

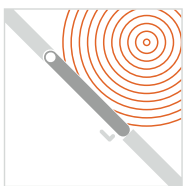


Низкоэмиссионные  
849N H/K



**Минимизация потерь тепла**  
Низкоэмиссионные окна Roto сочетают в себе продуманную технологию, оптимальную изоляцию тепла и удобство обслуживания. Идеальный коэффициент сопротивления теплопередаче для всего окна от  $R_O = 1,0 \text{ м}^2\text{С/Вт}^*$  получен благодаря использованию термоизоляционного блока WD, а также двухкамерному стеклопакету, заполненного криптоном с удельным коэффициентом сопротивления теплопередаче  $R_C = 1,42 \text{ м}^2\text{С/Вт}^*$ . Пиролитическое покрытие на стекле предотвращает появление росы с наружной стороны окна.

**Защита от электроосмога**  
Со всех сторон нас окружают высокочастотные электромагнитные волны, излучаемые разными телекоммуникационными технологиями. Термоизоляционное остекление низкоэмиссионного окна, покрытое слоем из благородных металлов, дополнительно отражает до 90% всех электромагнитных волн.



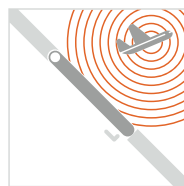
**Защита от жары**

Звукоизолирующие  
846S H/K



**Мансардные звукоизолирующие окна 846S H/K WD**  
Это первые и пока единственные окна на рынке с высочайшими показателями в самом высоком IV-м акустическом классе защиты. Инновационное многослойное стекло со встроенной звукоизолирующей пленкой, уменьшает до 60% всех внешних звуков и шумов.

**Термоизоляция**  
Дополнительно, Roto серийно оснащает свои звукоизолирующие окна встроенным термоизоляционным блоком (WD). Применяемое в окне закаленное стекло характеризуется не только превосходной звукоизоляцией, но также и высоким удельным коэффициентом сопротивления теплопередаче  $R_C = 0,91 \text{ м}^2\text{С/Вт}^*$ . Инновационный звукоизолирующий стеклопакет внутри заполнен безопасным для окружающей среды инертным газом - аргоном.



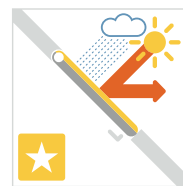
**Звукоизолирующее**

Самоочищающиеся  
AquaClear 845A H/K



**Самоочищающееся мансардное окно „AquaClear“**  
Поддержание в чистоте мансардных окон Roto оснащенных стеклопакетами „AquaClear“ не требует никаких хлопот с Вашей стороны. Ежедневно солнечное излучение (ультрафиолет) выжигает все органические налёты с наружного стекла такого окна, а во время дождя весь осадок смывается водой, оставляя окно идеально чистым. Нанесенный на наружное стекло диоксид титана, ускоряет процесс осушения наружного стекла, а также предотвращает появление пятен, потёков и загрязнений на стекле окна.

**Чисто и тепло**  
Окна „AquaClear“ серийно оснащены встроенным термоизоляционным блоком (WD), улучшающим изоляционные параметры окна. Применяемое в окне термоизоляционное стекло, помимо всего прочего характеризуется еще и высоким удельным коэффициентом сопротивления теплопередаче  $R_C = 0,91 \text{ м}^2\text{С/Вт}^*$ .



**Самоочищающиеся**

\* Измерено согласно DIN EN ISO 12567-2 для мансардных окон 849N K WD

## Мансардные окна с блоком WD

### WD – встроенный термоизоляционный блок

Как альтернативу постоянно растущим ценам на электроэнергию, Roto разработало уникальную систему специальной термической изоляции для мансардных окон. Термоизоляционный блок WD устанавливается прямо на производстве непосредственно на раму окна. Блок состоит из исключительно стойкого, прочного, эластичного и вспененного полипропилена, гарантирующего улучшенную тепловую изоляцию (коэффициент  $\Delta$ : 0,4 W/m<sup>2</sup>K). В версии с термоизоляционным блоком WD доступны все поворотно-откидные окна 84. H/K WD, а также окна с поднятой осью 735 H/K WD, окна с центральной осью 435 H/K WD RotoTronic, люки для выхода на крышу WSA 847H/K WD и WDA 315 H/K WD.



