклопакет 24 мм (4/16/4)  
Закаленное наружное стекло

	462	504	546	516	564	613	515	567	609	567	628	664
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Фасадные окна из ПВХ WFA 135 К

Стеклопакет 37 мм (4/29/4)  
Закаленное наружное стекло

	462	504	546	516	564	613	515	567	609	567	628	664
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Цены фасадных окон представлены в у.е. с учетом НДС.1 у.е.=1€. Расчет производится в гривнах по курсу.

\* При заказе необходимо указать расстояние между окнами

\*\* При заказе необходимо указать тип кровельного материала

\*\*\* Окна из дерева размером: 13/6 1326x580 мм, 13/9 1326x930 мм поставляются под заказ

\*\*\*\* Окна из ПВХ размером: 13/6 1320x610 мм, 13/9 1320x960 мм поставляются под заказ

По специальному заказу доступны окна в титан-цинке (TiZn), меди (CU) или в любом цвете по шкале RAL.

Фасадные окна с окладами поставляются под заказ. Сроки реализации просим согласовывать с компанией ЕВРОИЗОЛ либо с официальными дистрибьюторами ЕВРОИЗОЛ.

## ТКАНЕВЫЕ ШТОРКИ — 3 варианта, придающие каждому помещению индивидуальный вид.



**Солнцезащитные рулонные шторы "STANDART" (ZRS)**



**Солнцезащитные рулонные шторы "EXCLUSIV" (ZRE)**



**Затемняющие рулонные шторы (ZRV)**



ХАРАКТЕРИСТИКА ШТОРОК	ZRS	ZRE	ZRV
Нижняя планка (цвет)	Натур. алюминий/белый	Натур. алюминий/белый	Натур. алюминий/белый
Верхняя планка (цвет)	–	Натур. алюминий/белый	Натур. алюминий/белый
Фиксирование	крючками – 3 позиции	в любой позиции	в любой позиции
Ткань	A, B, C	A, B, C	D, E
Функция	солнцезащитная	солнцезащитная	затемняющая



**Жалюзи (ZJA)**



**Плиссированная штора DUO (ZFA D) – две в одной**



**Плиссированная штора (ZFA)**



**Защита от жары**



**Защита от яркого освещения**



**Затемняющая функция**



**Защита от посторонних взглядов**



**Максимальный комфорт обслуживания**

**ЖАЛЮЗИ (ZJA)** в стандартном виде доступны в белом и бежевом цвете. Еще 16 других цветов представлены в каталоге Roto „Аксессуары“.

**ПЛИССИРОВАННАЯ ШТОРА DUO (ZFA D)** – это уникальное решение Roto, позволяющее соединить две плиссированные шторы в одной кассете. Предлагаем комбинацию солнцезащитных и затемняющих тканей.

**ПЛИССИРОВАННАЯ ШТОРА (ZFA)**, оснащенная двумя боковыми направляющими, а также верхней и нижней планками белого цвета или цвета натурального алюминия. Широкий выбор из 35-ти материалов можно найти в каталоге Roto „Аксессуары“. Плиссированные шторы фиксируются в любом положении.



A-204



A-205



A-208



B-220



B-221



B-222



B-224



B-226



B-228



B-230



B-231

## ДЕКОРАТИВНЫЕ ТКАНИ в стандартной версии доступны в 25-ти цветах и образцах тканей.

Еще более разнообразный выбор тканей Вы сможете найти в каталоге Roto „Аксессуары“.



