



ЗАМКОВЫЕ ПАНЕЛИ

проектирование
монтаж

Содержание



Замковые панели: решение проблем монтажа поликарбоната	стр. 3
Свойства панелей Novattro PROF	стр. 8
Выбор панели: по типу конструкции	стр. 12
Выбор панели: по характеристикам	стр. 18
Комплектация	стр. 20

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ монтажа поликарбоната

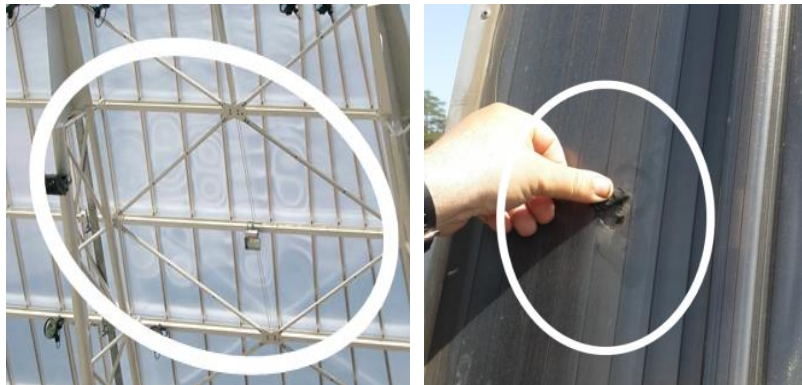


Монтаж поликарбоната:

ТЕРМИЧЕСКОЕ РАСШИРЕНИЕ

ЛИСТОВОЙ
СОТОВЫЙ
поликарбонат

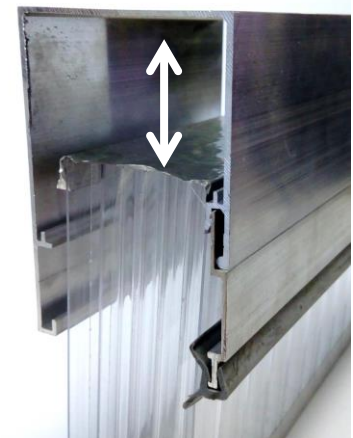
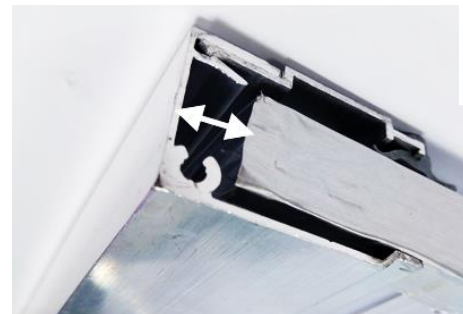
ШИРИНА 2,1м $\approx$
термическое
расширение
11 мм

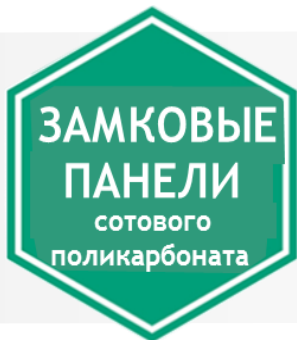


Э
В
О
Л
Ю
Ц
И
Я

Novattro
PROF
замковые
панели

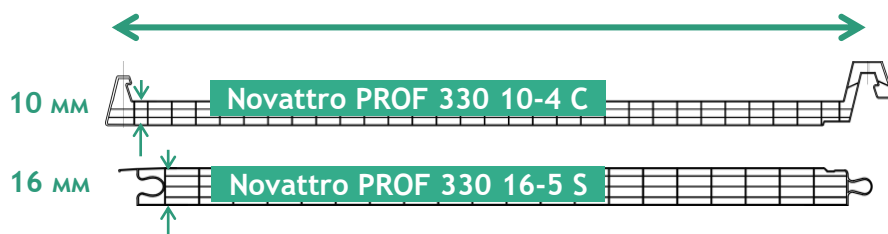
ШИРИНА 0,33-0,6м
термическое
расширение
1 ÷ 2 мм



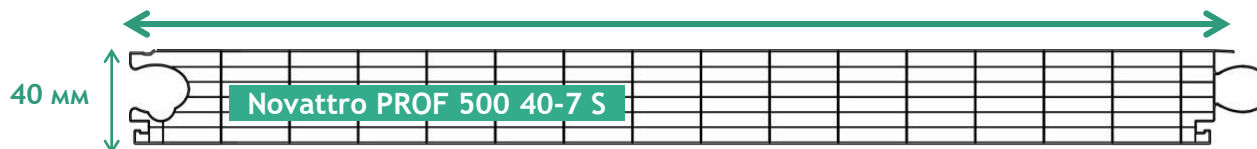


УЧЕТ термического РАСШИРЕНИЯ ШИРИНА панелей

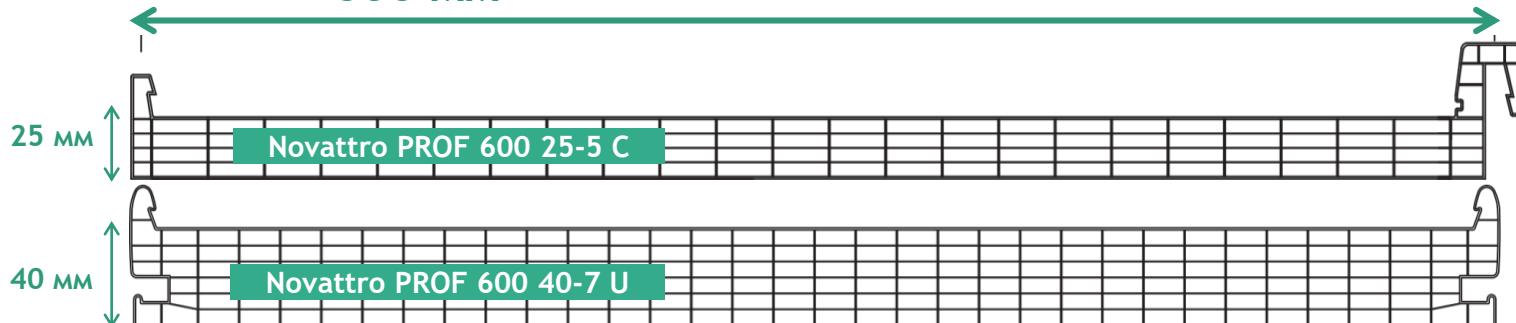
330 мм



500 мм



600 мм



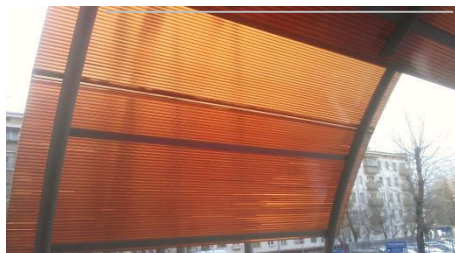
Монтаж поликарбоната: ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

