























































Прейскурант на трубы, стойки, комплектующие, инструменты и расходные материалы для ограждений  
Нашли дешевле? Звоните!

















11.11.2015






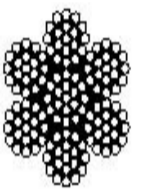



Рисунок	Артикул	Наименование	Цена, руб.	Назначение
<b>НАКОНЕЧНИКИ СТОЕК</b>				
	k006	наконечник палец регул. 65мм, с ложементом, Ø38,1 x 1,5 мм, (aisi 304)	205,01р.	Для поручня Ø50,8 мм на стойках Ø38,1 мм всех типов самосборных ограждений балюстрад, балконов и лестниц.
	k042	наконечник палец регул. 65 мм, с ложементом, Ø50,8 x 1,5 мм, (aisi 304)	347,99р.	Предназначен для установки поручня Ø50,8 мм на стойках Ø50,8 мм всех типах самосборных ограждений балюстрад, балконов и лестниц, с регулировкой и отверстиями под саморезы на ложементе; также пригоден для сварки. На сегодняшний день это наиболее распространенный тип наконечников стоек, повсеместно используемый в монтаже ограждений.
	k006-4	наконечник с регул. ложементом, Ø38,1 x 1,5 мм, шлифованный	180,23р.	для поручня Ø50,8 мм на стойках Ø38,1 мм всех типов самосборных ограждений балюстрад, балконов и лестниц, с регулировкой и отверстиями под саморезы на ложементе; также пригоден для сварки. На сегодняшний день это наиболее распространенный тип наконечников стоек, повсеместно используемый в монтаже ограждений
	k199	наконечник стойки Ø38.1 мм палец с резинками, 90 градусов, с ложементом (aisi 304)	297,00р.	Предназначен для установки поручня Ø50,8 мм на стойках Ø38,1 мм всех типах самосборных ограждений балюстрад, балконов и лестниц, без регулировки. Снабжен отверстиями под саморезы на ложементе; также пригоден для сварки. Повсеместно используется в монтаже ограждений без наклонов, по прямой.
	k204	наконечник стойки палец Ø38 с резинками, регулируемый, с ложементом, (aisi 304)	296,00р.	Перила либо привариваются, либо крепятся на саморезы сверху, а в стойку наконечник просто закручивается. Состоит из нескольких частей, при монтаже резиновые уплотнители распирают стенки стойки изнутри, благодаря чему происходит фиксация наконечника в полости трубы.
	k034-2	наконечник палец 70мм, без ложемент, удлиненный, Ø38,1 x 1,5 мм, полированный (aisi 304)	205,00р.	
	k034-4	наконечник палец 70мм, без ложемент, удлиненный, Ø38,1 x 1,5 мм, шлифованный (aisi 304)	184,63р.	
	k034-3	наконечник палец 70мм, без ложемент, удлиненный, Ø38,1 x 1,5 мм, полированный (aisi 316)	347,17р.	
	k041	наконечник палец 70мм, без ложемент, разборный, под Ø38,1 x 1,5 мм, (aisi 304)	254,00р.	Перила привариваются на палец сверху, а в стойку наконечник просто закручивается. Легко фиксируется внутри трубы стойки без использования сварки.
	k203	наконечник стойки колокольчик под Ø25 мм, штампованный, шлифованный	61,65р.	Все существующие на свете наконечники-колокольчики делятся на два типа: литые и штампованные. Первые - более презентабельные, но дорогие, вторые менее изысканы, но зато вдвое дешевле. Мы предлагаем именно штампованный, как наиболее ходовой тип наконечников для сборных стоек.