C-240



C-241



C-243



C-245



C-247



C-248



D-261



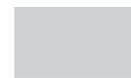
D-262



D-264



E-280



E-281



E-282



E-283



E-286



## ВНУТРЕННИЕ АКСЕССУАРЫ

Действует с 01.04.2007 на территории Украины



**Солнцезащитные рулонные шторы "STANDART" (ZRS)**

группа „А”	5/7	5/9	6/11	6/14	7/9	7/11	7/14	7/16	9/11	9/14	11/11	11/14
	55,00	59,00	66,00	68,00	67,00	70,00	73,00	73,00	78,00	83,00	87,00	95,00
группа „В”	47,00	50,00	54,00	55,00	55,00	57,00	59,00	58,00	63,00	65,00	69,00	74,00
группа „С”, только - 240, 241, 243, 245, 247, 248	30,00	30,00	34,00	34,00	35,00	35,00	35,00	36,00	41,00	41,00	43,00	43,00
группа „С” - остальные образцы	45,00	45,00	48,00	50,00	50,00	51,00	52,00	50,00	55,00	57,00	60,00	62,00



**Солнцезащитные рулонные шторы "EXCLUSIV" (ZRE)**

группа „А”	75,00	78,00	89,00	98,00	87,00	98,00	103,00	106,00	105,00	115,00	116,00	131,00
группа „В”	72,00	73,00	81,00	87,00	79,00	88,00	91,00	94,00	92,00	100,00	100,00	113,00
группа „С”	65,00	67,00	73,00	80,00	72,00	80,00	82,00	84,00	86,00	90,00	90,00	96,00



**Затемняющие рулонные шторы (ZRВ)**

Группы „D” и „E”	94,00	99,00	111,00	120,00	110,00	117,00	124,00	130,00	129,00	138,00	142,00	152,00
---------------------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------



**Жалюзи (ZJA)\***

белый А-609 бежевый А-620	78,00	83,00	96,00	104,00	99,00	102,00	113,00	114,00	116,00	121,00	127,00	137,00
остальные цвета	94,00	99,00	116,00	127,00	120,00	120,00	134,00	138,00	139,00	143,00	151,00	157,00



**Плиссированная штора (ZFA)\***

М – группа 1: „А” и „В”	95,00	100,00	116,00	123,00	115,00	121,00	128,00	129,00	134,00	143,00	145,00	153,00
М – группа 2: „С”, „D”, „E”, „F”	103,00	110,00	133,00	143,00	132,00	141,00	152,00	153,00	161,00	175,00	179,00	196,00
Плиссированная штора „DUO”	163,00	175,00	217,00	234,00	214,00	231,00	251,00	259,00	269,00	295,00	305,00	337,00

Цены на внутренние аксессуары представлены в у.е. с учетом НДС. 1 у.е.=1€. Расчет производится в гривнах по курсу.

- А - декоративные ткани, пропускающие свет
- В - однотонные ткани, пропускающие свет, с перламутровым покрытием на внешней (солнечной) стороне
- С - однотонные ткани, пропускающие свет
- Д - декоративные ткани, не пропускающие свет с белым покрытием на внешней (солнечной) стороне
- Е - однотонные ткани, не пропускающие свет с белым покрытием на внешней (солнечной) стороне

\*доступны также в версии с электроприводом 24V. Цены на аксессуары в с электроприводом Вы можете узнать в компании ЕВРОИЗОЛ либо у официальных дистрибьюторов ЕВРОИЗОЛ.

Из внутренних аксессуаров постоянно в наличии на складе имеются солнцезащитные рулонные шторы "EXCLUSIV" (ZRE) группы С (247, 244, 240), другие виды аксессуаров поставляются под заказ. Сроки реализации просим согласовывать с компанией ЕВРОИЗОЛ либо с официальными дистрибьюторами ЕВРОИЗОЛ.

**СИСТЕМА ВНУТРЕННИХ ОТКОСОВ** обеспечивает функциональное и точное соединение мансардного окна с внутренней отделкой. Благодаря готовым сборным элементам системы их монтаж очень прост.

## ДВЕ СИСТЕМЫ ВНУТРЕННИХ ОТКОСОВ:



### СИСТЕМА ВНУТРЕННИХ ОТКОСОВ ИЗ ПВХ.

Гибкие панели из ПВХ идеально подходят для помещений с повышенной влажностью.



### СИСТЕМА ВНУТРЕННИХ ОТКОСОВ „EXCLUSIV“.

Панели корпуса покрыты шпоном из натуральной сосны. В заказе Вам необходимо указать цвет внутренних откосов (белый либо цвет натуральной сосны).