ЛИСТОВОЙ
сотовый поликарбонат

Неправильное **расположение** листов

Отсутствие **опорной** конструкции

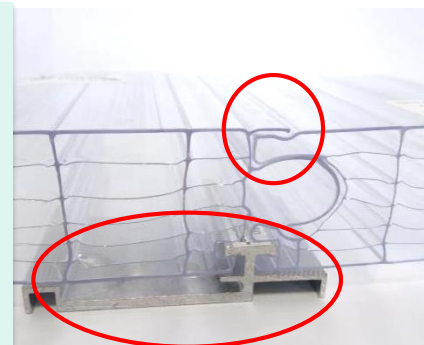
Неправильные **комплектующие**



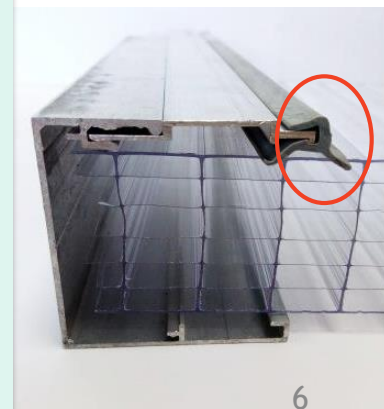
Э
В
О
Л
Ю
Ц
И
Я

Novattro PROF
замковые панели

АНКЕР:
подвижное
крепление к
конструкции
без сверления
панели



Система
рамных
ПРОФИЛЕЙ с
уплотнителем



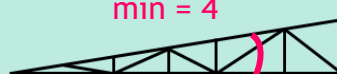
ВИДЫ ЗАМКОВОГО КРЕПЛЕНИЯ

«Кровельные» панели

$R_{min} = 3м/6м$



$min = 4^{\circ}$



ВЕРХНИЙ замок

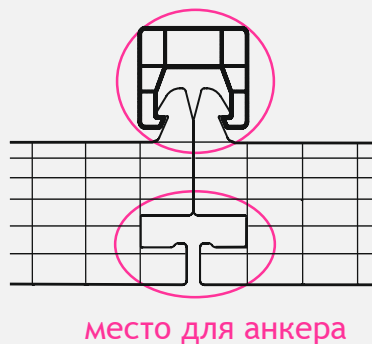
Novattro PROF 330 10-4 C



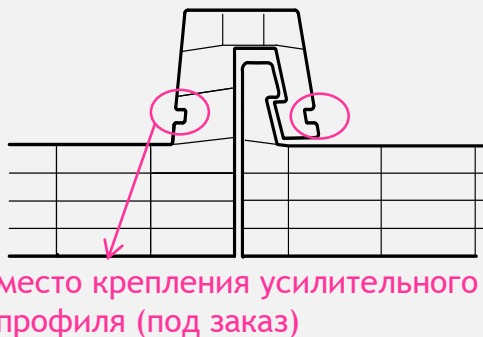
Замок с U-коннектором

Novattro PROF 600 40-7 U

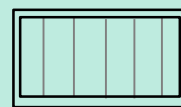
U коннектор



Novattro PROF 600 25-5 C



«Фасадные» панели



$min = 20^{\circ}$

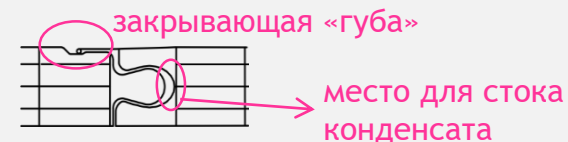


$R_{min} = 10м$

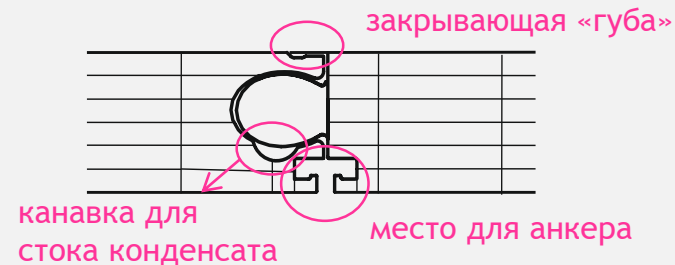


БОКОВОЙ замок

Novattro PROF 330 16-5 S



Novattro PROF 500 40-7 S



Свойства Преимущества

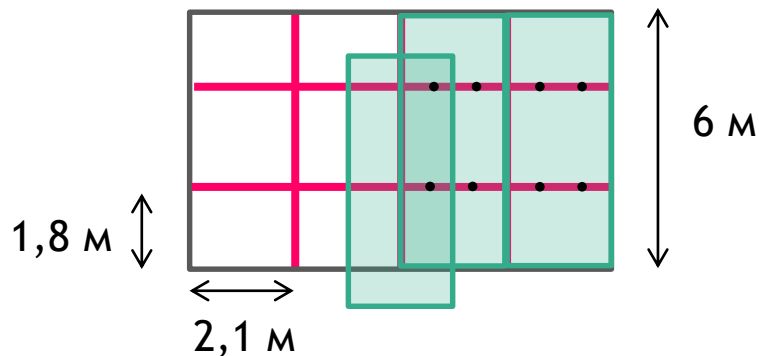


Теплоизоляция: сравнение с аналогами

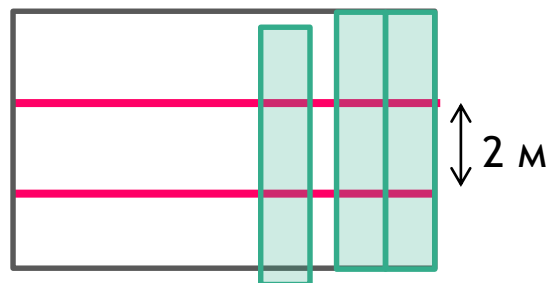
Материал	Сопротивление теплопередачи, кв.м* К/Вт
Панель 40 мм	0,91
Пенополистирол 30 мм	0,882
Сосна, ель 150 мм	0,833
Кирпич глиняный 720 мм	0,79
Панель 25 мм	0,65
Стеклопакет (2 камеры)	0,45-0,54
СПК 32 мм по ГОСТ (4 слоя)	0,46
Панель 16 мм	0,48
Панель 10 мм	0,4
СПК 10 мм по ГОСТ (2 и 3 слоя)	0,28-0,3
Требования по остеклению в Новосибирске	0,6-0,63

Шаг обрешетки: сравнение с листами

Для ЛИСТОВОГО СПК (32мм)



Для ЗАМКОВЫХ панелей (40мм)

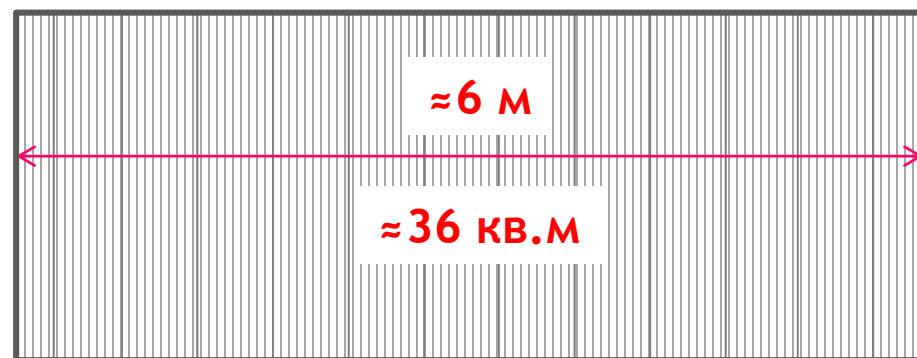
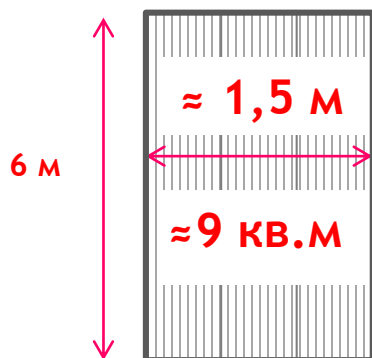


Экономия
на металле
до **40%**

Панель (толщина)	Кровля, при нагрузке 200 кг/м ²	Фасад
10 мм	≤ 0,5 м	
16 мм		≤ 1 м
25 мм	≤ 1 м	
40 мм	≤ 2 м	над землей: 0-8 м ≤ 2 м 8-20 м ≤ 1,85 м 20-100 м ≤ 1,5 м

Стоимость замковых панелей: «СКОЛЬКО СТОИТ КВ.М?»

На примере фасадной панели 40-S



3 панели	39 861 р
1 профиль нижний в сборе	7 808 р
3 рамных профиля в сборе	12 576 р
4 анкера	384 р
Итого	60 629 р

6 737 руб/кв.м

12 панелей	159 444 р
1 профиль нижний в сборе	7 808 р
3 рамных профиля в сборе	12 576 р
28 анкеров	2 688 р
Итого	155 167 р

5 070 руб/кв.м

Дешевле на 25%!

Выбор панели: по ТИПУ КОНСТРУКЦИИ



ПРИМЕНЕНИЕ: КРОВЛИ

Novattro PROF 330 10-4 C

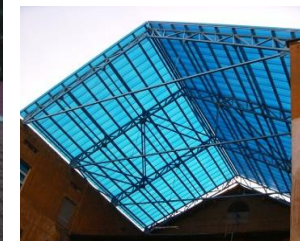
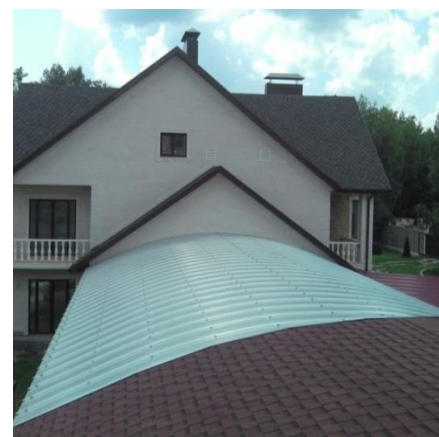
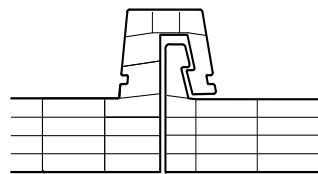