	k239	наконечник 40x40 мм штырь полированный, с ложе под Ø50.8 мм, литой, регулируемый, облегченный, полированный, (aisi 304)	372,13р.	Штырь изготовлен специально для решения сразу двух задач: это и удешевление стоимости монтажа конструкции, и возможность смонтировать круглый поручень на ограждении с квадратными стойками. Таким образом? на даже на лестницах колодезного типа можно монтировать квадратные стойки и спокойно завязывать их на поворотах, так как поручень остается круглым и не требует приобретения сложной и дорогостоящей фурнитуры для квадратного сечения.
	k203-2	наконечник стойки "колокольчик" для трубы 25 мм, с ложе под Ø50.8 мм, литой, полированный (aisi 304)	240,30р.	Наконечник стойки на плоское основание с резьбой М6, как правило, наконечники типа «колокольчик» устанавливаются на самосборные стойки. Этот и обусловлен тип поверхности, практически все самосборные стойки шлифованные, поэтому и колокольчик выполнен с тем же типом поверхности. Все существующие на свете наконечники-колокольчики делятся на два типа: литые и штампованные. Первые - более презентабельные, но дорогие, вторые менее изысканы, но зато вдвое дешевле. Мы предлагаем именно штампованный, как наиболее ходовой тип наконечников для сборных стоек.
	k222	наконечник 40x40мм штырь, с ложе под плоскость, литой, регулируемый, полированный (aisi 304)	485,22р.	Штырь квадратный, с одинаковым успехом прекрасно подходит для использования как под сварку, так и самосбор. Литое исполнение гарантирует качество и надежность наконечника без риска сломать или погнуть его при забивании внутрь трубы стойки ограждения.
	k222-3	наконечник 40x40мм штырь, облегченный, с ложе под плоскость, литой, регулируемый, полированный (aisi 304)	408,83р.	Наконечник на стойку 40x40 мм, штырь квадратный, высота 95 мм, с ложе под плоскость, литой, регулируемый, полированный. Наконечник с одинаковым успехом прекрасно подходит для использования как под сварку, так и самосбор. Литое исполнение гарантирует качество и надежность наконечника без риска сломать или погнуть его при забивании внутрь трубы стойки ограждения.
	k317	наконечник стойки палец, регулируемый по высоте, Ø38,1 мм, с ложементом под поручень Ø50,8 мм	335,54р.	
	k327	наконечник на стойку Ø38,1 мм, с ложементом под поручень Ø50,8мм, шарнирный, регулируемый, полированный, внутренний (aisi 304)	279,33р.	
	k070	наконечник стойки шар, Ø38.1 мм, литой, утяжеленный, (aisi 304)	424,98р.	Эффект от применения декоративных элементов всегда окупается сторицей, так как в глазах заказчика весь проект приобретает статус изысканной индивидуальности. Ведь в отличие от своих штампованных собратьев наш наконечник выполнен монолитным шаром: без швов, внушительно, надежно.
	k075	наконечник стойки шар под Ø50.8 мм, литой, (aisi 304)	827,24р.	Используется в качестве первого декоративного изыска в самом начале лестницы. На первой стойке с каждой стороны лестницы сверху устанавливаются шары, а поручень приваривается (или крепится на саморезах) сбоку, например, на выносных элементах.
	k073	наконечник штампованный под 30°, Ø50,8 мм, (aisi 304)	67,00р.	Предназначен для соединения круглых стоек и круглых поручней на наклонных маршах, исключительно для сварных конструкций. Благодаря очень точному клише, предлагаемые нами наконечники изготовлены так, чтобы у заказчиков не возникало никаких проблем с установкой.
	k068	наконечник штампованный, прямой под Ø50,8 мм, (aisi 304)	67,00р.	Наконечник очень ровно обхватывает трубу стойки и так же точно придерживает трубу поручня на ложе сверху. Таким образом, достаточно пары касаний электродом и наконечник уже намертво держится на стойке, а после ещё двух касаний, поручень так же точно, а главное прочно соединен со стойкой.