Размер*	5/7	5/9	5/11	6/11	6/14	7/9	7/11	7/14	7/16	9/11	9/14	9/16	11/11	11/14
Размер окна в см	54/78	54/98	54/118	65/118	65/140	74/98	74/118	74/140	74/160	94/118	94/140	94/160	114/118	114/140
Площадь остекления в м <sup>2</sup>	0,19	0,25	0,34	0,42	0,52	0,41	0,51	0,63	0,73	0,70	0,86	1,05	0,90	1,10

Цены представлены в у.е. с учетом НДС.1 у.е.=16. Расчет производится в гривнах по курсу.

**Звукоизолирующие окна WD**, с термоизоляционным блоком, закаленное стекло изнутри и снаружи, IV класс акустической изоляции, безопасные закаленные стекла

846S H WD из дерева	456	475	521	539	594	530	594	649	–	661	711	–	739	784
846S K WD из ПВХ	635	681	716	755	827	737	787	850	–	852	915	–	915	998

**Самоочищающиеся окна Aquaclear WD**, с термоизоляционным блоком, наружное закаленное стекло с покрытием из диоксид-титана

845A H WD из дерева	416	433	475	492	542	483	542	592	–	603	648	–	673	715
845A K WD из ПВХ	462	480	528	544	630	538	600	657	–	668	718	–	747	794

**Гидроизоляционные оклады WD** из алюминия серо-коричневого цвета RAL 8019 (для окон с термоизоляционным блоком)

для профилированных кровельных покрытий (ZIE/SDS)	56	57	61	63	69	67	73	79	92	86	93	94	96	103
для плоских кровельных покрытий (SCH SNO)	41	44	48	54	60	57	61	66	74	69	75	78	80	87

\* Под заказ поставляются и другие специальные типоразмеры окон и окладов.

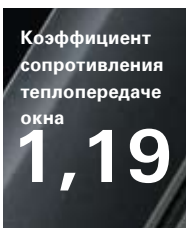
Окна и оклады в версии титан-цинк (TZ), медь (CU), а также алюминиевые во всех цветах по шкале RAL изготавливаются и поставляются под заказ. Стоимость и сроки поставки заказанных позиций просим согласовывать в представительствах компании ЕВРОИЗОЛ, либо у ее дистрибьюторов.

## Новое Designo R8 NE

### Инновационные решения в идеальной форме

Roto Designo R8 NE - это низкоэмиссионное мансардное окно с двумя осями поворота, совершенно новой конструкции. Благодаря запатентованным решениям получен самый лучший коэффициент сопротивления теплопередаче для всего окна  $R_o = 1,19 \text{ м}^2\text{С/Вт}$ . Такие превосходные термоизоляционные результаты получены, в том числе, благодаря использованию термоизоляционного двухкамерного стеклопакета

(4/10/4/10/4мм) с коэффициентом сопротивления теплопередаче  $R_c = 2,0 \text{ м}^2\text{С/Вт}$ . В стандартном исполнении окна дополнительно оснащены самоочищающимся стеклопакетом Aquaclear. Окно Designo R8 NE - это предвестник нового поколения мансардных окон Roto. Современный дизайн достигнуто благодаря эргономичным формам окна с наружной стороны. Исключительный характер подчеркивает новый цвет наружных накладок – антрацит металлик (RAL 703). Благодаря уменьшению монтажной высоты, получена оптимальная интеграция окна с кровлей.