Кровли СКАТНЫЕ и АРОЧНЫЕ

Навесы

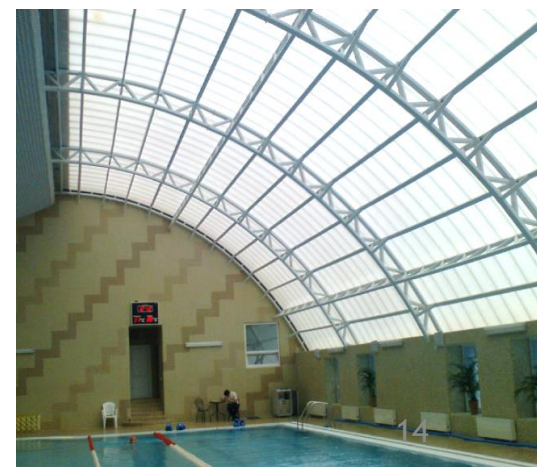


ПРИМЕНЕНИЕ: КРОВЛИ Novattro PROF 600 25-5 C

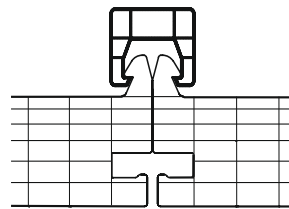


Кровли СКАТНЫЕ и АРОЧНЫЕ

Навесы

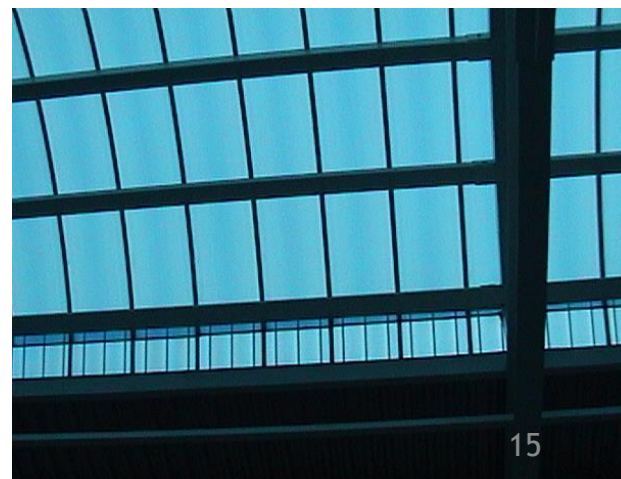


ПРИМЕНЕНИЕ: КРОВЛИ Novattro PROF 600 40-7 U



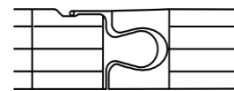
Кровли СКАТНЫЕ и АРОЧНЫЕ

Навесы



ПРИМЕНЕНИЕ : ФАСАДЫ

Novattro PROF 330 16-4 S



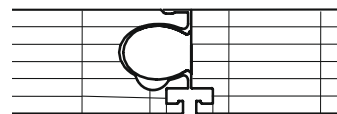
Фасады, Перегородки

Кровли



ПРИМЕНЕНИЕ : ФАСАДЫ

Novattro PROF 500 40-7 S



Фасады, Перегородки



Кровли



Выбор панели: по ХАРАКТЕРИСТИКАМ



Выбор панели ПО СВОЙСТВАМ

Панель	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4	№ 5
	Коэфф. тепло- передачи, Вт/м ² *К	Шаг обрешетки	Свето- пропускание	Min радиус изгиба	ПРОЧЕЕ, например, тип примыкания профилей к конструкции: встроенное, надстроенное
10 мм кровельная	2,5	≤ 0,5 м	≈ 55%	3 м	
16 мм фасадная	2,1	≤ 1 м	≈ 45%	10 м	
25 мм кровельная	1,55	≤ 1 м	≈ 35%	6 м	
40 мм фасадная	1,1	≤ 2 м	≈ 30%	10 м	
40 мм кровельная	1,1	≤ 2 м	≈ 30%	10 м	

КОМПЛЕКТАЦИЯ



Обзор комплектаций

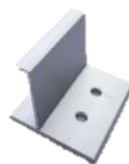
Артикул	Тип панели	Кол-во комплектаций	
330 10-4 С	10 мм кровельная	1	анкеры
			торцевой профиль (ПК)
			боковые профили (ПК)
330 16-5 S	16 мм фасадная	1	анкеры
			рамный профиль (алюм.)
600 25-5 С	25 мм кровельная	2	анкеры
			торцевой профиль (алюм.)
			боковые профили (алюм.) 2 вида
500 40-7 S	40 мм фасадная	6	анкеры
			нижние профили (алюм.) 2 вида
			рамные профили (алюм.) 2 вида
600 40-7 U	40 мм кровельная	3	анкеры
			торцевой профиль (алюм.)
			боковые профили (алюм.) 3 вида

Novattro PROF

330 10-4 C



Novattro PROF 330 10-4 C

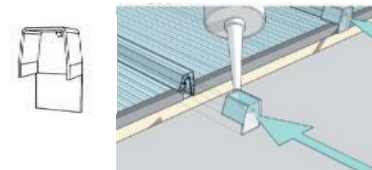


Анкер для 10 мм
арт. 494004 НЧП-7624 ОБ



На
пересечении
с прогонами

Колпачок (из ПК)



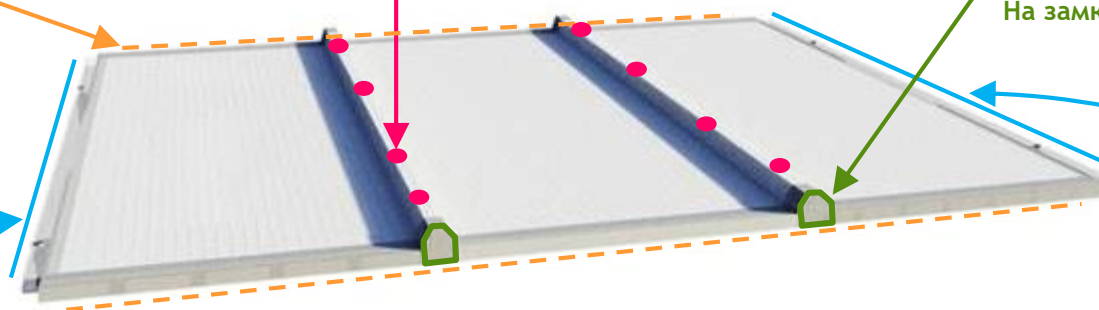
арт. 395006

На замках сверху и снизу

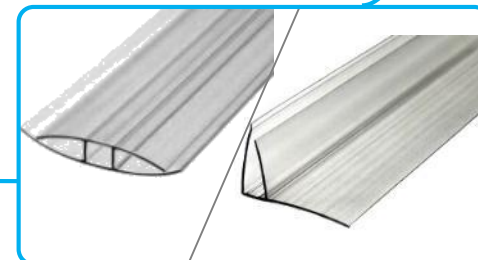


Сверху и
снизу

UP профиль
торцевой (из ПК)
+алюм.скотч 30мм



Справа и слева



FR либо HSP профиль
(из ПК)

+ уплотнительная лента
на прогонах в местах соприкосновения панелей и опорной конструкции

Novattro PROF 330 10-4 C

КОМПЛЕКТАЦИЯ ЗАКАЗА

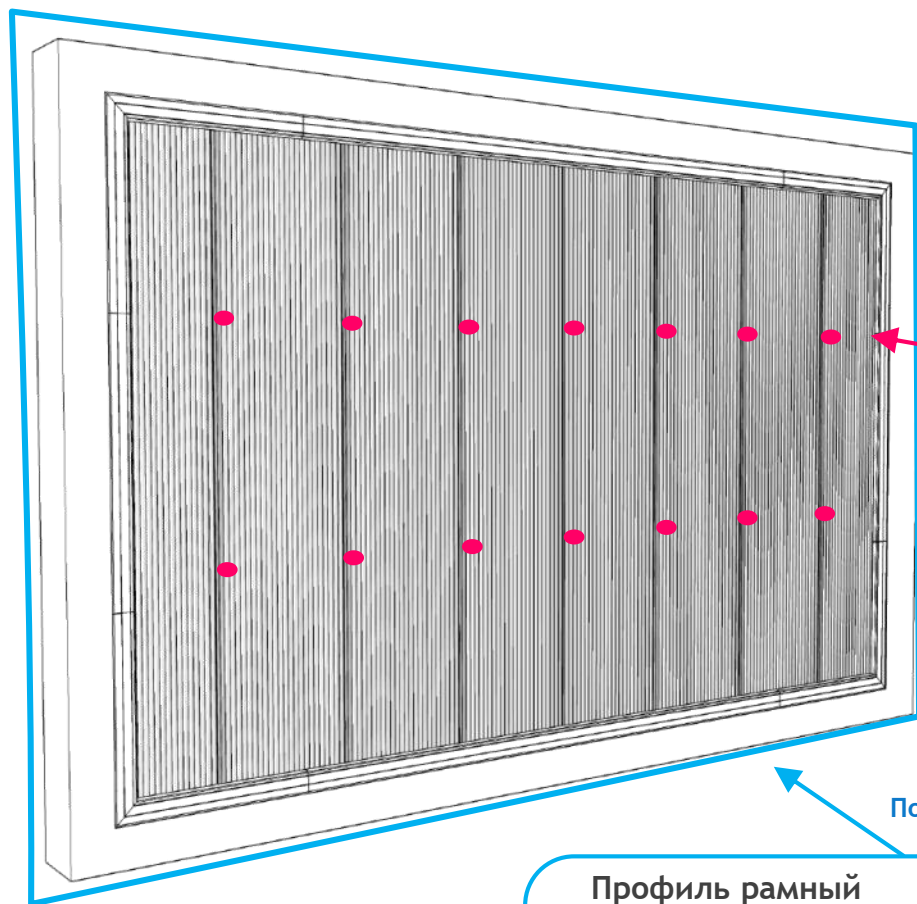
Назначение	Наименование
Кровельная панель	Панель Novattro PROF 330 10-4 C
Крепление замков на прогоны	Анкер для 10 мм (арт. 494004 НЧП-7624 ОБ)
Закрываем торцы	Профиль торцевой (ПК) Novattro UP10
	Скотч (алюм.) шир. 30мм, рул.50м (арт. с30 МК30)
Боковые профили (на выбор)	Профиль(ПК) FP10 либо Novattro НСР 6-10 / НР10
На прогонах	Лента уплотнительная, рулон 5м (арт. ВК-3)