	k016-2	наконечник штамп, под 30°, Ø38.1 мм, для Ø50.8 мм, (aisi 304)	44,00р.	Самый распространенный тип наконечников для соединения круглых стоек и круглых поручней на наклонных маршах.
	k017-2	наконечник стойки штампованный, под 90°, Ø38,1 мм, для поручня от 38.1 до 50.8 мм, (aisi 304)	44,00р.	самый распространенный тип наконечников для соединения круглых стоек и круглых поручней на прямых маршах лестниц или прямых ограждений.
	k072	наконечник штампованный под 30°, Ø25 мм, (aisi 304)	34,00р.	Предназначен для монтажа вертикального заполнения ограждения наклонного марша между стойками в детских учреждениях. Применяется только под сварку.
	k071	наконечник штампованный, прямой, Ø25 мм, (aisi 304)	34,00р.	Очень популярная серия изделий, получивших свое распространение благодаря исключительной легкости монтажа. Вторая отличительная особенность - это непревзойденная скорость установки, буквально в четыре касания электродом.
	k212	наконечник стойки штампованный, под 30°, Ø16 мм, для поручня Ø38.1 мм, (aisi 304)	40,49р.	Самая удобная деталь для монтажа вертикального заполнения ограждения наклонных маршей в детских учреждениях в виде частокла 16 мм стоек.
	k211	наконечник стойки штампованный, прямой, Ø16 мм, для поручня Ø38.1 мм, (aisi 304)	40,49р.	Самая частая сфера применения - это монтаж ограждения французских балконов или защиты окон. В этом случае трубки 16 мм устанавливаются вертикально, равномерно заполняя пространство между основными стойками.
	k321	наконечник штампованный под 90° для трубы Ø42,4 мм, под Ø50.8 мм, спс (aisi 304)	52,00р.	Самый распространенный тип наконечников для соединения круглых стоек и круглых поручней на наклонных маршах. Предназначен исключительно для сварных конструкций. Благодаря очень точному клише, предлагаемые нами наконечники изготовлены так, чтобы у заказчиков не возникало никаких проблем с установкой. Наконечники очень ровно обхватывают трубу стойки и так же точно придерживают трубу поручня на ложе сверху. Таким образом, достаточно пары касаний электродом и наконечник уже намертво держится на стойке, а после ещё двух касаний поручень так же точно, а главное прочно соединен со стойкой.
	k322	наконечник штампованный под 30° для трубы Ø42,4 мм, под Ø50.8 мм, спс (aisi 304)	52,00р.	Самый распространенный тип наконечников для соединения круглых стоек и круглых поручней на наклонных маршах. Предназначен исключительно для сварных конструкций. Благодаря очень точному клише, предлагаемые нами наконечники изготовлены так, чтобы у заказчиков не возникало никаких проблем с установкой. Наконечники очень ровно обхватывают трубу стойки и так же точно придерживают трубу поручня на ложе сверху. Таким образом, достаточно пары касаний электродом и наконечник уже намертво держится на стойке, а после ещё двух касаний поручень так же точно, а главное прочно соединен со стойкой.
	k044-1	седловина универс. 90°, 38/50, литая, полированная (aisi 304)	204,17р.	
	k044-2	седловина универс. 90°, 38/38, литая, полированная (aisi 304)	164,57р.	
	k248	наконечник стойки Ø50.8мм, шар стеклянный 70мм, с резинками, прозрачный	1 785,30р.	Стеклянный шар традиционно относится к категории декоративных украшений, предназначенных для придания оригинальности, свежести и общей легкости восприятия конструкции лестницы или ограждения.
	k249	наконечник стойки Ø50.8мм, шар стеклянный 70мм, с резинками, розовый	1 785,00р.	Наиболее интересно подобного рода украшения смотрятся на объектах со стеклом, где в многочисленных гранях преломляется вся палитра бликов и оттенков неповторимого сочетания стекла и металла.
