

































**КАТАЛОГ
КОМПЛЕКТУЮЩИХ**

2017



PerilaGlavSnab.ru

	Алюминиевый профиль серии к601	4		Элитные стойки из золота и латуни	46
	Мини стойки для ограждений со стеклом	10		Фурнитура под золото	48
	Точечные крепления	11		Пластиковые и деревянные поручни	52
	Комплектующие для ограждений из стекла	12		Наконечники стоек и кронштейны поручня	54
	Козырьковая фурнитура	14		Основания и крепежи стоек	56
	Стеклянные перегородки	20		Декоративные крышки и низы стоек	58
	Душевые перегородки	22		Ригеледержатели	60
	Стекло и стеклоизделия	24		Системы тросовых креплений для перил	61
	Почему для лестничных ограждений нужна особая труба	26		Стеклодержатели	62
	Складская программа труб из нержавеющей стали	30		Отводы, повороты и соединители труб	64
	Трубы под заказ	31		Фланцы и пристенные крепления	68
	Перила и ограждения для самостоятельной сборки и инструкция по монтажу	32		Заглушки и окончания поручня	70
	Готовые стойки и балясины	36		Все для сварки, торцовки труб и зачистки сварного шва	72
	Готовые пристенные поручни	36		Средства защиты и очистки стали	72
	Комбинированные стойки со вставками из дуба	42		Инструменты, сверла и метизы	78
	Стойки для торговых и бизнес центров	44		О компании	82

Условные обозначения:

201 марка стали AISI 201

304 марка стали AISI 304

316 марка стали AISI 316

 деталь изготовлена методом литья деталь изготовлена методом штамповки S шлифованная (матовая) поверхность детали P полированная (зеркальная) поверхность детали RS резина PVC ПВХ X простой монтаж на винтовых соединениях X монтаж с применением аргонодуговой сварки разработано "ПерилаГлавСнаб"



Алюминиевый профиль k601

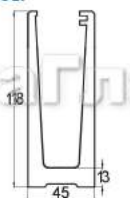
Невероятная мощь при толщине всего 45мм

Серия тонких и мощных алюминиевых зажимных профилей k601.

k601-5 - АНОДИРОВАННЫЙ зажимной профиль облегченной конструкции. Благодаря внутренним ребрам жесткости облегченная конструкция всего профиля на 2% менее жесткая, чем прототипа профиля k601-3. Профиль рассчитан на нагрузку 2кН (200кг/м.п.).

k601-3 - не анодированный зажимной профиль. Специально сконструирован для бокового крепления с торца лестничного марша. В качестве денора подходят накладки из нержавеющей стали длиной 2 метра. Для того чтобы избежать утомительной подгонки по месту на углах, следует применять накладки из нержавеющей стали k601-22, а на тыльной k601-23. Накладки приклеиваются на качественный двусторонний скотч Ф-1465 по всей длине. Профиль рассчитан на 2кН.

k601-4 - не анодированный зажимной профиль облегченной конструкции.



Габариты всех профилей k601 одинаковы. Разница только в поверхностях и длине профиля



k601-4 PAIX
Профиль алюминиевый зажимной 118x45 мм для несущего стекла 10-16 мм



k601-5 AI X
Профиль алюминиевый зажимной 118x45 мм для несущего стекла 10-16 мм, анодированный, матовый, длина 6 метров, облегченный



k601-3 AI X
Профиль алюминиевый зажимной 118x45 мм для несущего стекла 10-16 мм, не анодированный, длина 6 метров

Испытания Алюминиевого профиля k601-5



0 кг

80 кг

160 кг

300 кг

430 кг

Испытания прочности зажимного профиля k601-2, на предмет соответствия требованиям ГОСТ Р 53254-2009 проводились на специально изготовленном стенде.

Зажимной профиль k601-2 рекомендуется использовать в ограждениях:

41 кг - Общественных зданий и сооружений; Зданий административного назначения; Жилых зданий; Многоквартирных домов. Требование нормативных документов для таких ограждений -30 кг.

80 кг - Лестниц; Балконов; Кровель и крыш.

Требование нормативных документов для таких ограждений - 54 кг.

120 кг - Лестниц; Балконов; Кровель и крыш; Чердачных помещениях; В административных, общественных и жилых зданиях.

Требование нормативных документов для таких ограждений -70 кг.

160 кг - В квартирах жилых зданий; В палаты больниц и санаториев; В спальнях помещениях детских дошкольных учреждений и школ-интернатов; В жилых помещениях домов отдыха, общежитий и гостиниц; На террасы.

201 кг - В классных помещениях учреждений просвещения; В читальных залах; На перронах вокзалов; На балконы и на лоджии; На вестибюлях, фойе, коридорах, лестницах с большой проходимостью людей.

302 кг - В обеденных залах; На участке обслуживания и ремонта оборудования в производственных помещениях; В залах собраний и совещаний, окндания, зрительных и концертных, спортивных.

410 кг - Во всех видах помещений и на любых объектах, где требуется установить ограждения.

Как внутри помещения, так и на улице.

Ограждения, выдерживающие нагрузку 400 кг, согласно требованиям нормативных документов, допускается использовать на всех возможных условиях эксплуатации.

Результаты испытаний

Перемещение верха ограждения в зависимости от уровня горизонтальной нагрузки показано на графике 1.

Обращает на себя внимание то, что вершины всех трех стенок отклоняются примерно одинаково. Это показывает, что стальная поручень хорошо выполняет объединительную функцию, даже при чрезмерной сосредоточенной горизонтальной нагрузке 7500 Н.

Наиболее интерес вызывает работа профиля – каково его раскрытие при больших горизонтальных нагрузках. На графике 2 приведены соответствующие кривые. Как и следовало ожидать, наибольшее раскрытие зафиксировано на границах среднего стекла. Однако в целом, раскрытие профиля и по его концам немного меньше. Это говорит о том, что приложенная в центре горизонтальная сила хорошо распределяется по всей длине профиля.

То, что методика испытаний предусматривала после каждого этапа нагружений возврат нагрузки в ноль, позволило оценить, в какой стадии работы материала находится профиль.

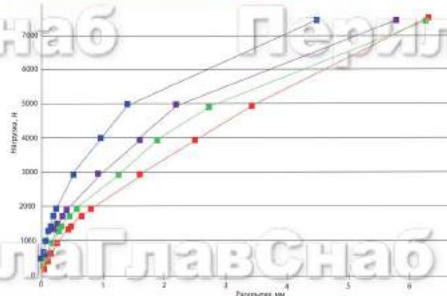
На графике 3 построены кривые зависимости остаточных деформаций раскрытия профиля при сбросе нагрузки от величины горизонтальной силы при ее наращивании в ходе эксперимента. Видно, что при снятии нагрузки до 5000 Н (задняя максимальная нагрузка испытаний) остаточное раскрытие профиля в его средних сечениях составило 0,2 мм. Это состояние было после снятия нагрузки 7500 Н. Показания приборов практически не изменились по сравнению с приведенными на графике 3. Это свидетельствует о стабильности работы профиля, о том, что материал профиля вплоть до предельных нагрузок работает в основном в упругой стадии.

Проведены замеры в ходе испытаний величины отрыва профиля от основания (в среднем сечении) показали, что отрыв при нагрузке 5000 Н оставил 0,3 мм, а при сверхнагрузке 7500 Н достиг 1 мм. Это показатель того, что в отличие от испытания одного метрового фрагмента перильного ограждения, трехметровый профиль закрепляется более надежно – в работу на сосредоточенную горизонтальную силу включается большее число болтов.

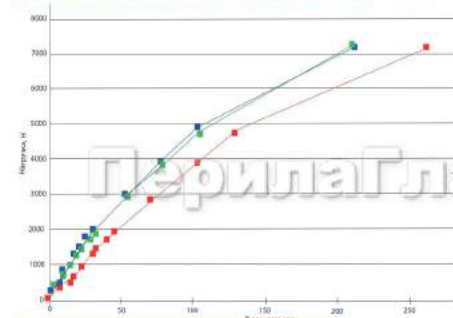
Проведенные испытания показали, что перильное стеклянное ограждение k601-215-3 м выдержало испытание горизонтальной нагрузкой, и в соответствии с ГОСТ Р 53254-2009 может быть использовано.

Результаты испытания в графическом виде представлены на графиках:

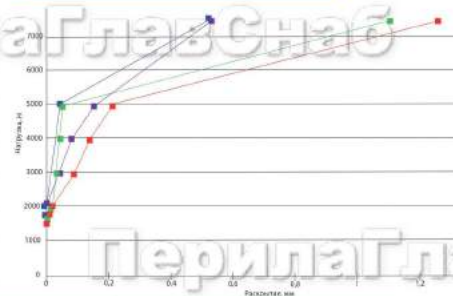
2. Раскрытие профиля M4 M3 M2 M1



1. Перемещение верхнего пояса P3 P2 P1



3. Остаточные деформации профиля





Ф-0458



Ф-0460

Ламинирование под дерево

Поверхность под золото

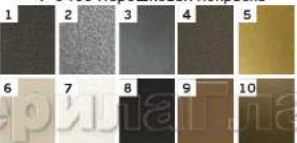
Ф-0458 Ламинирование под дерево



Ф-0461 Цветное анодирование



Ф-0460 Порошковая покраска



Крепление сверху в бетон

Крепление методом частичной заделки в бетон

Крепление в бетон сбоку



k601



k601-3



k601-05
Универсальный тыльный уплотнитель F-образный резинка для 601



k601-06
Лицевая уплотнительная резинка 18x12 мм для стекла 10 мм



k601-07
Лицевая уплотнительная резинка 12x12 мм для стекла 15 мм или триплекса 6+6 мм



k601-08
Лицевая уплотнительная резинка 16x12 мм для стекла 15 мм или триплекса 8+8 мм



k601-01
L-проставка 29x95 мм для профиля 118x45 мм



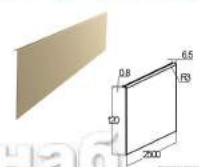
k601-02
Клин распорный 14x60 мм для стекла 10 мм



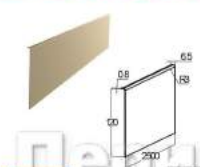
k601-03
Клин распорный 12x60 мм для стекла 12 мм или триплекса 6+6 мм



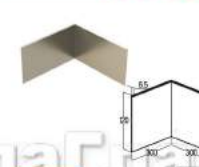
k601-04
Клин распорный 9x60 мм для стекла 16 мм или триплекса 8+8 мм



k601-10
Накладка из полированной нержавеющей 2 мм (подходит для любой толщины стекла)



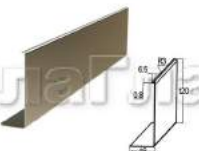
k601-09
Накладка из шлифованной нержавеющей 2.5 мм (подходит для любой толщины стекла)



k601-23
Тыльная угловая накладка 90 градусов из шлиф. нержавеющей 300x300мм на профиль k601 для любой толщины стекла



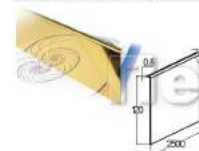
k601-22
Угловая внутренняя лицевая накладка 90 градусов из шлиф. нержавеющей 300x300мм на профиль k601 для стекла 10-12 мм



k601-24
Тыльная накладка для крепления сбоку в бетон из шлифованной нержавеющей 1.0 мм длина 2 м



k601-25
Тыльная накладка для крепления сбоку в бетон из полированной нержавеющей 1.0 мм длина 2 м



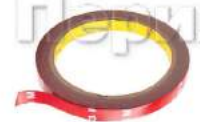
k601-10-88
Лицевая накладка под золото 2000 мм на профиль k601, для стекла 10-12



k601-12
Торцевая заглушка на профиль k601



0-0019
Кейс презентер с профилем k601-5 со стеклом 12мм и трубой D42мм с пазом(можно взять на прокат)



Ф-1465
Двусторонний скотч 3М для крепления накладок из нержавеющей стали



k601-18
Дюбель с шурупом FUR 14x240 мм
Дюбель с шурупом FUR 14x100 мм



k601-19-120
Комплект крепежа (дрель-бит) M12x120 мм, под шестигранник



k601-20
Ключ для демонтажа, забивания клиньев и установки резинки в профиль k601

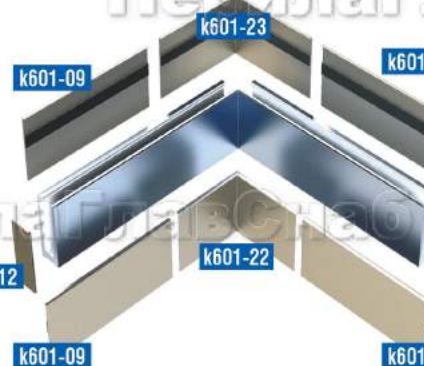
Ключ для демонтажа, забивания клиньев и установки резинки в профиль k601. Для оперативного монтажа и демонтажа клиньев, рекомендуем приобрести специальный инструмент k601-20. Его удобно применять для забивания клиньев и для поддевания клиньев при необходимости демонтажа стекла.



k601-19-120

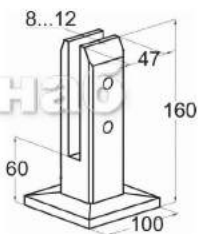


k601-3



С лицевой и тыльной стороны профиля на двусторонний скотч Ф-1465, устанавливаются декоративные экраны-накладки k601-09. Накладки одинаковы по габаритам и могут быть установлены как с лицевой, так и с тыльной стороны. Для более удобного оформления поворотов, можно дополнительно заназать угловые накладки k601-22 и k601-23.





k275
 Стеклодержатель литой напольный, плоский 50x50x160 мм



k276-3
 Стеклодержатель литой напольный, круглый 50x190 мм

Как правильно скомплектовать напольный стеклодержатель k276-3, если у вас стекло:

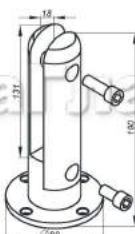
- 10 мм - k276-5 - 5 штук
- 12 мм - k276-5 - 3 штуки
- 16 мм - M-3276 - 1 штука



k276-5
 Резинка под стеклодержатель k276-3 литой напольный, круглый Ø50 x 190 мм



M-3276
 Резинка под стеклодержатель k276-3 литой напольный, круглый Ø50 x 190 мм



k277-3 оптимальное недорогое решение для крепления стеклянных панелей к бетонному основанию. Шпилька M16 обеспечивает надежное крепление стекла с четырехкратным запасом. Для осуществления регулировки в стеклах изготавливаются 30мм отверстия, в которые вставляются эксцентрики для исключения контакта торца стекла и шпильки. Задача эксцентриков поймать зазоры между соседними стеклами и скрыть нереточности при сверлении бетона и допуски при изготовлении триплекса.

- В комплекте крепежа k277-3 идет:
1. Шпилька M16x205.
 2. Фторопластовые прокладки и втулка для оптимального контакта пята и стекла.
 3. Тылная прижимная гайка с шлицами под ключ k277-10.
 4. Фронтальная прижимная гайка с двумя отверстиями по фронту для затягивания.

Для регулировки тыльной прижимной гайки по выносу применяется специальный ключ k277-10. Для закручивания фронтальной гайки применяется другой ключ k367. Монтаж стекла на k277-3 аналогичен монтажу k055. Регулировки фронтальной и тыльной гайки аналогичны. В конце монтажа нужно подрезать шпильку M16 на нужную длину, чтобы фронтальная гайка села с хорошим прижимом.

Крепеж стекла k277-3 одинаково хорошо можно применять для монтажа 10, 12, 15, 19мм стекл и триплекса 8+8мм, 10+10мм. Для спутных стекл диаметром до двух метров, стоит заказать дополнительные шайбы, фрезерованные под внутренней и наружный радиус стекла, по которым будут скользить фронтальная и тыльная шайбы.

k055 это декоративная крышка с шестигранником внутри, с размером стандартной метрической гайки M16. Комплект из двух крышек k055 это более дешевый аналог k277-3. Стекло устанавливается на шпильку M16 с химическим анкером Ф-0799, с предварительно установленной:

1. Декоративной трубкой для целей скрыть шпильку от глаз заказчика. Трубка прядется внутрь марша до самого конца монтажа. Для этих целей в самом начале сверлится отверстие чуть большего диаметра на глубину выноса трубки.
2. Фронтальной k055-4 с отверстием 20мм для свободного кондената по декоративной трубке.
3. Гайкой M16 M-3415.
4. Шайбой M-3720.
5. Фторопластовой шайбой, которая идет в комплекте с k055-4.

Затем устанавливается стекло и устанавливается п.5 - п.4 - п.3 - п.2 (см.выше) в обратном порядке.

Далее устанавливаются все остальные стекла. Выравнивание стекл по вертикали осуществляется путем отвинчивания и завинчивания тыльных и фронтальных гаек (можно использовать длинный рожевой ключ на 24). После регулировки выноса осуществляется регулировка эксцентриками k524, путем отвинчивания фронтальных гаек по одной. После окончательной регулировки на шпильку наносится фиксатор резьбы Ф-1473 и гайки затягиваются. После этого на гайки натягиваются декоративные крышки и устанавливаются на клей Ф-1105. Далее вытягивается спрятанная трубка и садится на тот же самый клей. Крышки k055 имеют внутри себя нишу, в которую прядется фторопластовая шайба и прижимная шайба. Таким образом, крышка плотно прилегает к стеклу.



k277-3
 занимает между 2х фторопластовых прокладок



k277-6
 Комплект торцевого крепления несущего стекла (aisi 304)



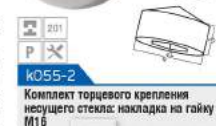
k277
 Комплект торцевого крепления несущего стекла: гайка 50x18мм с внутр. M16, гайка прижим.50x10мм, в комплект шпилька M16x205мм и фторопластовые шайбы 50x1



k367
 Универсальный ключ для регулировки фурнитуры с отверстиями с фронту для k277



k055
 k055 k524 эксцентрик k055-4 M395 Шпилька M16 M-3720 Шайба кузовная M16x50x3мм M-3415 Гайка M16



k055-2
 Комплект торцевого крепления несущего стекла: накладна на гайку M16



k055-4
 Комплект торцевого крепления несущего стекла: накладна на гайку M16



k055-5
 Крышка точечного держателя 8-8 под Ш16, штамп-плоский, 52x14x0.8мм



Труба из нержавеющей стали длина 6 метров с лазер в картонном тубусе. Позиция складской программы. Производим любые профили на заказ от 60 дней



		Ф42.4 мм паз 24x24	Ф48.3 мм паз 27x30	Ф50.8 мм паз 28x20	48x50мм паз 24x24	48x50мм паз 24x24
AISI201	полированная	k820	k822		k824	k825-2
	шлифованная		k830 k822-2		k824-4	
AISI304	полированная	k820-3	k835-3	k828-2	k824-3	k825-1
AISI304L	полированная		k835			
	шлифованная	k821	k829			
AISI316L	полированная	k827				



Уплотнитель в паз 24x24				Уплотнитель в паз 27x30			
k309	k301	k303	k310	k305	k306	k307	k308
8 мм	12 мм	16 мм	20 мм	8 мм	12 мм	16 мм	20 мм
4+4 мм	6+6 мм	8+8 мм	10+10мм	10 мм	6+6 мм	8+8 мм	10+10мм

П-образный профиль из нержавеющей стали AISI 304 для различной толщины стен



Ф-0454	Ф-0455	Ф-0456	Ф-0457
Профиль П-образный l=1,5мм под стекло 12мм, полированный, длина 2000мм (aisi 304)	Профиль П-образный l=1,5мм под стекло 12мм, шлифованный, длина 2000мм (aisi 304)	Профиль П-образный l=1,5мм под стекло 16мм, шлифованный, длина 2000мм (aisi 304)	Профиль П-образный l=1,5мм под стекло 18мм, полированный, длина 2000мм (aisi 304)



Выносные держатели поручня k241, k008

При боковом креплении стекла в торец перекрытия поручень необходимо "вернуть" на марш. Для этих целей, а также для крепления детского или инвалидного поручня, на стекле используются держатели с разными выносами. Если у Вас поручень 50.8мм и ширина марша достаточная, то используется k241-2. Вынос очень комфортный и достаточный для того, чтобы пальцы не упирались в стекло. Если вынос мал, то можно использовать k241-3. Это менее комфортно, но тоже в пределах допусков. Если марш узкий, то можно использовать поручень 38мм и крепежи k241-4. Если Ваш заказчик имеет очень ограниченный бюджет, то можно использовать эконо-крепеж без регулировки k008, тонкое стекло и поручень 38 или 42мм.



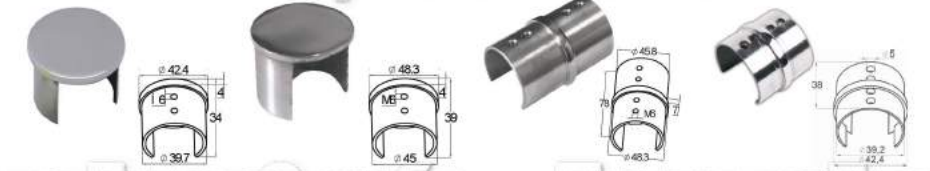
k008 Выносной держатель поручня на стекло 8-18 мм под сварку
k241-2 Выносной держатель поручня на стекло 10-22 мм с регулировкой по высоте
k241-3 Выносной держатель поручня на стекло 10-22 мм с регулировкой по высоте
k241-4 Выносной регулируемый держатель поручня на стекло 8-16 мм с ложементам



k238 Фланец настенный для поручня Ø48.3 мм с пазом 27x30 мм под стекло
k231-2 Фланец настенный, для Ø42.4 мм, под 3 самореза 4.8мм, литой, полированный



k338 Фланец настенный под Ø42.4 мм полированный, литой, под три самореза 4.8мм. Премиум
k235-2 Заглушка для поручня Ø48.3 мм с пазом 27x30 мм под стекло
k237 Угольник 90° для поручня с пазом Ø48.3 мм. Паз 27x30 мм с вставками для трубы
k230-2 Угольник 90° для для поручня с пазом Ø42.4 мм, паз 24x24 с вставками для трубы



k099-3 Заглушка полированная для поручня с пазом Ø42.4 мм, 5x34мм
k235 Заглушка для поручня Ø48.3 мм с пазом 27x30 мм под стекло, полированная
k236 Соединитель для поручня с пазом Ø48.3 x 5 мм, паз 27x30мм
k229-2 Соединитель для поручня с пазом Ø42.4 x 5 мм

Испытания спайдеров

Спайдеры – устройства для крепления стеклянного полотна к строительным конструкциям. Для испытания было представлено 6 видов спайдеров:

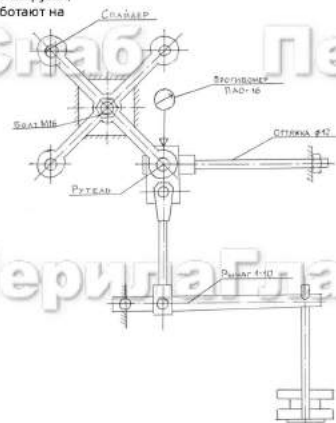


Испытания спайдеров на растяжение радиальной силой.

В соответствии с поставленными перед данными испытаниями задачами, эксперименты проводились по двум направлениям: во-первых, испытания спайдеров на радиальные нагрузки, когда их элементы работают на растяжение и, во-вторых, когда такие же элементы работают на изгиб (испытания спайдеров на осевые нагрузки).

Главные результаты данных испытаний представлены в таблице:

Спайдер	Нагрузка, кгс		
	80	100	500
X	0.11	0.18	4.75
Y	0.25	0.56	7.15
V	0.14	0.75	8.47
I	0.35	0.51	5.26
I/2	0.21	0.52	6.50



Итог:

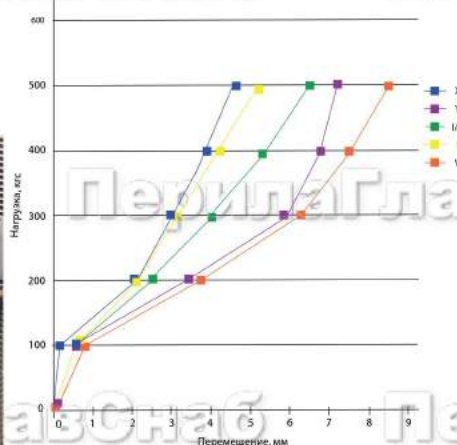
Анализируя полученные результаты, можно отметить, что наиболее стабильные удлинения получены при нагрузке 100 кгс. Разброс перемещений при усилиях 80 кгс объясняется тем, что эта нагрузка очень мала для реальных поперечных сечений спайдеров.

Удлинение консолей при нагрузке 500 кгс находится в пределах 4.7 – 8.5 мм. Обращает внимание на себя тот факт, что удлинение консолей спайдеров I и I/2 меньше, чем у других спайдеров. Здесь очевидно сказывается то, что длина консолей этих спайдеров почти в 1.5 раза меньше других. Как известно, удлинение любых растягиваемых стержней прямо пропорционально их длине.