Novattro PROF

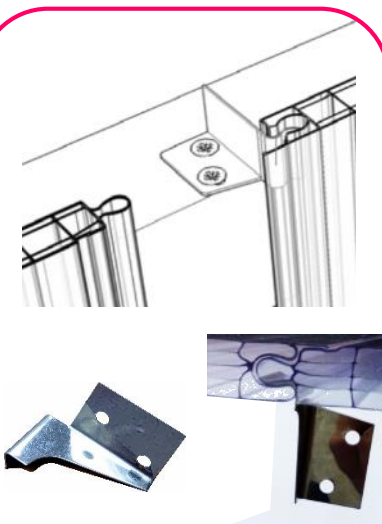
330 16-5 S



Novattro PROF 330 16-5 S



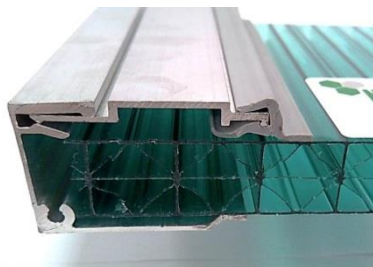
На
пересечении
с прогонами



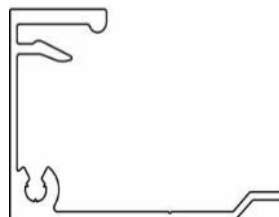
Анкер для 16 мм
арт. 49401602

По периметру

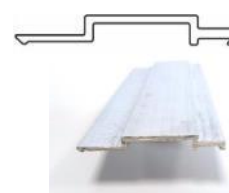
+ алю.скотч 30мм
на торцах
+ уплотнительная
лента в местах
соприкосновения
профилей и
металлической
конструкции



Профиль рамный
для 16 мм
арт. 461640 НЧП-6825



Прижимная планка
универс.
арт. 492001 НЧП-6826



Уплотнитель
ТЭП универс.
арт. 902901 СТП-206



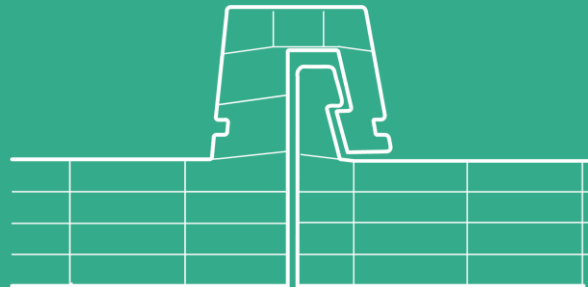
Novattro PROF 330 16-5 S

КОМПЛЕКТАЦИЯ ЗАКАЗА

Назначение	Наименование
Фасадная панель	Панель Novattro PROF 330 16-5 S
Крепление замков на прогоны	Анкер для 16 мм
Рамный профиль	Профиль рамный для 16 мм
На прогонах	Лента уплотнительная, рулон 5м
Закрываем торцы	Скотч (алюм.) шир. 30мм, рул.50м

Novattro PROF

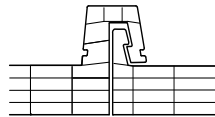
600 25-5 C



Novattro PROF 600 25-5 C

Вариант 1

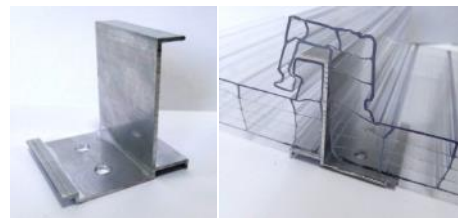
Скатная кровля



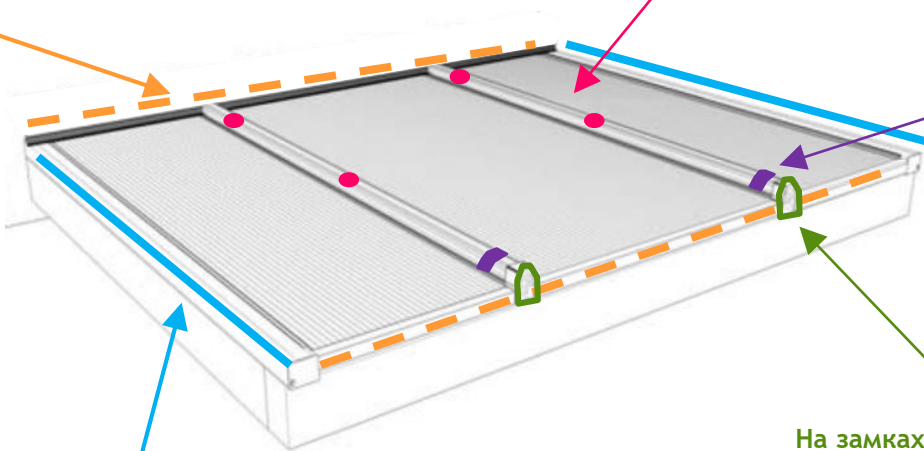
Профиль торцевой
для 25 мм
арт. 462511 НЧП-7627

Сверху и снизу

+алюм.скотч 50 мм
арт. с50 МК50

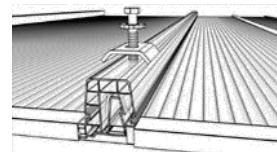


На пересечении с прогонами Анкер для 25 мм
арт. 494025 НЧП-7625 ОБ



Калота
арт. 494002

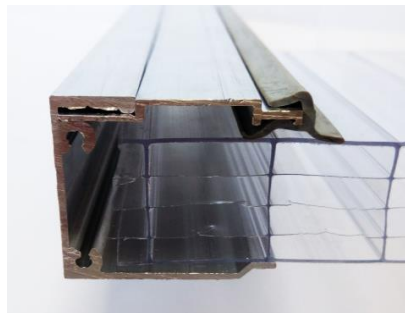
На пересечениях с нижним прогоном



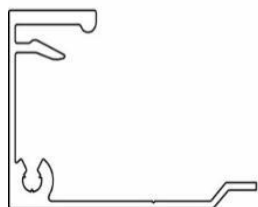
Колпачок
для 25 мм
арт. 395004

На замках сверху и снизу

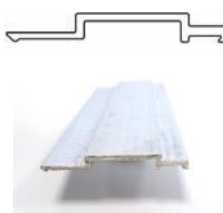
Справа и слева



Профиль боковой
для 25 мм
арт. 462540 НЧП-8292



Прижимная планка
универс.
арт. 492001 НЧП-6826



Уплотнитель
ТЭП универс.
арт. 902901 СТП-206

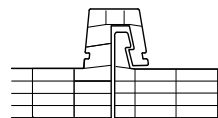


+ уплотнительная лента
на прогонах в местах
соприкосновения
панелей и профилей
с опорной
конструкцией

Novattro PROF 600 25-5 C

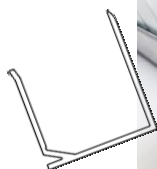
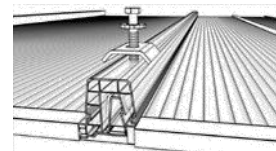
Вариант 2

Арочная кровля



Калота
арт. 494002

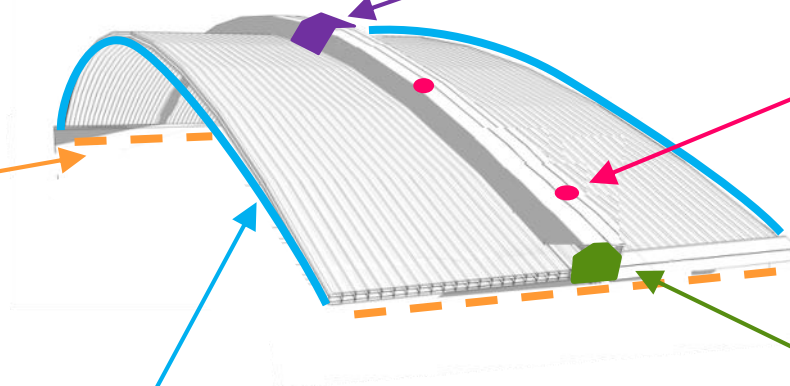
На пересечениях с
центральным (арка)
либо нижним
(полуарка) прогоном



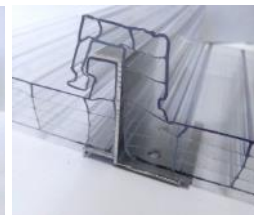
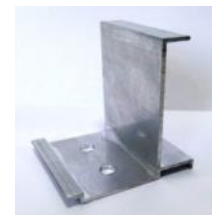
Профиль торцевой
для 25 мм
арт. 462511 НЧП-7627

На торцах

+алюм.скотч 50 мм
на торцах
+ уплотнительная лента
на прогонах в местах
соприкосновения панелей и
профилей с опорной
конструкцией



