



РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ОКОН ИЗ ПВХ-ПРОФИЛЕЙ VEKA



Качественный профиль





ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ВЕКА-РУС»

Россия, 143397, М.О., Наро-Фоминский район, Первомайский с/о, д.Губцево.
Тел. (095) 777-53-7, 549-59-11. Факс (095) 549-59-16

"УТВЕРЖДАЮ"
Генеральный директор
ООО «ВЕКА-РУС»

Бекхофф И.Л.
2005 г.



РУКОВОДСТВО

ПО МОНТАЖУ ОКОН ИЗ ПВХ-ПРОФИЛЕЙ ООО «ВЕКА-РУС»

Шифр: 44-05 ТХ

"СОГЛАСОВАНО"

Директор АНО «Омскстройсертификация»

Нагорный В.С.

2005 г.



"СОГЛАСОВАНО"

Директор АНО «СО МИО»

Кривошеин А.Д.

2005 г.



Москва – 2005

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл	



Предисловие

1. РУКОВОДСТВО РАЗРАБОТАНО: испытательным центром «Стройтест-СибАДИ» инженерно-строительного института СибАДИ (Кривошеин А.Д., Пахотин Г.А., Харламов Д.А.), ООО «НПФ СЕВЕР» по заказу ООО «ВЕКА-РУС».

В основу руководства положены разработки кафедр «Городское строительство и хозяйство», «Архитектура промышленных и гражданских зданий» СибАДИ, НИУПЦ «Межрегиональный институт окна», обобщение опыта работы производственных подразделений ООО «Века-Рус», требования ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30674-99, ГОСТ 30971-2002.

2. ПРЕДНАЗНАЧЕНО: для монтажников, руководителей монтажных бригад, инженерно-технического персонала строительных и монтажных подразделений.

Руководство устанавливает общие правила, порядок проведения работ и конструктивные особенности монтажа оконных блоков из поливинилхлоридных профилей ООО «ВЕКА-РУС» в наружных стенах различного конструктивного решения.

3. СОГЛАСОВАНО: АНО «Омскстройсертификация», АНО «Сибирское отделение научно-исследовательского учебно-производственного центра «Межрегиональный институт окна».

4. УТВЕРЖДЕНО: генеральным директором ООО «ВЕКА-РУС»

5. ВВОДИТСЯ В ДЕЙСТВИЕ: с 1 декабря 2005 г.

ISBN 5-93204-078-5

© А.Д.Кривошеин,
Г.А.Пахотин,
Д.А.Харламов, 2005

Данный документ не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве издания без разрешения ООО «ВЕКА-РУС» и ООО «НПФ СЕВЕР»



Приложение И. Примеры расчета влажностного режима монтажных швов различного конструктивного решения	72
Приложение К. Значения требуемого приведенного сопротивления теплопередаче окон жилых и общественных зданий (для некоторых климатических районов)	76
Приложение Л. Сопротивления паропроницанию некоторых листовых материалов и тонких слоев пароизоляции	78
Приложение М. Проектные решения узлов примыканий оконных блоков к стеновым проемам различного конструктивного решения	79
Приложение Н. Карты трудовых процессов	103
Карта трудового процесса №1. Монтаж оконных блоков из поливинилхлоридных профилей в однослойных стенах реконструируемых зданий с применением герметизирующих материалов фирмы «illbruck».	103
Карта трудового процесса №2. Монтаж оконных блоков из поливинилхлоридных профилей в многослойных стенах строящихся зданий при использовании уголковых профилей.	112
Карта трудового процесса №3. Монтаж оконных блоков из поливинилхлоридных профилей в однослойных стенах реконструируемых зданий с применением герметизирующих мастик и шпаклевочных составов	120
Карта трудового процесса №4. Штукатурная отделка оконных откосов наружных стен	128
Карта трудового процесса №5. Утепление и отделка оконных откосов облицовочными панелями по каркасу из тонкостенных профилей	132
Карта трудового процесса №6. Утепление и отделка оконных откосов облицовочными панелями с применением откосной системы из ПВХ-профилей	136

							Лист
							2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	44-05 ТХС	

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие положения стр. 05 – 06
2	Общие указания по порядку проведения работ стр. 07 – 08
3	Проведение обмерных работ стр. 09 – 16
4	Физико - технические основы конструирования узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам стр. 17 – 26
5	Конструктивные решения отдельных элементов узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам стр. 27 – 44
6	Общие указания по производству работ на строительной площадке стр. 45 – 52
7	Список использованных источников стр. 53 – 54
8	Приложения стр. 55 – 140





Окна - это наш профиль.



1.1. Руководство устанавливает общие правила, порядок проведения работ и конструктивные особенности монтажа оконных блоков из поливинилхлоридных профилей «VEKA» в наружных стенах различного конструктивного решения.

Предназначено для монтажников, руководителей монтажных бригад, инженерно-технического персонала.

1.2. Руководство разработано в соответствии с основными положениями ГОСТ 23166-99 [1], ГОСТ 30674-99 [2], ГОСТ 30971-2002 [3].

1.3. Область действия - вновь строящиеся, реконструируемые и ремонтируемые здания гражданского назначения.

1.4. Основные положения руководства устанавливают порядок и последовательность проведения обмерных работ оконных проемов, обоснование и выбор конструктивного решения узлов примыканий оконных блоков к стеновым проемам, размещение, монтаж и крепления оконных блоков, герметизации монтажных швов, утепления оконных откосов, оценки качества выполненных работ и параметров микроклимата в помещениях.

1.5. Руководство является обязательным для применения строительными и монтажными подразделениями, входящими в группу компаний «VEKA».

1.6. Руководство не распространяется на мансардные оконные блоки, изделия с раздвижным открыванием створок, а также на оконные блоки специального назначения в части дополнительных требований к пожаробезопасности, защиты от взлома и пр.

Отдельные положения руководства могут быть использованы при проектировании монтажных швов узлов примыканий витражных и других фасадных конструкций, а также узлов сопряжения конструкций оконных блоков между собой.

1.7. Основные термины и определения, принятые в Руководстве, соответствуют ГОСТ 23166-99 [1], ГОСТ 30971-2002 [3], ГОСТ 30674-99 [2], ГОСТ 26602.1-99 [4]. Ряд терминов и определений, отражающих специфику процессов монтажа оконных блоков и конструкций монтажных швов, приведен в приложении А.

Взам. инв. №											
Подп. и дата											
Инв.№ подл.							44-05 ТХ.1				
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
	Разработал	Харламов Д.А.						РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ОКОН ИЗ ПВХ-ПРОФИЛЕЙ «VEKA». РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.	Стадия	Лист	Листов
		Кривошеин А.Д.								1	2
	Утвердил	Кривошеин А.Д.							Испытательный центр «Стройтест-СибАДИ»		