Система внутренних откосов из ПВХ

## СИСТЕМА ВНУТРЕННИХ ОТКОСОВ ИЗ ПВХ для окон Roto серий: 43., 73., 84.

(для кровель с уклоном 20° - 70°)

Действует с 01.04.2007 на территории Украины



ПВХ – цвет белый

146	149	157	163	162	164	170	175	177	183	186	192
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Цены представлены в у.е. с учетом НДС.1 у.е.=1€. Расчет производится в гривнах по курсу.

## СИСТЕМА ВНУТРЕННИХ ОТКОСОВ „EXCLUSIV“ для окон Roto серий: 43., 73., 84.

(для кровель с уклоном 25° - 65°)

Действует с 01.04.2007 на территории Украины



Exclusiv – цвет натуральной сосны

240	248	265	274	267	277	286	296	296	305	316	325
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Exclusiv - цвет белый

278	286	305	315	304	313	323	333	332	342	353	363
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Цены представлены в у.е. с учетом НДС.1 у.е.=1€. Расчет производится в гривнах по курсу.

Системы внутренних откосов поставляются под заказ.

Сроки реализации просим согласовывать с компанией ЕВРОИЗОЛ либо с официальными дистрибьюторами ЕВРОИЗОЛ.



**ВНЕШНИЕ РОЛЛЕТЫ RotoTherm (ZRO RT 2)** - эффективная защита от жары, избыточных солнечных лучей, а также способ затемнения мансарды. В стандартном виде роллеты доступны в серо-коричневом (RAL 8019) либо серебристом (светло-алюминиевом RAL 9006) цвете, а так же с тремя видами управления: с электроприводом (E), с электроприводом и дистанционным радиоуправлением (EF), с электроприводом и питанием от солнечной батареи, а также с дистанционным радиоуправлением (SF).



**Внешние роллеты RotoTherm Manual** - с ручным управлением. Обслуживаются с помощью установленного внутри съемного стержня.



**Внешние роллеты RotoTherm, управляемые с помощью дистанционного радиоуправления (ДУ).**

**Внешние роллеты RotoTherm на солнечных батареях**

**ВНЕШНИЕ МАРКИЗЕТЫ** рассеивают потоки солнечного света и защищают помещение мансарды от жары. Доступны в версии с ручным управлением – Screen и в версии с электроприводом (ZMA), с питанием от сети (230V) или от солнечной батареи, обслуживание которой осуществляется при помощи настенного выключателя либо пульта дистанционного радиоуправления (ДУ).



**Внешний маркизет Screen:** ручное управление (зацеп в комплекте с маркизетом)



**Внешний маркизет (ZMA)** с питанием от солнечной батареи и управляемый с помощью пульта дистанционного радиоуправления.



**Внешний маркизет (ZMA), управляемый с помощью пульта дистанционного радиоуправления.**

## ВНЕШНИЕ АКСЕССУАРЫ

Действует с 01.04.2007 на территории Украины



Внешний маркизет Screen (ZAR)	Серый 001	5/7	5/9	6/11	6/14	7/9	7/11	7/14	7/16	9/11	9/14	11/11	11/14
		51,00	51,00	56,00	56,00	62,00	62,00	62,00	62,00	72,00	72,00	84,00	84,00
	<b>E 230V</b> (в комплекте без выключателя)	402,00	422,00	461,00	482,00	461,00	487,00	508,00	529,00	529,00	550,00	578,00	603,00
Внешний маркизет (ZMA)	<b>EF 230V</b> (в комплекте без пульта ДУ)	529,00	550,00	591,00	613,00	519,00	617,00	639,00	661,00	661,00	683,00	712,00	739,00
	<b>SF SOLAR</b> (в комплекте с пультом ДУ)	724,00	748,00	794,00	819,00	794,00	824,00	849,00	847,00	847,00	899,00	931,00	961,00
Внешние роллеты RotoTherm Manual (ZRO RT1 M)	закрываются и открываются в ручную	288,00	310,00	334,00	348,00	339,00	353,00	368,00	386,00	385,00	412,00	417,00	439,00
	<b>E 230V</b> (в комплекте без выключателя)	402,00	422,00	461,00	482,00	461,00	487,00	508,00	529,00	529,00	550,00	578,00	603,00
	<b>EF 230V</b> (в комплекте без пульта ДУ)	529,00	550,00	591,00	613,00	519,00	617,00	639,00	661,00	661,00	683,00	712,00	739,00
Внешние роллеты RotoTherm (ZRO RT2)	<b>SF SOLAR</b> (в комплекте с пультом ДУ)	724,00	748,00	794,00	819,00	794,00	824,00	849,00	847,00	847,00	899,00	931,00	961,00