Справа и слева



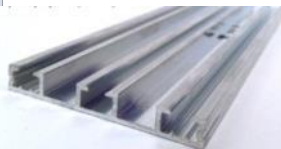
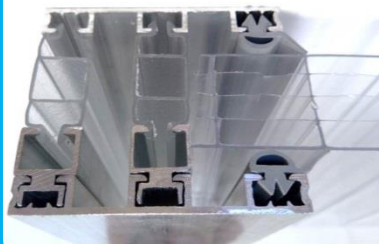
На пересечении с прогонами **Анкер для 25 мм**
арт. 494025 НЧП-7625 ОБ



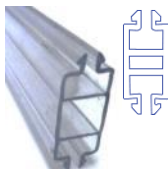
Колпачок
для 25 мм
арт. 395004

На замках
сверху и снизу

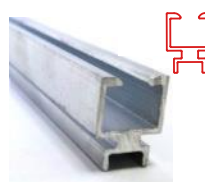
Профиль универс.
арт. 460060
НЧП-7621



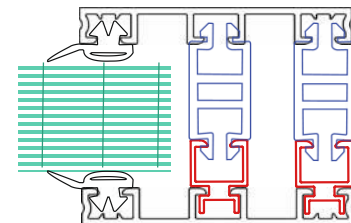
Термоадаптер (ПК)
арт. 361661



Адаптер (алюм.)
арт. 470260
НЧП-7622



Уплотнитель ТЭП
арт. 902904
СТП-252



Novattro PROF 600 25-5 C

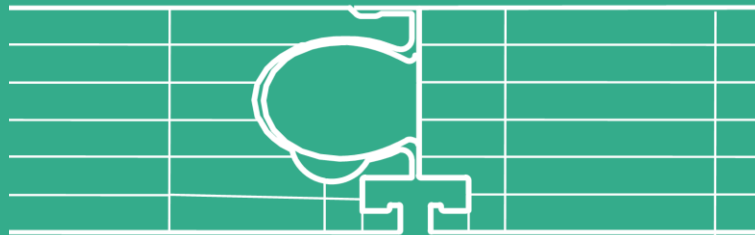
КОМПЛЕКТАЦИЯ ЗАКАЗА



Назначение	Наименование	артикул	№1 Скатная кровля 	№2 Арочная кровля 
	Панель	600 25-5 C	+	+
Крепление замков на прогоны	Анкер для 25 мм	494025 НЧП-7625 ОБ	+	+
Боковой профиль	Универсальный профиль (алюм.), дл.6м	460060 НЧП-7621		+
	Адаптер (алюм.) для профиля 460060, дл.6м	470260 НЧП-7622		+
	Термоадаптер (ПК) для профиля 460060	361661		+
	Уплотнитель (ТЭП) для профиля 460060	902904 СТП-252		+
	Профиль боковой (алюм.) для 25 мм, дл.6м	462540 НЧП-8292	+	
	Прижимная планка (алюм.) к профилям, дл.6м	492001 НЧП-6826	+	
	Уплотнитель (ТЭП) к планке 492001	902901 СТП-206	+	
Закрываем торцы	Профиль торцевой (алюм.) для 25 мм, дл.6м	462511 НЧП-7627	+	+
	Алюм. скотч 50 мм рул.50м	с50 МК50	+	+
	Колпачок (ПК) для 25мм	395004	+	+
Крепление	Калотта (мет.) для 25 мм и 40-U	494002	+	+
Под профили	уплотнительная лента , рул.50м	ВК-3	+	+

Novattro PROF

500 40-7 S



Novattro PROF 500 40-7 S

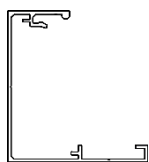
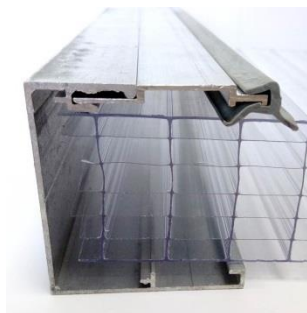
Выбор варианта комплектации

Вариант	Типы конструкций	Пример объекта	
№1	Вертикальная конструкция, длина панелей < 4м	Невысокий вертикальный фасад < 4м	 
№2	Вертикальная конструкция, длина панелей ≥ 4м	Высокий вертикальный фасад ≥ 4м	
№3	Вертикальная трапецевидная конструкция, длина панелей ≥ 4м	Вертикальный фасад любой нестандартной формы	 
№4	Наклонная конструкция, длина панелей < 4м	Прямоскатная кровля или наклонный фасад (с углом 20)	 
№5	Наклонная конструкция, длина панелей ≥ 4м	Длинная прямоскатная кровля или наклонной фасад (с углом 20)	 
№6	Наклонная трапецевидная конструкция, длина панелей ≥ 4м	Длинная прямоскатная кровля или наклонной фасад (с углом 20) нестандартной формы (оранжереи, зимние сады)	

Novattro PROF 500 40-7 S

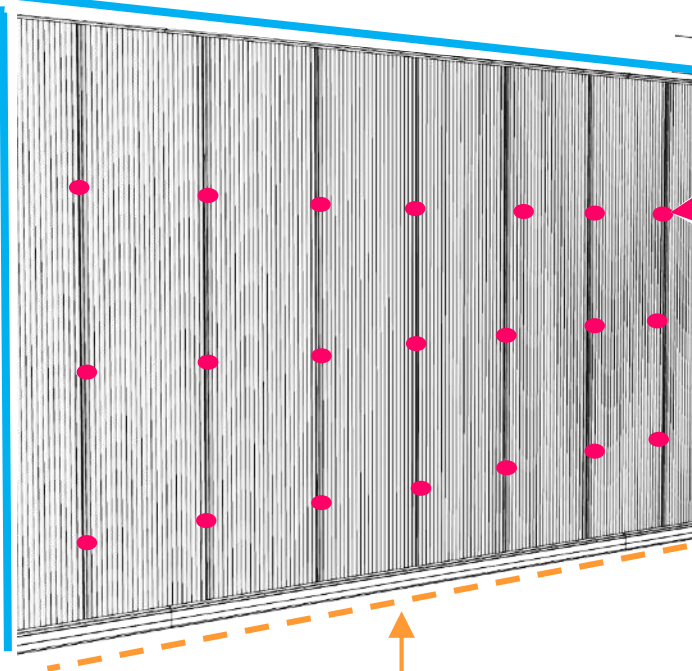
Комплектация:
Вариант 1

Вертикальная
конструкция
длина панелей < 4м



Профиль рамный
для 40 мм (U, S)
арт. 420040 НЧП-7620

Сверху и
по бокам

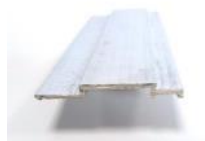


Анкер для 40-S мм
арт. 49404050
НЧП-7626 ОБ

На пересечении
с прогонами

Внизу

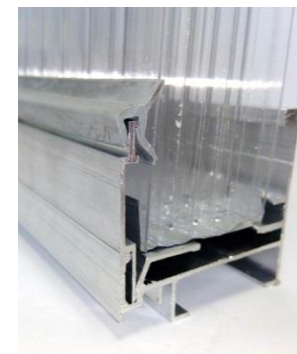
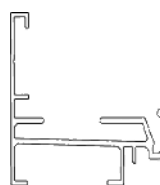
Прижимная
планка универс.
арт. 492001
НЧП-6826



Уплотнитель
ТЭП универс.
арт. 902901
СТП-206



Профиль нижний
для 40-S мм
арт. 420031
НЧП-8023 ОБ



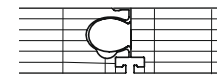
+ алю.скотч 60 мм
на торцах
арт. с60 МК60

+ уплотнительная
лента в местах
соприкосновения
профилей и
металлической
конструкции

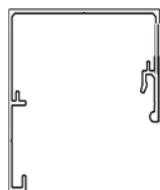
Novattro PROF 500 40-7 S

Комплектация:
Вариант 2

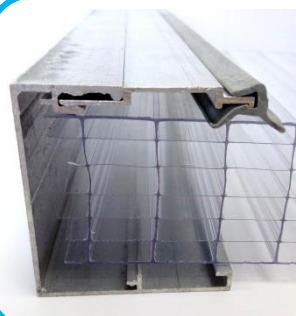
Вертикальная
конструкция
длина панелей $\geq 4\text{м}$