Относительно небольшие удлинения консоли спайдера X можно, видимо, объяснить тем, что его поперечное сечение существенно больше, чем у других спайдеров. И это объяснение тоже вполне укладывается в принципы сопромата.



Графически зависимости перемещений концов консолей от величины растягивающей нагрузки:



Испытания спайдеров на изгиб.

Ход экспериментов заключался в последовательном выполнении следующих операций: загрузка спайдера вертикальной силой 80 кгс, сброс нагрузки до 0, загрузка вертикальной силой 100 кгс и вновь сброс нагрузки до 0, затем с интервалом 100 кгс загрузка спайдера до 500 кгс, после чего проводили разгрузку до 0.



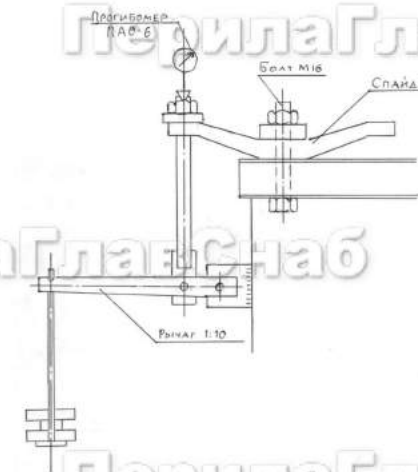
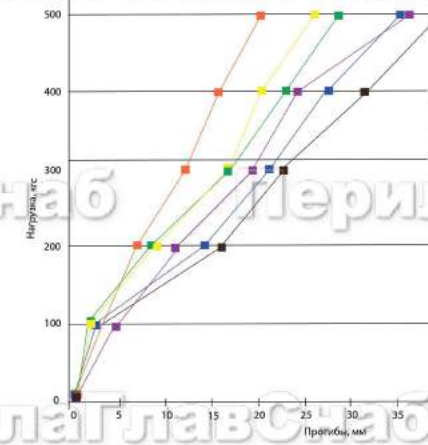
В таблице приведены результаты испытаний при заданных Заказчиком этапах нагружения – 80 кгс, 100 кгс и 500 кгс.

Спайдер	Нагрузка, кгс		
	80	100	500
X	1.38	2.43	35.39
Y	3.67	4.70	37.00
V	2.49	3.06	20.34
Y/2	2.63	3.09	39.48
I	1.55	1.87	26.40
I/2	1.27	1.48	28.60

Итог:

Прогибы, зафиксированные в этой серии экспериментов, показали, что при расчетной нагрузке 100 кгс результаты испытаний спайдеров с удлиненными консолями (спайдеры X, Y и Y/2) примерно в 1.5 раза выше, чем у других спайдеров. Эта же разница в целом сохранилась и при вертикальной силе 500 кгс. Главный итог испытаний предложенных спайдеров заключается в том, что их конструкция не только обеспечивает надежное восприятие расчетных нагрузок (80 кгс и 100кгс), но даже выявляет необходимую прочность при 5-кратной перегрузке.

Зависимость прогибов концов консолей спайдеров от осевой силы:





k269
k269 рутель, регулируемый, разборный, под стекло от 16 до 24 мм



k274
k274 рутель под стекло от 16 до 24 мм



k364
k364 рутель с зенковкой



k658
k658 Крепление тяги к стене



k659
k659-16
k659 крепление рутеля к тяге



k660
k660-16
Крепление рутеля к стене



k661-L
k661-R
Конiec тяги M16



k661-16-L
k661-16-R
Конiec тяги M16 AISI 316



k288-X
k288-X, X-спайдер-200мм, AISI 304, 4x26x38, 1x18x36/40мм, нагрузки: 1кН, 2кН



k288-V
k288-V, V-спайдер-200мм, AISI 304, 2x26x38, 1x18x36/40мм, нагрузки: 1кН, 2кН



k288-l
k288-l, l-спайдер-200мм, AISI 304, 2x26x38, 1x18x36/40мм, нагрузки: 1кН, 2кН



k288-l2
k288-l/2, l/2-спайдер-200мм, AISI 304, 1x26x38, 1x18x36/40мм, нагрузки: 1кН, 2кН



Вант (тяга) для козырька M16
k658-216
1000x2000 мм
k658-316
2000x3000 мм
k658-416
3000x4000 мм
k667-1
1800 мм
k667-2
2100 мм



Почему это практично?

Сегодня одни из самых востребованных позиций на рынке – стеклянные козырьки, навесы и козырьки из поликарбоната. Это объясняется современными тенденциями в оформлении экстерьера, а также формированием более ответственного подхода к вопросам безопасности. Навесы над входом, наравне с перилами, отвечают не только за безопасность входной группы, но и за эстетику всего здания.

Почему козырьки из стекла?

На наш взгляд, стеклянный козырёк наиболее доступное и функциональное решение. Входной козырёк из стекла не только дешевле хорошего навеса из поликарбоната, но и блестящий (простите за тавтологию) элемент, отвечающий требованиям прогрессивного дизайна. Стеклянные козырьки отлично вписываются в концепцию современной архитектуры, выгодно подчеркнув элементы модерна и хай-тека в оформлении здания. Учитывая, что все стеклянные козырьки делаются из калёного стекла или триплекса, такая конструкция абсолютно безопасна.

Где применяются козырьки?

Заказчики постоянно обращаются к нам с просьбой сделать для них козырёк над крыльцом, над входом в магазин или офис. Часто заказывают навес над подвалом. Мы рады выполнить любой ваш заказ. Однако наша главная задача – сэкономить ваши деньги. Сделать стеклянный козырёк над входом самостоятельно, купив необходимую фурнитуру для козырька, значительно дешевле, чем те же стеклянные козырьки купить в готовом варианте.

Как сделать козырёк своими руками?

Монтаж стеклянных козырьков довольно прост. На этой странице Вы найдёте все необходимые комплектующие, которые понадобятся Вам для сборки козырька своими руками. Это рутели, спайдеры, ванты или подвесы. Рутель - деталь со стеклодержателем, которая непосредственно отвечает за крепление стекла в конструкции. За жёсткое соединение стёкол между собой отвечает спайдер. Рутель, с уже закреплённым стеклом, специальным креплением соединяют с тягой или вантом, который другим своим концом монтируется на крепление в стене.



k655
Рутель с креплением к тяге



k656
Крепление тяги к стене



k657
Рутель с креплением к стене



k654-L
k654-R
Конiec тяги M14



Вант (тяга) для козырька M14
k658-214
1000x2000 мм
k658-314
2000x3000 мм
k658-414
3000x4000 мм



k299
k299 полуокруглое основание спайдера 0-БОЛТ. оцинк. (винт аис) 304



k651
k651 Удлинитель 0-Болт M14x80



k652
k652 Удлинитель 0-Болт M14x50

k661-L Наконечник тяги M16 резьба **P 304**

k654-L Конец тяги M14 **S 318**

k656 Конец тяги M14 **S 318**

k658 Крепление тяги к стене **P 304**

k657 Рутель с креплением к стене **S 318**

k660 Крепление рутеля к стене **P 304**

k274 Рутель под стекло от 16 до 24мм **P 318**

k269 k269 рутель для вантового крепления **P 304**

k364 Крепление рутеля к стене **P 304**

k364 Крепление рутеля к стене **P 304**

k364 Крепление рутеля к стене **P 304**

k659 Крепление рутеля к тяге **P 304**

k659 Крепление рутеля к тяге **P 304**

k654-R Конец тяги M14 **P 318**

k654-R Конец тяги M14 **P 318**

k661-R Наконечник тяги M16 резьба **P 304**

k661-R Наконечник тяги M16 резьба **P 304**

k655 Рутель с креплением к тяге **S 318**

k655 Рутель с креплением к тяге **S 318**

k274 Рутель под стекло от 16 до 24мм **P 318**

k274 Рутель под стекло от 16 до 24мм **P 318**

k269 k269 рутель для вантового крепления **P 304**

k269 k269 рутель для вантового крепления **P 304**

k299 полукруглое основание спайдера O-БОЛТ, оцин. **P 304**

k299-2 крепек спайдера O-БОЛТ, оцин. **P 304**

k651 Удлинитель O-Болт M14x80 **P 318**

k652 O-Болт M14x50 **P 318**



k668-216 1000-2000мм

k668-316 2000-3000мм

k668-416 3000-4000мм Вант (тяги) для козырька M16 **P 304**

k668-214 1000-2000мм

k668-314 2000-3000мм

k668-414 3000-4000мм Вант (тяги) для козырька M14 **P 304**

k667-1 1800мм

k667-2 2100мм Вант (тяги) для козырька M16 **P 304**

k364 Крепление рутеля к стене **P 304**

k274 Рутель под стекло от 16 до 24мм **P 318**

k659 Крепление рутеля к тяге **P 304**

k288-X X-спайдер-200мм **P 304**

k288-V V-спайдер-200мм **P 304**

k288-I I-спайдер-200мм **P 304**

k288-I/2 I/2-спайдер-141мм **P 304**

k288-I/2 I/2-спайдер-141мм **P 304**

k288-I/2 I/2-спайдер-141мм **P 304**

k288-I/2 I/2-спайдер-141мм **P 304**

k661-R Наконечник тяги M16 резьба **P 304**

k661-R Наконечник тяги M16 резьба **P 304**

k655 Рутель с креплением к тяге **S 318**

k269 k269 рутель для вантового крепления **P 304**

k665 Слайдер-100мм одинарный **P 304**

k662 Спайдер-200мм четверной X **P 304**

k664 Спайдер-200мм двойной V **P 304**

k663 Слайдер - 200мм **P 304**

k666 Спайдер-141мм одинарный **P 304**

k666 Спайдер-141мм одинарный **P 304**

k666 Спайдер-141мм одинарный **P 304**

k666 Спайдер-141мм одинарный **P 304**

k654-R Конец тяги M14 **S 318**

k654-R Конец тяги M14 **S 318**

Комплекты готовых козырьков

k671-12-12 1200x1200 стекло 8+8 мм

k671-12-15 1200x1500 стекло 8+8 мм
k671-15-15 1500x1500 стекло 8+8 мм

k671-12-18 1200x1800 стекло 8+8 мм
k671-15-18 1500x1800 стекло 8+8 мм

k671-18-18 1200x1800 стекло 8+8 мм
k671-12-24 1200x1800 стекло 8+8 мм
k671-12-28 1200x1800 стекло 8+8 мм

k671-15-28 1500x2800 стекло 8+8 мм
k671-12-37 1200x3700 стекло 8+8 мм
k671-15-37 1500x3700 стекло 8+8 мм

k671-18-37 1800x3700 стекло 10+10 мм

k671-18-28 1800x2800 стекло 10+10 мм



k4207-20
Доводчик напольный скрытый до 90кг (90 кг, 1 шт/уп, шлифованный)



k4201-20
Замок угловой с круглым ригелем комплект (1 шт/упак, шлифованный)



k112-1
Ручка для стеклянных дверей прямая 1000 мм межцентровое расстояние 700 мм



k4202-20
Замок центральный угловой с ответной частью на стену (1 шт/упак, шлифованный)



k4101-20
Фитинг угловой соединительный с осью (1 шт/упак, шлифованный)



k4102-20
Фитинг угловой соединительный с ответной частью под замок со ступором (1 шт/упак, шлифованный)



k4103-20
Фитинг угловой большой (1 шт/упак, шлифованный)



k4108-20
Фитинг на фрамугу с осью и анкером S-130S (1 шт/упак, шлифованный)



k4109-20
Фитинг на фрамугу с осью и монтажной пластиной



k4100-20
Нижний фитинг, шлифованный



k4111-20
Коннектор стекло-стена с анкером (1 шт/упак, шлифованный)



k4112-20
Коннектор на две панели стекло 10.12 мм (1 шт/упак, стекло 10-12, шлифованный)



k641
Угловое крепление (90-180°) под стекло-стена 10-12 мм под зенковку (L=82 мм)



k640
Угловое крепление (90-180°) под стекло-стекло 10-12 мм без зенковки (L=82 мм)



k639
Угловое крепление (90°) под стекло-стена 10-12 мм под зенковку (L=75 мм)



k642
Точечное угловое крепление (90-180°) стекло-стекло 10-12 мм под зенковку (L=82 мм)



k4206-20
Защелка на стену (2 шт/уп, шлифованный)



k4200-20
Нижний шарнир (1 шт/упак, шлифованный)



k4204-20
Ось верхняя выносная с анкером (1 шт/упак, шлифованный)



k4205-20
Ответная часть для замка (1 шт/упак, шлифованный)



k643
Точечное крепление под стекло 10-12 мм, регулируемое 6 мм



k644
Точечное крепление под стекло 10-12 мм, регулируемое 8.5-11.5 мм под зенковку



k645
Точечное крепление под стекло 10-12 мм, регулируемое 11.5-14 мм под зенковку



k646
Точечное крепление под стекло 10-12 мм, регулируемое 14.5-18.5 мм под зенковку



Ф-0706-1
Профиль алюминиевый для перегородок полноразмерный, L=3000мм



Ф-0706-2
Профиль алюминиевый для перегородок шлифованный, L=3000мм



Ф-0706-4
Профиль алюминиевый для перегородок неизолированных, L=30



Ф-0706-5
Профиль алюминиевый для перегородок



k647
Точечное крепление под стекло 10-12 мм, регулируемое 18.5-24.5 мм под зенковку

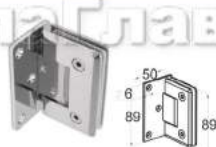


K903
Присоски двухточечные для переноски стекла

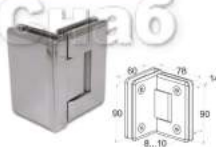


K931
Набор 9 шт., SUPER Ø1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм HRC 45

Другие расходные материалы вы найдете на стр.72



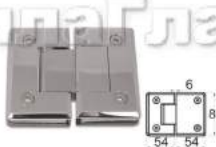
k4300-10
Петля для душевой кабины стена-стекло 90°, 90°55', латунь-хром



k4306-10
Петля для душевой кабины стекло-стекло 90°, 90°55', латунь-хром



k4307-10
Петля для душевой кабины стекло-стекло 135°, 90°55', латунь-хром



k4302-10
Петля для душевой кабины стекло-стекло 180°, 90°55', латунь-хром



k4310-10
Петля для душевой кабины стекло-стекло 180° для стекла 8-10мм, латунь-хром



k4311-10
Петля для душевой кабины стекло-стекло 180° для стекла 8-10мм, латунь-хром



k4312-10
Петля для душевой кабины стекло-стекло 180° для стекла 8-10мм, латунь-хром



k4313-10
Петля для душевой кабины стекло-стекло 180° для стекла 8-10мм, с подъемом при открывании и с самозакрыванием, латунь-хром



k4308-10
Петля для душевой кабины стекло-стекло 8-10мм(180°), с подъемным механизмом, латунь-хром



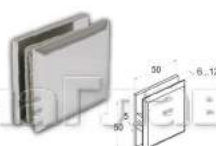
k4305-10
Коннектор для душевой кабины стекло-стекло 90°, 50°50', с отверстием 16мм, латунь-хром



k4309-10
Коннектор для душевой кабины стекло-стекло 180° для стекла 8-10мм, латунь-хром



k4304-10
Коннектор для душевой кабины стена-стекло 90°, 50°50', с отверстием 16мм, латунь-хром



k4303-10
Коннектор для душевой кабины стена-стекло 90°, 50°50', латунь-хром



k4500-10
Держатель трубы 19мм, 35x35



k4502-10
Крепежный элемент 30мм сквозной



k4503-10
Крепежный элемент 30мм глухой



k4504-10
Соединитель трубы шаровый



k4501-10
Держатель трубы 19мм, 24x58



k4702-10
Дверная ручка "кноб" 30x30мм, отверстие 10мм



Rk880
Труба нерж. Ø18.0 x 1.5 x 3м



k4600-10
Уплотнитель для стекла 8мм, стекло-стекло



k4605-10
Уплотнитель для стекла 8мм, стекло-стекло, с магнитом 90°



k4601-10
Уплотнитель для стекла 8мм, стекло-стекло, с магнитом 180°



k4606-10
Уплотнитель для стекла 8мм, стекло-стекло, с магнитом 135°



k4604-10
Уплотнитель для стекла 8мм, стена-стекло



k4603-10
Уплотнитель для стекла 8мм, дверь-стена



k932
Набор 9 шт., ULTRA Ø1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм HRC 60



Ø-1130
Герметик силиконовый

Компания "ПерилаГлавСнаб" специализируется на всех видах стекол, которые применяются в ограждениях. Имея за спиной пятнадцатилетний опыт монтажа ограждений, мы нашли идеальные решения для разнообразных задач при монтаже ограждений со стеклом.

Мы специализируемся на производстве стекла для лестничных ограждений, а, значит, в цену уже включена тщательная проверка на сколы и царапины, бережная доставка на пирамидах, специальная предназначенных для перильных стекол. Конечно, упаковка и маркировка по нашим стандартам уже включена в стоимость.

Как разместить заказ?

1. Приехать заказ на наш электронный адрес: office@6461070.ru или через форму на нашем сайте. Шаблоны с вашего объекта может забрать наш водитель, оставьте адрес и информации о контактном лице на объекте.
2. Дождавшись звонка нашего менеджера. Если Вы ожидали ответа более 1 часа в рабочее время - позвоните сами и получите скидку 10%.
3. Получить счет на оплату и информацию о сроке производства. В зависимости от сложности стекла, этот этап может занять от 1 до 48 часов.
4. Оплатить счет.
5. Получить оповещение о готовности заказа звонком менеджера.
6. Получить стекло на объекте по доверенности на вашу компанию. Если доверенности нет, то наш водитель сначала заедет в ваш офис, подпишет документы, сдаст стекло, потом отвезет стекло на объект и сдаст стекло повторно вашему представителю.

Как передать чертежи?

Вариант №1: чертежи в формате AutoCAD.

Это самый простой для нас вариант приема чертежей. Сроки производства будут минимальными при условии выполнения требований к чертежам.

Требования к чертежам:

1. Масштаб 1:1, Autocad 2010.
2. Все стекла должны быть нарисованы "лицом".
3. В каждом файле одна марка стекла и одна спецификация на стекло.
4. В файле находится только чертёжи стекла и спецификация неглем в 10% высоты одного стекла
5. Линии замкнуты в фигуры, сплошные. Одна линия на одну грань стекла.

Требования к спецификации:

0. В каждом файле один тип стекла, одна спецификация
1. Указан тип стекла закаленное / не закаленное стекло
2. Полировка или шлифовка кромок. Еврокромка, фасет. По умолчанию еврокромка, полированная.
3. Нужно ли притупление углов. Нужно ли скругление углов, если да, то каним радиусом.
4. Требуемый производитель стекла, марка: AGC, Pilkington, по умолчанию: тот, что будет в наличии на складе.
5. Если триплекс, то какой: заливной или пленочный. Если закаленный триплекс, нужно ли, чтобы крошки были обработаны совместно. Пр технологии изготовления одно-стекло может быть смещено относительно другого на 1-3мм, нужно ли стачивать лишнее?

6. С лицевой стороны указано количество стекол. Если не указано, то каждое стекло по одной штуке.
7. Очень желательно на не прямоугольных стеклах указывать длину диагоналей для проверки чертежей на производстве и при приемке.
8. Расстояния до отверстий - перпендикуляр к ближайшей стороне плюс расстояние от центра до противоположных углов по диагонали.
9. Чем больше проверочных размеров, тем лучше.
10. Все размеры должны быть натуральными, а не битыми вручную.
11. Внутренние углы указаны в градусах.
12. Ваша внутренняя нумерация стекла, которая должна быть указана на стекле.

Вариант №2: чертёж "на листочке".

Мы перерисовываем ваши чертёжи "от руки" в вид понятный производству и вышлем вам на согласование в любом удобном для вас формате: .jpg (JPEG), .dwg (Autocad 2010), .pdf (Adobe Acrobat Reader). Вариант аналогичен перерисовке с шаблонов (см. вариант №3).

Вариант №3: Шаблоны.

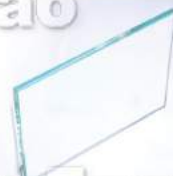
Привезти к нам на склад шаблоны. Наш конструктор перерисует ваши стекла в формат AutoCad и запустит производство по вашим шаблонам. Естественно на перерисовку стекол в электронный вид уйдет некоторое время. Особо обратите внимание на качество ваших шаблонов: чем четче отрисованы линии, тем точнее будут перерисованы размеры стекла. Шаблон должен быть выполнен на ДВП, фанере, на любом жестком материале, который не складывается "в гармошку" при обращении с ним. Мы не принимаем шаблоны на картоне.

Сопутствующие услуги:

- C-8891 - Доставка в день готовности стекла.
- C-8892 - Доставка стекла на следующий день после производства до объекта.
- C-8899 - Ускоренное производство стекла, индивидуальный контроль за процессом производства работником ИТР.

Опции по производству стекла:

- C-8500 - Полировка кромок 1000 GRIT - еврокромка, "абсолютное зеркало" за м.п. (зависит от толщины стекла).
- C-8501 - Полировка кромок закаленного триплекса.
- C-8560 - Скругление кромок.
- C-8570 - Химическое травление по вашему рисунку.
- C-8580 - Пескоструйная обработка стекла.
- C-8590 - Оклейка стекла архитектурной пленкой до 150мкм.
- C-8591 - Оклейка стекла тонировочной пленкой.
- C-8592 - Оклейка стекла зеркальной пленкой.



Стекло прозрачное закаленное

Прозрачное стекло с зеленой кромкой. Цвет стекла от бутылочно-зеленого до светозеленого. Pilkington самое зеленое, AGC - светлее. Толщина от 2мм до 19мм. Стекло прозрачное, без вырезов и отверстий, углы притуплены:
C-8003 Стекло 8 мм
C-8004 Стекло 10 мм
C-8005 Стекло 12 мм
C-8044 Стекло 12 мм
C-8045 Стекло 15 мм

Стекло закаленное осветленное

Максимальное светопропускание и естественная цветопередача. Максимальная освещенность, снижение заметности стекла. В России представлены марки Pilkington Optiwhite, AGC Clear. Pilkington Optiwhite имеет красивый голубой оттенок. AGC Clear - почти белый торец. Возможна толщина от 2мм до 19мм. В ограждениях применяются толщины: 8, 10, 12, 8+8 мм.

- C-8021 Стекло 8 мм
- C-8055 Стекло 10 мм
- C-8056 Стекло 12 мм
- C-8057 Стекло 15 мм

Закаленное стекло триплекс

Триплекс это многослойное стекло, соединенное между собой по всей поверхности полимером. Оно супер устойчиво к ударам. Триплекс бывает либо заливной, либо пленочный. Заливочная технология отличается тем, что жидкий полимер заливается между стеклами и склеивает их. При использовании пленочной технологии, между стеклами прокладывается полимерная пленка, которая во время заделки склеивает стекла.

- Закаленный триплекс:
- C-8006 триплекс 4+4 мм
- C-8007 триплекс 5+5 мм
- C-8008 триплекс 6+6 мм
- C-8009 триплекс 8+8 мм
- C-8010 триплекс 10+10 мм

- Сырой триплекс:
- C-8016 триплекс 4+4 мм сырой
- C-8022 триплекс 5+5 мм сырой
- C-8017 триплекс 6+6 мм сырой
- C-8018 триплекс 8+8 мм сырой
- C-8019 триплекс 10+10 мм сырой

Стекло для изготовления ступеней и площадок

- C-8053 Стекло триплекс 8+8+8 мм
- C-8052 Стекло триплекс 10+10+10 мм

Стекло Матовое закаленное (химическое травление)

Полированное листовое стекло с одной из сторон матированное химическим травлением (кислотой) Толщина от 2 мм до 19 мм.

- C-8023 Стекло 8 мм
- C-8032 Стекло 10 мм
- C-8058 Стекло 12 мм
- C-8059 Стекло 15 мм

Закаленное тонированное стекло в массе

Окрашенное в массу или тонированное стекло достигается с помощью добавления во время расплавления стекломассы оксидов металлов. Ассортимент тонированных стекол: бронзовое, серое, темно-серое, синее, черное. Толщина от 2 мм до 19 мм.

- C-8047 Стекло 8 мм Бронза
- C-8048 Стекло 8 мм Бронза
- C-8049 Стекло 8 мм Матовая пленка
- C-8025 Стекло 8 мм Серое в массе
- C-8026 Стекло 8 мм Коричневое
- C-8030 Стекло 10 мм Бронза
- C-8039 Стекло 10 мм С пескоструйной обработкой
- C-8036 Стекло 10 мм Синие PureView

Молированное (гнутое) стекло

Процесс изгиба проводится в печах при температуре 600-650 градусов на специальной оснастке. При этой температуре стекло принимает форму сплошной подложки. После этого проводится процесс отжига — медленного снижения температуры для исключения образования в стекле остаточных напряжений. В процессе молирования изделие также может быть закалено.

- C-8051 Стекло 8 мм молированное R>1000 мм
- C-8050 Стекло 10 мм молированное R>1000 мм
- C-8031 Стекло 10 мм молированное R<1000 мм
- C8041 Стекло 12 мм молированное R>1000 мм
- C-8038 Стекло 12 мм молированное R<1000 мм

Представим Вам каталожные артикулы наших услуг, подробное описание Вы найдете на нашем сайте в разделе Стеклоизделия:

Услуги проектировщиков:

- C-8801 - Перерисовка шаблона стекла в электронный вид от 1 до 20 стекол.
- C-8802 - Перерисовка шаблона стекла в электронный вид от 20 стекол.
- C-8805 - Прорисовка по шаблону одного сложного стекла с отверстиями и выпилами.

Услуги нашего штатного геодезиста:

- C-8881 - Геодезическая съемка винтовой лестницы и обработка в 3д модель.
- C-8882 - Геодезическая съемка вашего объекта.
- C-8888 - Услуги проектировщиков: прорисовка 3д стекла по геодезической съемке штатного геодезиста.

Рецепт идеальных труб для лестничных ограждений

Только лучший металл

Как добиться повышенной стойкости к коррозии?

Использовать металл только превосходного качества. Повышенное сопротивление коррозии у наших труб достигается за счет повышенного содержания никеля и хрома (это самые дорогие компоненты, которые отвечают за коррозионную стойкость в разных средах).

Коррозия - это процесс разрушения металла под воздействием внешней среды. Сопротивляемость коррозии обеспечивается пленкой из оксидов хрома, образующейся на поверхности металла при взаимодействии его с кислородом воздуха и способной самовосстанавливаться после повреждений. Чем выше содержание хрома, тем больше коррозионная стойкость стали. По механизму протекания различают химическую (под воздействием дымовых газов и неэлектролитов: нефти) и электрохимическую (контакт металла с электролитами: кислоту, щелочь, соли, влажная атмосфера, почва, морская вода) коррозию.

Стали устойчивые против электрохимической коррозии называются аустенитными коррозионностойкими (нержавеющими) сталями: содержание хрома от 17%. Устойчивость стали против коррозии достигается введением в нее элементов, образующих на поверхности плотные, прочно связанные с основой, нерастворимые пленки оксидов, препятствующие непосредственному контакту с внешней средой в так же повышающие ее электрохимический потенциал в данной среде. На коррозионную стойкость стали влияет также и состояние ее поверхности. Если поверхность стали полированная и не имеет точечных дефектов - щелей, которые могут являться концентраторами коррозионного процесса, то коррозионная стойкость такого материала выше. Поэтому коррозионная стойкость шлифованной стали на много ниже полированных аналогов. А отполированная нержавеющая сталь будет лучше сопротивляться коррозии, чем плохо полированный аналог.

Вам знакома проблема, когда труба лопается при сгибании?

Мы изучили множество составов металла и выбрали лучший не только по коррозионной стойкости, но и пластичности. Повышенная пластичность - это очень важно для сгибания трубы по радиусу. Поэтому наша труба не трескается и не лопается в процессе изгиба.

PRIMA (МАРКА AISI 201)

Европейский аналог: 1.4373

Российский аналог: 12X15Г9НД

Лучший вариант для ограждений внутри помещений. Марка Prima - это лучшая поверхность и коррозионная стойкость в классе.

SUPER (AISI 304 L)

Европейский аналог: 1.4306

Российский аналог: 03X18H11

Оптимальный материал для установки ограждений на открытом воздухе на расстоянии более 100 метров от оживленных трасс.

ULTRA (AISI 316 L)

Европейский аналог: 1.4435

Российский аналог: 03X17H14M3

Лучший вариант для установки ограждений и декоративных конструкций в непосредственной близости от автомагистралей, на причалах и вблизи побережий. Низкий процент содержания углерода (индекс L) - это гарантия качества. ULTRA - единственная сталь которая может устанавливаться на улице в шлифованном виде с гарантированной защитой от коррозии.

Специальная, удобная упаковка

Особое внимание мы уделили вопросам эксплуатации от завода изготовителя до проведения монтажа перил. Ведь нашим заказчикам очень важно, чтобы после 3-7 процедур перегрузок упаковка серьезно не пострадала. Мы провели специальные исследования, когда грузили и выгружали трубу из машины на стеллаж и обратно, трясли, терли упаковку и пришли к совершенной форме тарирования. В итоге мы получили оптимальную формулу: красота-прочность-вес и цена упаковки.

1. Каждая труба упакована в самый толстый пластиковый рукав.

Пластик, из которого изготовлен рукав, тянется, а не рвется. Целостность упаковки - гарантия отсутствия лишних царапин. Вы получаете идеальную трубу, не переплывшая.

2. Упаковка влагозащитная, можно возить в дождь, снег, мороз, жару.

Можно не прятать трубу от осадков. Можно возить на открытых машинах, не нужно дополнительно упаковывать. Когда снимете упаковку, труба будет сухой и чистой. Можно сразу же пускать ее в работу.

3. Упаковка пылезащитная.

Упаковку можно хранить неограниченное время: пыль, грязь, войлок и масло останутся снаружи. Когда вытащите трубу, она будет блестящей, как новая: ее не нужно протирать, царапать поверхность. Она останется идеальной - ее не поцарапали при перевозке, она не поцарапалась на стеллажах, ее не испачкали на производстве. Вы сразу зарабатываете деньги, вместо того чтобы их тратить.

4. Упаковка каждой трубы имеет цветовой кодирование.

Черная маркировка означает трубу марки «Prima», красная - марку «Super», синяя - «Ultra». Ваши монтажники никогда не сделают ошибку, даже если сняли групповую упаковку. Труба нужной марки всегда видна издали, поэтому никогда не потеряется в стопке.

5. Каждая пачка содержит понятную этикетку.

Все этикетки снабжены артикулом, штрихкодом и названием товара - ваши кладовщики не сделают ошибку при отгрузке. А, если вдруг кто-то бросит трубу не в ту стопку, вы всегда определите по цвету упаковки, что это за марка металла.

Вы всегда можете определить нашу трубу не только потому, что она гораздо ярче блестит по сравнению с аналогами, но и по красивой, надежной упаковке.

6. Очень прочная групповая упаковка: нарядная, белая.

Наша упаковка будет выделяться, ее не стыдно привезти к частному клиенту и положить в холл на белый мрамор. Упаковка не лохматится, не свисает, просто и удобно открывается, а, главное, очень тяжело рвется. Злитный продукт заметен сразу!

Стандартная российская упаковка



7. Большое количество бандажей.

Наши упаковки снабжены большим количеством перевязок скотчем, чтобы трубы были плотно связаны друг с другом и не терли форму. Это нужно, чтобы упаковка не рвалась при хранении и транспортировке в стопках. Это экономит место на стеллажах вашего склада. Такие упаковки просто руна не поднимется полонить не аккуратно!

8. Торцы труб отпилены специальным образом.

Благодаря строго перпендикулярному срезу, Вы можете не торцевать концы. Мы пилим трубы специальным образом, чтобы при резке не выжигался хром и торцы труб не ржавели.

9. Торцы наших пачек дополнительно защищены.

По накопленной нами статистике, 64% случаев разрыва упаковки связаны с повреждением середины одной упаковки торцом другой. Поэтому каждая упаковка имеет дополнительные бандажи на торце, чтобы острый край трубы не вырвался наружу и не повредил другую упаковку.

10. Даже групповые упаковки может нести один человек.

Мы специально изучали, какое количество труб удобно носить, поднимать, грузить. Изучали, какое количество удобно нам и нашим клиентам. Остановились на самом удобном объеме упаковки. Это очень дорого: фасовать трубы по 5-10 шт. Но мы специально идем на это ради Вашего удобства. Вам не нужно будет развязывать групповую упаковку, чтобы сгрузить трубы с машины поставщика. Не нужно вызывать погрузчик, чтобы погрузить упаковку на стеллаж, а потом еще раз погрузчиком укладывать на машину клиента. Вы всегда сможете отправить трубу не только в индивидуальной, но и в групповой упаковке. Труба не испачкается и не поцарапается, пока будет перевозиться или лежать на объекте.

11. Выгодное предложение для коротких и средних маршей.

Подавляющее большинство лестниц по длине лестничных маршей попадает в категорию коротких и средних, мы разработали специальное предложение по трубам длиной 3,8 и 4,3 м. Теперь Вы можете сэкономить на бюджете проекта еще на стадии закупки, приобретая у нас трубы для поручней удобной для Вас длины. Стандартное предложение рынка - трубы длиной 6 м, так как это выгодно производителям и продавцам. Но мы не только реализуем комплектующие для ограждений, мы ежедневно ставим их на своих объектах. Таким образом, детально проработав вопрос со стороны заказчика, предлагаем реальную экономию до 300 рублей на каждом погонном метре ограждения в зависимости от длины марша. При этом, Вы получаете с завода правильно изготовленную, идеально отполированную, ровно обрезанную трубу удобной для Вас длины по выгодной цене.

Специальная китайская упаковка

Мешковина

Картонный тубус



Таб.1 Сравнение химического состава нержавеющей труб на рынке Москвы по марке AISI 201 и AISI 304

	C (Углерод)		Cr (Хром)		Ni (Никель)		
	AISI 201	AISI 304	AISI 201	AISI 304	AISI 201	AISI 304	
На что обращать внимание	Чем меньше углерода, тем лучше, более 0,12% - ржавеет в помещении, более 0,10% не гнется, лопается в месте сварного шва	Чем меньше углерода, тем лучше, более 0,09 сильно ржавеет независимо от содержания никеля и хрома	Чем выше значение, тем лучше, менее 14% - высокий риск коррозии	Чем выше, тем лучше сопротивление в обычных средах, менее 18% - высокий риск коррозии	Чем выше значение, тем лучше сопротивление в агрессивной среде, менее 1% - высокий риск коррозии	Чем выше, тем лучше сопротивление в агрессивной среде, менее 8% - высокий риск коррозии	
Кол-во углерода	<0,12	<0,08	14,0-16,50	18,0-20,0	1,0 - 1,5	8,0-10,0	
Среднее значение дешевой трубы	0,146	0,09	13,3	17,9	0,64	7,85	
ТОП-3 самых дорогих труб	0,069	0,065	14,05	18,05	1,04	8,08	
марка SUPER от ПерилаГлавСнаб	-	0,025	-	18,12	-	8,11	
марка PRIMA от ПерилаГлавСнаб	0,064	-	14,15	-	1,22	-	
Стандарт AISI 304L	-	0,03	-	18,0-20,0	-	8,0-10,0	



Идеальная поверхность

1. Превосходное качество поверхности.
Рассмотрите поближе нашу нержавеющую трубу для перил. Например, с 2-х сантиметров. Посмотрите, что на ней нет мелких царапин, борозд. Она не будет корродировать не только из-за того, что содержит максимальное количество хрома и никеля, но и потому, что она идеально отполирована. Любой металл, который идеально отполирован, гораздо трудней поддается коррозии.

2. Отличная полировка GRIT 800 ! Наша труба блестит изначально.

У Вас не возникнет зауса, если сварной шов сделанный вашим монтажником будет блестеть больше, чем сама труба. Вам никогда не придется переполкировать все ограждение. Попался забавательный заказчик? Подойдет только наша труба!

3. Сварной шов полностью не заметен ни на ощупь, ни визуально.

Мы предъявляем специальные требования к месту сварки, сварной шов сварен идеально.

4. Уверенный, стойкий блеск.

Наши трубы серии Prima, Super и Ultra ослепительно ярко блестят на всех диаметрах и толщинах. Это высший стандарт чистоты поверхности для серийных изделий. Заметьте, это не хромированное покрытие, так блестит нержавейка после целого года попыток и экспериментов, чтобы сделать для Вас полировку идеальной. Учитывая свой многолетний опыт, мы ввели в ассортимент трубной

ОБЯЗАТЕЛЬНО ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ НА ПОЛИРОВКУ!



Специальное предложение по заготовкам стоек

продукции заготовки стоек – это трубы диаметром 38.1 мм длиной по 1 000 мм.
Вам больше не нужно расплачивать пачку трубы, чтобы кромсать ее по метру, не нужно рвать упаковку, пачкать и царапать поверхность. Наши трубы уже подготовлены.

Удобный размер для стоек ограждений.

Трубу не нужно пилить у заказчика, защищая стены, полы от металлической стружки. Заготовки уже напильны точно по 1 000 мм. Не 998+4 мм, как это происходит при распиле 6 000 мм, а именно 1 000 мм. Значит, высота ограждений даже на наклонном участке будет 990 мм. Если вы пилите 6-метровый лист, высота ограждений будет 920 мм – 940 мм. А если необходимо минимум 950 мм? Подойдет только наша труба!

Удобная отгрузка – маленькие упаковки по 10 штук.

Каждая труба уложена в индивидуальную упаковку, та перевязана ниточкой и сформирована в брикеты по 10 штук. Сверху брикет запечатан в особо прочный пакет с защитой граней и удобной этикеткой. Ну а марки ступицы вы сможете узнать по цвету упаковки или по этикетке.

Удобная транспортировка.

Трубу для стоек ограждений можно запросто закинуть в чистую машину, ничего не поцарапается и не развалится, из трубы не выпадут металлические крошки. На деревянные ступеньки, лежащие рядом. Плотные брикеты отлично штабелируются. Можно бросить в открытый кузов, внутрь не попадет ни снег, ни вода, ни грязь. А, значит, удобно привезти к частному заказчику и положить на белый мрамор белые упаковки заготовок стоек, ровные края трубы никогда не поцарапают дорогой интерьер. А упаковкой от трубы удобно укрыть деревянные ступени от царапин.

Итого: не нужно резать, удобно возить, можно бросить куда угодно и заметить: Вы ничего за это не переплачиваете. Трубу Вы покупаете по той же цене за метр! Очень выгодно!

Как интерпретировать артикулы наших товаров?

Марка стали «Prima»: ближайший аналог по европейскому стандарту это Aisi 202, отличия в 60% стойкости к коррозии, большей пластичности, меньшей ломкости при гнутье, в мягкости сварного шва и лучшей зачистке, в шероховатости поверхности.
«Super» - ближайший аналог - Aisi 304 L
«Ultra» - ближайший аналог - Aisi 316 L

Идентификатор после марки стали - это толщина трубы:

- «5» — это толщина 2 мм. Например, Prima 5, Super 5, Ultra 5
- «4» — это толщина 1.7 мм. Например, Prima 4, Super 4, Ultra 4
- «3» — это толщина 1.5 мм. Например, Prima 3, Super 3, Ultra 3
- «2» — это толщина 1.32 мм. Например, Prima 2, Super 2, Ultra 2
- «1» — это толщина 1.2 мм. Например, Prima 1, Super 1, Ultra 1
- «0» — это толщина 1.0 мм. Например, Prima 0, Super 0, Ultra 0.

Идентификатор качества полировки:

- «+» - полировка специальным, улучшенным образом, аналог 800 Грит.
- «-» - полировка стандартным способом, 600 Грит.
- Пример: Труба 16 мм Ultra 3 - это труба Aisi 316L, диаметром 16 мм, толщиной стенки 1.5 мм, полировкой 600 Грит.



Контроль качества продукции «ПерилаГлавСнаб»

Гарантия качества комплектующих, оборудования и готовой продукции компании «ПерилаГлавСнаб» – это разработанная и реализованная система многоступенчатого контроля качества. Доказательством работы этой системы, несомненно, является репутация компании «ПерилаГлавСнаб», которая занимает лидирующую позицию на рынке производства труб и комплектующих для ограждений из нержавеющей стали.

Не секрет, что в современном мире для получения оптимального соотношения цена - качество, лучшим местом для открытия производства является Китай. Наша фабрика расположена рядом с фабриками известных немецких монобрендов выпускающих продукцию высшего качества. За основу мы постарались взять немецкую систему контроля и проверки качества, когда инженер постоянно находится на производстве и вникает во все тонкости производственного процесса для получения заданных параметров готового изделия. К моменту начала нашей работы с фабрикой, немецкие специалисты уже потрудились над построением правильной системы внутреннего контроля качества и обучили специалистов высшего и среднего звена, поэтому фабрика была готова к нестандартно повышенным требованиям по качеству с нашей стороны. Мы выделяем 4 основных этапа проверки качества:

Контроль качества металла до изготовления первой детали.

Каждая партия металла, попадающего на производство, проходит визуальный контроль и обязательный контроль химического состава. После отметки инженера по контролю качества об успешном прохождении теста, металл идет в производственный цех. Это очень важный этап - вся дальнейшая работа не будет иметь смысла, если допущена ошибка на этом этапе. Из 20 поставщиков за первый год работы системы контроля качества удовлетворить все наши требования смогли только 2 крупных завода. Их продукция не такая дешевая, но мы уверены в ее качестве. Это очень важно для нас и мы надеемся, что наши партнеры это оценят.

Выборочная проверка деталей на конвейере.

В процессе производства осуществляется контроль соблюдения размеров, толщин, диаметров. Для этих целей изготовлены кондукторы, по которым можно в течение максимум 2 секунд определить брак в детали. Если деталь технически сложная, то проходит испытания первые образцы, собранные на конвейере. Например, согласно нашим требованиям на 4 стеклодержателя K001-4 на специальном стенде мы прикладываем нагрузку в 400 килограммов на сдвиг стекла 8 мм вертикально вниз. Если сдвига нет, то партия прошла контроль на этом участке.

Контроль перед упаковкой.

Непосредственно перед отгрузкой все детали проходят финальный контроль качества. Из каждой партии в зависимости от объема проверяется от 0.1% до 1% деталей визуально, но не менее 10 из минимум 3 разных коробок (индивидуальная упаковка, поверхность, чистота внутренних полостей). Проверяются размеры (рабочие размеры: попадание в допуски, габаритные размеры, стыковочные размеры). Из каждой партии случайным образом берется минимум 1 образец для химического анализа, если деталь состоит из нескольких компонентов, каждая комплектующая тестируется отдельно.

Отгрузка на склад - финишный контроль.

К отгрузке допускаются партии, прошедшие предыдущие 3 этапа контроля качества. На финишном этапе еще раз проверяются: правильность упаковки, соответствие этикетки. Мы уверены, эта система - лучшее, что мы смогли создать за последние 5 лет. По нашей информации, в России никто не делает ничего подобного. Вы не увидите этих затрат в стоимости изделия в нашем прайс-листе. Вы получаете просто качественное изделие по отличной цене.



Складская программа труб из нержавеющей стали



Всегда в наличии со склада в Москве

Стандартная длина всех труб - 6 метров, если не указано иное. Некоторые артикулы поставляются в размерах, специально предназначенных для лестничных ограждений. Таким образом удается сократить количество отходов при работе на коротких и средних маршах. Так как сваривать прямые участки из обрезков не рентабельно, мы разработали специальный раскрой, поставивший прямо с завода. Благодаря оптимально подобранной длине заводской трубы Вы можете заработать лишние 10% на том же объеме.

Например, труба k807 Ø50.8 мм и k805 Ø38.1 мм поставляется по 3.8 метра. Эта длина специально предназначена для коротких маршей в 10 - 11 ступеней. Данная труба имеет артикул k807-38 или k805-38. Вторая труба удобной длины - это 4.3 метра, для средних маршей в 12-13 ступеней, имеет артикул k807-43 и k805-43. Вся трубная продукция нашей компании упакована в стандартные бринеты с определенным количеством труб внутри. Например, для труб Ø50.8x1.5 стандартная упаковка - 5 штук, для трубы Ø38.1x1.5 - 10 штук.

Артикул k819 и k849 (труба Ø38.1, используется для стоек) поставляется не только в стандартной длине 6 метров, но и порезанной по 1

Круглая труба

Марка стали	Ø12x1.5 мм	Ø16x1.5 мм	Ø25x1.5 мм	Ø32x1.0 мм	Ø38x1.5 мм	Ø42x1.5 мм	Ø50x1.5 мм
	ПОЛИРОВАННАЯ						
AISI 201	k801-2, Rk802	k803 k813, Rk813	k850 Rk850		k805, k815, Rk815 k805-38 (3.8 м) k805-43 (4.3 м), k819 (1 м)	Rk845-2	k807, k817, Rk817 k807-38 (3.8 м) k807-43 (4.3 м)
AISI 304	k848-2p, Rk852	k853, Rk853 k840-2	Rk850-2	Rk879	k854, Rk854 k842-2, k849-2(1 м)	Rk845	k855, Rk855 k844-2
AISI 304L (SUPER)		k840			k842, k849(1 м)		k844, k836
AISI 316L (ULTRA)		k860			k862		k864
	ШЛИКОВАННАЯ						
AISI 201	k801-3	k811-2			814-2		816-2
AISI 304L (SUPER)	k848-2s	Rk852-2			Rk854-3		Rk816

Профильная труба

Марка стали	20x20x1.5 мм	40x20x1.5 мм	40x40x1.5 мм	60x40x1.5 мм	50x25x1.5 мм	50x50x1.5 мм
	ПОЛИРОВАННАЯ					
AISI 201			k810, k808			
AISI 304	k873	k876		k874	Rk872	Rk875
AISI 304L (SUPER)			k866			

Специальная труба Ø25мм для ограждений в детские сады

Труба для детских ограждений

для заполнения Ø12	AISI 201 k831-2	AISI 304 k837-2
для заполнения Ø16	k831	k837



При монтаже перил вертикальная стойка «заканчивается» перфорированной трубой, что упрощает монтаж и исключает дребезг.

Достаточно две такие трубки между стойками (хоть внутри оси ограждения, хоть с внутренней стороны марша), и можно спокойно заполнить отверстия равными отрезками трубы Ø16 мм или Ø12 мм.

Мы уже позаботились о том, чтобы сделать стенку трубы достаточно прочной для обеспечения необходимой упругости, но при этом сохранили возможность установки внутренних вертикальных элементов частогокола даже под наклоном.



Трубы под заказ



Труба с пазом в наличии со склада в Москве

Каждая труба с пазом упакована в индивидуальный плотный картонный тубус для сохранения идеальной полированной поверхности трубы при транспортировке от завода до объекта, где производится монтаж.

Размер паза	Резиновые уплотнители			
	стекло 10мм	стекло 12мм	стекло 16мм (8+8)	стекло 20мм (10+10)
24x24	k309	k301	k303	k310
27x30	k305	k306	k307	k308
34x34		k311		

Марка стали	Ø42,4x1.5 мм	Ø48,3x1.5 мм	40x60x1.5 мм	Ø50,8x1.5 мм	Ø60,3x1.5 мм
AISI 201	k820	k822, k822-2 k823, k830	k824		k821-2
AISI 304	k820-3		k824-2 k824-3	k826-2	k821-1
AISI 304L		k829 k835			
AISI 316L	k827				



Уплотнитель в паз 24x24

k309 8 мм 4+4 мм	k301 12 мм 6+6 мм	k303 16 мм 8+8 мм	k310 20 мм 10+10 мм
------------------------	-------------------------	-------------------------	---------------------------

Уплотнитель в паз 27x30

k305 8 мм 10 мм	k306 12 мм 6+6 мм	k307 16 мм 8+8 мм	k308 20 мм 10+10 мм
-----------------------	-------------------------	-------------------------	---------------------------

Трубы на заказ



Сортмент круглой трубы с пазом под заказ:

Диаметр, мм	Паз, мм	Толщина стенки, мм
38.1	15x15	1.0-2.0
38.1	23.5x13	1.0-2.0
42.2	19.7x26.2	1.0-2.0
42.4	24x24	1.0-2.0
42.4	15x15	1.0-2.0
48.3	19.7x31.8	1.0-2.0
48.3	27x30	1.0-2.0
50.8	13.8x15	1.0-2.0
50.8	15x15	1.0-2.0
63.5	20x20	1.0-2.0
63.5	15x15	1.0-2.0
63.5	20x20	1.0-2.0
63.5	25x25	1.0-2.0
76	25x25	1.0-2.5
60.3	25x40	1.0-2.5



Сортмент прямоугольной трубы с пазом под заказ:

Диаметр, мм	Паз, мм	Толщина стенки, мм
50x50	20x20	1.35-2.0
40x40	20x20	1.35-2.0
31.8x31.8	20x20	1.35-2.0
38x25	20x15	1.35-2.0
71x26	15x12	1.35-2.0
75x45	28x35	1.35-2.0
60x40	15x15	1.35-2.0
60x40	24x24	1.35-2.0
140x50	25x20	1.35-2.0
85x40	25x13	1.35-2.0
85x40	25x20	1.35-2.0



Сортмент усеченного овала под заказ:

Диаметр, мм	Паз, мм	Толщина стенки, мм
4.5x1.5		0.5-1.0
6x12		0.5-1.0
13x25		0.5-2.0
15.5x26		0.5-2.0
15.7x30.7		0.5-2.0
20x40		0.5-2.0
30x60		0.5-2.0
20x90		1.0-2.0
14x58		1.0-2.0



Сортмент овальной трубы с пазом под заказ:

Диаметр, мм	Паз, мм	Толщина стенки, мм
87x65	25x30	1.35-2.0
80x40	24x24	1.35-2.0
110x40	33x26	1.35-2.0



Сортмент овальной трубы с пазом под заказ:

Диаметр, мм	Паз, мм	Толщина стенки, мм
87x65	25x30	1.35-2.0
80x40	24x24	1.35-2.0
110x40	33x26	1.35-2.0



Сортмент овальной трубы под заказ:

Размер, мм	Толщина стенки, мм
24x40	0.8-2.0
38x23	0.8-2.0
40x80	0.8-2.0
50x120	1.0-3.0
60x120	1.0-3.0
62x31	0.8-2.0
75x42	0.8-2.0
110x40	1.0-3.0



Сортмент штапика под заказ:

Размер, мм	Толщина стенки, мм
30x30	0.5-2.0
80x80	0.5-3.0

ВНИМАНИЕ!

На нашем складе заготовлен штрипс марок

PRIMA (AISI 201)
SUPER (AISI 304L)
ULTRA (AISI 316L)

толщиной 1.5 мм. Время изготовления любого профиля дополнительно 14 дней. Не стандартные толщины и марки стали дополнительно 7 дней. Новые формы трубы с пазом дополнительно 1 месяц.

3 шага к самостоятельной установке перил и ограждений



Хотите сэкономить бюджет и собрать ограждения своими руками? В этом разделе Вы найдете всю информацию о том, как выбрать тип ограждений и комплектующих, как провести самостоятельный замер места установки, какие инструменты понадобятся и инструкцию по процессу монтажа.

Шаг 1. Выбор типа ограждений

Для того, чтобы выбрать тип ограждений необходимо иметь базовое представление о том, из каких основных элементов оно состоит. Также Вам необходимо ответить на вопросы, кто будет пользоваться ограждениями? Если в доме есть дети, то отдайте предпочтение ограждениям со стеклом зрания типа, если необходимо оборудовать перила для людей с ограниченными возможностями, то обязательно выберите ограждения с двойным поручнем, если важно следовать общей концепции интерьера дома, то присмотритесь к ограждениям с элементами из дуба, а если хочется не как у всех, то выберите цельностеклянные ограждения без стоек. Для лестничных маршей, ограниченных с двух сторон стеной, идеально подойдет поручень, закрепленный к стене - пристенный поручень. Обратите внимание, что модификаций базовых конструкций ограждений может быть несколько, например, ограждения со стеклом могут быть вовсе без поручня, а стекло не обязательно прозрачное. Также может варьироваться количество ригелей от 2-х до 5-ти и даже 7-ми.

Основные элементы ограждений:

- Вертикальные стойки для стекла или ригелей или профиль для установки стеклянных ограждений
- Поручень, соединители и повороты поручня, окончания поручня
- Заполнение между стоек: стекло, трос, ригель или без заполнения

Базовые типы ограждений



Шаг 2. Замер места установки ограждений

Технология разметки ограждения основывается на замере длины поручня. При этом существует два типа ограждений по геометрии: прямые и наклонные. К первым относятся перила для балконов, бассейнов, верхние и нижние площадки лестничных маршей. Ко вторым - непосредственно перила самих лестничных маршей, в том числе пристенные поручни.

Итак, приступаем к замерам: Сделайте зарисовку лестничного марша, нижней и верхней площадок, если речь идет об ограждении лестницы. Если же планируется установка ограждения в одной плоскости, нанесите на план размеры прямых участков до точек поворотов.

Чтобы узнать длину поручня для наклонного марша, необходимо измерить расстояние по вершинам ступеней, как показано на рисунке и прибавить к полученному результату по 200 мм с каждой стороны для поворота или оконечного отвода.

Если рулетки под рукой нет или объект удален от замерщика, можно вычислить приблизительные размеры. Так, ориентировочные размеры стандартной ступени: высота 150 мм и длина 300 мм. Таким образом, диагональ ступени (гипотенуза) равна - 330 мм.

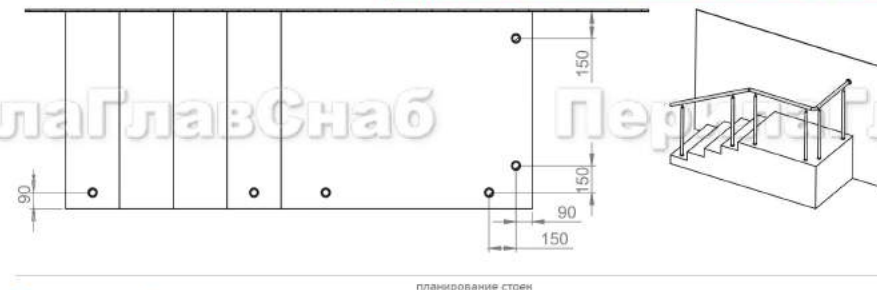
На верхней площадке замер необходимо производить от вершины ступени до завершения прямого участка площадки или стены в зависимости от того, куда приходит окончание конструкции.



Планирование количества стоек

На прямом участке стойки планируются следующим образом: выбираются места для первой и последней стойки, а расстояние между ними делится на равные отрезки (см. рисунок "планирование стоек").

На лестничном марше при стандартной ширине ступени 300 мм, стойки планируются через две ступени. Верхняя стойка планируется на первую ступень после площадки на расстоянии 1/2 ступени от края.



Расчет потребности в ригелях

Количество ригелей зависит от комплектации стоек. В нашей компании готовые стойки комплектуются под ограждения с 2-мя, 3-мя или 4-мя ригелями. Чтобы рассчитать потребность трубы 16 мм для ригелей, необходимо из длины поручня вычесть 150 мм и умножить её на количество ригелей. Обратите внимание, что труба 16 мм поставляется кратно шести метрам.

Расчет стекол

В случае, если у Вас есть отрисованный конструктором проект ограждений, то стекло можно заказать сразу по размерам из чертежей. Если такого проекта нет, то расчет стекол производится после установки стоек ограждения.

Расчёт прямых стекол

"Прямыми" называются стёкла, устанавливаемые в качестве заполнения стоек на прямых горизонтальных участках ограждений. Для вычисления прямого стекла необходимо вычислить только длину стекла как описано ниже, а высота для прямых стёкол рекомендована не более 710 мм при стандартной высоте ограждений 950 мм. Полученные размеры стекла отправьте в своей заявке, мы изготовим для Вас стекло и поставим его вместе со всеми комплектующими.



ВНИМАНИЕ!
Чтобы избежать прогиба поручня и повысить прочность конструкции в целом, рекомендуется делать расстояние между стойками не более одного метра.

Тан как монтаж сборных ограждений производится без использования сварки, для усиления конструкции мы рекомендуем закрепить поручень ограждения в стену при помощи специального фланца.

Расчет косых стекол лестничных маршей

«Косыми» называются стекла, устанавливаемые в качестве заполнения стоек на ограждениях наклонных лестничных маршей.

Для самостоятельного расчета косого стекла необходимо измерить:
 №1 Высоту и длину ступеней.
 №2 Тупой угол между поручнем и стойкой.
 №3 Расстояние между стойками.

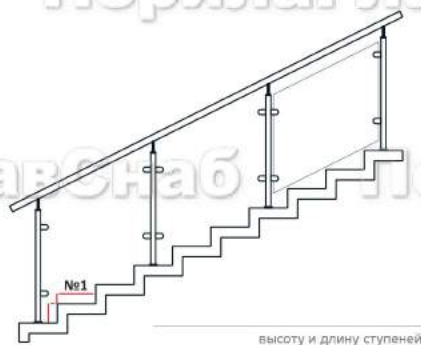
Второй вариант – это натянуть шнурку между крайними стойками ограждений и снять шаблоны стекол из фанеры или ДВП-листа.

Сделайте зарисовку лестничного марша

На зарисовке обязательно расположите точное количество стоек и ступеней между стойками. Исходя из этих данных, можно вычислить длину и высоту стекла.

Замер высоты ступеней

При помощи рулетки замерьте высоту каждой ступени. Полученные данные отметьте на зарисовке. Обязательно контролируйте линию нижнего края стекла, она должна быть выше линий ступеней.

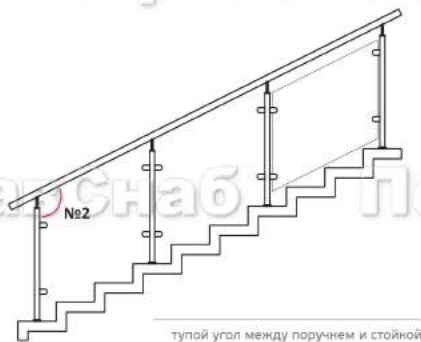


Замер тупого угла между поручнем и стойкой

Замер тупого угла поручня производится при помощи угломера. Замер угла необходимо произвести у каждой стойки. Для этого угломер прикладывается к стойке, а вторая его часть прикладывается к поручню. Данные фиксируйте на зарисовке лестничного марша.

Вычисление длины стекла

Замерьте расстояния между стойками. Необходимо измерить расстояние от стойки до стойки под прямым углом. От полученного расстояния вычтите от 25 до 35 мм в зависимости от типа готовой стойки. Вы можете получить точную информацию у менеджера отдела продаж комплектующих. Данные зафиксируйте на зарисовке. После этого следует приступить к замеру расстояния до следующей стойки и так до конца лестничного марша.



Вычисление высоты стекла

При стандартных размерах ступени (высота 150 мм и длина 300 мм) угол между поручнем и стойкой составляет 117°, при таком угле высота стекла рекомендуется 660 мм.

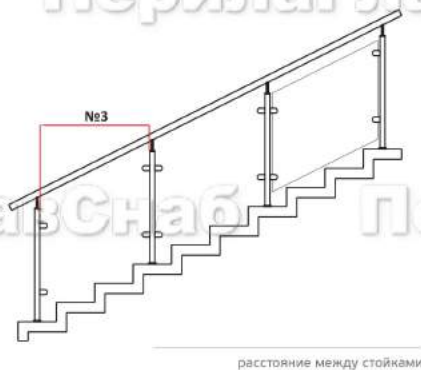
Несколько величин высоты стекла в зависимости от угла поручня:

- при угле от 107° до 114° высота стекла составляет 680 мм
- при угле от 114° до 120° высота стекла составляет 660 мм
- при угле от 120° до 130° высота стекла составляет 635 мм

В меньшую сторону высота стекла определяется на Ваше усмотрение, но не меньше высоты стеклодержателей, плюс 100 мм. Для удобства пронумеруйте отрезки по количеству расстояний между стойками и присвойте стеклам нумерацию.

Данные замера

Теперь у Вас есть все необходимые данные для заказа комплектующих Вашего будущего ограждения. Просто отправьте все схемы с размерами и количеством комплектующих нам по электронной почте с указанием вида ограждений, который Вы выбрали.



Шаг 3. Монтаж

Перед началом монтажа убедитесь, что у Вас есть все необходимые инструменты и расходные материалы. Загляните в раздел «Инструменты и расходники» на странице 72, и закажите нужные позиции по каталогу – не нужно тратить время в поездках в строительные магазины, Вы можете приобрести все у нас.

Установка стоек

Стандартное расстояние от центра стойки до края площадки или лестничного марша – должно составлять не менее 90 мм (см. рисунок планирование стоек в разделе «Замеры»).

Виды крепления стоек в зависимости от материала поверхности:

- Дюбель – для установки фланцев в бетон или кирпич.
- Анкер – для установки основания стоек в бетон.
- Химанкер – для пустотелых конструкций.
- Глухарь – для крепления фланца стойки в деревянное основание ступени или пола.



Распределите стойки через две ступени вдоль линии ограждения, ориентируясь их так, чтобы держатели ригеля или крышки стеклодержателей были обращены на внутреннюю сторону марша. После этого закрепите первую и последнюю стойку на выбранный Вами способ крепления и установите на них поручень. После монтажа поручня установите и закрепите остальные стойки, согласно их распределению в местах контакта поручня и стойки. Допускается смещение стойки от центра ступени – это может произойти в случае, если ступени лестницы имеют разную глубину и высоту.



Установка поручня

Фланец – это часть конструкции ограждения, позволяющая закрепить поручень в стену. Чтобы узнать место крепления фланца, уприте поручень, лежащий на ложементах стоек, в стену и обведите окружность поручня маркером. После этого монтируйте фланец в стену с помощью выбранного Вами способа крепления.

Уложите поручень на ложемента стоек и заведите его во фланец. Затем, при помощи маркера, сквозь отверстия на ложементах наконечников стоек, поставьте метки на поручне для сверления отверстий. Снимите поручень и засверлите отверстия. Будьте внимательны, сверлите отверстия на выпуклой поверхности slowly и опасно. После сверления отверстий, совместите их с отверстиями на ложементах наконечников и закрепите поручень на стойках прямого участка.



Точка выхода в горизонт – это точка пересечения косого и прямого поручней. Соединение поручня в этой точке, осуществляется при помощи поворота. Как определить точку выхода в горизонт смотрите на рисунке "Определение точки выхода в горизонт". Чтобы закрепить поручень на косом участке, заведите его в поворот и разметьте точки сверления. Таким же способом, как на прямом участке, засверлите отверстия и прикрепите поручень к ложементам наконечников стоек на один саморез со стороны тупого угла. Затем отсоедините ложемента от наконечников при помощи шестигранника, снимите поручень и закрутите недостающие саморезы. После этого, поручень с ложементами прикрепите шестигранниками обратно к наконечникам стоек. На завершение поручня установите оконечный отвод.



Установка заполнения между стойками

Установка ригеля

Чтобы установить ригель на стойки, достаточно продеть трубку в штатное отверстие ригельдержателя и зафиксировать её при помощи шестигранника 1,5 мм из набора K940 или K931. На окончания ригелей установите заглушки.

Установка стекла

Чтобы установить стекло Вам понадобится помощь второго человека и специальный инструмент «присоски» для стекла K903. Снимите крышку со стеклодержателей с помощью шестигранника. Проверьте, чтобы в снятой и в ответной части стеклодержателей были уплотнительные резинки, которые будут надежно удерживать стекло. Поместите стекло между стоек и по очереди устанавливайте на место ответные части стеклодержателей, затягивая при помощи шестигранника крепеж. После того, как стекла установлены, проверьте соблюдена ли прямолинейность по верхней кромке стекла. Вы можете регулировать высоту установки стекла, ослабив немного крепеж в стеклодержателях, но важно при этом удерживать нижний край стекла, чтобы предотвратить его разбитие.



Если у Вас возникли проблемы с самостоятельным монтажом ограждений, Вы можете заказать услугу установки ограждений в нашей компании.

Стойки из круглой трубы Ø38 мм

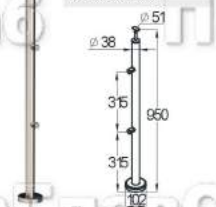
k713 304 P

Стойка из нержавеющей стали для ограждений с 3-мя ригелями



k712 304 P

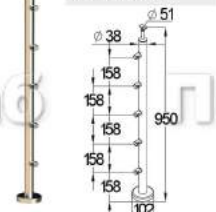
Стойка из нержавеющей стали для ограждений с двумя ригелями



Ограждение лестницы и площадки со стойками k713, тремя ригелями и поручнем Ø50,8мм из нержавеющей стали.

k715 304 P

Стойка из нержавеющей стали для ограждений с пятью ригелями



k714 304 P

Стойка из нержавеющей стали для ограждений с четырьмя ригелями



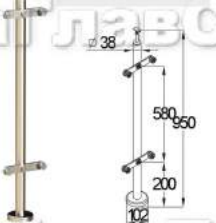
k724 304 P

Стойка с зажимными литыми стеклодержателями



k729 304 P

Стойка с пластинчатыми стеклодержателями



Ограждение лестницы и площадки со стойками k724 с литыми стеклодержателями, прозрачным стеклом 8мм и поручнем Ø49мм из дуба.

k722L/R 304 P



k728 304 P

Крайняя стойка с зажимными литыми стеклодержателями



k726L/R 304 P

Стойка с зажимными штампованными стеклодержателями



k726L/R 304 P

Крайняя стойка со штампованными стеклодержателями



k743 304 P

Стойка квадратная с 3-мя ригельдержателями



k744 304 P

Стойка квадратная с 4-мя ригельдержателями



Ограждение «Г»-образной лестницы со стойками k748, прозрачным стеклом 8мм и поручнем Ø50,8мм из нержавеющей стали.



Ограждение лестницы и площадки со стойками k743, тремя ригелями и поручнем Ø50,8мм из нержавеющей стали.

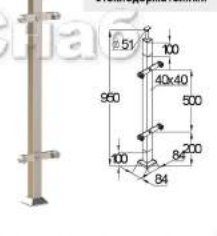
k746 304 P

Стойка с 4-мя зажимными полукруглыми стеклодержателями



k749 304 P

Стойка квадратная с 2-мя пластинчатыми стеклодержателями



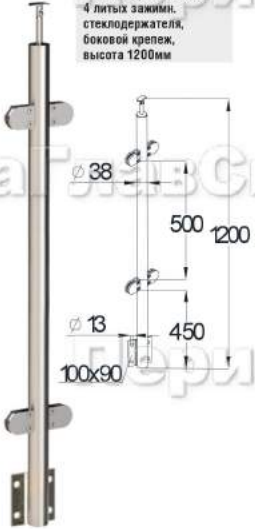
Ограждение террасы со стойками k749, прозрачным стеклом 10 мм и поручнем Ø50,8мм из нержавеющей стали.

Готовые стойки и балясины
Готовые пристенные поручни

Готовые стойки и балясины
Готовые пристенные поручни

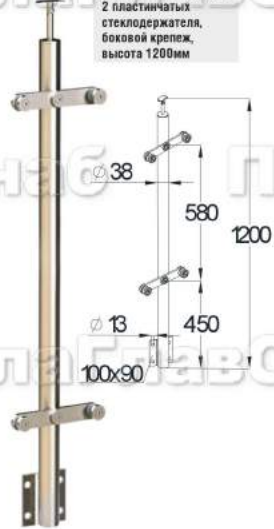
k758

Стойка круглая Ø38,1: 4 литых зажимов, стеклодержателя, боковой крепеж, высота 1200мм



k759

Стойка круглая Ø38,1: 2 пластинчатых стеклодержателя, боковой крепеж, высота 1200мм



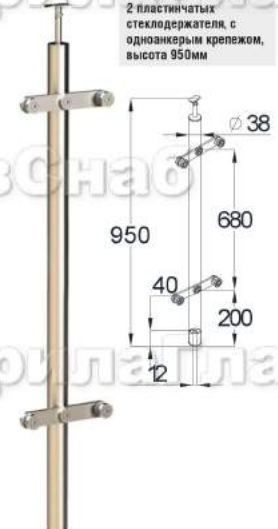
k733

Стойка круглая Ø38,1: 3 ригельдержателя, с однонаправленным креплением, высота 950мм



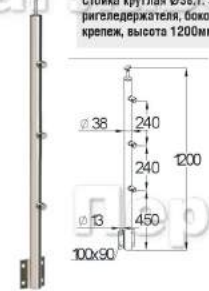
k739

Стойка круглая Ø38,1: 2 пластинчатых стеклодержателя, с однонаправленным креплением, высота 950мм



k753

Стойка круглая Ø38,1: 3 ригельдержателя, боковой крепеж, высота 1200мм



k704

Готовая стойка Ø38,1мм, с боковым креплением и наконечником, высота 1150мм



k738

Стойка круглая Ø38,1мм: 4 литых зажимов, стеклодержателя, высота 950мм



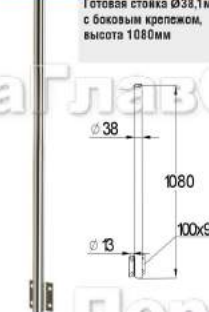
k735

Готовая стойка Ø38,1мм, с однонаправленным креплением, высота 900мм



k703

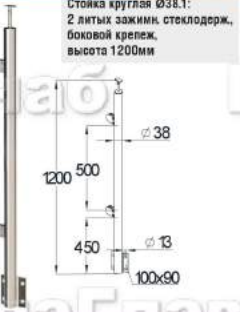
Готовая стойка Ø38,1мм, с боковым креплением, высота 1080мм



k756-R

k756-L

Стойка круглая Ø38,1: 2 литых зажимов, стеклодерж., боковой крепеж, высота 1200мм



Отбойники



k792

Опора отбойника концевая, высота 180мм, Ø50,3мм, отверстие Ø40мм, с фланцем

k791

Опора отбойника проходная, высота 180мм, Ø50,8мм, отверстие Ш40мм, с фланцем

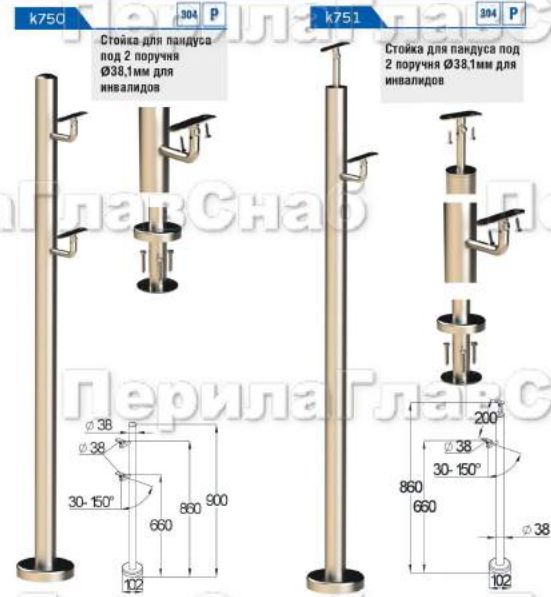
k736-R

k736-L

Стойка круглая Ø38,1: 2 литых зажимов, стеклодерж., высота 950мм



Готовые стойки и балясины
Готовые пристенные поручни



Ограждение пандуса поликарбоната со стойками k750 и двойным поручнем Ø38мм из нержавеющей стали.



Ограждение входной группы бизнес-центра со стойками k751 и двойным поручнем из нержавеющей стали.



Ограждение крыльца эконом-вариант со стойками k702 и поручнем из нержавеющей стали Ø50,8мм.



Выбор профессионалов: ограждения со стойками k703 торцевым креплением и 2-мя ригелями – сверная конструкция. Благодаря готовым стойкам скорость монтажа возрастает в 3 раза.

Готовые стойки и балясины
Готовые пристенные поручни

Пристенный поручень своими руками



Арт.	Длина мм	Держателей кол-во	Для ступеней кол-во
k730-10	1000	2	2, 3
k730-13	1300	2	4
k730-17	1700	3	5
k730-23	2300	3	6, 7
k730-33	3300	4	9, 10
k730-37	3700	5	11
k730-43	4300	5	12, 13



Мощный литой пристенный держатель поручня Ø50,8 мм
Заглушка литая плоская для трубы Ø50,8 мм

Надежный готовый пристенный поручень, который достаточно установить на стену и перила готовы! В этой модели используются только литые качественные, испытанные на тысячах объектов детали, полированная труба с зеркальной поверхностью 800Grit. Эти пристенные поручни можно устанавливать на улице, они сохраняют свой первоначальный блеск и не заржавеют. Специально для объектов со средней и высокой проходимостью.



Арт.	Длина мм	Держателей кол-во	Для ступеней кол-во
k731-10	1000	2	2, 3
k731-13	1300	2	4
k731-17	1700	3	5
k731-23	2300	3	6, 7
k731-33	3300	4	9, 10
k731-37	3700	5	11
k731-43	4300	5	12, 13



Пристенный держатель поручня Ø50,8мм "эконом"
Заглушка штампованная полусферическая для трубы Ø50,8мм

Вариант «эконом» пристенного поручня. Также полностью готов к установке на стену. Возможна установка только внутри сухих помещений со средней и низкой проходимостью.



Пристенный поручень k731-33



Пристенный поручень k730-23

Комбинированные стойки со вставками из дуба

Стойки для домашнего интерьера со вставками из дуба



Ограждения со стойками k740-1. Вставки и поручень из дуба тонированы в черный цвет.

Элементы ограждений из благородного дуба: поручень или комбинированная стойка идеально сочетаются с межкомнатными дверями, ступенями лестницы или внутренней декоративной отделкой дома. Вы можете выбрать стойки круглого сечения или квадратного со вставками из дуба, тонированного в необходимый цвет.

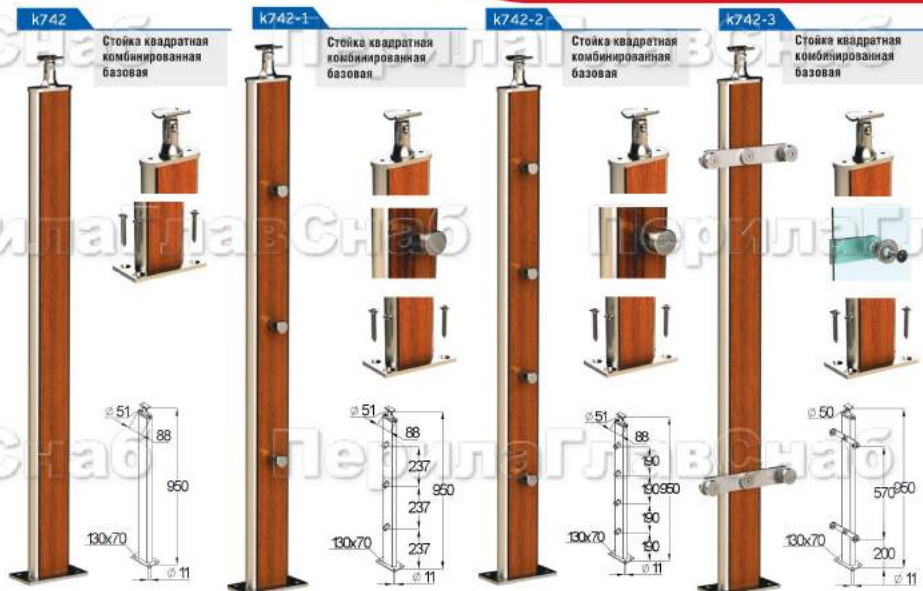


Ограждения со стойками k740-3.



Крайняя стойка с квадратными 2-мя зажимными стеклодержателями

Комбинированные стойки со вставками из дуба



Стойка круглая комбинированная с 4-мя зажимными стеклодержателями



Крайняя стойка с 2-мя зажимными стеклодержателями



Ограждения со стойками k742-2.



Круглая стойка комбинированная с 3-мя ригельдержателями



Ограждения со стойками k742-3.





К522 К522-2 К520 К520-2 К523 К523-2 К521 К521-2 К526 К526-2 К524 К524-2

"Деметра" L05



"Нептун" L04



К527 К527-2 К527-3 К525 К525-2 К517 К517-2 К518 К518-2 К519 К519-2 К514 К515 К516

"Аурика" L06



"Авалон" L02



К510 К510-2 К510-3 К510-4 К511 К511-2 К511-3 К511-4 К512 К512-2 К512-3 К512-4 К513 К513-2 К513-3 К513-4

Секционные ограждения



Фурнитура под золото

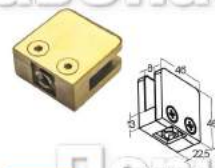
Фурнитура под золото



FK001-88
 Стеклодержатель литой с вставками под стекло 8 мм, закругленный под Ø38



FK352-88
 Стеклодержатель штампованный квадратный на плоскость для стекла 8мм



FK003-88
 Стеклодержатель квадратный на плоскость



FK002-88
 Стеклодержатель литой под стекло 8 мм плоский 40x22x50



K387-88
 Вставка внутреннего заполнения для стойки Ø50.8



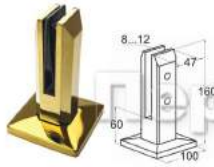
FK020-88
 Отвод оконечный литой Ø50.8 мм, с круглой заглушкой



K093-88
 Заглушка на трубу Ø50 мм, плоская



RK866-88
 Труба нерж. пр-во РОССИЯ, 40x40x1.5 мм



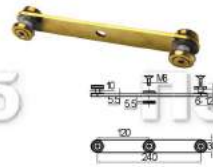
FK275-88
 Стеклодержатель литой наполный, плоский 50x50x160 мм



FK276-88
 Стеклодержатель литой наполный, круглый Ш50x100 мм



FK277-88
 Комплект торцевого крепления несущ. стекла, гайка-шайба Ø50x10x18 мм с внут. резьбой M16



FK023-88
 Стеклодержатель пластичный 3xM8, по центру 240x5мм, шайбы 5мм литые, под стекло 6-12 мм



Труба нерж. под золото
RK852-88 Ø12x1.5 мм 2.7 м
RK853-88 Ø18x1.5 мм 2.7 м
RK854-88 Ø38.1x1.5 мм 2.7 м
RK855-88 Ø50.8x1.5 мм 2.7 м



K357-88
 Поворот ригеля Ø12x1.5 мм, с двумя установочными штифтами, шарнирный



K090
 Соединитель трубы Ø16 внутренний



FK250-88
 поворот литой, внутренний, шарнирный, под Ø38.1мм



FK011-88
 Поворот шарнирный под Ø50.8



FK366-88
 Поворот поручня 40x40 мм, регулируемый



FK053-88
 поворот дер./пласт. поручня Ø50.8x0.8 мм, усиленный



K740-1-G
 Готовая стойка 40x40x950 мм, деревянная, со вставками из нержавеющей стали под золото 2x100 мм с 3 ригеледерж.



K740-2-G
 Готовая стойка 40x40x950 мм, деревянная, со вставками из нерж. стали под золото 2x100 мм, с 2 пластинчатыми стеклодерж.



K740-3-G
 Готовая стойка 40x40x950 мм, деревянная, со вставками из нержавеющей стали под золото 2x100 мм с 4 стеклодерж.



K740-4-L-G
 Готовая стойка 40x40x950 мм, деревянная, со вставками из нерж. стали под золото 2x100 мм с 2 квадратными стеклодерж.

K740-4-R-G
 Готовая стойка 40x40x950 мм, деревянная, со вставками из нержавеющей стали под золото 2x100 мм



FK060-88
 Поворот ригеля Ø16x1.5 мм, с двумя установочными штифтами, шарнирный



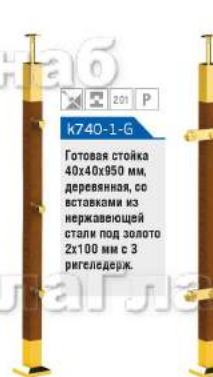
K263-88
 Поворот "шар" под Ø50.8 мм



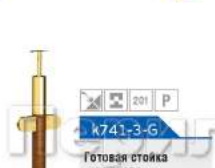
FK059-88
 Отвод поручня под Ø38.1 x 1.5 мм, 90°



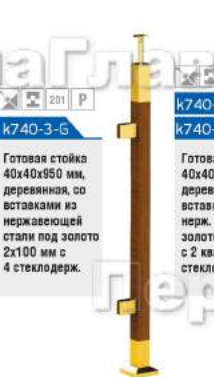
K052-88
 Отвод поручня Ø50.8x102x1.45мм, 90°, полированный 600 grit, с двумя установочными кольцами.



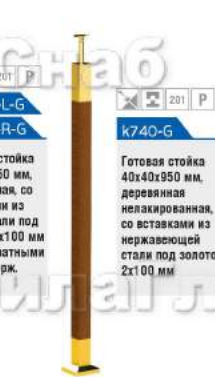
K741-1-G
 Готовая стойка Ø38.1x950мм деревянная, со вставками из нерж. стали под золото 2x100мм с 3 ригеледерж.



K741-3-G
 Готовая стойка Ø38.1x950мм деревянная, со вставками из нерж. стали под золото 2x100мм с 4 стеклодерж.



K741-2-L-G
 Готовая стойка Ø38.1x950мм деревянная, со вставками из нерж. стали под золото 2x100мм с 2 стеклодерж.



K741-2-R-G
 Готовая стойка Ø38.1x950мм деревянная, со вставками из нерж. стали под золото 2x100мм базовая



K259-88
 поворот 90 градусов для круглого пластикового поручня



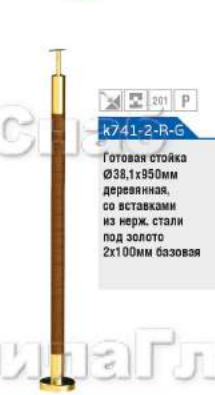
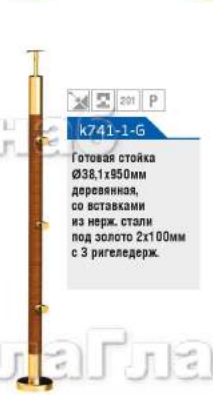
K260-88
 Соединитель для круглого пластикового поручня Ø50



FK087-88
 Соединитель трубы Ø50.8 мм



FK086-88
 Соединитель трубы Ø38.1 мм





k891 Пластиковый поручень, цвет Дуб, Ø49мм длина 4м

k893 Пластиковый поручень, цвет белый, Ø49мм длина 4м

k894 Пластиковый поручень, цвет Ольха, Ø49мм длина 4м

k895 Пластиковый поручень, цвет Махагон, Ø49мм длина 4м

k897 Пластиковый поручень, цвет Темно-коричневый, Ø49мм длина 4м

k899 Пластиковый поручень, цвет Беленый дуб, Ø49мм длина 4м

k892 Пластиковый поручень, цвет Черный, Ø49мм длина 4м

Пластиковые поручни востребованы в тех случаях, когда блестящие поручни из нержавеющей стали не подходят по дизайну, а особенности эксплуатации или бюджетные ограничения не позволяют сделать поручни из натурального дерева. Расцветки пластиковых поручней имитируют текстуру дерева.

Пластиковый поручень можно гнуть по радиусу с помощью терморукава **k942** и строительного фена. Прогревшись до сердцевины, пластиковый поручень теряет жесткость и его легко можно уложить на винтовую лестницу, или загнуть на поворотах. Все фитинги для пластикового поручня **k260**, **k259**, **k053** имеют по 2 отверстия. С помощью этих отверстий оба куска поручня стыкуются друг с другом саморезами **M-0902**.

В этом году в нашем ассортименте также появился поручень из дерева. Складская программа это поручни из дуба. Под заказ можем изготовить поручень из бука или ясеня. Кроме круглого поручня мы можем предложить поручни с другими сечениями. Такие поручни также изготавливаются под заказ. Стандартные длины поручня 2, 3, 3.5, 4, 5 метров. Дуб поставляется срочным, не крашеным, не лакированным.

По индивидуальному заказу мы можем затонировать дубовый поручень по вашему образцу, фрезеровать и изготовить поручень не стандартной длины.

Для поворотов и соединений дубового поручня Ф49мм применяются фитинги для пластикового поручня. Повороты можно оформлять секторам деревянного поручня **Ф-0343**, разрезав бублик на нужный угол: 45, 92, 125 или любой другой градус. Можно оформлять повороты и металлическими поворотам **k259**, прикрепляя их на саморезы **M-0902**.



Ф-0681 Поручень ПВХ пластиковый серый на полосу 40x4мм



k942 Терморукав для нагрева пластиковых поручней (1 метр и 4 метра)



k259 Поворот 90 градусов для круглого пластикового поручня



k260 Соединитель для круглого пластикового поручня



k083 Заглушка деревянного поручня Ø49 мм



Ассортимент круглых, не крашенных деревянных поручней д.49мм:

- Ф-1662 – дуб Ф49мм х 2,0м
- Ф-1663 – дуб Ф49мм х 3,0м
- Ф-1668 – дуб Ф49мм х 3,5м
- Ф-1664 – дуб Ф49мм х 4,0м
- Ф-1665 – дуб Ф49мм х 5,0м

Поручни из бука:

- Ф-1612 – бук Ф49мм х 2,0м
- Ф-1613 – бук Ф49мм х 3,0м
- Ф-1618 – бук Ф49мм х 3,5м
- Ф-1614 – бук Ф49мм х 4,0м
- Ф-1615 – бук Ф49мм х 5,0м

Поручни из ясеня:

- Ф-1632 – ясень Ф49мм х 2,0м
- Ф-1633 – ясень Ф49мм х 3,0м
- Ф-1638 – ясень Ф49мм х 3,5м
- Ф-1634 – ясень Ф49мм х 4,0м
- Ф-1635 – ясень Ф49мм х 5,0м

Услуги:

- Ф-8401 – покраска поручня в цвет по каталогу
- Ф-8411 – покраска поручня в цвет по образцу
- Ф-8421 – фрезеровка паза под стекло или подсветку в деревянном поручне
- Ф-8451 – сращивание круглого поручня в поручень произвольной длины (до 8м)



k380 Секмент 380 градусов деревянный Ø49 (бублик) дуб для поворотов поручня на нужный угол



Ф-0842 Заглушка деревянная Ø50мм сферическая



Ф-8401 Покраска поручня в цвет по каталогу



k066 Держатель поручня Ø50.8мм, выносной с обхватом



k379 Кольцо соединительное из нержавеющей стали для деревянного поручня полированное 12мм



k022 Фланец настенный для деревянного или пластикового поручня



k094 Фланец настенный укороченный для деревянного или пластикового поручня



k053-5 Поворот деревянного/пластикового поручня шаровый под Ø49 мм х 0,4 мм



k053-4 Поворот деревянного/пластикового поручня шаровый под Ø49 мм х 0,8 мм



k053-2 Поворот деревянного/пластикового поручня литой шаровый под Ø49 мм х 0,8 мм



k234 Пристенный литой держатель деревянного поручня с ложементом

Наконечники стоек и кронштейны поручня

Наконечники стоек и кронштейны поручня



кО42
Наконечник палец регул. 65 мм, с ложементом, Ø50,8 x 1,5 мм



к372
Наконечник стойки палец, Ø42,4 мм, с ложементом под поручень Ш50,8 мм



кО06
кО06-2
Наконечник палец для стойки Ø38.1x1.5 мм, регул. 65мм, с ложементом под Ø50,8мм



кО06-4
Наконечник на стойку Ø38.1 мм, штырь длинный, с ложементом, регул., разборный, шлиф.



к329
Наконечник на стойку Ø38.1 мм, с ложементом под поручень Ø50,8 мм



к222
Наконечник 40x40мм штырь, с ложе под плоскость, регулируемый, литой



к222-3
Наконечник 40x40мм штырь, обогнутый, с ложе под плоскость, рег., литой, обогнутый



к239
Наконечник 40x40 мм штырь полированный, с ложе под Ø50,8 мм, регулируемый, обогнутый



к285
Наконечник 40x40 мм штырь, без ложемент, обогнутый



к285-2
Наконечник 40x40 мм "палец", без ложем., обогнутый, с конусом для облегчения процесса сварки



к326
Наконечник на стойку шаровый наруж. Ø25,4 мм, с ложементом под Ø38,1 мм, шарнирный, регулируемый



к327
Наконечник шаровый для стойки Ø38.1x1.5 мм, регулируемый 44мм, с ложементом под Ø50,8мм



к317
Наконечник стойки палец для Ø38.1x1.5мм, регул. по высоте и наклону, с ложе Ø50,8 мм



к199
Нак. палец для Ø38.1 с рез., закручивающийся, без необ. варить, прямой, с ложе Ø50,8мм



к204
Наконечник палец Ø38.1 с резин., закручивающийся, с ложе Ø50,8мм



к034-2
Наконечник "палец" для Ø38,1 x 1,5, вынос 70мм, без ложемент, конусный для облегчения сварки



к034-3
Наконечник "палец" для Ø38,1 x 1,5 вынос 70мм, без ложем., конусный для облегчения сварки, AISI 316



к041
Нак. палец для Ø38.1 с резинкой, закручивающийся, без необ. варить к стойке, без ложе под поручень



к048-3
Наконечник палец 70мм, без ложем., удлиненный, Ø42,4 x 1,5 мм, полированный



к326-4
Наконечник на стойку Ø50,8 мм под поручень Ø50,8 мм, шарнирный, регулируемый



к068
Наконечник штампованный прямой, на трубу Ø50,8 мм, под поручень Ø50,8 мм



к073
Наконечник штампованный под 30°, на трубу Ø50,8 мм, для поручня Ø50,8 мм



к203-2
Литой, мощный, наконечник стойки "колокольчик" на плоск. основ., с ложе под Ø50,8 мм



к203
Наконечник "колокольчик" на плоское основание, штампованный, зконком



к048
Наконечник палец 70мм, без ложем., удлиненный, Ø42,4 x 1,5 мм, полированный



к534-2
Наконечник палец для Ø38,1 x 1,5 мм, без ложем., с декор. крышью закрывающей сварной шов



к535-2
Наконечник палец для Ø42,4 x 1,5 мм, без ложем., с декор. крышью закрывающей сварной шов



к536-2
Наконечник палец для Ø50,8 x 1,5 мм, без ложем., с декор. крышью, закрывающей сварной шов



к321
Наконечник штампованный под 90° для трубы 42,4 мм, для поручня 42,4x50,8 мм



к322
Наконечник штампованный под 30° для трубы 42,4 мм, для поручня 42,4x50,8 мм



к017-2
Наконечник стойки штампованный, под 90°, Ø38,1 мм, для поручня 38,1x50,8 мм, высокий



к016-2
Наконечник штампованный, под 30°, Ø38,1 мм, для поручня 38,1x50,8 мм, высокий



к017-4
Наконечник стойки штампованный, под 90°, Ø38,1 мм, для поручня 38,1x50,8 мм, высокий



к534
Наконечник палец для Ø38,1 x 1,5 мм, без ложем., под сварку и зачистку сварного шва



к535
Наконечник палец для Ø42,4 x 1,5 мм, без ложем., под сварку и зачистку сварного шва



к536
Наконечник палец для Ø50,8 x 1,5 мм, без ложем., под сварку и зачистку сварного шва



Ф-0512
Гнутый из прутка Ø10 мм для выноса поручня для инвалидов Ф-0288 80x40 мм Ф-0622 100x100 мм Ф-0512 70x40 мм



к071
к071-3
Наконечник прямой, на стойку Ø25,4 мм, с универсальным ложе для поручня Ø38,1x50,8 мм



к072
к072-3
Наконечник под 30°, на стойку Ø25,4 мм, с универсальным ложе для поручней Ø38,1x50,8 мм



к211
к211-3
Наконечник штампованный прямой, на стойку Ø16 мм, для поручня Ø38,1x50,8 мм



к212
к212-3
Наконечник штампованный под 30°, на стойку Ø16 мм, для поручня Ø38,1x50,8 мм



к044-1
к044-2
Седловина универсальная 90°, литая к044-1 38/50 мм к044-2 38/39 мм



к045-1
к045-2
Седловина универсальная 30° к045-1 38/50 мм к045-2 38/39 мм



к070
Наконечник стойки шар, Ø38,1 мм, литой, утяжеленный



к075
Наконечник стойки шар под Ø50,8 мм, литой



к075
Наконечник стойки шар под Ø50,8 мм, литой



k220
Цанга под трубу Ø50.8 мм, низ 90x10 мм, любые варианты монтажа на анкера, саморезы. На деревянную ступень.



k334
Цанга под трубу Ø42.4 мм, низ 82x10 мм



k026
Цанга под трубу Ø38.1, низ 82x8 мм



k343
Цанга под трубу Ø25.4 мм, низ 69x8 мм



Детали для пластины на больцах
Конструкция больца:
1. Розеточная гайка **k049** под шпильку М16, 2шт.
2. Больцевая гайка **k049** под шпильку М16, 2шт.
3. Шпилька М16.
4. Труба нержавеющая 38.1x1.5мм

Используя одноанкерную закладную вместо верхней больцовой гайки **k049** можно установить проходную стойку Ø38.1



k049
Больцевая гайка полированная, внутренняя резьба М16, Ø46x28x22мм



k049-2
Больцевая гайка полированная, внутренняя резьба М16, Ø46x28x22мм



k341
Боковой крепеж пластина для Ø50.8 x 1.5 мм, вынос 15мм



k342-2
Боковой крепеж С-пластина стакан для Ø42.4x1.5 мм



k339-3
Боковой крепеж С-пластина для 38.1x1.5 мм, вынос 30мм



k337
Боковой крепеж С-пластина для 38.1 мм, с овальными отверстиями для регулировок



k232 k232-2
Треханкерная закладная для трубы Ø38.1 x 1.5 мм, на деревянную ступень
k232 фланец 3 мм
k232-2 фланец 4 мм



k227 k228
k228 Одноанкерная закладная для трубы 38.1 x 1.5 мм, М12
k227 Одноанкерная закладная для трубы Ø38.1 x 1.5 мм, М16



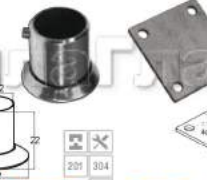
k367
Универсальный ключ для регулировки фурнитуры с отверстиями с фронта (для k277)



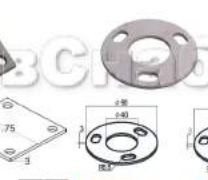
k050
Основание стойки, больца для трубы Ø38.1, внешний диаметр 51 мм, отверстие 16.5, толщина 3мм



k333
Цанга под трубу 40x40 мм, низ 85x8x18 мм



k207 k207-3
Фланец Ø16 мм, с отверстием под саморез 4.2 мм, полированный



Ф-0115
Фланец нержавеющей 75x75x3 мм, 4 отв. по углам Ø9 мм, матовый



Ф-0451
Фланец нерж. 3-х анкерный (с овальным отверстием) Ф-0451-Ø38/90
Ф-0452
Фланец нерж. 3-х анкерный (с овальным отверстием) Ф-0452-Ø42/90
Ф-0453
Фланец нерж. 3-х анкерный (с овальным отверстием) Ф-0453-Ø50.8/90



Удобный крепеж на 4 анкера: если один из анкеров попал в арматуру, это не беда, на 2-3 анкера тоже будет отлично держаться. Если лень сверлить, можно приварить колпачковые гайки.



k056
k056-2
Бок. крепеж пластина под стойку Ø38, вынос от стены 10мм, толщ. 3мм, сварка изнутри, без необх. зачищать шов



k056-4
Бок. крепеж пластина под стойку Ø38, вынос от стены 10мм, толщ. 3мм, сварка изнутри, без необх. зачищать шов



k335
Четыреханкерная закладная под стойку 40x40



Шпильки, гайки, анкера, болты, саморезы, дюбеля, цанги и прочее можно выбрать в разделе "Материалы" данного каталога (стр.60-61)



Ф-1103
Пистолет для хим.анкера Вит 400мл



Хим.анкер Вит-стик 400 мл
Хим.анкер WURTH Nordic 300мм
Миксер



k601-19-120
Винт с потайной головкой под шестигранник 10x120мм в комплекте с дюбелем д.12

Декоративные крышки и низы стоек

Декоративные крышки и низы стоек



k217
Низ стойки большой
Ø50.8 x 100 x 20 x 0.8 мм



k217-9
Низ стойки большой
Ø50.8 x 100 x 20 x 0.4 мм
Эконом



k201
Низ стойки большой
Ø38.1 x 100 x 20 x 0.8 мм



k201-9
Низ стойки большой
Ø38.1 x 100 x 20 x 0.6 мм
Эконом



k530
Низ стойки 10.5 мм,
S=0.4 мм, 40 x 7.5 мм



k098
Шайба-подкладочная Ø50.8 мм, с
отверстием диаметром 11 мм



k007-4
Низ стойки Ø38.1 мм, S=0.8 мм,
внешний Ø78x12 мм, **фигурный**



k096
Шайба-подкладочная Ø16 мм, 1 мм
толщины, полированная



k201-3
Низ стойки большой
Ø38.1 x 100 x 20 x 0.8 мм
Шлифованная



k332
Низ стойки 42.4 мм, толщина 0.8 мм,
100 x 18 мм, полированный



k332-9
Низ стойки 42.4 мм, толщина 0.4 мм,
100 x 18 мм, полированный
Эконом



k330
Низ стойки 42.4 мм, малый,
полированный, 65x11, толщина
0.5 мм



k097
Шайба-основание для трубы Ø38.1 мм,
с внутр. отверстием Ø11 мм



k015-2
Низ стойки малый
Ø38.1 x 60 x 0.4 мм



k050
Розетка для трубы Ø38, наруж.
Ø51 x 16.3 x 3 мм



k378
Низ стойки штампованный
117x88 мм, для трубы 78x46 мм,
фигурный



k054-2
Низ стойки Ø38.1 мм, толщина
1.5 мм, внешний Ø76x12 мм
антивандалный, красный



k054
Низ стойки Ø38.1 мм, толщина
1.5 мм, внешний Ø76x12 мм
антивандалный шлифованный



k043-3
Низ стойки Ø38.1 мм, S=0.8 мм,
внешний Ø76x12 мм



k043
Низ стойки Ø38.1 мм, S=0.8 мм,
внешний Ø90x18 мм



k396
Низ стойки штампованный
68x68 мм для трубы 40x40 мм,
фигурный, полированный



k030
Низ стойки 40x40 мм,
штампованный, внеш. p-p. 86*86*16
фигурный



k398
Цанга под 40x40 мм, AISI 304



k076
Низ стойки 40x40, толщина 0.8 мм,
внешний 82x82x22 мм



k007
k007-3
Низ стойки Ø38.1 мм, S=0.8 мм,
внешний Ø78x12 мм, **фигурный**



k091-3
Низ стойки малый Ø50.8 мм, S = 0.5
мм, 76 мм



k035
Низ стойки малый Ø38 мм, S = 0.7
мм, 60 мм



k035-3
Низ стойки малый
Ø38.1 x 60 x 0.7 мм **AISI 316**



k375
Низ стойки штампованный для
трубы 50x50 мм, фигурный



k374
Низ стойки штампованный для
трубы 25x25, фигурный



k399
Низ стойки штампованный
118x88x0.5 мм для трубы 60x40 мм,
полированный



k385
k385-3
Низ стойки штампованный для
трубы 40x20 мм



k015
Низ стойки малый
Ø38.1 x 60 x 0.5 мм (**Эконом**)



k331
Низ стойки малый 26.4 мм,
толщина 0.5 мм, 56 мм



k202
Низ стойки
Ø16.0 x 50 x 10 x 0.5 мм



k202-2
Низ стойки 12.5 мм,
S=0.5 мм, 50 x 10 мм



k397
Низ стойки штампованный 88x88 мм
для трубы 20x20 мм



k377
Низ стойки штампованный
105 x 75 мм, для трубы 31x61 мм,
фигурный



k064
Низ стойки квадратный 1.5,
под 40 x 40 мм



k064-3
Низ стойки квадратный 1.5 мм, под
40x40 мм



k01B

Ригелдержатель на трубу Ø38,1 x 16,8 мм (для чуть овальной трубы, чтобы не царапалась как в 16,5 мм)



k01B-5

Ригелдержатель на трубу Ø38,1 x 16,5 мм, с потаем под выгнутую резьбовую заклепку



k01B-3

Ригелдержатель на трубу Ø38,1 x 16,8 мм, шлифованный, с потаем под выгнутую резьбовую заклепку



k01B-4

Ригелдержатель на трубу Ø38,1 x 16,8 мм, AISI 316, с потаем под выгнутую резьбовую заклепку



k391

Специальный тросик для ограждений Ø4x2 мм, А2, Тх19, в прозрачной PVC оболочке



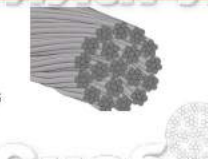
k395

Специальный тросик для ограждений нержавеющей Ø6 мм, Тх19, без оболочки, AISI 304



k392

Тросик нержавеющей Ø5 мм, без оболочки, AISI 201, эконим



Ф-1061

Трос средней жесткости Ø5 мм нерж. AISI304



k031

Ригелдержатель легкий, сквозной, пустой, для трубы Ø38,1 мм под ригель Ø16 мм, эконим



k019-2

Ригелдержатель на плоскость под ригель Ø16 мм, внешний Ø28



k065

Ригелдержатель на стойку под плоскость с отв. 16,8 мм, для ригеля 16 мм, литой, внеш. Ø22, высота 30 мм



k029-7

Ригелдержатель на плоскость под ригель 13 мм с отверстием 13,5 мм, на плоскость



k433

Зажимная цапга для троса Ø6 мм, поля, с ребром для разделения ручьев троса внутри



k434

Зажимная цапга для троса Ø5 мм, поля, без ребра внутри



k278

Талреп под трос Ø6 мм



k077-3

Держатель тросика 6 мм обжимной, 40 мм М6 наружной, прямой



k029-8

Ригелдержатель на плоскость под ригель с отверстием 12,8 мм, на плоскость



k032

Ригелдержатель легкий, сквозной, пустой, для плоской стойки под ригель Ø16 мм, эконим



k356-9

Тетиводержатель "штука" кольцевой с прорезью под Ø16 мм



k266-2

Ригелдержатель под квадратный ригель 12x12 мм



k268

Двусторонний держатель тросика Ø6 мм, 60x12 мм



k077-2

Держатель тросика Ø5 мм, под М8, прямой



k240

Держатель тросика Ø5 мм, короткий 50x12, прямой, под М8



k077-4

Держатель тросика Ø5 мм, под М8, прямой



k029-6

Ригелдержатель 38,1 x 12,8 мм, полированный, под ригель 12,0 мм



k029

Ригелдержатель Ø38,1 x 13,2 мм, полированный, под ригель 12,7 мм



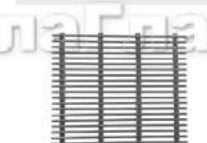
k082

Ригелдержатель Ø38,1 x 10,5 мм, полированный



k354

Бочонок-держатель для листового металла, на стойку 38,1 мм



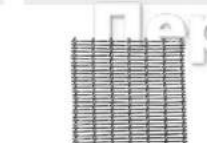
k282

Сетка декоративная для вент. шахт, ячейка 32x33 мм



k283

Сетка декоративная для вент. шахт (плотная), ячейка 2x4 мм



k284

Сетка декоративная для вент. шахт, ячейка 15x2 мм



k279

Сетка нержавеющая ячейка 80x100, трос 1,5 мм



k932

Шестигранники поштучно и в наборах смотрите в разделе инструменты. Потеря один не нужно покупать новый набор. Экономим!



k478

Заклепка выгнутая М8, латунная, для уст. ригелдержателей без сварки (юбка прячется внутрь углубления)



k479-2

Заклепка выгнутая М8, латунная, для уст. ригелдержателей без сварки (юбка прячется внутрь углубления)



k478-2

Заклепка латунь с внутр. резьбой М6, (юбка прячется внутрь углубления)



k063

Шайба Ø25 мм на круглую стойку 38,1 мм



k079

Шайба Ø8 с пластик. вставкой, облепченная, т=0,5 мм



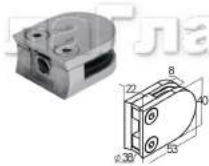
k270

Шайба Ø8 мм, т=0,5 мм



k267

Держатель тросика Ø6 мм, 22x30 мм, под Ø42,4 мм



KO01-4
Стеклодержатель литой на трубу Ø38, в комплекте с EPDM вставками под стекло 8 мм Premium



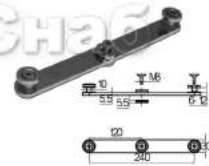
KO01-10
Стеклодержатель литой с вставками под стекло 10 мм, закругленный под Ø60, 40x22x50



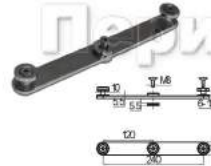
KO01-5
Стеклодержатель литой с вставками под стекло 8 мм, закругленный под Ø36, 40x22x53, АИСи 316



KO69
Стеклодержатель хромированный силумин, несварной для стекла 8 мм на трубу Ø58,1 мм на саморез



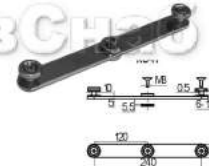
KO23
Стеклодержатель пластинчатый 3xM8, по центрам 240x5мм, шайбы 5мм литые, под стекло 6-12 мм



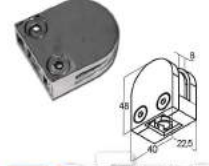
KO23-2
Стеклодержатель пластинчатый 3xM8, по центрам 240x5мм, шайбы 5мм литые, АИСи 316



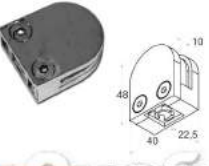
KO23-6
Стеклодержатель пластинчатый АИСи 304, укороченный (170x5 мм по центрам) шайбы 5 мм штампы, под стекло 6-12 мм



KO47
Стеклодержатель пластинчатый, по центрам 240мм, шайбы штампованные, под стекло 6-12 мм



KO02-2
Стеклодержатель под стекло 8 мм плоский 40x22x50, Premium



KO02-10
Стеклодержатель литой под стекло 10 мм плоский 25x20x41



KO04
Стеклодержатель литой квадратный, под стекло 8 мм, 45x22x45 на стойку Ø38,1 мм



KO03
Стеклодержатель литой квадратный, под стекло 8 мм плоский 45x22x45



KO47-2
Стеклодержатель пластинчатый укороченный шрифтованный 3xM8, по центрам 160x4 мм, под ст. 6-12 мм



KO47-5
Стеклодержатель пластинчатый укороченный (170x4 мм по центрам) шайбы 4 мм, под стекло 6-12 мм



KO19
Ригельдержатель на стойку под плоскость x 16 мм, Ø28 мм



KO32
Ригельдержатель легкий, сквозной, пустой, для плоской стойки под ригель Ø16 мм, ЭКОНОМ



KO38
Стеклодержатель штампованный, под стекло 8 мм с ложе на стойку из трубы Ø38,1 мм



K538-2
Стеклодержатель штампованный под стекло 10мм, под стойку Ø38 мм, 40x22x53 стекло 8мм



ФKO38-2
Стеклодержатель штампованный под стекло 8 мм под Ø38,1, 40x22x54 мм, шлифованный



K351
Стеклодержатель штампованный квадратный на стойку 38,1 мм



K214
Стеклодержатель слайдерный на пластинчатую стойку на атриум ТЦ (M8), для стекла 8-10мм



K216
Стеклодержатель слайдерный на пластинчатую стойку на атриум ТЦ, под стекло 8-10 мм



KO08
Стеклодержатель слайдерный на пластинчатую стойку на атриум ТЦ, для стекла 10-18мм



K258
Стеклодержатель усиленный, литой, с ложе под трубу Ø38,1 мм



KO39
Стеклодержатель штампованный, под стекло 8 мм с основанием для плоской стойки



K539-2
Стеклодержатель штампованный под стекло 10мм под плоскость 40x24x54 стекло 8мм



ФKO39-2
Стеклодержатель штампованный под стекло 10 мм под плоскость, 40x22x54 мм



K352
Стеклодержатель штампованный квадратный на плоскость под стекло 8 или 10 мм



KO74
Стеклодержатель под Ø38,1 мм, облегченный, точечный, Ø шайбы-25мм



KO84-2
Точечный стеклодержатель для стеклянных стен



KO84-4
Точечный стеклодержатель для стеклянных стен, под 8-12 мм



K123
Шайба-держатель для зеркала, в сборе с шпилькой M6. Уловитель стекла.



K389
Стеклодержатель литой, фигурный, под стекло 10мм, под стойку Ø38 мм



K276-3
Стеклодержатель литой наполный, круглый 50x190 мм



K275
Стеклодержатель литой наполный, плоский 50x50x160 мм



K276-5
резинка под стеклодержатель K276-3 литой наполный, круглый Ø50 x 190 мм



K241-2
Выносной держатель поручня на стекло 6-16 мм, регулируемый, с ложементам



K241-4
Выносной держатель поручня на стекло 8-16 мм, регулируемый, с ложементам



K277
Комплект торцевого крепления несущего стекла, гайка-шпилька Ø50x10x18 мм с внутренней резьбой M16, полированный



K277-6
Комплект торцевого крепления несущего стекла



k277-3
Комплект торцевого крепления несущего стекла



k643
Точечное крепление под стекло 10-12 мм, нерегулируемое 6 мм.



k504
Прокладка для стекла, Ш25х8мм



k505
Прокладка для стекла, Ø28х8мм



k251
Поворот ригеля 12мм, регулируемый шаровый, внешний



k011
Поворот литой, внутренний, регулируемый, 85+215°, под Ø50.8 x 1.5 мм



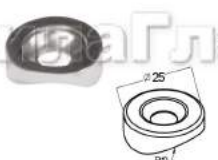
k011-3
Поворот литой, внутренний, регулируемый, 85+215°, под Ø50.8 x 1.5 мм



k250-4
Поворот, регулируемый, 85+215°, под Ø38.1x1.5 мм



k270
Запасная шайба «Премиум» для стеклодержателей, под винт М8 литая



k063
Шайба под винт М8 на стойку Ø38.1



k932
Шестигранник набор ULTRA 9шт



k218
Комплект резинки под стекло 8 мм, для стеклодержателей k038 и k039, 40x35x6.5 мм



k252
Поворот ригеля 16мм, регулируемый, шаровый, внешний



k060-4
Поворот ригеля Ø16x1.5 мм, с двумя установочными штифтами, шарнирный



k357
Поворот ригеля Ø12x1 мм, с двумя установочными штифтами



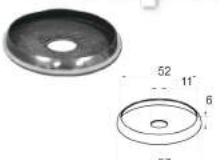
k250
Поворот, регулируемый, 85+215°, под Ø38.1x1.5 мм



k097
Шайба-подкладочная Ø38.1 мм, с отверстием диаметром 11 мм



k095
Шайба-подкладочная Ø16 мм



k098
Шайба-подкладочная Ø50.8 мм, с отверстием диаметром 11 мм



k299
Ø-50ПТ, чермет, полуокруглое основание спайдера оцинковано



k053-6
Поворот дер./пласт. поручня Ø50.8 x 0.8 мм, усиленный



k053-5
Поворот деревян./пласт. поручня, шаровый под Ø49 мм x 0.4 мм эконорм



k053-2
Поворот деревянного поручня, литой, мощный, шаровый под Ø50.8 мм



k093-4
Поворот деревян./пластикового поручня, шаровый под Ø49 мм x 0.8 мм



k274
Рутель для винтового крепления козырьков под стекло 16-24 мм



k269
Рутель для вант, крепления козырьков, под стекло от 16 до 24 мм, внеш. Ø52, М14



k503
Втулка фторопластовая на резьбу М8



Ø-03-43
Соединитель дер./пласт. поручня 12мм для Ø49 мм



k087
Соединитель трубы Ø50.8x1.45мм



k087-1
Соединитель трубы Ø50x1.5 мм, внутренний



k086
Соединитель трубы Ø38.1x1.45мм, с насечками



k086-3
Соединитель трубы Ø38x1.5 мм, внутренний



k260
Соединитель для круглого пластикового поручня



k260+2
Соединитель для круглого деревянного/пластикового поручня



k263
Поворот литой, регулир., «шар» с установочными кольцами под 50.8 мм



k366
Поворот поручня 40x40 мм, регулируемый, полированный



k382
Соединитель трубы Ø42.4x1.5 мм, внутренний



k062
Соединитель ригеля боюнок Ø18.0x1.5 мм



k090
Соединитель трубы Ø16x1.35мм, внутренний



ФЮ90
Соединитель трубы Ø16x1.35мм, внутренний

 <p>KO21 KO21-8</p> <p>Отвод поручня под сварку для $\varnothing 50,8 \times 125 \times 1,5$ мм, 400 Grit</p>	 <p>KO21-2</p> <p>Отвод поручня под сварку для $\varnothing 50,8 \times 125 \times 1,5$ мм, очень полированный 800 Grit.</p>	 <p>KO21-6</p> <p>Отвод поручня под сварку для $\varnothing 50,8 \times 129 \times 1,0$ мм, 400 Grit</p>	 <p>K259</p> <p>Поворот 90° 49мм, для деревянного или пластикового поручня, 400 GRIT</p>	 <p>KO52</p> <p>Отвод поручня $\varnothing 50,8 \times 1,5$ мм, 90° с вставками для трубы, литой, тяжелый</p>	 <p>KO52-5</p> <p>Отвод поручня $50,8 \times 1,5$ мм, 90°, облепленный с вставками для трубы</p>	 <p>K675</p> <p>Отвод поручня $60 \times 40 \times 1,5$ мм, 90°, полированный 600 Grit</p>	 <p>K237-120</p> <p>Отвод поручня $\varnothing 48,3 \times 120 \times 1,5$ мм, 90°, 600 Grit</p>
 <p>KO21-5</p> <p>Отвод поручня под сварку для $\varnothing 50,8 \times 150 \times 1,5$ мм AISI 316, Удлиненный</p>	 <p>KO21-3</p> <p>Удлиненный отвод поручня под сварку для $\varnothing 50,8 \times 160 \times 1,5$ мм, длина 160мм, 400 Grit</p>	 <p>K346 K346-3</p> <p>Отвод поручня $\varnothing 42,4 \times 116 \times 1,5$ мм, AISI 304, 400 Grit</p>	 <p>KO95-45</p> <p>Отвод поручня под сварку для $\varnothing 38,1 \times 100 \times 1,35$ мм, 400 Grit</p>	 <p>K383 K383-3</p> <p>Отвод поручня под $\varnothing 38,5$ или $\varnothing 42,4 \times 1,5$ мм, 90°, литой, с двумя установочными кольцами</p>	 <p>KO59 KO59-3</p> <p>Отвод поручня под $\varnothing 38,1 \times 1,5$ мм, 90°, литой, с двумя установочными кольцами</p>	 <p>K325</p> <p>Отвод трубы $\varnothing 25,4$ мм с установочными кольцами</p>	 <p>K362 K363</p> <p>Соединение поручня $\varnothing 38,1$ или $\varnothing 50,8$ мм, тройник</p>
 <p>KO95 KO95-6</p> <p>Отвод 90° поручня $\varnothing 38,1 \times 100 \times 1,5$ мм, под сварку 400 Grit</p>	 <p>KO95-2</p> <p>Отвод 90° поручня $\varnothing 38,1 \times 1,5$ мм, под сварку очень полированный 800 Grit</p>	 <p>KO95-4</p> <p>Отвод поручня $\varnothing 38,1 \times 1,45$ мм, 90°, 400 Grit AISI 316, очень полированный, 800 Grit</p>	 <p>KO95-5</p> <p>Отвод поручня 90°, $\varnothing 38,1 \times 120 \times 1,5$ мм, удлиненный, очень полированный, 400 Grit</p>	 <p>K280</p> <p>Поворот 90° поручня $\varnothing 50,8 \times 1,5$ мм, литой угольник</p>	 <p>K255</p> <p>Угольник поручня $\varnothing 38,1 \times 1,5$ мм, с установочными кольцами</p>	 <p>K360 K361</p> <p>Соединение поручня $\varnothing 38,1$ и $50,8$ мм, крестовина</p>	 <p>K236</p> <p>Соединитель для поручня с пазом $\varnothing 48,3 \times 5$ мм, паз 27x30мм</p>
 <p>KO21-45</p> <p>Отвод трубы под $\varnothing 50,8$ мм</p>	 <p>KO21-10</p> <p>Отвод под трубу $\varnothing 50,8 \times 1,5$ мм, 600 Grit</p>	 <p>KO21-14</p> <p>Отвод поручня под сварку для $\varnothing 50,8 \times 145 \times 1,5$ мм, полированный 400 Grit</p>	 <p>KO21-12</p> <p>Отвод поручня под сварку для $\varnothing 50,8 \times 118 \times 1,5$ мм, 400 Grit</p>	 <p>K237</p> <p>Угольник 90° поручня с пазом $\varnothing 48,3$ мм. Паз 27x30 мм с вставками для трубы</p>	 <p>K230-2</p> <p>Угольник 90° для поручня с пазом $\varnothing 42,4$ мм, паз 24x24, с вставками для трубы</p>	 <p>K325-3</p> <p>Отвод трубы $\varnothing 25,4$ мм со вставками, удлиненный</p>	 <p>K229-2</p> <p>Соединитель для поручня с пазом $\varnothing 42,4 \times 5$ мм</p>
 <p>K347 K347-3</p> <p>Отвод поручня $\varnothing 25,4 \times 68 \times 1,5$ мм, 90°, 600 GRIT</p>	 <p>K205</p> <p>Поворот ригеля $\varnothing 16,0 \times 54 \times 1$ мм, 400 GRIT</p>	 <p>KO95-32</p> <p>Отвод поручня $\varnothing 32,0 \times 85 \times 1,45$ мм, 90°, 400 Grit</p>	 <p>KO21-11</p> <p>Длинный отвод поручня $\varnothing 50,8 \times 180 \times 1,5$ мм, длина 180мм, 400 Grit</p>	 <p>KO51 KO51-3</p> <p>Оконч. поручня пандуса $\varnothing 38,1 \times 1,5$ мм, выпуски по 325мм для подгонки по месту до 300мм, 600GRIT</p>	 <p>KO51-5</p> <p>Окончание поручня пандуса $\varnothing 50,8$ мм, полированный, круглый</p>	<p>Окончание поручня для инвалидов должно заканчиваться выходом поручня в горизонт на 300мм. По ГОСТу расстояние между поручнями должно быть 200мм (между центром осей). Обычно такой поворот на объекте изготавливается сваркой "по месту" с помощью шести сварных швов. По требованиям ГОСТа стыг должен быть проварен орбитально по кругу. Расстояние между двумя поручнями 200мм явно не хватает для зачистки: туда не пролезает абразивный диск и работа становится очень трудоемкой. Именно поэтому мы сконструировали KO51. Удлиненные концы 325мм позволяют подрезать по месту на нужный угол деталь и вместо шести сварных швов с зачисткой, выполнить только два шва. Это экономия больше 1 часа только на одном повороте, а их, как минимум, четыре на каждом пандусе. Пандусы обычно изготавливаются на улице при ветре и морозе, таким образом, использование этой детали экономит больше четырех часов сложной и трудоемкой работы монтажника на каждом пандусе! Кстати, диаметр поручня 38мм самый экономичный и распространенный для маломобильных граждан.</p>	

Фланцы



k220
Фланец с крышкой под трубу Ø50,8 мм, низ 90x10 мм. Основание литое, верх и цапга штамп.



k022
Фланец настенный, для Ø50,8, под 3 самореза 4,8 мм, 90x3 мм, "Премиум", литой



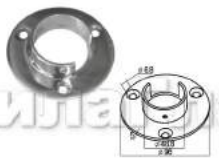
k022-3
Фланец настенный, для Ø50,8, под 3 самореза 4,8 мм, 90x3 мм, литой, AISI 316



k023-4
Фланец настенный, для Ø50,8, под 3 самореза 4,8 мм, 90x3 мм, литой, шлифованный



k244
Фланец с регулируемым шарниром, k245 для трубы Ø50,8 мм k244 для трубы Ø38,1 мм



k238
Фланец настенный, для поручня Ø48,3 мм с пазом 27x30 мм под стекло



k532
Фланец штампованный для трубы Ø50,8 мм толщина 2 мм внешний диаметр 95 мм, под 3 самореза 4,2 мм



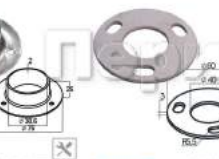
k094
Фланец укороченный, для трубы Ø50,8 мм, под 4 самореза 4,8 мм



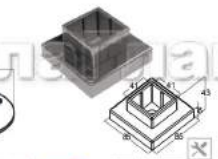
k026
Фланец с крышкой под трубу Ø38,1, низ 82x8 мм. Основание литое, верх и цапга штамп.



k033
Фланец настенный, для Ø38,1, под 3 самореза 4,8 мм, 90x3 мм, "Премиум"



k533
Фланец штамп, для 38,1 мм толщина 2 мм внеш. диаметр 76 мм под 3 самореза 4,2 мм



Ф-0451
Фланец нерж. 3-х винкерный Ø38/90(с овал. отверстием для рег.)



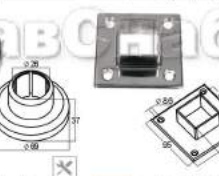
k333
Фланец с крышкой под трубу 40x40 мм, низ 85x85x18 мм. Основание литое, верх и цапга штамп.



k334
Фланец с крышкой под трубу Ø42,4 мм, низ 90x10 мм. Основание литое, верх и цапга штамп.



k231
Фланец для трубы с пазом Ø42,4 мм



k343
Фланец с крышкой под трубу Ø25,4 мм, низ 70x8 мм. Основание литое, верх и цапга штамп.



k223
Фланец настенный для 40x40 мм, литой, под 4 самореза 4,8 мм.



k338
Фланец настенный под Ø42,4 мм полированный, литой, под три самореза 4,8 мм. Премиум.



k531
Фланец под трубу Ø25,4 мм, штампованный, 50 x 1,3 мм, полированный



k532-2
Фланец штамп, для 50,8 мм толщина 1,2 мм внеш. диаметр 90 мм под 3 самореза 4,2 мм



k533-2
Фланец штамп, для 38,1 мм толщина 2 мм внеш. диаметр 76 мм под 3 самореза 4,2 мм



k355
Фланец под трубу Ø25,4 мм, полированный, литой, под три самореза 4,2 мм



k207
Штампованный фланец под трубу Ø16 мм, с креплением по центру на один саморез



k207-3

Пристенные крепления



k234
Пристенный держатель поручня литой Ø50,8 мм с ложементом, вынос 65x65 мм



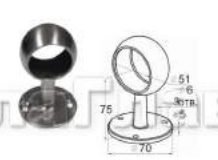
k234-4
Пристенный литой с ложементом под Ø38,1, вынос 65x65, Ø60x3 мм, литой, 25x45x2 мм



k010-5
Пристенный держатель поручня литой Ø38,1 мм с ложементом, вынос 70x45 мм



k261-1
Держатель поручня выносной на стойку, с регул. ложементом под Ø38,1 и 50,8 мм, резьба внутр. М8



k066
Держатель поручня Ø50,8 мм, выносной, с обхватом



k256
Держатель поручня Ø38,1 мм, выносной, с обхватом



k243
Выносной держатель поручня на стойку 38,1 мм, с ложементом, под 50,8 мм, резьба внутр. М10



k242
Выносной держатель поручня на плоскость, с ложементом, под 50,8 мм, резьба внутр. М10



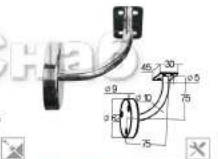
k010-2
Пристенный держатель поручня Ø50,8 мм с ложементом, сварной



k010-4
Пристенок с ложементом под 50,8 мм, вынос 70x45, Ø60x3 мм, сварной с крышкой 25x45x2 мм



k233
Пристенный держатель поручня без ложементов, литой



k009-2
Пристенок без ложементов, вынос 70x45, Ø60x3 мм, сварной, полированный



Ф-0622
Гнутик из прутка Ø10 мм. Заготовка для детского поручня или поручня для инвалидов



Ф-0288
Гнутик из прутка Ø10 мм. Заготовка для детского поручня или поручня для инвалидов



Ф-1134
Удлиненный отвод 100x100 мм под Ø16 мм (гнутик), 400 ГВт



k286-070
Пристенок с саморезом (симбоз) 12 x 80 мм



k009-4
Пристенок без ложементов, сварной



k008
Выносной держатель поручня на стекло 8-16 мм под сварку, без регулировок и ложементов. Экзотом.



k241-2
Выносной держатель поручня на стекло 10-22 мм с регулировкой по высоте, вынос 110 мм, отв в стекле нужно делать не менее 16 мм.



k241-4
Выносной держатель поручня на стекло 8-16 мм, регулируемый, с ложементом, вынос 85 мм, отв в стекле нужно делать не менее 16 мм.

Заглушки и окончания поручня

Заглушки и окончания поручня



K092
Заглушка литая сферическая для трубы Ø50.8x1.5 мм



K271
Заглушка литая сферическая для трубы Ø38.1x1.5 мм



K225
Заглушка литая плоская для трубы Ø50.8 x 1.5 мм, полированная



K093
Заглушка литая плоская для трубы Ø38.1 x 1.35 мм



K037
Заглушка штампованная Ø50x1.5, 0,75 мм (утолщен, фигурная под сварку)



K036-5
Заглушка под трубу Ø38x1.5, 0.6 мм сферическая



K036-2
Заглушка под трубу Ø38x1.5, 0.6 мм фигурная



K348
Заглушка штампованная под трубу Ø42.4x1.5 мм, сферическая



K093-4
Заглушка литая плоская Ø38.1 x 1.35 мм, полированная AISI 316



K067
Отвод оконечный, с заглушкой, Ø50.8x1.5 мм, со вставкой 84x84 мм



K020
Отвод оконечный трубы Ø50.8x1.5мм, с круглой заглушкой, литой



K384
Отвод оконечный поручня Ø38.1x1.5мм, с круглой заглушкой, литой



K083
Заглушка деревянного или пластикового поручня Ø48 мм, наружная, сферич.



K349
Заглушка штампованная под трубу Ø25.4x1.5 мм



K246-16
Заглушка наружная на трубу Ø16 мм



K246-12
Заглушка наружная на трубу Ø12 мм



K224-3
Заглушка поручня 40x40x1.5 мм, литая, полированная



K235
Заглушка для поручня Ø48.3 мм с пазом 27x30 мм под стекло, полированная



K099
Заглушка для поручня с пазом Ø42.4мм, 5x34мм AISI 316



K099-3
Заглушка для поручня с пазом Ø42.4мм, 5x34мм AISI 304



K055-2
Комплект торцевого крепления несущ. стекла: накладка на гайку M16



K055-4
Комплект торцевого крепления несущ. стекла: накладка на гайку M16, более дешевый аналог K277



K055-5
Комплект торцевого крепления несущ. стекла: накладка на гайку M16.



K057
Заглушка сферическая под сварку на трубу Ø50.8 или Ø38.1 мм



K012
Заглушка точеная под Ø16 x 1.5 мм, высота 11мм.



K040-3
Заглушка точеная под трубу Ø16x1.5 мм, высота 7 мм, AISI 304



K265
Заглушка точеная под Ø12.7 x 1.5 мм, высота 7 мм



K265-2
Заглушка точеная под Ø12 x 1.5 мм, высота 7 мм



K070
Наконечник стойки шар под Ø50.8 или Ø38.1 мм



K248
Наконечник стойки Ø50.8мм, шар стеклянный 70мм, с резинками, прозрачный или розовый



K500
Заглушка для трубы 20 x 20 x 16 мм



K561
заглушка для Ø38.1 мм



K264-9
Заглушка точеная сферическая полированная под Ø16 x 1.5 мм, высота 7 мм, AISI 304



K200
Заглушка забивная штампованная под Ø16 x 1.5 мм, толщина 0.5мм



K036-32
Заглушка под трубу Ø32x1.5, 0.5 мм фигурная



K014
Заглушка штампованная на трубу Ø50.8x1.5 мм, полированная



Детали для лестницы на больцах:
Конструкция больца:
1. розетка K050 2шт
2. больцевая гайка K049 под шпильку M16, 2шт
3. шпилька M16
4. труба нерж. 38.1x1.5
Используя однонаправленную закладную вместо верхней больцевой гайки K049 можно установить проходную стойку д.38.1



K050
Розетка для трубы Ø38, 51x16.5x3мм



K049
Больцевая гайка полирок. M16, Ø48x23, M16x23x22, т=5мм

K049-2
Розетка для трубы Ш38, 51x16.5x3мм



Φ-0835
Отрезной круг д.125/1/22 Клиншлор



Φ-1097
Диск отрезной по черному металлу- нерж. 125x1x22



k458
Отрезной круг CNDOME, 125x1.0x22.2 мм



Φ-1098
Диск отрезной по металлу- нерж. 230x2,5x22

Тонкие отрезные диски Φ-0835 для хирургической точности подгонки нержавеющей труб. Абсолютно жесткие и долговечные, оптимальны в пересчете на стоимость одного реза. Тройная внутренняя связка и очень низкая вероятность разлета осколков при резе. Очень быстрый рез без рывков и минимальный нагрев металла, без деформации. K458 - экономичный аналог Φ-0835 - специально для нержавеющей. В пересчете на 1 рез дешевле чем Φ-1097 или Φ-0835. Оптимально для использования слабовалифицированной рабочей силой. Отрезные диски Φ-1097 - аналогичны Φ-0835, но более экономичны если резать черный металл. Φ-1097 не такие жесткие, и сварщику придется брать присадку 2мм Φ-0882 чаще, чем хотелось бы. Оптимальны для быстрой заготовки материала. Отрезной диск для дисковой пилы 230 мм, арт. Φ-1098 - толстый долговечный диск для быстрой резки черного или нержавеющей металла пачками перед отгрузкой на объект. Последующую подгонку в размер стоит производить дисками Φ-0835 или K458.

Следует помнить:

Во избежание появления раковины для обработки нержавеющей, не стоит брать инструмент и абразивы, которые работали по черному металлу. Швы, обработанные абразивами на основе оксида алюминия, могут растрескаться с циркониевым зерном снимают вчетверо большее количество нержавеющей металла, чем абразивы из оксида алюминия.

Время обработки сварного шва циркониевым зерном вдвое ниже, чем у его аналогов. Абразивы с циркониевым зерном заметно дороже. Но их нужно реже менять на болгарке и в работе на единицу времени в разы больше, они меньше греются и опорные тарелки можно выбирать более мягкие.

Следует знать:

Слесари высокой квалификации используют очень жесткие тонкие отрезные круги, с хирургической точностью по месту подгонки детали. Чем лучше работает слесарь, тем меньше работы будет сварщику. И тем меньше расход зачистных дисков. Сварщики высокой квалификации кладут шов с минимальным использованием присадки, работая в основном, своим телом. Если слесарь идеально подогнал детали, то затраты на расходный материал падают втрое. В большинстве случаев в фирме Φ-1140 и ленточных кругах Φ-0695 нет потребности. Также как в шурупах с размером зерна менее P120.



Φ-1140 Φ-0839
Шлиф круг "циркониевая зелень" на фиброосе. Очень жесткий и грубый сьем, для профессионалов. Φ-0839 P-60 Φ-1140 P-80



Φ-1099
Хорошо вентилируемая, полумягкая опорная тарелка на болгарку M14 под фибру Φ125мм.



Φ-0695 Φ-1139
Шлиф. диск "лепесток" 125x22, циркониевое зерно, Клиншлор Φ-0695 P-60 (очень грубый сьем) Φ-1139 P-80 (грубый сьем)



k455 k455-2
Тарелка опорная легкая 125мм под самополирущие абразивные круги M14 k455 Тип А (очень мягкая) k455-2 Тип В (средней жесткости)



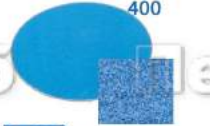
k448
Шлиф. круг самоглп. d125, P-80 SIA Циркониевое зерно, специально для нержавеющей



Φ-1085
Шлиф. круг самоглп. d125, P120 Клиншлор. Циркониевое зерно, специально по нержавеющей.

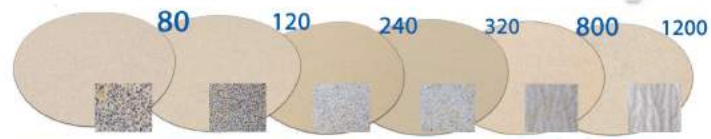


Φ-0905
Шлиф. круг самоглп. d125, P.240 Клиншлор. Циркониевое зерно, специально для нержавеющей.



Φ-0906
Шлиф. круг самоглп. d125, P.400 Клиншлор. Циркониевое зерно, специально для нержавеющей.

В большинстве случаев для зачистки и полировки сварных швов на тонкостенных трубах, достаточно жестких тонких отрезных кругов Φ-0835, тонкой сварочной проволоки 1,6мм Φ-0881, опорных тарелок k455-2, самополирующих шкур с зерном P120 Φ-1085, P240 Φ-0905, P400 Φ-0906, войлочного диска k459 и k427 для труднодоступных мест, и одной абразивной ласты Φ-0824. Для шлифовки труднодоступных мест стоит использовать абразивные диски типа k471, для вышлифовывания таких мест стоит держать заточенный с помочью жюна войлочный круг Φ-1095. Для полировки плоскостей рекомендуем использовать круг k467-2. Для полировки отверстий внутри стоек из толстого листа стоит использовать k461. Небольшие отверстия стоит полировать насадкой k460.



Φ-0911 Шлиф. круг самоглп. d125, P.80
Φ-0914 Шлиф. круг самоглп. d125, P.120
Φ-0912 Шлиф. круг самоглп. d125, P.240
Φ-0908 Шлиф. круг самоглп. d125, P.320
Φ-1086 Шлиф. круг самоглп. d125, P.800
Φ-0910 Шлиф. круг самоглп. d125, P.1200

Недорогие шкурки с абразивом оксид алюминия применяются для обработки черного металла, шлифовки шпаклевки перед покраской. Грубая зачистка арт. Φ-0911, Φ-0914, Φ-0912. Финишная зачистка Φ0908, Φ-1086. Для идеальной поверхности Φ-0910.

Многие монтажники привыкли пользоваться этими дешевыми кругами для работы с нержавеющей.

Диски для зачистки в труднодоступных местах

Φ-0817 - самый дорогой и самый распространенный диск для зачистки труднодоступных мест. Оптимальная производительность, скорость съема и долговечность. Самый дорогой способ зачистить труднодоступное место. Белые диски k462, k466, k454, k475, k471 в разной степени от самого грубого, до самого мягкого зализывают сварочные швы. Черные диски, такие как k476, k452, k453 специализируются на быстром съеме металла, работают быстрее и экономичнее, чем Φ0817, снимая металл пропорционально размеру зерна. Оставались в экономичном сегменте в пересчете на 1 место зачистки. Фиолетовые диски, k472, k425 финишно подполировывают место сварки, оптимально подготавливая поверхность к легкому прикосновению войлока для оптимального блеска. Диски на тарелке k470 и k424 используются для зачистки по плоскости. Очень удобно учесть невалифицированными слесарям. Диски мягкие, не дают "накатать" и прочистят ошкни. В процессе съема металла не греются, можно работать дольше и без перерывов на замену абразива, достойная конкуренция с самополирущими кругами Φ-0905 и Φ-0906.



k462 Диск абразивный 150x5.5x12, #60 белый
k466 Диск абразивный 125x155x112, #240 белый
k454 k475 Диск абразивный белый k454 150x6x13, 320# k475 150x6x12, Super #320
k471 Диск абразивный 125x15.5 x h12, #400, белый



k472 Диск абразивный 150x5.5x13, #400, красный
k425 Круг абразивный аналог "Scotch Brite" 150x10x22 мм, Grit 500-550 красный
k476 Диск абразивный 150x5.5x12, Ultra #60 черный
k452 k453 Диск абразивный типа Scotch Brite k452 150x6xP180, Grit 180 k453 150x6xP800, Grit 800



Φ-0817 Скотч-брайт 3М 152x6x13 мм 2S FIN
k470 Диск абразивный SOFT на тарелке 125x15.5x22, #320, красный
k424 Круг абразивный Scotch Brite из нетканого материала 100x12 мм, Grit 240-280 (на тарелке)
k459 Диск абразивный 125x15.5 x h12, ULTRA #120, черный



Φ-1142 Проволокный круг Norton UNWITZED 150x6x12мм 2S FIN
Φ-1136 Круг полировальный NORTON 125x22мм RapidFinish, 23F
Φ-1135 Круг полировальный NORTON 125x22мм Blaze Rapid Strip



Φ-1092 Губка шлифовальная 60 Клиншлор
Φ-1094 Ручной брусок SFK655 для обработки металла P80 твердый
Φ-1093 Ручной брусок SFK655 для обработки металла P80 твердый
Φ-1100 Ручной брусок SFK655 для обработки металла P120 твердый



Φ-1096 Φ-1092 - недорогая губка для небольших объемов ручной шлифовки или подшлифовки в процессе эксплуатации изделий. Абразив по периметру толщиной 2мм. Вплоту долговечнее китайских губок с рынка. Φ-1094, Φ-1093, Φ-1100 - губки для шлифовки с разным зерном от 30 до 120 - от глубокой направленной шлифовки до елазаметного матирования. Абразива во всей массе, работать можно до полного истирания в труху. На практике, это бесконечный брусок, который будет валиться у Вас в машине вечно, вручая Вас в самых разных ситуациях, на разных объектах. Незаменим при работе с деревом, шпаклевкой, нержавеющей трубами.
Φ-1096 - абразивный лист 3М из нетканого материала для направленной шлифовки.
Φ-1095 - абразивный лист 3М из нетканого материала для матирования мелким абразивом, с малозаметными рисками. Более мягкий абразив чем Φ-1096.

Все для сварки, торцовки труб и зачистки сварного шва Средства защиты и очистки стали

Все для сварки, торцовки труб и зачистки сварного шва Средства защиты и очистки стали



Ф-1450
Маска сварочная Хамелеон 4001F
Ф-1669
Маска сварочная Корунд-2

В масках хамелеон регулируется задержка и степень затемнения при появлении яркого света. Эти маски имеют аккумулятор, который заряжается от сварки.
Маски хамелеон дороже обычных, постоянно затемненных масок. Для ювелирной работы с нержавеющей стали использовать маски хамелеон.
Для работы с черным металлом обычно используют дешевые маски, которым не помешает разбрызгивающийся во все стороны металл. При сварке в среде аргона неплавящиеся электродом, металл не летит во все стороны, поэтому такие маски служат годами.

Ø1.0мм
для AISI 304

Ф-0880
Проволока AISI 304 d1.0 мм
Ф-0881
Проволока AISI 304 d1.6 мм
Ф-0882
Проволока AISI 304 d2.0 мм
Ф-0883
Проволока AISI 316 d1.0 мм (в бусте 5 кг.)
Ф-0884
Проволока AISI 316 d1.6 мм
Ф-0885
Проволока AISI 316 d2.0 мм

Проволока для сварки в среде аргона: Сварочная проволока для сварки AISI 304, подходит для сварки труб марок AISI 201, AISI430, AISI 304, Проволока AISI 316 подходит только для сварки AISI 316 (второй цвет нержавеющей).
Основной рабочий размер проволоки 1.6мм, (Ф-0881 или Ф-0884), Проволока 2мм (Ф-0882, Ф-0885) используется редко: в основном, в случаях, когда нужно заходить большую полость или сделать хороший провар. Нужно понимать, что, чем больше наварено, тем больше нужно будет зачищать. Плохая подгонка, а, значит, много уйдет присадки, много нужно будет снимать металла, много потратится времени, много зачистных шкурков будет истрачено. Проволока 1 мм используется в местах где происходит сварка "своим телом", и где требуется ювелирная точность. Расход проволоки равен длине сварного шва +30%.



Ф-1454
Горелка аргоно-дуговая BRIMA TIG SR-17 (4м) 11x15
Ф-1452
Горелка аргоно-дуговая Sварог TIG TS-26 (4м)
Ф-1453
Горелка аргоно-дуговая SELCO ST-1700UD 8 м
Ф-1455
Сопло керамическое 4 (6 мм)
Ф-1457
Сопло керамическое 8 (12.5 мм)

На нашем складе в наличии горелки для самых распространенных сварочных аппаратов. Тут и самые дешевые аппараты как BRIMA (горелка Ф-1454 длиной 4м), и горелка для сварочных аппаратов Sварог (Ф-1452, длина шлангов 4м). Самыми качественными и дорогими горелками являются итальянские горелки SELCO. При бережном обращении эти горелки могут работать годами. Такие горелки можно давать в руки людям с определенной филозофией и отношением к дорогим, качественным вещам. Очень экономичная подача газа, качественные эластичные магистрали. С такой горелкой газ будет кончатся когда ему положено закончиться, а не когда автоматический клапан решил что он закрылся, а на самом деле нет. Дешевая горелка, значит плюс запасной баллон газа с собой в багажнике.



Ф-0811
Вольфрам WL-20 (синий) Ø1,5/175мм
Ф-0812
Вольфрам WL-20 (синий) Ø2,0/175мм
Ф-1446
Электроды плавящиеся MP-3, 3мм, по черному металлу
Ф-1447
Электроды плавящиеся ЦТ-15, 3мм, по нержавеющей стали.

Неплавящиеся вольфрамовые электроды используются при сварке. Чем тоньше электрод, тем более аккуратный сварочный шов получается. Обычно используют Ф-0811. Для хорошего провара толстого металла на больших токах используют 2мм электрод Ф-0812.
Плавящиеся электроды: Плавящиеся электроды арт. Ф-1446 (MP-3) и арт. черного металла: Сварку можно производить в плоском положении в пространстве, а так же использовать любой ток, любой полярности.
Электроды Ф-1447 (ЦТ-15) варят хромоникелевые стали таких марок как AISI 304, AISI 316, 12X18H9T, 12X18H12T. Сварку данным электродом нужно производить постоянным током обратной полярности. Следует понимать, что сварка происходит без среды инертного газа (аргона). Место сварки будет окисляться.



k459
Японский войлок, ультра чистый, без включений. Для идеальной полировки 1000 GRIT на опорной тарелке с гайкой, 123x20xM14 Ultra



k467-2
Японский войлок, ультра чистый, без включений. Для идеальной полировки 1000 GRIT, на лучике, ULTRA, d125x5мм.



k459-3
Чистый войлок, для полировки 800 GRIT на опорной тарелке с гайкой, 123x20xM14 Ultra.



Ф-1089
Войлок на тарелке "меринос", для полировки 500 GRIT.

Серия войлочных насадок для идеальной полировки нужного качества.

Чтобы не устали руки слесарей – используйте k459, k467, k459 эти круги отличаются идеальной балансировкой. Не бьют и не вибрируют в руках, для работы всю рабочую смену. Абсолютно все войлоки совместимы с любыми пастами, но для оптимального эффекта лучше разбить пасты и войлоки по задачам.

Полировальные пасты типа Ф-0836 или Ф-0824 стоит использовать для полировки 1000 GRIT. Качественные пасты разумно использовать с плотно набитыми кругами типа k427, k459, k467. Полировать стоит на малых оборотах на 1-2 скорости машинки типа Ф-1042 и Ф-1041.

k427-2 используется для зачистки под ригелями совместно с любыми пастами.

Ф-1089 – более экономичный аналог k459, оттенок от серого до желтого, допустимы небольшие вкрапления. Используется на больших объектах для неквалифицированной рабочей силы. Разумно с Ф-1089 использовать дешевые пасты k423 и k431.

Жирные пасты типа "ГОИ" быстро засаливают плотно сбитые войлоки типа k459 и k427-2. Для дешевых паст типа ГОИ стоит использовать Ф-1089.

На оборотах выше 4 тысяч любой войлок кроме k427 или k422 слетит с тарелки, будьте осторожны с интерьером. Болгарки Ф-1041 имеют специальную конструкцию, чтобы войлок не засорил двигатель. Профилактически 1 раз в месяц стоит разбирать каждую болгарку и прочищать воздуховоды, особенно если работаете с жирными пастами.



k422
УШМ-полировка, красная веревка, Ш100x7 мм, с углублением для шайбы (используется с белой пастой) для быстрой полировки на больших оборотах



k427-2
Ультра плотный белый войлок средней очистки для тонкой полировки 800 GRIT. Для работы на больших оборотах Premium. Специально для труднодоступных мест.



Ф-0814
Цанга d1,6 мм BINZEL
Ф-0815
Цанга d2,0 мм BINZEL
Ф-0816
Цанга d2,4 мм BINZEL



k934
Разводной ключ 250 мм



Ф-1119
Переключки для баллонов из 40л в 10л



Ф-1120
Переходник для газовых баллонов



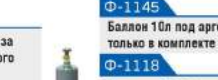
Ф-1109
Редуктор WR500 аргоно/углекислота



Ф-1117
Газ аргоно 40л баллон, 10кг газа (Замена пустого аттестованного баллона на заправленный аттестованный)

Ф-1133
Баллон 40л под аргоно. Поставляется только в комплекте с Ф-1117.

Ф-1121
Газ аргоно ПЕРЕАТТЕСТАЦИЯ баллона 40л (если вы сдали на склад не аттестованный баллон а получаете аттестованный)



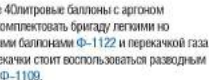
Ф-1118
Газ аргоно 10л баллон, 2,4кг газа (Замена пустого аттестованного баллона на заправленный аттестованный)

Ф-1122
Газ аргоно ПЕРЕАТТЕСТАЦИЯ баллона 10л (если вы сдали свой не аттестованный баллон и получаете аттестованный)



Ф-1145
Баллон 10л под аргоно. Поставляется только в комплекте с Ф-1118.

Ф-1145 и Ф-1118
Баллоны 5л также есть в наличии, они не заправлены и продаются только новыми, уточняйте наличие у менеджера.



Ф-1119
Чтобы не таскать тяжелые 40литровые баллоны с аргоном Ф-1117 по этажам, стоит укомплектовать бригаду легкими но вместительными 10литровыми баллонами Ф-1122 и переключки газа Ф-1119. Для установки переключки стоит воспользоваться разводным ключом k934 и редуктором Ф-1109.

Ф-1119
Ваш пустой баллон на нашем складе вы можете обменять на заполненный, переаттестованный баллон, заплатив только за газ внутри.

Ф-1119
Если аттестация вашего баллона закончилась, то вы заплатите за газ и за переаттестацию баллона.



k461
Войлочная насадка d20x25мм. Плотно сбитая из японского войлока. Для полировки внутри пластинчатых стоек, 1000 GRIT.



k460
Войлочная насадка d14x20мм. Плотно сбитая из японского войлока. Для полировки внутри пластинчатых стоек, 1000 GRIT.



Ф-1041
Угловая шлифмашина Ф125 Metabo с регулятором оборотов, для k459, k467-2



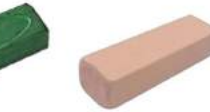
Ф-1042
Угловая шлифмашина Ф125 Metabo с регулятором оборотов, для k459, k467-2 в комплекте с кабелем



k431
Паста полировальная флюоридная для грубой технической полировки (используется с k422)



k423
Финишная паста полировальная белая. Используется с любым войлоком 600-1000 GRIT.



k432
Паста полировальная селенная (используется с веревкой SOFT и фетром VERY SOFT)



Ф-0836
Паста полировальная розовая 600-1000 GRIT, среднее зерно, розовая 1,2 кг.

Ф-0824
Паста полировальная суперполировка брусоч 1,25 кг белая. Сред. зерно 800-1000 GRIT. Не оставляет жирных пятен



Ф-0810
Очиститель нержавеющей стали
3М, 600 мл



Ф-0894
Защитное масло для нержавеющей
стали в аэрозольном баллоне 400 мл



Ф-0892
Полироль для нержавеющей стали
в тубике 75 мл



Ф-0891
Полироль-эмульсия для металлов
флакон 250 мл



Ф-0890
Полироль-эмульсия для металлов
флакон 250 мл



Ф-1473
Клей-фиксатор резьбовых
соединений (средняя фиксация).



Ф-0819
Паста для удаления загрязнений,
потемнений с нержавеющей и
полировки царапины, 200мл



Ф-0821
Паста для удаления загрязнений,
потемнений с нержавеющей и
полировки царапины, 650мл



Ф-0698
Полотно вафельное отбеленное
(шир 45см, 145 г/м2)



Ф-0809
Перчатки х/б, точка, экомон



k316

Кислота для экспресс анализа сталей AISI 304 - AISI 316
Применение: нанести одну каплю на поверхность нержавеющей.
Спустя 5-10 секунд по цвету капли определить марку стали.
Капля на образце AISI 304 станет темно серой, а на образце AISI 316
останется светло серой. Во избежании быстрой коррозии сразу после
проведения анализа, как можно раньше; смойте кислоту большим
количеством воды. Внимание! СИЛЬНАЯ КИСЛОТА! Избегайте попадания на
кожу, в глаза, на предметы интерьера!



k304

Кислота для экспресс анализа сталей AISI 304 - AISI 201
Применение: нанести одну каплю на поверхность нержавеющей.
Спустя 5-10 секунд по цвету капли определить марку стали.
Капля на образце AISI 201 станет рыжей, а на образце AISI 304 останется
серой. Во избежании быстрой коррозии сразу после проведения анализа,
как можно раньше, смойте кислоту большим количеством воды.
Внимание! СИЛЬНАЯ КИСЛОТА! Избегайте попадания на кожу, в глаза, на
предметы интерьера!

Химия для ухода за нержавеющей:

Для удаления жирных полировальных паст, или цветов
побежалости стоит использовать губки с пастой Ф-0819 (на объекте),
Ф-0821 (на производстве). Для ухода за нержавеющей в осенне-
весенний период стоит использовать защитное масло Ф-0894. В
остальное время Ф-0810. Для защиты от жирных пятен от пальцев на
шлифованной нержавеющей используйте спрей Ф-0810.

Уход за шлифованными поверхностями рядом с
оживленными магистралями это особый, обязательный, ритуал. Для
получения хорошего внешнего вида, протирать пастой Ф-0819 требуется
не реже чем 1 раз в 2 недели. Паста содержит абразивные материалы,
так что неглубокая ржавчина будет отходить великолепно. Применение:
наденьте перчатки Ф-0809, нанесите небольшое количество Ф-0819
на вафельное полотенце Ф-0698, и втирайте до удаления загрязнений.
Паста останется на поверхности и по мере эксплуатации будет
необходимо ее наносить периодически. Период лучше подобрать
экспериментально для вашего объекта. Если перила не эксплуатируются,
то можно законсервировать царапины на нержавеющей защитным
маслом Ф-0894 (в зависимости от количества осадков и интенсивности
использования поручней, этой процедуры хватит на 1-4 месяца).

Очистителем Ф-0810 удобно очищать от грязи и удалять потемнения
с активно эксплуатируемых поручней внутри помещений, также как и
больших шлифованных поверхностей. Нужно понимать, что отпечатки
пальцев будут оставаться постоянно и интенсивно эксплуатируемый
поручень, нужно будет протирать несколько раз в день для идеального
блеска. Это нормально для шлифованной нержавеющей. Можете
присмотреться, сколько раз за ваш обед в ресторанах Макдональдс
протрут ручки на входной двери.

Для полированных поверхностей подходят те же средства,
просто частота применения будет реже.



Ф-1103
Пистолет для химанкера ВТ 400мл



Ф-1101
Пистолет для химанкера WURTH
300мл



Ф-0799
Химанкер Bit-Stick 400 мл



Ф-0800
Химанкер Bit-Nord 400 мл



Ф-0798
Химанкер WURTH WIT Nordic
300мл



Ф-1102
Миксер для химического анкера
(подходит для картриджей любого
производителя)



Ф-1112
Церезит CX-5 (2 кг)



Ф-1111
Церезит CX-5 (6,25 кг)



Ф-1110
Церезит CX-5 (25 кг)



Ф-1105
Клей POXIPOL прозрачный 70 мл



Ф-1127
Клей POXIPOL серый 70 мл



Ф-1130
Герметик силиконовый 310
мл прозрачный

Для склейки металлических деталей
используйте холодную сварку.
Оптимально использовать Ф-1127. Для
видных мест используйте прозрачный
клей Ф-1105.

Если предстоит что-то приклеить
на стекло-триплекс, например
деревянный поручень, и герметик будет
контактировать с кромкой стекла,
то используйте только Ф-1130. В таком
случае вероятность химической реакции
пленки и герметика минимальна и как
следствие минимальна вероятность
расщепления триплекса. Остальные
сертификаты слишком агрессивны.
Для склейки всего остального к чему
удобно использовать Ф-1105.)

Для бурения отверстий алмазными
коронками на морозе, для охлаждения
алмазных сегментов коронки используйте
незамораживающую жидкость Ф-0697.
Остатки всегда можно залить в бачок
стеклоомывателя вашего авто.

Для склейки особо важных деталей, часто
применяют эпоксидную смолу Ф-1108,
застывает состав при 24 часах.
Надежность склейки не уступает еще со
времен СССР.



Ф-1108
Клей эпоксидный
двухкомпонентный 280гр



Ф-1106
Клей Tilebond 310 мл



Ф-0697
Незамораживающая жидкость до минус
25 градусов



к914
Трубоги ручной в пластиковом кейсе с роликами для трубы, 10, 12, 14, 16, 19, 22 и 25мм. 660x460x180мм. 25кг. Я гнуть: 10-25мм



к938
Трубоги трехвалковый мобильный, 1,5 кВт/220В, 730x630x1030мм (с валиками для прокатки круглых труб: 19, 22, 25, 32, 38, 51, 63, 76мм, для квадратных труб: 19x16, 20x20, 22x22, 25x25, 30x30, 40x40, 50x50мм).



Ф-0913
Трубоги трехвалковый, 220В, 1,5кВт, без валиков



к942 к942-2
Термошел для нагрева пластиковых поручей



Ф-1103
Пистолет для хим.анкера BIT



Ф-1101
Пистолет для Химанкера WURTH



Ф-1102
Миксер для химии



Ф-0799 Ф-0798 Ф-1102
Хим.анкер BIT-Stick 400 мл, Хим.анкер WURTH Nordic 300мл, Миксер



Ф-1041
Угловая шлифмашина Ф125 Metabo с регулятором оборотов, для к459, к467-2



Ф-1042
Угловая шлифмашина Ф125 Metabo с регулятором оборотов, для к459, к467-2 в комплекте с кейсом



Ф-1459
Перфоратор Metabo KHE 2851



Ф-1460
Дрель Hitachi D13VH



к961
Сверло для нержавеющей, HSS M35 Cobalt 5%, к961-10 10 мм, к961-03 3 мм, к961-11 11 мм, к961-03.5 3.5 мм, к961-12 12 мм, к961-04 4 мм, к961-13 13 мм, к961-05 5 мм, к961-16.5 16.5 мм, к961-06 6 мм, к961-17 17 мм, к961-08 8 мм, к961-18 18 мм



Ф-1053 Ф-1458
Сверло кобальтовое Ф-1053 Ø2.0, Ф-1054 Ø3.0, Ф-1052 Ø5.0, Ф-1458 Ø7.0



к447
Сверло ступенчатое HSS Ø6-30 мм



к827
Сверло по бетону SDS+ Ø10мм Ф-1489 Бур SDS+ 6x100/165, Ф-1488 Бур SDS+ 10x61/100, Ф-1485 Бур SDS+ 10x210/150, Ф-1470 Бур SDS+ 12x100/160, Ф-1471 Бур SDS+ 12x225/300, Ф-1467 Бур SDS+ 16x260/200



к920
Станок для обжима троса в пластиковой ящике



к903
Присоски двухточечные для переноски стекла



к367-2
Универсальный ключ для затягивания фурнитуры (alusi 304)



к601-20
Ключ для демонтажа, забивания клиньев, и установки резинки в профиль к601



к940
Шестигранник ULTRA поштучно к940-1.5 1.5 мм, к940-2.0 2.0 мм, к940-2.5 2.5 мм, к940-3.0 3.0 мм, к940-4.0 4.0 мм, к940-5.0 5.0 мм



Ф-1043 Ф-1461
Бита PH-2 150 мм, Бита PH-2 50 мм



Фк930
Бита с шестигранной головкой 4мм, для винтов M6 (стеклодержатели) для винтов M8 (тросиковая фурн-ра)



к401
Алмазная коронка для плитки, Ø6 мм, резба внутренняя, гайка M10, к401 Ø6 мм, к403 Ø15 мм, к402 Ø12 мм, к408 Ø20.0 мм



к922 к923 к924
к922 30x32 мм, к923 21x23 мм, к924 22x24 мм



к934
Разводной ключ для баллонов с аргоне 5, 10 и 40 л



к925
Пассатижи среднего размера



к928
Пассатижи фиксирующие (пинцы). Сварщик может сваривать одки, ему не требуется помощь.



к951
Алмазная коронка для плитки, Ø42 мм, на дрель, standard, резба внутренняя, гайка 1/2"



к950
Алмазная коронка для плитки, Ø40 мм, на дрель, premium, резба внутренняя, гайка 1/2"



Ф-0688
Алмазная коронка Ø42, Н=300 мм, резба наружная, болт 1/2"



к411
Алм. коронка Ø58, Н=300 мм, резба наружная, болт 1/2", для сверл. отверстие под стойку 40x40мм



к933
Рулетка «не убиваемая», 7,5 м нейлон 1.1 мм, с двусторонней печатью цифр



к906
Рулетка 7,5 м особой прочности ленты, с односторонней печатью цифр



к931
Набор 9 шт., SUPER Ø1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм HRC 45



к932
Набор 9 шт., ULTRA Ø1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 мм HRC 60



к411
Алмазная коронка для плитки, Ø58x365мм, 58x370, резба внутренняя, гайка 1/2"



Ф-0693
Алмазная коронка Ø42, Н=300 мм, резба наружная, болт 1/2"



Ф-0687
Алмазная коронка Ø42, Н=300 мм, резба наружная, болт 1/2"



Ф-1104
Алмазное сверло, сверление без добавления воды, д. 14 мм, Premium. Резба M14 для установки на обычную болгарку



M-3843 Анкер-болт с гайкой M8x10x50
M-3129 Анкер-болт с гайкой M8x10x77
M-4079 Анкер-болт с гайкой M8x10x120
M-3712 Анкер-болт с гайкой M8x10x125
M-3621 Анкер-болт с гайкой M8x10x150
M-4015 Анкер-болт M8x10x200 мм
M-3836 Анкер-болт с гайкой M10x12x100

Анкер - Гайка оц.



M-3511 M6
M-3823 M8

Анкер латунный



M-3959 M8
M-3108 M12
M-3963 M10
M-3962 M16

DIN 975.A2 Шпилька нержавеющая



M-3967 M8
M-3969 M8
M-3964 M10
M-3968 M12
M-3954 M16
M-3961 M24

DIN 975.Zn Шпилька оцинкованная



M-3721 M8
M-3727 M10

Шпилька сантехническая



M-4053 M8
M-3314 M10
M-3114 M16

DIN 934.A2 Гайка нержавеющая



M-3416 M8
M-3416 M10
M-3414 M12
M-3415 M16
M-3884 M24

DIN 934.Zn Гайка оцинкованная



M-3928 M10 оцинкованная
M-3106 M10 нержавеющая A2

DIN 439 Гайка низкая



M-3323 M6
M-3316 M8
M-3118 M10
M-3410 M12
M-3212 M16

DIN 1587.A2 Колпачковая гайка нержавеющая



M-3311 M8
M-3411 M10
M-4058 M12
M-3433 M16

DIN 1587.Zn Колпачковая гайка оцинкованная



M-3612 Гайка Эриксона M6 цилиндр
M-3623 Гайка Эриксона M8 цилиндр

Гайка Эриксона



M-3317 M8 нержавеющая
M-3315 M10 нержавеющая
M-3316 M12 нержавеющая
M-3210 M16 нержавеющая
M-3941 M12 оцинкованная
M-3936 M16 оцинкованная

DIN 125 Шайба плоская



M-3937 M16
M-3429 M10

DIN 433 Шайба оцинкованная плоская узкая



M-3932 M12x37x3 нержавеющая
M-3424 M16x50x3 нержавеющая
M-3720 M16x50x3 оцинкованная

DIN 9021 Шайба кузовная



M-3119 M8x25
M-3711 M8x30
M-3276 M10x30

DIN 912.A2 Винт-имбус с цилиндр. гол. под шестигр.



M-3881 M8x16 нержавеющий
M-3978 M8x25 нержавеющий
M-3439 M8x70 нержавеющий
M-3828 M8x25 оцинкованный

DIN 7991 Винт-имбус потай



M-3616 Винт итальянский для дерева с метрической резьбой внутри

винт для дерева




M-3861 M8x65
M-3319 M8x100

DIN 933.Zn Болт оцинкованный



M-3850 3,5x16
M-3847 3,5x40
M-3215 3,9x25
M-3210 4,2x32
M-3221 4,2x38
M-3719 4,8x80
M-4002 4,8x120

DIN 7982.A2 Саморез пот. гол. нерж. под крест



M-3224 3,9x19
M-3217 3,9x25

DIN 7981.A2 Саморез полусфер.гол. нерж. под крест



M-3889 3,5x22
M-3903 3,9x13
M-3902 4,2x25

DIN 7504M.A2 Саморез полукруг.гол. нерж. со сверлом



M-3124 Саморез с пресс-шайбой 4,2x51 мм, оцинковка

саморезы ЧМ



M-4089 3,5x15
M-4027 3,5x25
M-3619 3,5x35
M-4028 3,5x41
M-3007 4,2x60
M-4086 4x100

Саморез д/гипсокартона черн.



M-3412 6x40
M-3824 6x70
M-3216 6x80
M-3213 8x60
M-3815 8x100
M-3926 10x80

DIN 571.Zn Глухарь




M-3432 8x51

Дюбель нейлон



M-3427 10x50
M-3844 10x80
M-4047 6x30

Дюбель Мунго




к601-19-120 Комплект крепежа (дюбель+винт) M12x120 мм, под шестигранный




к479 Заклепка латуны с внутр. резьбой M8, бурт 1
M-3214 Заклепка с внутр. резьбой M6

Заклепка M8



M-0977 Винт нерж. потай M6x45 под крест. отверстие
M-0973 Винт нерж. потай M6x50 под крест. отверстие

DIN 965.A2



M-0883 Винт оц. потай M10x40 под крест
M-0820 Винт оц. потай M8x80 под крест
M-0613 Винт оц. потай M8x50 под крест

DIN 965.Zn



M-0899 Саморез полукруг. гол. 3,5x22 нерж. со сверлом
M-0902 Саморез полукруг. гол. 4,2x25 нерж. со сверлом
M-0903 Саморез полукруг. гол. 3,9x13 нерж. со сверлом

DIN 7504M.A2



M-3880 4x14
M-3819 5x65/34
M-3816 4x46/24

Дюбель-бабочка



M-3112 Дюбель мет. для ГКЛ 14x38 (вертыш)



«ПерилаГлавСнаб» – это компания для корпоративных и частных заказчиков, которая занимается производством и монтажом всех типов ограждений, применяя в кратчайшие сроки только лучшие материалы и технологии, без потери качества и по разумным ценам.

Формула успеха

Для корпоративных и частных заказчиков, недовольных качеством и сроками работ безымянных, не всегда легальных компаний, наша компания является добросовестным подрядчиком и производителем всех типов ограждений из нержавеющей стали, обеспечивая высочайшие сроки и качество работ по разумным ценам.

В отличие от наемных бригад и стихийных компаний, мы используем только штатных монтажников, инструменты и материалы от ведущих мировых производителей, предоставляя гарантию на все виды ограждений.

Инфраструктура

Ассортимент продукции компании начинается от самых простых изделий эконом класса до лестниц из стекла и металла эксклюзивного дизайна по индивидуальным проектам. Уникальность нашей компании состоит в том, что мы можем предложить клиентам любые виды ограждений и лестниц, по всему спектру изделий, которые только существуют на рынке. Таким образом, изготовление даже эксклюзивных или нестандартных изделий, является для нас привычным и давно знакомым делом.

Группа Компаний «ПерилаГлавСнаб» состоит из трех ведущих обособленных подразделений, где более 200 сотрудников занимаются производством, продажей и монтажом лестничных ограждений в России более 15 лет. В настоящий момент «ПерилаГлавСнаб» имеет в своем арсенале 2 высокотехнологичных производственных подразделения (трубы и фитинги), собственный транспортно-складской комплекс и современный офис в центре Москвы с образцами предлагаемой продукции.

Рынок и конкуренция

На строительном рынке столицы работает 46 профессиональных компаний, предоставляющих услуги изготовления и монтажа ограждений.

Конкуренция в Москве и области является крайне напряженной. Следуя стратегическому плану развития предприятия, компания «ПерилаГлавСнаб» обрабатывает 30% заказов Московского региона, по праву занимая лидирующее положение на рынке.

Стоит отметить, что клиенты компании ежегодно получают «под ключ» свыше 800 объектов в одном только столичном регионе.

Клиенты

Клиенты «ПерилаГлавСнаб» – это, прежде всего, корпоративные клиенты и строительные компании, а также представители среднего класса и обеспеченные бизнесмены, влиятельные политики и шоумены. Ежедневно мы получаем и тщательно обрабатываем запросы заказчиков, предлагая только высокоэффективные решения.

Ценовая политика

Гибкая система скидок и удобная финансовая политика, в зависимости от объемов заказа позволяют наилучшим образом удовлетворять интересы обеих сторон. Мы стараемся предлагать большие скидки корпоративным клиентам, а также архитекторам и дизайнерам. Как показывает время, и те и другие, практически всегда делают повторные заказы, что подтверждается наличием постоянной клиентской базы. Кроме того, у нас есть несколько специальных предложений на высококачественные ограждения и лестницы по демократичным ценам, которых больше нет нигде в Москве.

Профессионализм и опыт сотрудников

Компания «ПерилаГлавСнаб» принадлежит членство в СРО «Объединение Организаций Строительного Комплекса». Что такое СРО? Дословно это саморегулируемая организация, в основе которой заложены принцип саморегулирования – гораздо более высокий уровень управления, контроля, ответственности. Когда за качество работы каждого отвечают все. В том числе и материально. Это означает, что на объектах наших заказчиков работают только аттестованные специалисты с гарантией возмещения рисков.

Благодаря инициативности и креативу наших менеджеров, молодых сотрудников, конструкторов и монтажников, а также огромному багажу знаний, приобретенных нашими основателями, годами изучения товаров и их специфики, а также строительных вопросов, мы можем решать задачи любого уровня сложности по проектированию и монтажу, любого вида лестниц и ограждений для них.

Коллектив компании насчитывает более 200 сотрудников, работающих на постоянной основе. Каждый монтажник компании – это штатный сертифицированный специалист с допусками к работе высшего уровня сложности, житель Москвы или ближайшего Подмосковья.

По согласованию с заказчиком есть возможность ускорения процесса работ, оптимальная скорость монтажа бригадами нашей компании – это 50 п/м ограждений в день без потери качества.

Многолетний опыт и знания специалистов компании позволяют работать с любыми видами материалов на выбор заказчика на каждом этапе, от проектирования до монтажа, вплоть до совершенно уникальных видов работ, таких как «сварка латуни».

Качество товаров

Благодаря качеству импортируемых товаров, тщательному отбору и обработке материалов, используемых в производстве, мы можем с уверенностью заявить нашим клиентам, что они приобретают действительно надежный, износостойкий и по-настоящему качественный товар.

Мы обеспечиваем заказчиков самыми лучшими патентованными средствами по долговременному уходу за конструкциями для постгарантийного обслуживания. При этом на все выполненные металлоизделия предоставляется гарантия!

Реклама

Компания традиционно участвует в крупнейшей отраслевой строительной выставке в Москве, а также предлагает своим партнерам и дилерам большое количество рекламных носителей, таких как: листовки, брошюры и каталоги, буклеты, а также образцы продукции и промо-сувениры. А благодаря корпоративному сайту в сети Интернет, мы получаем более 30% наших заказов дистанционно.

Местоположение

Выигрышное местоположение офиса, производства и склада в непосредственной близости от центра Москвы в районе ТТК, в сочетании с удобным проездом к ним, а также наличие бесплатной парковки, близость к основным трассам и магистралям, станциям метро, обеспечивает нас достаточным количеством клиентов изо дня в день.

Ведь желание идти вперед, стремление расти и развиваться – делает нас профессионалами своего дела и надежными помощниками наших заказчиков.

НАША МИССИЯ

Утвердить ГК «ПерилаГлавСнаб» как ведущего поставщика лестничных ограждений из нержавеющей стали в московском регионе, сохраняя в процессе роста приверженность нашим бескомпромиссным принципам.

Следующие пять руководящих принципов помогают нам оценивать верность решений:

1. Применять самые жесткие стандарты качества к продуктам, услугам и коммуникациям.
2. Работать так, чтобы вызывать чувство восторженного удовлетворения у клиентов.
3. Предоставлять отличную рабочую атмосферу и относиться друг к другу с уважением и достоинством.
4. Оказывать положительное воздействие на общество.
5. Признать, что прибыльность – необходимое условие нашего будущего успеха.



1. Как мы понимаем открытость и естественность

- Мы всегда открыты для своих клиентов (в любой день и час).
- Мы не приемлем фальшь в отношениях, как между сотрудниками, так и с клиентами.
- Мы не обманываем себя, своих сотрудников и своих клиентов.
- Мы не делаем пустых заявлений и обещаний.
- Открытость и натуральность проявляется во всем, что мы делаем и как мы выглядим.

2. Как мы понимаем профессионализм

- Глубочайшее знание своего предмета (стремление проникнуть в суть и каждую деталь, небывалая дотошность к качеству продуктов и услуг).
- Высочайшие требования сначала к себе, а затем и к окружающим.
- Глубокое знание своих клиентов.
- Постоянное совершенствование знаний.
- Никогда не останавливаемся на достигнутом.
- Работать максимально быстро и эффективно, экономить деньги и время клиента.

3. Как мы понимаем заботу о клиенте

- Знание нужд и требований нашего партнера.
- Информационная поддержка клиента на протяжении всего процесса общения с ним.
- Накопление знаний о потребностях клиента.
- Новаторский подход к обслуживанию.
- Новаторский подход и коммуникация с клиентами.
- Высочайшее качество продуктов и услуг.
- Постоянное совершенствование услуг компании. Мы никогда не останавливаемся на достигнутом, никогда полностью не удовлетворены своей работой.
- Мы постоянно стремимся превзойти ожидания клиента.
- Мы относимся к клиенту, как к себе, и обслуживаем их так, как обслуживали бы себя.

4. Как мы понимаем слово «порядочность»

- Честное отношение ко всем клиентам, партнерам, сотрудникам.
- Совестливость (нам стыдно делать что-либо плохо).
- Постоянная забота о клиенте, его благе и нуждах.
- Расстановка приоритетов: «Клиенты, Сотрудники, Прибыль».
- Доход не должен достигаться любой ценой и не является для нас самоцелью.
- Никогда не проходим мимо плохого качества, в чем бы оно ни проявлялось.
- Реклама и иные формы коммуникаций всегда соответствуют действительности.
- Все обещания, данные клиентам, сотрудникам, должны быть выполнены.
- Обещаем только то, что действительно можем сделать.
- Компенсация сотрудникам производится исходя из их заслуг перед компанией и ее клиентами, а также в соответствии с поддержкой и помощью, оказанной клиенту.

5. Наши Основные Ценности

- Гибкость в подходе к каждому клиенту.
- Порядочность.
- Эффективность.
- Забота о клиенте.
- Интеллигентность.
- Профессионализм.
- Фанатичная преданность своему делу.
- Стремление к самореализации и познанию.
- Открытость и естественность.
- Доверие.



МОСКВА

ОТДЕЛ ПРОДАЖ:

Тел.: (495) 646-14-21

Тел./факс: (499) 783-43-74

e-mail: office@PerilaGlavSnab.ru

www.perilaglavsnab.ru

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ОТДЕЛ ПРОДАЖ:

Тел.: (812) 509-60-88

e-mail: office@PerilaGlavSnab.ru

www.perilaglavsnab.ru

АДРЕС ОФИСА И ШОУ-РУМА:

Район Раменки,
5-й км Киевской МЖД, д.5

Фрунзенский район,
Реки Волковки наб., 7 офис № 413