Цены внешних аксессуаров представлены в у.е. с учетом НДС.1 у.е.=1€. Расчет производится в гривнах по курсу.

Внешние аксессуары доступны по индивидуальным заказам.

Сроки реализации просим согласовывать с компанией ЕВРОИЗОЛ либо с официальными дистрибьюторами ЕВРОИЗОЛ.

**СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНИКА.** Для достижения максимального комфорта при эксплуатации окон с помощью электрических приводов и управляющих устройств, Roto делает ставку на самые современные технологии. Палитра изделий Roto включает разнообразную продукцию, начиная от цепного электропривода с радиоуправлением, устройства для управления одним или несколькими приводами, умные дождевые системы, системы с терморегулятором, которые регулируют микроклимат в помещении.

**ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ** высоко расположенных мансардных окон применяются:

- телескопический стержень – для управления вручную;
- механизм дистанционного управления - электропривод с настенным выключателем либо с пультом дистанционного управления (ДУ).

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВРУЧНУЮ для мансардных окон Roto серий: 43., 73., 84.

Действует с 01.04.2007 на территории Украины

	Насадка для стержня	4,00
	алюминиевый телескопический стержень (в комплекте с насадкой) для обслуживания окон и оконных аксессуаров, длиной 117 - 192 см*	24,00
	алюминиевый телескопический стержень (в комплекте с насадкой) для обслуживания окон и аксессуаров к ним ,длиной 170 - 300 см	33,00

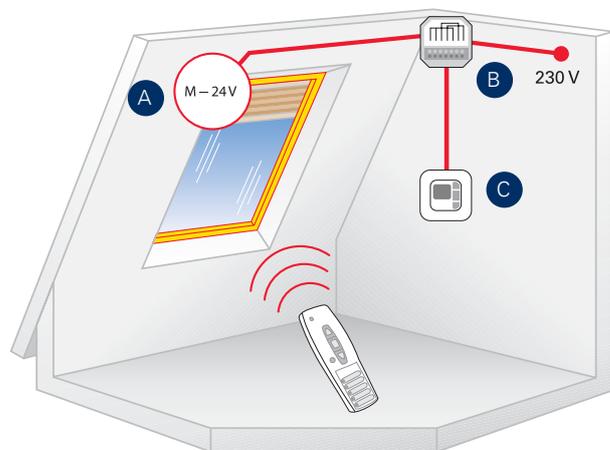
\*всегда в наличии на складе

Цены аксессуаров для управления представлены в у.е. с учетом НДС.1 у.е.=1€.

Расчет производится в гривнах по курсу.

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДА (230V)

для мансардных окон, а так же для внешних роллет и маркизетов, обслуживаемого настенным выключателем либо пультом ДУ.