Профиль верхний
для 40 мм (U, S)
арт. 420080 НЧП-8013



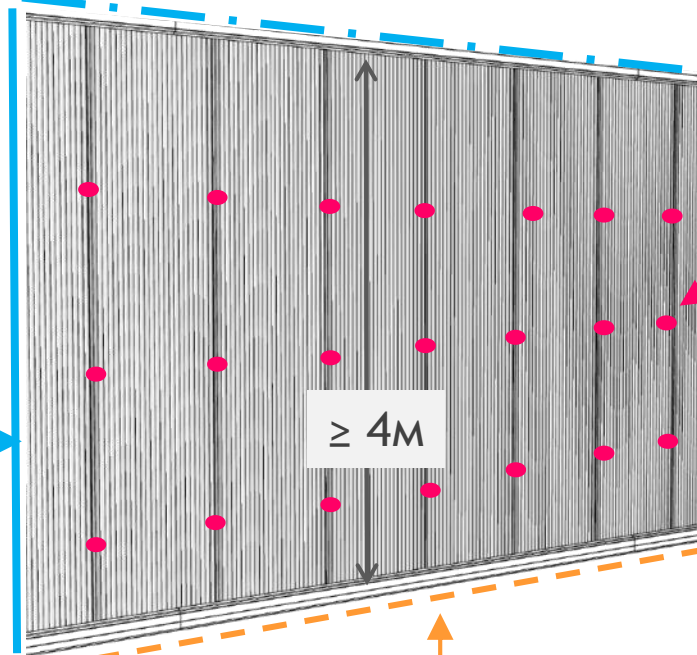
Сверху



Профиль рамный
для 40 мм (U, S)
арт. 420040 НЧП-7620

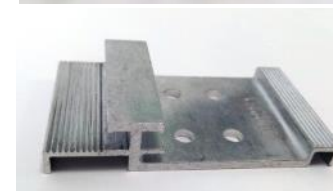


По бокам



$\geq 4\text{м}$

Внизу



Анкер для 40-S мм
арт. 49404050
НЧП-7626 ОБ

На пересечении
с прогонами

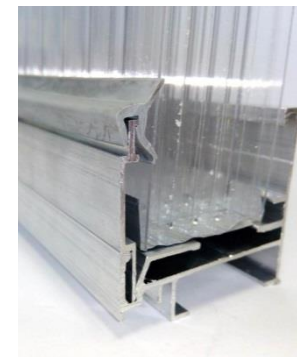
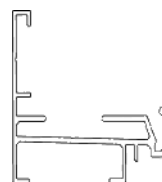
Прижимная
планка универс.
арт. 492001 НЧП-6826



Уплотнитель
ТЭП универс.
арт. 902901
СТП-206



Профиль нижний
для 40-S мм
арт. 420031
НЧП-8023 ОБ



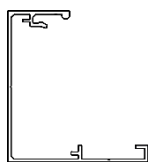
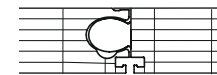
+ алю. скотч
60 мм на торцах
арт. с60 МК60

+ уплотнительная
лента в местах
соприкосновения
профилей и
металлической
конструкции

Novattro PROF 500 40-7 S

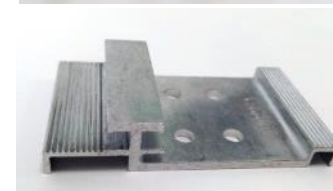
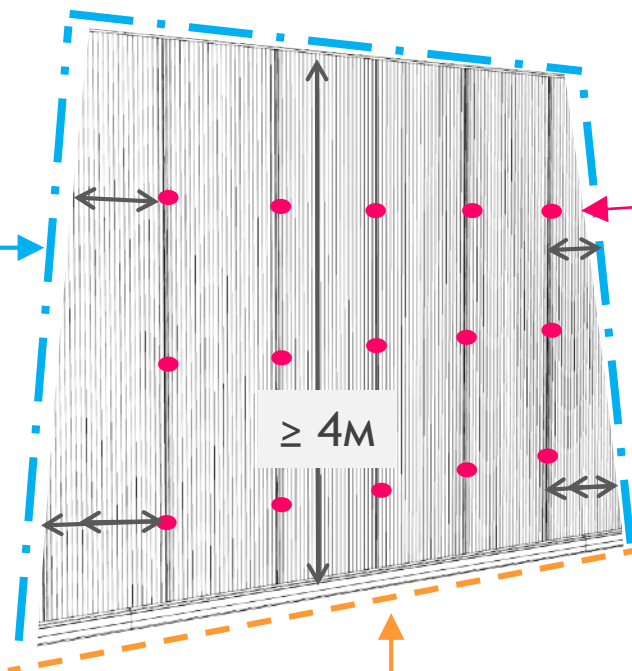
Комплектация:
Вариант 3

Вертикальная
трапецевидная
конструкция,
длина панелей $\geq 4\text{м}$



Профиль рамный
для 40 мм (U, S)
арт. 420080 НЧП-8013

Сверху и
по бокам



Анкер для 40-S мм
арт. 49404050
НЧП-7626 ОБ

На пересечении
с прогонами

Внизу

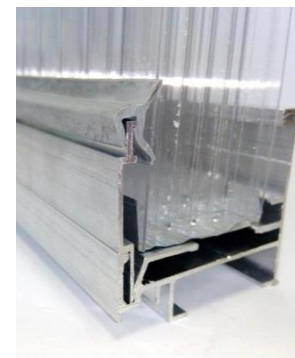
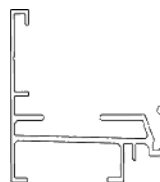
Прижимная
планка универс.
арт. 492001 НЧП-6826



Уплотнитель
ТЭП универс.
арт. 902901
СТП-206



Профиль нижний
для 40-S мм
арт. 420031
НЧП-8023 ОБ



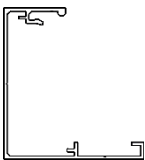
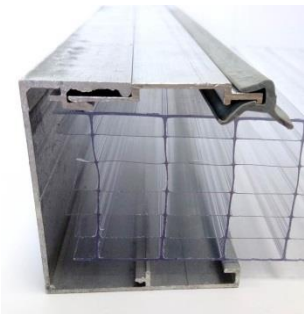
+ алю. скотч
60 мм на торцах
арт. с60 МК60

+ уплотнительная
лента в местах
соприкосновения
профилей и
металлической
конструкции

Novattro PROF 500 40-7 S

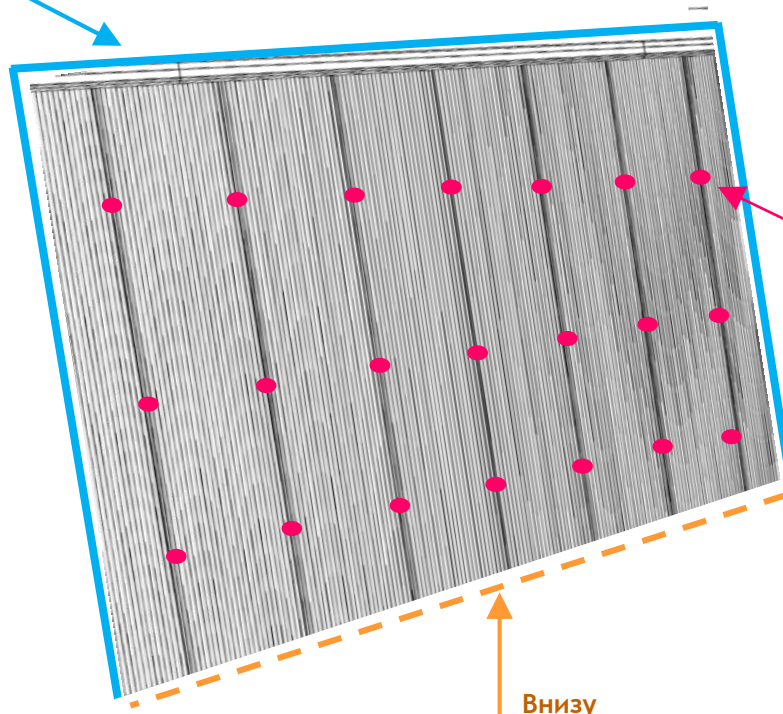
Комплектация:
Вариант 4

Наклонная конструкция
длина панелей < 4м



**Профиль рамный
для 40 мм (U, S)
арт. 420040 НЧП-7620**

Сверху и
по бокам



**Анкер для 40-S мм
арт. 49404050
НЧП-7626 ОБ**

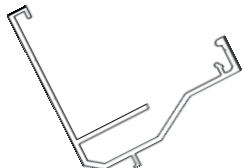
На пересечении
с прогонами



**Прижимная
планка универс.
арт. 492001
НЧП-6826**

**Уплотнитель
ТЭП универс.
арт. 902901
СТП-206**

**Профиль нижний наклонный
для 40-S мм
арт. 404051 НЧП-8024**



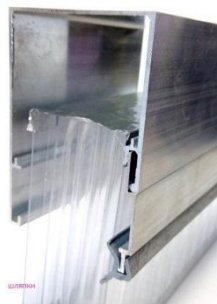
+ алюм.скотч
60 мм на торцах
арт. с60 МК60

+ уплотнительная
лента в местах
соприкосновения
профилей и
металлической
конструкции

Novattro PROF 500 40-7 S

Комплектация: Вариант 5

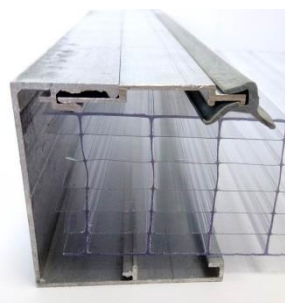
Наклонная конструкция,
длина панелей $\geq 4\text{м}$