Размер	5/7	5/9	6/11	7/9	7/11	7/14	7/16	9/11	9/14	11/11	11/14
Размер окна в см	54/78	54/98	65/118	74/98	74/118	74/140	74/160	94/118	94/140	114/118	114/140
Площадь остекления в м²	0,19	0,25	0,42	0,41	0,51	0,63	0,73	0,70	0,86	0,90	1,10

**Окно Designo R8 NE** стеклопакет Aquaclear, со слоем из диоксида титана, с термоизоляционным блоком WD, закаленное наружное и безопасное внутреннее стекло

R 89E H из дерева	560	623	707	701	779	851	911	867	932	968	1 029
R 89E K из ПВХ	657	730	829	822	914	1 000	1 070	1 018	1 093	1 138	1 209

**Гидроизоляционные оклады WD**, из алюминия цвета антрацит металлик (RAL703).

для профилированных кровельных покрытий (ZIE/SDS)	56	57	63	67	73	79	92	86	93	96	103
для плоских кровельных покрытий (SCH SNO)	41	44	54	57	61	66	74	69	75	80	87

\* Под заказ поставляются и другие специальные типоразмеры окон и окладов.

Окна и оклады в версии титан-цинк (TZ), медь (CU), а также алюминиевые во всех цветах по шкале RAL изготавливаются и поставляются под заказ. Стоимость и сроки поставки заказанных позиций просим согласовывать в представительствах компании ЕВРОИЗОЛ, либо у ее дистрибьюторов.



## Поворотно-откидное окно 847 Н/К

### Больше комфорта

Благодаря использованию фурнитуры мирового лидера, поворотно-откидное окно оснащено двумя системами открывания, управляемые одной ручкой. Откидная позиция створки – это безопасный и комфортный доступ к открытому окну. Створка не попадает в помещение и не выступает за пределы оконных откосов. Ось поворота створки в  $\frac{3}{4}$  высоты окна гарантирует эффективное проветривание и позволяет выглядывать из открытого окна, стоя в полный рост. Безопасность пользователя гарантирует автоматическая фиксация створки в положении для мытья окна, а приток свежего воздуха - двухступенчатая вентиляционная щель.



Размер*	5/7	5/9	5/11	6/11	6/14	7/9	7/11	7/14	7/16	9/11	9/14	9/16	11/11	11/14
Размер окна в см	54/78	54/98	54/118	65/118	65/140	74/98	74/118	74/140	74/160	94/118	94/140	94/160	114/118	114/140
Площадь остекления Н в м <sup>2</sup>	0,20	0,27	0,34	0,45	0,55	0,43	0,54	0,66	0,77	0,74	0,90	1,05	0,93	1,14
Площадь остекления К в м <sup>2</sup>	0,19	0,25	0,32	0,42	0,52	0,41	0,51	0,63	0,73	0,70	0,86	1,01	0,90	1,10

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

### Поворотно-откидное окно WD с термоизоляционным блоком, энергосберегающий стеклопакет Alpine Klima, оба стекла закаленные

847 Н WD из дерева	392	408	447	463	511	455	511	558	607	568	611	635	635	674
847 К WD из ПВХ	411	427	469	484	560	478	534	584	636	595	638	665	665	706

### Гидроизоляционные оклады WD из алюминия серо-коричневого цвета RAL 8019 (для окон с термоизоляционным блоком)

для профилированных кровельных покрытий (ZIE/SDS)	56	57	61	63	69	67	73	79	92	86	93	94	96	103
для плоских кровельных покрытий (SCH SNO)	41	44	48	54	60	57	61	66	74	69	75	78	80	87

### Поворотно-откидное окно, энергосберегающий стеклопакет Alpine Klima, оба стекла закаленные

847 Н из дерева	341	355	389	403	444	396	444	485	528	494	531	552	552	586
847 К из ПВХ	357	371	408	421	487	416	464	508	553	517	555	578	578	614

### Гидроизоляционные оклады, из алюминия серо-коричневого цвета RAL 8019

для профилированных кровельных покрытий (ZIE/SDS)	47	48	51	53	58	56	61	66	77	72	78	79	80	86
для плоских кровельных покрытий (SCH SNO)	34	37	40	45	50	48	51	55	62	58	63	65	67	73

\* Под заказ поставляются и другие специальные типоразмеры окон и окладов.