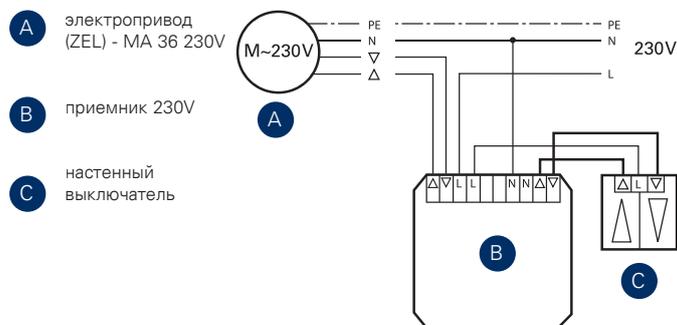
**Цепной электропривод**



**Пульт дистанционного управления (ДУ)**

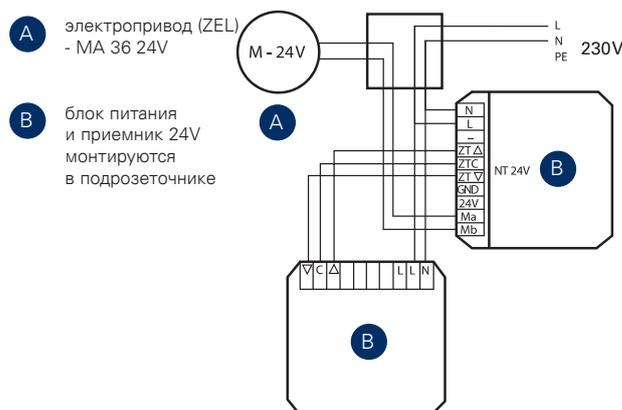
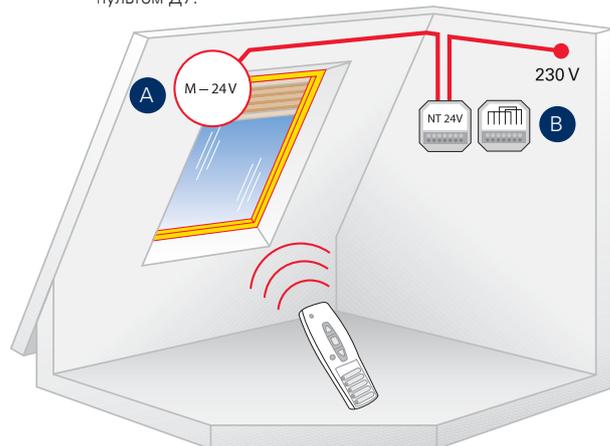


**Настенный выключатель**



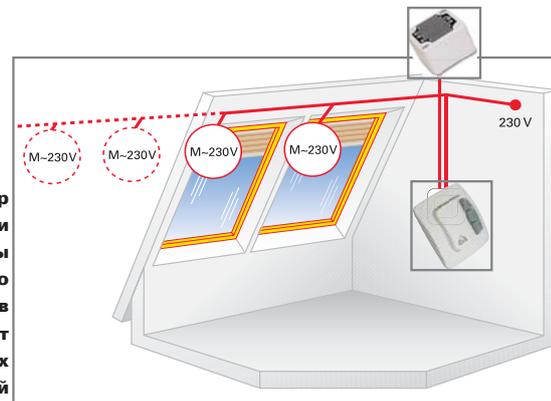
## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДА (230V)

для мансардных окон, а так же для жалюзи и плиссированных штор, обслуживаемого пультом ДУ.



## ТЕХНОЛОГИЯ БУДУЩЕГО - ПРИВОДЫ И ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

Roto могут намного больше, чем только „открыть” и „закрыть”. Датчик дождя во время осадков автоматически дает команду электроприводу, который закрывает окно и предотвращает возможность нанесения ущерба в квартире. Термо датчик с функцией Astro или световой датчик, самостоятельно регулируют климат в помещении. Управляют окнами и солнцезащитными аксессуарами, в зависимости от температуры, времени восхода либо заката солнца, угла падения солнечных лучей.



Пример комплектации системы дистанционного открывания в зависимости от индивидуальных потребностей

## АКСЕССУАРЫ СИСТЕМЫ РАДИОУПРАВЛЕНИЯ для мансардных окон Roto серий 43., 73., 84.

Действует с 01.04.2007 на территории Украины

Примеры расчетов и выбора элементов управления.