Профиль верхний
для 40 мм (U, S)
арт. 420080 НЧП-8013



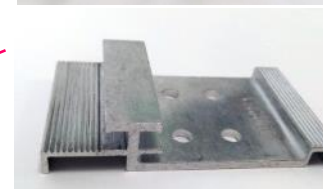
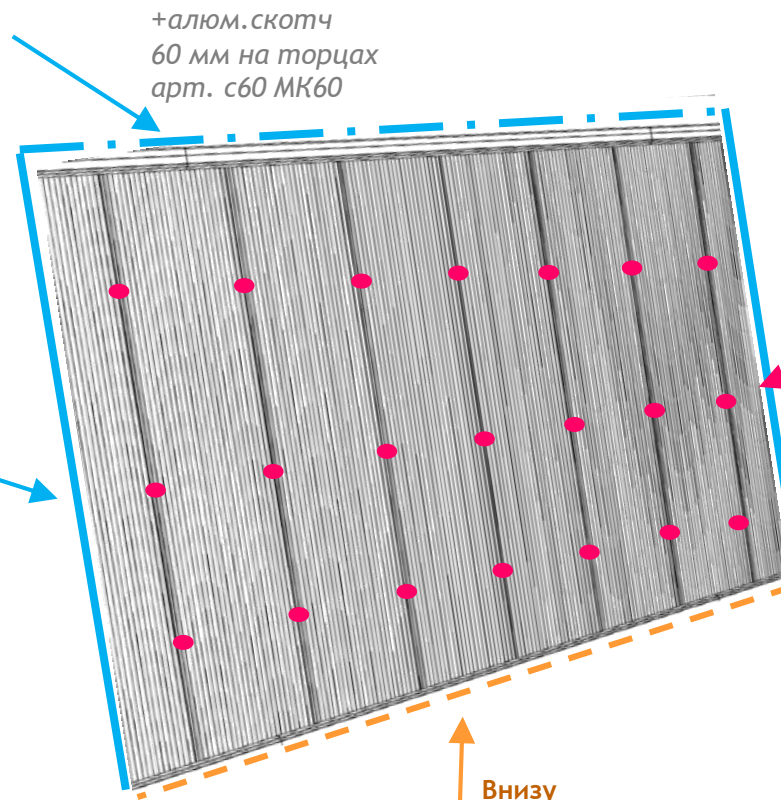
Сверху



Профиль рамный
для 40 мм (U, S)
арт. 420040 НЧП-7620



По бокам



Анкер для 40-S мм
арт. 49404050
НЧП-7626 ОБ

На пересечении
с прогонами

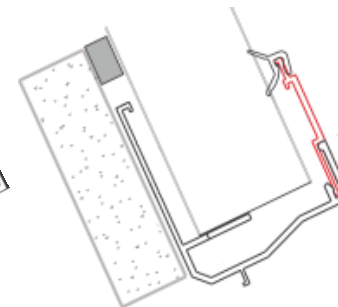
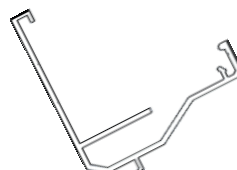
**Прижимная
планка универс.**
арт. 492001
НЧП-6826



**Уплотнитель
ТЭП универс.**
арт. 902901
СТП-206



Профиль нижний наклонный
для 40-S мм
арт. 404051
НЧП-8024

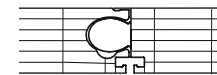


+
уплотнительная
лента в местах
соприкосновения
профилей и
металлической
конструкции

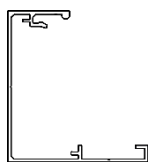
Novattro PROF 500 40-7 S

Комплектация:
Вариант 6

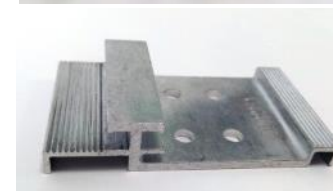
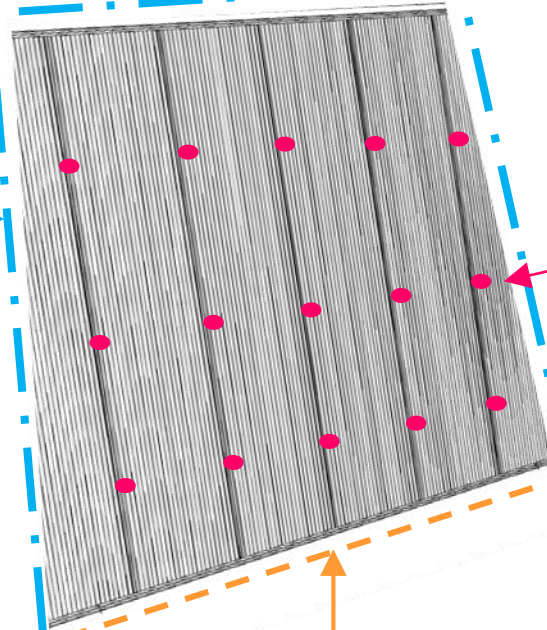
Наклонная трапецевидная
конструкция,
длина панелей $\geq 4\text{м}$



Профиль рамный
для 40 мм (U, S)
арт. 420080 НЧП-8013



Сверху и
по бокам



Анкер для 40-S мм
арт. 49404050
НЧП-7626 ОБ

На пересечении
с прогонами

Внизу

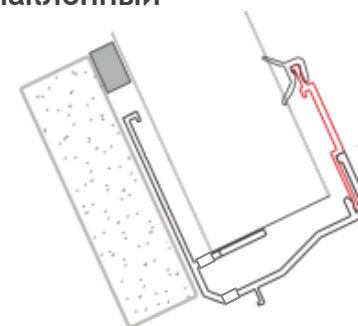
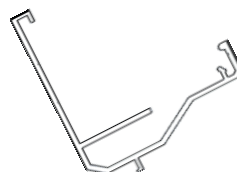
Прижимная
планка универс.
арт. 492001
НЧП-6826



Уплотнитель
ТЭП универс.
арт. 902901
СТП-206



Профиль нижний наклонный
для 40-S мм
арт. 404051
НЧП-8024



+ алю.скотч
60 мм на торцах
арт. с60 МК60

+ уплотнительная
лента в местах
соприкосновения
профилей и
металлической
конструкции

Novattro PROF 500 40-7 S

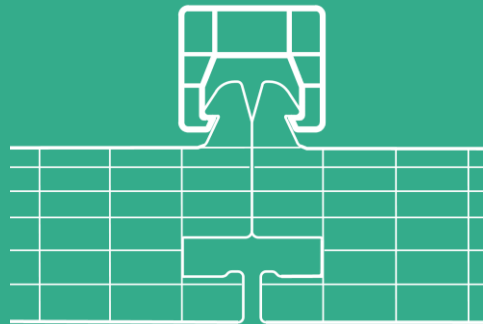
КОМПЛЕКТАЦИЯ ЗАКАЗА



Наименование	артикул	№1	№2	№3	№4	№5	№6
Панель	500 40-7 S	+	+	+	+	+	+
Анкер для 40-S мм	49404050 НЧП-7626 ОБ	+	+	+	+	+	+
Профиль нижний, 6м	420031 НЧП-8023 ОБ	+	+	+			
Профиль нижний наклонный, 6м	404051 НЧП-8024				+	+	+
Профиль рамный, 6м, для 40 мм (U, S)	420040	+	+		+	+	
Профиль рамный, 6м для 40 мм (U, S) для панелей >4м	420040 НЧП-7620		+	+		+	+
Прижимная планка к профилям , 6м	492001 НЧП-6826	+	+	+	+	+	+
Уплотнитель (ТЭП)	902901 СТП-206	+	+	+	+	+	+
Соединитель (жестяной) для профиля 420040	493022	+	+				
Соединитель (жестяной) для профиля 420080	493023		+	+		+	+
Соединитель (жестяной) для профиля 420031	493031	+	+	+			
Соединитель (жестяной) для профиля 404051	493014				+	+	+
Алюм. скотч 60 мм рул.50м	c60 MK60	+	+	+	+	+	+
уплотнительная лента , рул.50м	БК-3	+	+	+	+	+	+

Novattro PROF

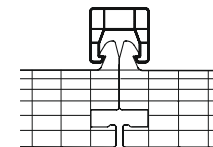
600 40-7 U



Novattro PROF 600 40-7 U

Вариант 1

Прямая конструкция

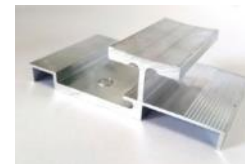


**Профиль торцевой
для 40-U мм**
арт. 464011 НЧП-7763

Сверху и снизу

+ алюм. скотч
60 мм на торцах
арт. с60 МК60

На пересечении
с прогонами



Анкер для 40-U мм
арт. 49404000 НЧП-7623 ОБ



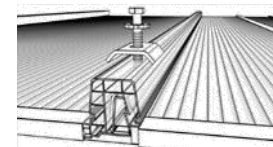
На
замках

U-коннектор (ПК)
арт. 380061

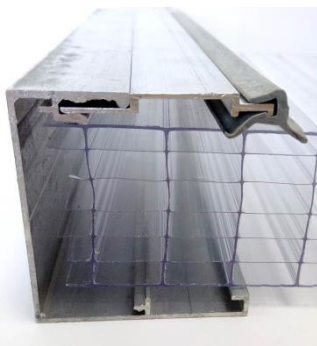
Справа и слева



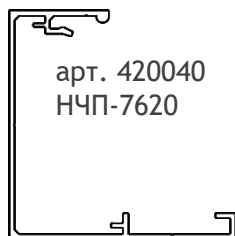
Калота
арт. 494002



На пересечениях
с нижним прогоном



**Профиль рамный
для 40 мм (U, S)**



арт. 420040
НЧП-7620

**Прижимная планка
универс.**
арт. 492001 НЧП-6826



**Уплотнитель
ТЭП универс.**
арт. 902901
СТП-206



**Колпачок
для 40-U мм**
арт. 395008

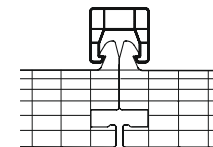
На замках сверху
и снизу

+ уплотнительная
лента в местах
соприкосновения профилей
и металлической конструкции