Окна и оклады в версии титан-цинк (TZ), медь (CU), а также алюминиевые во всех цветах по шкале RAL изготавливаются и поставляются под заказ. Стоимость и сроки поставки заказанных позиций просим согласовывать в представительствах компании ЕВРОИЗОЛ, либо у ее дистрибьюторов.



## Окна с поднятой осью 735 Н/К

### Уникальное решение

Окно с поднятой осью - это единственное мансардное окно, которое благодаря запатентованной фирмой Roto уникальной технологической фурнитуре, оснащено осью поворота в  $\frac{3}{4}$  высоты окна. Отличительная особенность в размещении оси поворота в окнах серии 73. в сравнении с традиционными мансардными окнами, позволяет получить свободный доступ к открытому окну. Все функции окна обслуживаются только одной ручкой. Высокое качество - за доступную цену! Окна с поднятой осью стоят не на много дороже, чем традиционные, но предлагают гораздо выше уровень комфорта и безопасности.



### Солнечная акция: солнцезащитная шторка всего за 1 гривну

Каждому покупателю окна с поднятой осью поворота створки серии 73. Н (дерево) или 73. К (ПВХ) предоставляется возможность купить всего за 1 гривну солнцезащитную рулонную шторку типа «Standard» бежевого цвета: 1 окно = 1 шторка



Размер*	5/7	5/9	5/11	6/11	6/14	7/9	7/11	7/14	7/16	9/11	9/14	11/11	11/14
Размер окна в см	54/78	54/98	54/118	65/118	65/140	74/98	74/118	74/140	74/160	94/118	94/140	114/118	114/140
Площадь остекления в м <sup>2</sup>	0,24	0,31	0,34	0,50	0,61	0,48	0,59	0,72	0,84	0,80	0,97	1,00	1,22

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

**Окно с поднятой осью WD**, с термоизоляционным блоком, энергосберегающий стеклопакет Alpine Start, наружное стекло закаленное

735 Н WD из дерева	243	259	270	299	311	301	335	378	435	381	443	451	481
735 К WD из ПВХ	291	309	322	349	380	350	390	429	617	449	505	509	555

**Гидроизоляционные оклады WD** из алюминия серо-коричневого цвета RAL 8019 (для окон с термоизоляционным блоком)

для профилированных кровельных покрытий (ZIE/SDS)	56	57	61	63	69	67	73	79	92	86	93	96	103
для плоских кровельных покрытий (SCH SNO)	41	44	48	54	60	57	61	66	74	69	75	80	87

**Окно с поднятой осью**, энергосберегающий стеклопакет Alpine Start, наружное стекло закаленное

735 Н из дерева	211	225	235	260	275	262	291	329	378	345	385	392	429
735 К из ПВХ	253	268	280	304	330	305	339	373	429	391	439	442	483

**Гидроизоляционные оклады**, из алюминия серо-коричневого цвета RAL 8019

для профилированных кровельных покрытий (ZIE/SDS)	47	48	51	53	58	56	61	66	77	72	78	80	86
для плоских кровельных покрытий (SCH SNO)	34	37	40	45	50	48	51	55	62	58	63	67	73

\* Под заказ поставляются и другие специальные типоразмеры окон и окладов.

Окна и оклады в версии титан-цинк (TZ), медь (CU), а также алюминиевые во всех цветах по шкале RAL изготавливаются и поставляются под заказ. Стоимость и сроки поставки заказанных позиций просим согласовывать в представительствах компании ЕВРОИЗОЛ, либо у ее дистрибьюторов.