Цены внешних аксессуаров представлены в у.е. с учетом НДС. 1 у.е.=1€. Расчет производится в гривнах по курсу

	139	158	15	67	136	130	69	100	140	334	цена за комплект
Для управления одним окном с помощью настенного выключателя	230V	1	1								173
	24V	1	1	1							221
Для управления одним окном с помощью настенного выключателя с использованием датчика дождя	230V	1	1	1						1	507
	24V	1	1	1	1				1		362
Для управления одним окном с помощью пульта ДУ	230V	1	0			1	1				358
	24V	1	0	1	1	1	1				412
Для независимого управления 2-мя окнами с помощью пульта управления, настенного выключателя с использованием датчика дождя	230V	2	2	2	2			1		1	1040
	24V	2	2	2	2			1	1		955
Для независимого управления 3-мя окнами с помощью пульта управления с использованием датчика дождя	230V	3	0		3			1		1	1299
	24V	3	0	3	3			1	1		1268
Для одновременного управления сразу 3-мя окнами с помощью пульта управления, наст. выключателя с использованием датчика дождя	230V	3	1	1		1	1			1	1022
	24V	3	1	3	1	1	1		1		980

Цены аксессуаров представлены в у.е. с учетом НДС. 1 у.е.=1€. Расчет производится в гривнах по курсу.

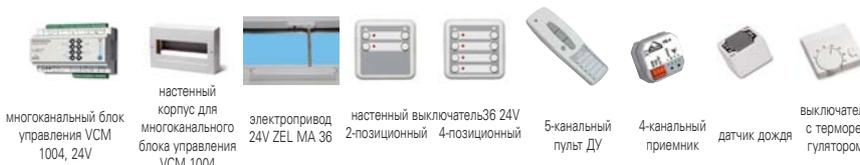
0 вариант с возможностью расширенной установки

\* количество блоков питания 24V должно соответствовать количеству электроприводов ZEL MA 36 24V

## АКСЕССУАРЫ СИСТЕМЫ МНОГОКАНАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ для мансардных окон Roto серий 43., 73., 84.

Действует с 01.04.2007 на территории Украины.

Элементы, входящие в состав многоканальной системы управления VCM 1004 (максимально для 8 приводов, работающих парами).

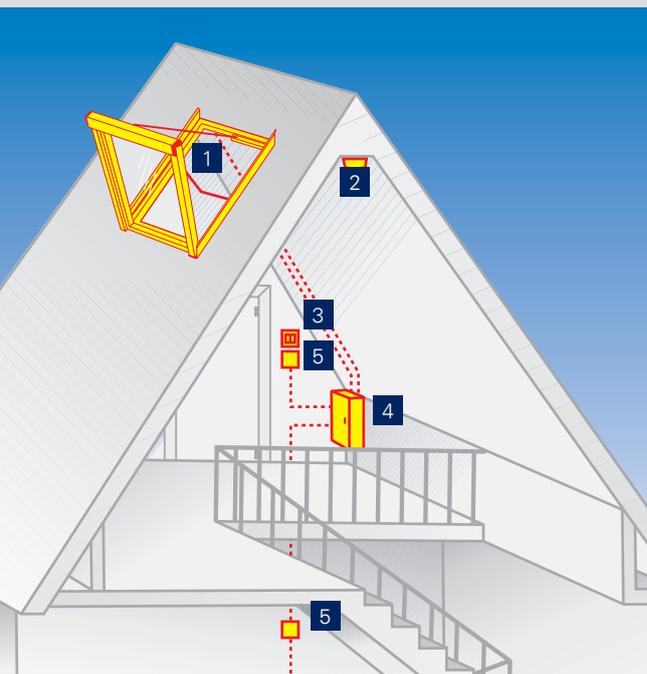


Цены элементов управления представлены в у.е. с учетом НДС. 1 у.е.=1€. Расчет производится в гривнах по курсу.

	465	30	139	78	122	100	184	140	110	Цена комплексного управления VCM 1004 представлена в у.е. с учетом НДС. 1 у.е.=1€. Расчет производится в гривнах по курсу.
Для обслуживания 4-х электроприводов 24V, управляемых независимо многоканальным блоком управления VCM 1004	настенный выключатель	1	1	4	1			0	0	1173
	пульт дистанционного управления (ДУ)	1	1	4	1	1	1	0	0	1457

Аксессуары системы радиоуправления поставляются под заказ.