	k509-П k509-Р k509-С	шар стеклянный 110x100 мм, цвета: прозрачный, розовый, синий.	2 157,94р.	стеклянный шар без наконечника в комплекте, вся фурнитура для крепления шара к стойке приобретается отдельно!
	k514-П k514-Р k514-С	шар стеклянный 95x85 мм, цвета: прозрачный, розовый, синий.	2 289,90р. 2 610,29р. 2 610,29р.	стеклянный шар без наконечника в комплекте, вся фурнитура для крепления шара к стойке приобретается отдельно!
	k512-П k512-Р k512-С	бриллиант стеклянный 75x30мм, цвета: прозрачный, розовый, синий.	504,53р.	в комплект поставки входят золотистые декоративные втулки на торцах нарезной шпильки
	k527-П k527-Р k527-С	бриллиант стеклянный 90x40мм, цвета: прозрачный, розовый, синий.	1 395,30р.	в комплект поставки входят золотистые декоративные втулки на торцах нарезной шпильки
	k515-38	декор: шар из нержавеющей стали, Ø38.1мм	244,03р.	любой шар из данной коллекции крепится к трубе на саморез или сварку, никаких наконечников не требуется
	k515-50	декор: шар из нержавеющей стали, Ø50.8мм	325,37р.	любой шар из данной коллекции крепится к трубе на саморез или сварку, никаких наконечников не требуется
	k515-63	декор: шар из нержавеющей стали, Ø63мм	433,83р.	любой шар из данной коллекции крепится к трубе на саморез или сварку, никаких наконечников не требуется
	k515-90	декор: шар из нержавеющей стали, Ø90мм	377,01р.	любой шар из данной коллекции крепится к трубе на саморез или сварку, никаких наконечников не требуется
	k515-108	шар из нержавеющей стали полированный, Ø108 мм. толщина 1мм. AISI 304	договорная	любой шар из данной коллекции крепится к трубе на саморез или сварку, никаких наконечников не требуется
	k515-150	шар из нержавеющей стали полированный, Ø150 мм. толщина 1,5мм. AISI 304	договорная	любой шар из данной коллекции крепится к трубе на саморез или сварку, никаких наконечников не требуется
	k515-300	шар из нержавеющей стали полированный, Ø300 мм. толщина 1,5мм. AISI 304	договорная	любой шар из данной коллекции крепится к трубе на саморез или сварку, никаких наконечников не требуется
	k515-600	шар из нержавеющей стали полированный, Ø600 мм. толщина 1,5мм. AISI 304	договорная	любой шар из данной коллекции крепится к трубе на саморез или сварку, никаких наконечников не требуется
	k515-1200	декоративный шар из нержавеющей стали полированный, Ø1200 мм. толщина 1,5мм. AISI 304	договорная	любой шар из данной коллекции крепится к трубе на саморез или сварку, никаких наконечников не требуется
	k515-1500	декоративный шар из нержавеющей стали полированный, Ø1500 мм. толщина 1,5мм. AISI 304	договорная	любой шар из данной коллекции крепится к трубе на саморез или сварку, никаких наконечников не требуется
	k516-60	декор: футбольный мяч из нержавеющей стали, Ø60мм	1 321,03р.	любой шар из данной коллекции крепится к трубе на саморез или сварку, никаких наконечников не требуется
	k516-200	декор: футбольный мяч из нержавеющей стали, Ø200мм	1 597,68р.	любой шар из данной коллекции крепится к трубе на саморез или сварку, никаких наконечников не требуется
	k246-38	основание наконечника стойки Ø38.1мм, с отверстием М8, полированный, (aisi 304)	105,00р.	это не самостоятельный элемент, а фурнитура для крепления декоративных шаров, кристаллов и мячей к стойкам ограждения
<b>НИЗЫ СТОЕК</b>				
	k091-3	низ стойки Ø50.8 мм, S=0,4 мм, 76 мм, (aisi 304)	24,00р.	
	k015	низ стойки малый Ø38 мм, S=0,4 мм, 60 мм, полированный, (aisi 304)	21,00р.	Данная деталь не несет никакой нагрузки, а служит лишь для декорирования низа стойки. Работает по схеме «поставил и забыл».
	k035	низ стойки малый Ø38 мм, S=0,7 мм, 60 мм, полированный, (aisi 304)	21,00р.	Из-за увеличенной толщины стенки считается антивандальным элементом конструкции. Модель удовлетворяет потребности практически любого типа ограждений, устанавливаемых как на улице, так и внутри помещений.



	k035-3	низ стойки малый Ø38 мм, S=0.7 мм, 60 мм, полированный, (aisi 316)	49,14р.	А эта модель крышки ещё и уникальна тем, что она выполнена из высшей марки нержавеющей стали AISI 316. Что позволяет использовать её не просто на улице, а вблизи причалов, набережных и внутри бассейнов.
	k201	низ стойки 38.1 мм, S=0.8 мм, 100 x 18 мм, полированный, (aisi 304)	95,00р.	Самый большой низ стойки 38.1 мм, предназначен для декорирования фланца диаметром до 98 мм и гайки анкера высотой до 20 мм.
	k201-3	низ стойки 38.1 мм, S=0.8 мм, 100 x 18 мм, шлифованный (aisi 304)	91,98р.	
	k217	низ стойки 50.8 мм, S=0.8 мм, 100 x 18 мм, полированный, (aisi 304)	95,00р.	Предназначена для защиты низа стойки от грязи и пыли. Не имеет никакого крепления на стойке, просто надевается на трубу и свободно скользит вверх-вниз при проведении влажной уборки помещения.
	k043	низ стойки Ø38.1 мм, S=0,8 мм, внешний Ø86x18 мм, (aisi 304)	89,00р.	Компактная и от того более экономичная модель аналогичная популярному низу диаметром 100 мм (k201). Данная крышка изготовлена диаметром всего 86 мм, но по дизайну соответствует своему старшему аналогу.
	k043-4	низ стойки Ø38.1, внешний Ø76, шлифованный (aisi 304)	57,20р.	чисто декоративная деталь, предназначенная для защиты низа стойки от грязи и пыли.
	k043-3	k043-3 низ стойки Ø38.1 мм, S=0,8 мм, внешний Ø76x12 мм, (aisi 304)	58,00р.	чисто декоративная деталь, предназначенная для защиты низа стойки от грязи и пыли.
	k330	низ стойки 42.4мм, малый, полированный, 65x65x11, толщина 0,5мм (aisi 304)	30,00р.	Самый простой и дешевый вариант низа стойки 42,4 мм в виде декоративной крышки Ø60 мм. Особую популярность среди монтажников приобрел за счет малого веса и тонкой стенки. В виду утилитарности своего предназначения данная деталь не несет никакой нагрузки, а служит лишь для декорирования низа стойки. Поэтому и переплачивать за более толстенные аналоги просто нет никакого смысла. Работает по схеме «поставил и забыл».
	k331	низ стойки малый Ø25.4 мм, 56 мм, (aisi 304)	17,05р.	Самый простой и дешевый вариант низа стойки 25.4 мм в виде декоративной крышки Ø56 мм. Особую популярность среди монтажников приобрел за счет малого веса и тонкой стенки, что делает его очень дешевым. В виду утилитарности своего предназначения данная деталь не несет никакой нагрузки, а служит лишь для декорирования низа стойки. Поэтому и переплачивать за более толстенные аналоги просто нет никакого смысла.
	k332	низ стойки Ø42.4 мм, S=0.8 мм, 100 x 18 мм, полированный, (aisi 304)	86,34р.	Чисто декоративная деталь, предназначенная для защиты низа стойки от грязи и пыли. Не имеет никакого крепления на стойке, просто надевается на трубу и свободно скользит вверх-вниз при проведении влажной уборки помещения. Данная модель является новинкой, в основном применяется на монтаже объектов в повышенным требованием к дизайну проекта — торговые, развлекательные и бизнес-центры. Благодаря увеличенной прочности конструкции обладает рядом неоспоримых преимуществ в виду своей антивандальной направленности, практически неубиваемая модель.
	k043-2	низ стойки Ø38.1 мм, S=0,8 мм, внешний Ø78x12 мм, (aisi 304)	58,00р.	Компактная и от того более экономичная модель аналогичная популярному низу диаметром 100 мм (k201). Данная крышка изготовлена диаметром всего 86 мм, но по дизайну соответствует своему старшему аналогу.
	k202	низ стойки 16.5 мм, S=0.4 мм, 50 x 10 мм, (aisi 304)	20,00р.	При соединении металлических и деревянных или пластиковых изделий (что нередко встречается в мебельной промышленности) элементы подобного рода создают небольшой акцент, оттягивая внимание от диссонирующих ассоциаций, создавая гармоничный переход от дерева к металлу и обратно.
	k202-2	низ стойки 12.5 мм, полированный, (aisi 304)	16,83р.	Чисто декоративная деталь, предназначенная для защиты низа стойки от грязи и пыли. Не имеет никакого крепления на стойке, просто надевается на трубу и свободно скользит вверх-вниз при проведении влажной уборки помещения.
	k076	низ стойки 40x40, внешний 80x80 мм, (aisi 304)	119,08р.	Не имеет никакого крепления к стойке, просто надевается на трубу для проведения влажной уборки помещения. Самая красивая деталь в коллекции декоративных крышек для стоек из квадратной трубы 40x40 мм
	k030	низ стойки штампованный 0.8, под 40 x 40 мм, (aisi 304)	109,73р.	Благодаря своей «двухэтажной» конструкции без острых углов, эта крышка традиционно привлекает заказчиков на объектах с повышенной проходимостью. Нога человека, обутого в любой вид обуви, свободно проскальзывает при задевании крышки, не оставляя на ней никаких вмятин или царапин.
	k064-3	низ стойки квадратный 1.5 мм, под 40x40 мм, (aisi304)	95,00р.	Служит для защиты низа стойки от грязи и пыли. Антивандальный вариант декоративной крышки для стоек из трубы 40x40 мм.
	k207	фланец Ø16 мм, с отверстием под саморез 4.2 мм, полированный	67,00р.	Прежде всего, это полноценное основание стойки 16 мм на ограждениях без ригелей. Кроме того, деталь используется при монтаже металлической ручки на стеклянной двери. Причем в зависимости от диаметра трубки, можно ставить ручку как снаружи, так и внутри фланца.
<b>ОСНОВАНИЯ СТОЕК</b>				
	k056	боковой крепеж пластина под Ø38, h=10, t=3мм, Prima	169,99р.	Данная деталь специально разработана для применения на объектах, связанных с монтажом ограждений балконов и атриумов с торцевым креплением круглых стоек Ø38.1 мм. Это особенно актуально при монтаже ограждения лестницы, где стойки ради экономии свободного места на узких маршах устанавливаются в торец.
	k056-2	боковой крепеж пластина под стойку Ø38, h=10, t=3мм, полированная, (aisi 316)	432,19р.	
	k056-4	боковой крепеж под Ø38, полированный, (aisi 304)	243,08р.	Устанавливается в торец марша или плиту основания пола у атриума, либо балкона. Данная деталь специально разработана конструкторами нашей компании для применения на объектах, связанных с монтажом ограждений балконов и атриумов с торцевым креплением круглых стоек Ø38.1 мм. При этом данная пластина с одинаковым успехом применяется на монтаже ограждения любой лестницы, где стойки ради экономии свободного места на узких маршах устанавливаются в торец. По статистике, использование пластины k056 обеспечивает сокращение времени монтажа вдвое, по сравнению с применением традиционных аналогов. Благодаря отверстиям в корпусе пластины, есть возможность регулировки угла наклона стойки.
	k333	цанга под 40x40 мм, (aisi 304)	548,00р.	Совершенно незаменимая деталь для установки стоек самосборных ограждений на деревянных ступенях или плитке, в том числе и в бетон.
	k334	цанга под трубу 42,4 мм, (aisi 304)	541,70р.	Совершенно незаменимая деталь для установки стоек самосборных ограждений на деревянных ступенях или плитке, в том числе и в бетон. В ряде случаев монтажники дополнительно фиксируют трубу стойки через саморез сквозь лепестки основания цанги, или подваривая те же лепестки к трубе.
	k026	цанга Ø38, низ 8x82 под анкер 8мм, (aisi 304), (для установки на деревянную ступень, бетон, крепление на 3 анкера М8)	380,00р.	Совершенно незаменимая деталь для установки стоек самосборных ограждений на деревянных ступенях или плитке, в том числе и в бетон.
	k220	цанга Ø50.8 мм, низ 10x90 под анкер 10мм, 3 анкера М8, (aisi 304)	450,01р.	

	k227	одноанкерная закладная для трубы Ø38,1 x 1,5 мм, M12	198,55р.	Предназначена прежде всего для крепления основания стоек самосборных ограждений внутри трубы. Предотвращает электрохимическую коррозию в контакте нержавеющей трубы стойки и закладного элемента.
	k228	одноанкерная закладная для трубы Ø38,1 x 1,5 мм, M16, нерж	187,52р.	Если не хотите переделывать свою работу и отвечать на рекламации заказчиков, устанавливайте стойки из нержавеющей стали ТОЛЬКО на закладные из нержавеющей стали! Ибо, как гласит народная мудрость: «скупой платит дважды».
	k343	k343 цапга под трубу 25,4 мм, (aisi 304)	307,76р.	совершенно незаменимая деталь для установки стоек самосборных ограждений на деревянных ступенях или плитке, в том числе и в бетон.
	k232-2	k232-2 треханкерная закладная для трубы Ø38,1 x 1,5 мм, на деревянную ступень ФЛАНЕЦ 4 мм	223,66р.	всем известная деталь для крепления стойки. Основание закрывается декоративной крышкой. Предназначена прежде всего для крепления основания стоек самосборных ограждений внутри трубы.
	k232	треханкерная закладная для трубы Ø38,1 x 1,5 мм, на деревянную ступень ФЛАНЕЦ 3 мм	158,93р.	В ряде случаев монтажники дополнительно фиксируют трубу стойки через саморез сквозь лепестки основания цапги, или подваривая те же лепестки к трубе
<b>СТЕКЛОДЕРЖАТЕЛИ</b>				
	k001-5	стеклодержатель литой с вставками под стекло 8 мм, закругленный под Ø38, 40x22x53, (aisi 316)	432,52р.	
	k001-4	стеклодержатель литой с вставками под стекло 8 мм, закругленный под Ø38, 40x22x50, (aisi 304), ПРЕМИУМ	289,99р.	
	k002-2	стеклодержатель литой под стекло 8 мм плоский 40x22x50, (aisi 304), ПРЕМИУМ	290,01р.	Устанавливается на плоскую стойку самосборного или сварного ограждения. Ещё одна сфера применения данной модели стеклодержателя — это экраны и разного рода стеклянные ширмы. В этом случае стеклодержатель крепится прямо в пол и становится напольным.
	k003	стеклодержатель литой квадратный, под стекло 8 мм плоский 45x22x45, полированный (aisi 304)	404,43р.	Стеклодержатель с основанием для плоской стойки.
	k351	стеклодержатель квадратный под Ø38.1 мм, полированный (aisi 304)	186,81р.	Спроектирован и разработан для быстрого монтажа ограждений со стеклом толщиной 8 мм на стойку ф38.1 мм. Производится со специальным установочным отверстием и утолщенными краями, что позволяет монтировать его на самосборных ограждениях и на сварку. Нагрузка до 20 кг. По виду полностью повторяет k003, но существенно дешевле своего литого аналога.
	k352	стеклодержатель квадратный на плоскость, полированный (aisi 304)	174,95р.	Спроектирован и разработан для быстрого монтажа ограждений со стеклом толщиной 8 мм на плоскую поверхность. Производится со специальным установочным отверстием и утолщенными краями, что позволяет монтировать его на самосборных ограждениях и на сварку. Нагрузка до 20 кг. По виду полностью повторяет k003, но существенно дешевле своего литого аналога.
	k005	комплект резинок под стекло 10 мм (для k001), 31x4x25 мм	12,59р.	Устанавливается взамен штатных уплотнителей в литые стеклодержатели когда нужно зажать стекло толщиной 10 мм. В комплекте 2 шт.
	k038	стеклодержатель штампованный под стекло 8мм, под стойку Ø38 мм, (aisi 304) 40x22x53	140,00р.	Применяется для быстрого монтажа ограждений со стеклом толщиной 10 мм в расчете на сварку корпуса стеклодержателя со стойкой.
	k039	стеклодержатель штампованный под стекло 8мм под плоскость (aisi 304) 40x24x54	173,12р.	Производится со специальным установочным отверстием и утолщенными краями, что позволяет его так же монтировать на самосборных ограждениях. Нагрузка до 20 кг. По виду полностью повторяет k002, но существенно дешевле своего литого аналога.
	k218	комплект резинок под стекло 10 мм, для стеклодержателей k038 и k039, 40x35x6.5 мм	8,50р.	Устанавливается взамен штатных уплотнителей в штампованных стеклодержателях, когда необходимо зажать стекло толщиной 8 мм или триплекс 4+4 мм. 2 шт. в комплекте из расчета на 1 стеклодержатель.
	k069	стеклодержатель хромированный, несварной под стекло 8 мм, 33x23x56 мм, на стойку от 38.1 до 50.8 мм	131,90р.	Спроектирован и разработан для монтажа ограждений со стеклом толщиной 8 мм. Крепится на круглую стойку Ø38.1 мм саморезом.
	k275	стеклодержатель литой напольный, плоский 50x50x190 мм, полированный (aisi 304)	3 034,49р.	Стеклодержатель предназначен для создания ограждений со стеклом от 10 до 18 мм у бассейнов и кровли. Особый интерес эта модель вызывает благодаря возможности создания ограждений без использования стоек, так как корпус детали монтируется прямо в пол.
	k276	стеклодержатель литой напольный, круглый Ø50x190 мм, полированный (aisi 304)	1 799,99р.	Стеклодержатель предназначен для создания ограждений со стеклом от 10 до 18 мм у бассейнов и кровли. Особый интерес эта модель вызывает благодаря возможности создания ограждений без использования стоек, так как корпус детали монтируется прямо в пол.
	k084-2	точный стеклодержатель Ø36x40, для стеклянных стен, регулируемый, под стекло 8-12 мм, (aisi304)	489,55р.	Совершенно незаменимая вещь при облицовке стен стеклянными панелями. Корпус стеклодержателя приваривают или прикрепляют на саморез, либо штатный винт к стене. А в стекле делают отверстие Ø26 мм под шток стеклодержателя. Толщина стекла варьируется в диапазоне от 8 до 12 мм.
	k277-3	комплект торцевого крепления несущего стекла, укороченный, шпилька чермет, гайка-шайба Ø50x10x18 мм с внутренней резьбой M16, полированный	537,09р.	Точечный стеклодержатель для торцевого крепления несущего стекла в широчайшем диапазоне от 8 (4+4) мм до 40 (20+20) мм. Шпилька диаметром 16 мм и длиной 200 мм тестировалась на срез под нагрузку 2 тонны. Диаметр наружной (18 мм, хрюшка) и внутренней (10 мм) шайб по 50 мм. