

ZE.IQ SERVICE

КАК СДЕЛАТЬ ЗАМЕР ПЛАСТИКОВЫХ ОКОН.

Данная информация по замеру оконного проема служит рекомендацией для пользователей сайта.

Все гарантийные обязательства по изделиям организация несет в рамках Договора Оферты, размещенного по адресу [Оферта на заключение договора возмездного оказания услуг с Покупателями «Аксиома» \(ze-okna.ru\)](#)

ЭТАПЫ ЗАМЕРА ОКОННОГО ПРОЁМА:

1. Спецификация изделия – пластиковые окна имеют свои особенности, например: ширина коробки, наличие подставочного профиля и даже вес изделия могут внести корректировки.
2. Общий горизонт окон - если проемы под окна расположены близко друг от друга, что часто встречается в загородном строительстве необходимо проверить соответствие проёмов одному уровню и при необходимости внести поправки в замер. Если не учесть этот момент, в процессе монтажа может получиться так, что окна и соответственно подоконники будут расположены на разных уровнях относительно друг друга. Расхождение уровня подоконников следствие некомпетентного замера.
3. Замеры оконного проёма - измеряются длина и высота проема (от стены до стены). Для проёмов, где не установлены окна, это сделать не сложно. Но в тех случаях когда окна уже стоят и выполнена окосячка снять правильные размеры бывает достаточно сложно, поскольку невозможно определить где заканчивается оконная / дверная коробка и начинается стена здания. Чтобы исключить ошибки, размеры проёма снимаются с двух сторон: со стороны помещения и улицы. Сопоставив эти размеры- рассчитываются габариты нового окна.

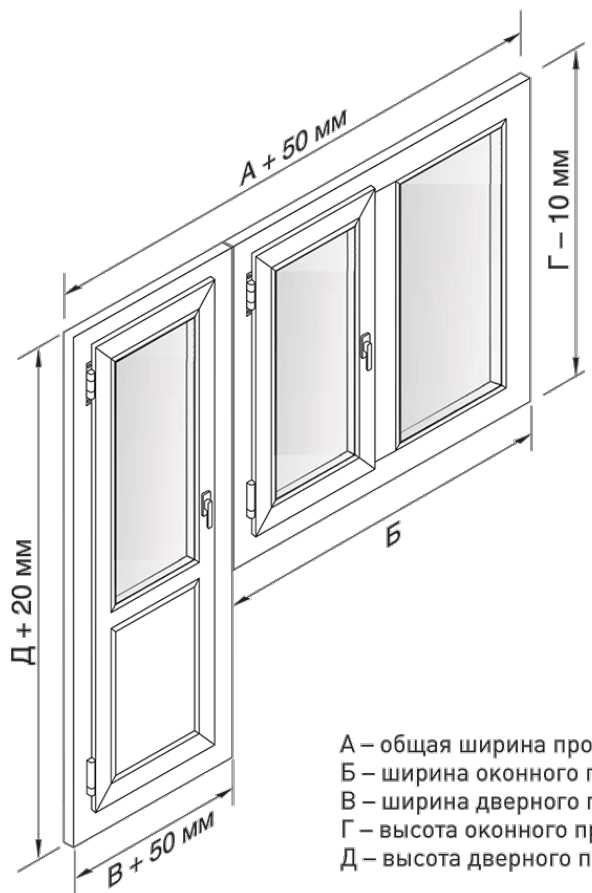
www.ze-okna.ru

+7 (495) 646-81-98, info@ze-okna.ru

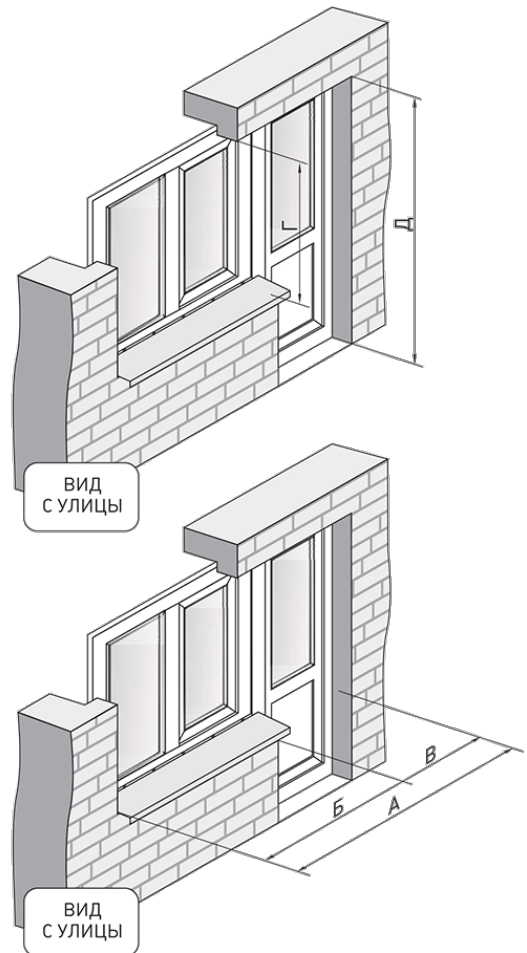
1 online-платформа строительных услуг

ZE.IQ SERVICE

СХЕМА ЗАМЕРА БАЛКОННОГО БЛОКА
В ПРОЁМЕ С ЧЕТВЕРТЬЮ



А – общая ширина проема
Б – ширина оконного проема
В – ширина дверного проема
Г – высота оконного проема
Д – высота дверного проема



На данном этапе должны учитываться следующие правила:

Расстояние между стеной и светопрозрачной конструкцией (“монтажный шов”) должно быть в пределах 1,5-5 см (взята средняя величина из ГОСТа 30971). Но для качественного заполнения шва монтажной пеной, рекомендуемый производителями диапазон размеров шва составляет: 1,5- 3 см. Если расстояние меньше 1,5 см есть риск, что монтажная пена не экструдирована нужным образом, что может повлечь за собой мостики холода и как следствие возникновение конденсата и грибка по периметру окна. Также столь малый размер может усложнить монтаж оконных откосов. В обратном случае, при зазоре более 3 см также появляется риск неполной экструзии пены, поэтому в данном варианте монтажная пена наносится в 2-3 приема с выдержкой по времени 10-20 минут. При значительных зазорах более 6 см, чтобы исключить перерасход монтажной пены допускается использование теплоизолирующих материалов- пенополистирола или минеральной ваты.