Сроки реализации просим согласовывать с компанией ЕВРОИЗОЛ либо с официальными дистрибьюторами ЕВРОИЗОЛ.



**НОРМЫ ВЫШЕ ТРЕБОВАНИЙ.** Монтаж дымоудалющих систем в зданиях выше, чем 5 этажей - это обязательное требование. В настоящее время европейская норма EN 12101-2 относится ко всей системе управления, приводу и окну. Дымоудалющая система WRA 518 H/K от Roto не только соответствует новым требованиям, а так же опережает их своими уникальными решениями. Входящее в состав системы окно осажено на петлях в нижней части рамы - во время открывания створка создает «натуральную» вытяжную трубу, которая намного лучше вытягивает дым во время пожара, из здания. Многочисленные тесты и исследования подтвердили, что система ведет себя отлично во время сильного ветра, низких температур и снегопада. Применяемые в конструкции материалы позволяют работать системе без перебоев при температуре до 300 °С.

**СПЕЦИАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ.** Окно, входящее в состав системы WRA 518 H/K, создано на базе профилей 73. H/K. Благодаря такому решению эти два окна, как снаружи, так и изнутри, выглядят идентично. Специальное остекление – закаленное внешнее и безопасное внутреннее стекло – исключает опасность получить травмы во время пожара.

**ЕЖЕДНЕВНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ.** Примененное решение (плавная регулировка створки) в дымоудалющей системе WRA 518 H/K дает возможность эффективно проветривать помещения общего пользования (напр., лестничную площадку).



**Дымоудалющее окно WRA 518**



**Оптический датчик дыма FO 1362 FO 1362**



**Переключатель проветривания LT 3 U**



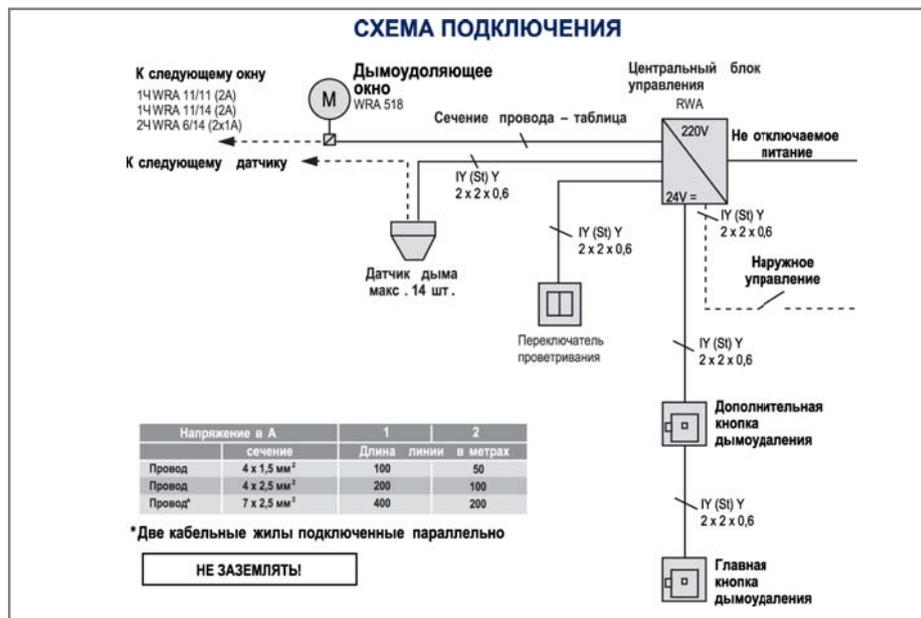
**Центральный блок управления RWA 4402**



**Главная кнопка дымоудаления RT 43-N / 42 N и дополнительная - RT 43-N / 42 N**

## КОНТРОЛЬНЫЙ ПАКЕТ WRA:

- Компактная система управления - центральный блок управления дымоудалющей системы оснащен:
  - аварийным питанием, функцией проветривания с регулировкой высоты открывания створки, таймером проветривания.
 Максимальная нагрузка централи 2A (2 x WRA 6/14; 1 x WRA 11/...)
- Главная кнопка дымоудаления RT 43-N / 42 N и дополнительная RT 43-N / 42 N
- Оптический датчик дыма FO 1362
- Переключатель проветривания LT 43 U



		ШИРИНА						
мм		450	540	650	740	940	1140	1340
ВЫСОТА	600	210					<p><b>Окно с двумя осями поворота 84 Н/К</b>  <b>Окно с поднятой осью поворота 73 Н/К</b>  <b>Окно с центральной осью поворота 43 Н/К</b>            Кровельный люк U2/210            Кровельный люк WDA 315 Н/К            Кровельный люк WSA 84 Н/К</p>	
	730	210/ U2					<p><b>РЕКОМЕНДАЦИИ:</b>            Окна с центральной осью поворота 43 К и 43 Н рекомендуется устанавливать в комбинациях над окнами серий 73 К и 73 Н, а также на труднодоступной высоте.</p>	
	780		84 К 84 Н 73 К 73 Н 43 К 43 Н				<p><b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b>            Некоторые специальные типы стеклопакетов имеются не во всех размерах окон. Подробную информацию Вы можете получить в компании ЕВРОИЗОЛ либо у официальных дистрибьюторов ЕВРОИЗОЛ.</p>	
	980		84 К 84 Н 73 К 73 Н 43 К 43 Н WDA31 K WDA31 H	84 К* 84 Н* 73 К* 73 Н*	84 К 84 Н 73 К 73 Н 43 К 43 Н WDA31 H	73 К* 73 Н* 43 Н*	73 К* 73 Н* 43 Н*	84 К* 84 Н* 73 Н* 43 Н*
	1180		84 К* 84 Н* 73 К* 73 Н* 43 К* 43 Н*	84 К 84 Н 73 К 73 Н 43 К 43 Н	84 К 84 Н 73 К 73 Н 43 К 43 Н	84 К 84 Н 73 К 73 Н 43 К 43 Н	84 К 84 Н 73 К 73 Н 43 К 43 Н WRA 51 K WRA 51 H	
1400			84 К 84 Н 73 К 73 Н 43 К 43 Н WRA 51 K WRA 51 H	84 К 84 Н 73 К 73 Н 43 К 43 Н WSA 84 K WSA 84 H	84 К 84 Н 73 К 73 Н 43 К 43 Н	84 К 84 Н 73 К 73 Н 43 К 43 Н WRA 51 K WRA 51 H WSA 84 K WSA 84 H	84 К* 84 Н*	
1600				84 К 84 Н	84 К* 84 Н*	84 К* 84 Н*		

По таблице Вы можете определить, какие размеры поставляются для данного типа окна.

\* размеры, изготавливаемые под заказ

# РАЗНООБРАЗИЕ ROTO

- ✓ Мансардные окна Roto версии WD оснащены встроенным термоизоляционным блоком.
- ✓ Окна с двумя осями поворота - еще больше свободы!
- ✓ Звукоизолирующие окна 846 S и самоочищающиеся окна "Aquadclear" - уют в вашем доме.
- ✓ Окна с поднятой осью поворота: Выше! Дальше! Свободней!
- ✓ Оригинальные аксессуары Roto - защита от солнечных лучей и отличный декор.
- ✓ Roto для комфортной жизни: электрическое оборудование и дистанционное управление подходят для всех моделей окон



Здесь Вы можете получить профессиональную консультацию и обслуживание:

**Roto Bauelemente Vertriebs - GmbH**  
**Wilhelm-Frank Etr/ 38-40**  
**97980 Bad Mergentheim, Germany**  
[www.roto-frank.com](http://www.roto-frank.com)  
[www.roto.ua](http://www.roto.ua)

**ЕВРОИЗОЛ™**

**Киев-30, а/я 7, ул. Бориспольская, 7А**  
**+380 44 566 73 37**  
[www.euroizol.com](http://www.euroizol.com)

**МАНСАРДНЫЕ ОКНА**