Novattro PROF 600 40-7 U

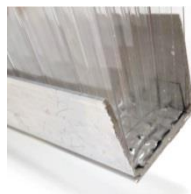
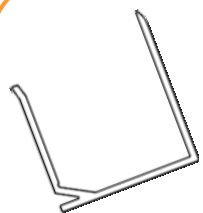
Вариант 2

Трапецевидная скатная конструкция



На
замках

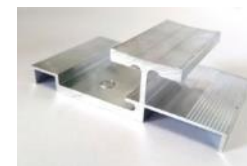
U-коннектор (ПК)
арт. 380061



**Профиль торцевой
для 40-U мм**
арт. 464011 НЧП-7763

Сверху и снизу

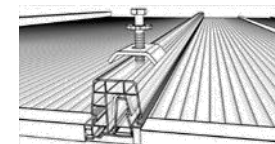
На пересечении
с прогонами



Анкер для 40-U мм
арт. 49404000 НЧП-7623 ОБ



Калота
арт. 494002



На пересечениях с
нижним прогоном

+ алю.скотч
60 мм на торцах
арт. с60 МК60

Справа и слева

**Профиль рамный
для 40 мм (U, S)**

арт. 420040 НЧП-7620
- длина панелей < 4м
арт. 420080 НЧП-8013
- длина панелей ≥ 4м

**Прижимная планка
универс.**
арт. 492001 НЧП-6826



**Уплотнитель
ТЭП универс.**
арт. 902901
СТП-206



**Колпачок
для 40-U мм**
арт. 395008

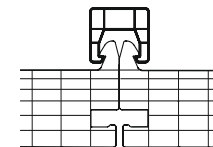
На замках сверху и
снизу

+ уплотнительная
лента в местах
соприкосновения профилей и
металлической конструкции

Novattro PROF 500 40-7 U

Вариант 3

Арочная конструкция

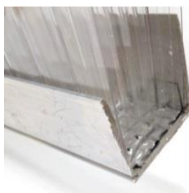
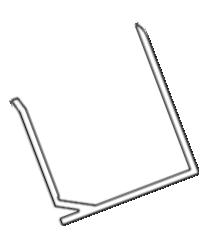
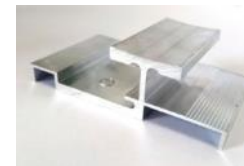


На
замках

U-коннектор (ПК)
арт. 380061

На пересечении
с прогонами

Анкер
для 40-U мм
арт. 49404000
НЧП-7623 ОБ



Профиль торцевой
для 40-U мм
арт. 464011 НЧП-7763

На торцах

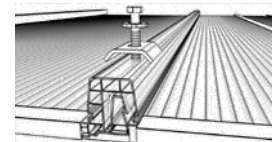
+ алю.скотч
60 мм на торцах
арт. с60 МК60

Справа и слева

+ уплотнительная
лента в местах
соприкосновения профилей и
металлической конструкции



Калота
арт. 494002

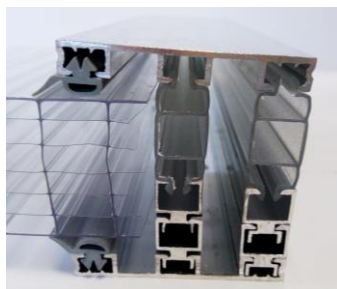


На пересечениях с
нижним прогоном

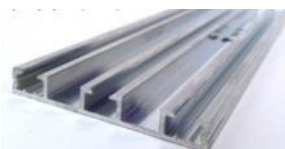


Колпачок
для 40-U мм
арт. 395008

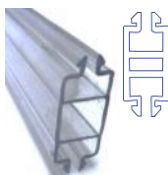
На замках с
обоих концов
панелей



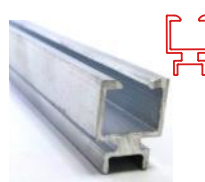
Термопрофиль
универс.
арт. 460060
НЧП-7621



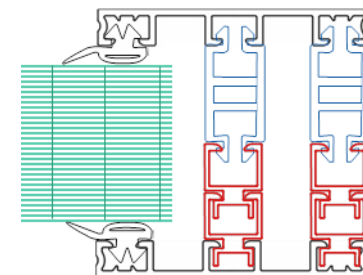
Термоадаптер
(ПК)
арт. 361661



Адаптер
(алюм.)
арт. 470260
НЧП-7622



Уплотнитель
ТЭП
арт. 902904
СТП-252



Novattro PROF 600 40-7 U

КОМПЛЕКТАЦИЯ ЗАКАЗА



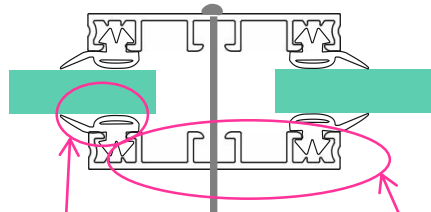
Наименование	артикул	№1	№2	№3
Панель	600 40-7 U	+	+	+
Анкер для 40-U мм	49404000 НЧП-7623 ОБ	+	+	+
U коннектор (ПК)	380061	+	+	+
Профиль торцевой для 40 U мм	464011 НЧП-7763	+	+	+
Профиль рамный, 6м, для 40 мм (U, S)	420040 НЧП-7620	+	+ / +	
Профиль рамный, 6м для 40 мм (U, S) для панелей >4м	420080 НЧП-8013			
Прижимная планка к профилям , 6м	492001 НЧП-6826	+	+	
Уплотнитель (ТЭП)	902901 СТП-206	+	+	
Универсальный профиль (алюм.), дл.6м	460060 НЧП-7621			+
Адаптер (алюм.) для профиля 460060, дл.6м	470260 НЧП-7622			+
Термоадаптер (ПК) для профиля 460060	361661			+
Соединитель (жестяной) для профиля 420040	493022	+	+	
Соединитель (жестяной) для профиля 420080	493023		+	
Алюм. скотч 60 мм рул.50м	c60 МК60	+	+	+
уплотнительная лента, рул.50м	БК-3	+	+	+

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ Профиль



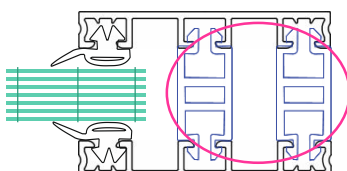
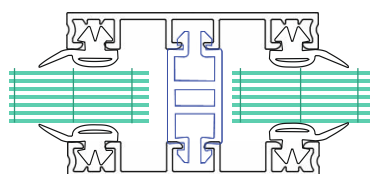
Принцип «конструктор»:	Профиль универсальный	Термоадаптер (ПК)	Адаптер (алюм.)	Уплотнитель ТЭП
	Арт. 460060 НЧП-7621	Арт. 361661	Арт. 470260 НЧП-7622	Арт. 902904 СТП-252

Монолитный
и сотовый
поликарбонат



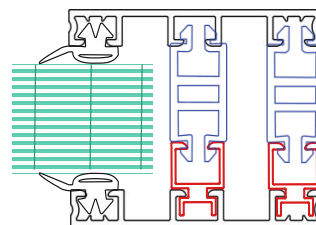
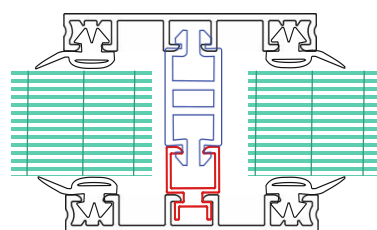
Изгиб
 $R_{min} = 3 \text{ м}$

Листы и панели
толщиной **16 мм**

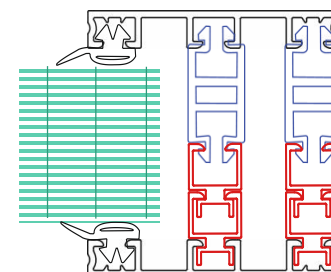
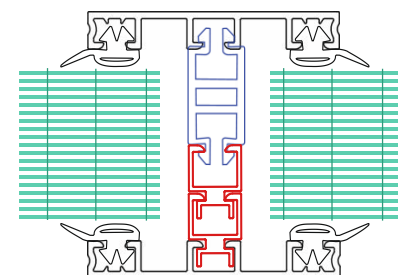


Термоадаптер для разрыва
мостика холода

Листы и панели
толщиной **25 мм**



Листы и панели
толщиной **40 мм**



Прочная и
герметичная
фиксация
панели

Уплотнительная
лента

Остались вопросы?

8 (843) 233-05-33

info@safplast.ru



качество от ведущего
российского производителя
прозрачных полимерных изделий



www.safplast.ru