www.ze-okna.ru

+7 (495) 646-81-98, info@ze-okna.ru

1 online-платформа строительных услуг

ZE.IQ SERVICE

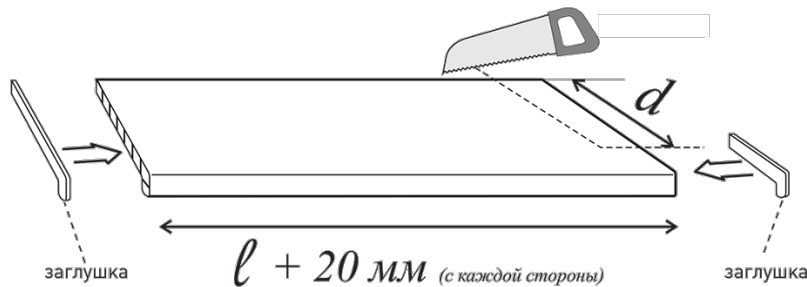
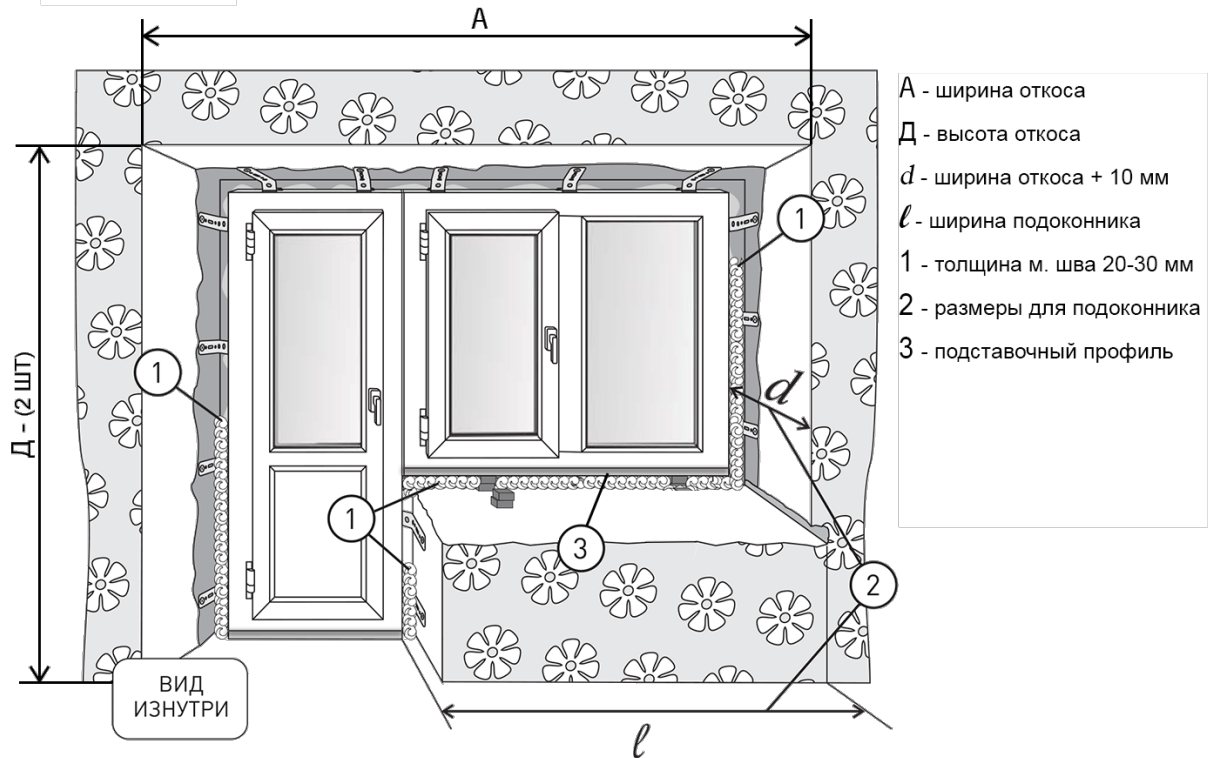
Какие бы ни были размеры снятые внутри помещения, также необходимо удостовериться в их соответствии проему с уличной стороны, а именно убедиться в том, что прогнозируемый край оконной рамы заходит в четверть не более 3 см (в проемах с четвертью), а также убедиться в отсутствии помех для установки водоотлива.

4. Замер водоотлива - в современных окнах для крепления водоотлива и подоконника предусмотрен подставочный профиль. "Подставочник" крепится к нижнему профилю рамы, его высота составляет 3 см. Важно учесть этот нюанс и рассчитать высоту нового окна с учетом подставочного профиля таким образом, чтобы обеспечить крепление водоотлива под углом 110 и более градусов. Длина водоотлива соответствует ширине проёма, а в случаях установки отливов с отбортовкой, к длине добавляется 5 см. Ширина отлива замеряется таким образом, чтобы капельник отлива отступал от стены на 4-7 см. Не следует делать отлив слишком широким, это может повлечь за собой появление шумов в ветреную погоду или шума от падающих капель в дождливые дни.

5. Обмер подоконной доски и откосов. Жестких стандартов для установки подоконников не существует, поэтому требуется уточнить желаемые параметры: ширину и выпуск подоконника за плоскость стены и основываясь на этих пожеланиях сделать замеры. Если на стене, где расположено окно будут проводиться ремонтные работы, то следует увеличить величину отделочного материала откоса, на необходимый размер.

ZE.IQ SERVICE

СХЕМА ЗАМЕРА ПОДОКОННИКА И ОТКОСА



Внимание: чрезмерно большой выпуск подоконника препятствует естественной циркуляции воздуха от батареи центрального отопления. Это негативно влияет на обогрев помещения и может способствовать возникновению конденсата на стекле. Рекомендуемый размер перекрытия батареи - $\frac{1}{3}$. В случаях, когда подоконник значительно перекрывает обогревательный элемент - в подоконной доске прорезаются вентиляционные отверстия для прохождения теплого воздуха к плоскости окна.

Важно: при демонтаже старых окон, существует большая вероятность повреждения периметра проема, на стене граничащей с окном; это могут быть сколы штукатурки или повреждение обоев.

www.ze-okna.ru

+7 (495) 646-81-98, info@ze-okna.ru

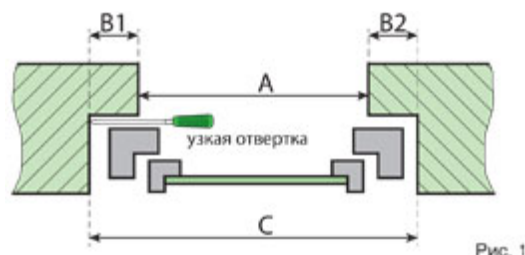
1 online-платформа строительных услуг

ZE.IQ SERVICE

Приложение No1 .

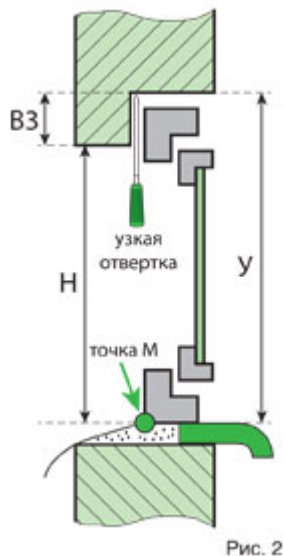
1. Замеры и расчет размеров оконных блоков в проемах с четвертью

Промерить ширину проема (размер А) со стороны улицы. При помощи шупа произвести несколько контрольных замеров четверти (размеры В1 и В2) (рис. 1)



Промерить размер Н от отлива в месте соприкосновения с рамой (точка М) до верхней четверти. При помощи шупа произвести несколько контрольных замеров верхней четверти (размер В3) (рис. 2).

Определяем расчетную высоту оконного проёма: $Y = H + B3$



Определяем ширину оконного блока (рис. 3).

Если размер $B < 40$ мм (рис. 1), то ширина оконного блока = $C - (2 \times 20)$ мм, где 20 мм – оптимальный монтажный зазор.

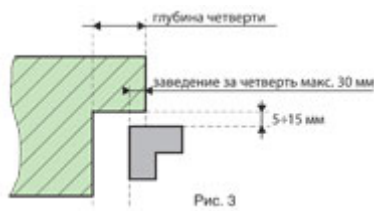
Если размер $B > 40$ мм (рис. 1), то ширина оконного блока = $A + (2 \times 25)$ мм, где 24 мм – оптимальная величина заведения рамы за четверть.

www.ze-okna.ru

+7 (495) 646-81-98, info@ze-okna.ru

1 online-платформа строительных услуг

ZE.IQ SERVICE

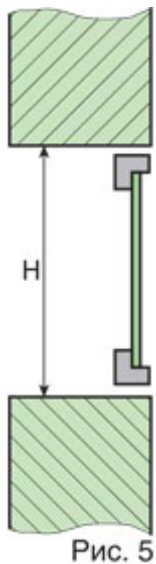


Определить высоту оконного блока (рис. 2)

Если размер $B3 < 40$ мм, то высота оконного блока = $У - 20$ мм, где 20 мм – оптимальный монтажный зазор.

Если размер $B3 > 40$ мм, то высота оконного блока = $Н + 25$ мм, где 25 мм – оптимальная величина заведения рамы за четверть.

2. Замеры и расчет размеров оконных блоков в проемах без четверти

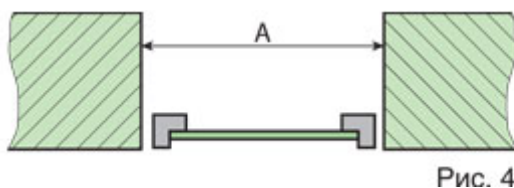


Мерить со стороны улицы. Если есть слой штукатурки, установить толщину слоя при помощи узкой отвертки (рис. 4, 5)

Определить габариты оконного блока:

Ширина оконного блока = $A - (2 \times 20)$ мм,

где 20 мм – оптимальный монтажный зазор (рис. 4)



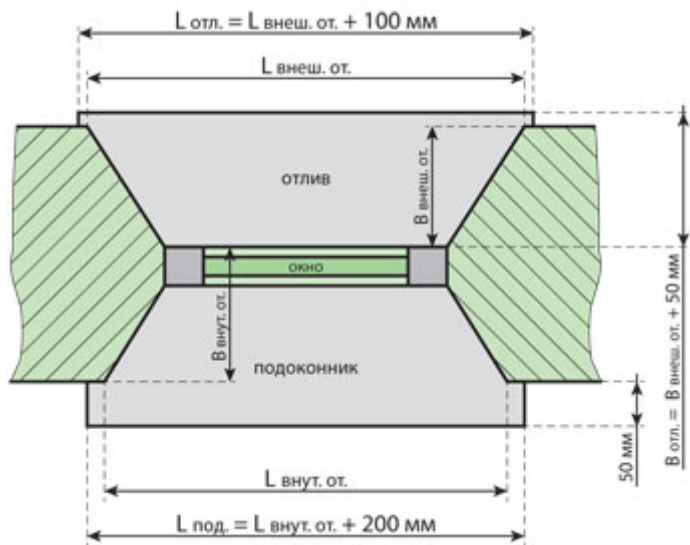
www.ze-okna.ru

+7 (495) 646-81-98, info@ze-okna.ru

1 online-платформа строительных услуг

ZE.IQ SERVICE

3. Замер отлива и подоконника

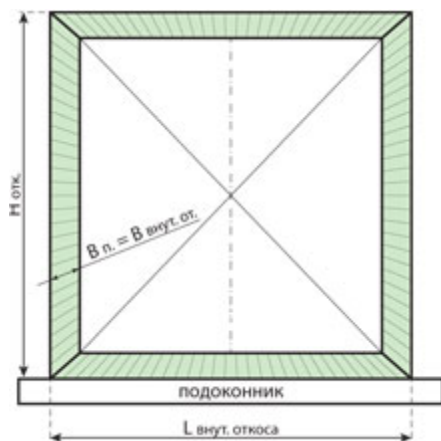


L внеш. от. – длина внешнего откоса, **L**отл. – длина отлива

V внеш. от. – глубина внешнего откоса, **V**отл. – глубина отлива

L внут. от. – длина внутреннего откоса, **L**под. – длина подоконника

V внут. от. – глубина внутреннего откоса равна ширине подоконника, если он отходит от внутренней грани стены на 50 мм



Hотк. – высота внутреннего откоса

Lб.п. = **H**отк. + 50 мм – длина боковой панели (нужно 2 шт.)

Lв.п. = **L**внут. отк. + 100 мм – длина верхней панели (нужна 1 шт.)

Lвнут. отк. – длина внутреннего откоса

Vп. (глубина панели откоса равна) = **V**внут. отк. (глубине внутреннего откоса)

www.ze-okna.ru

+7 (495) 646-81-98, info@ze-okna.ru

1 online-платформа строительных услуг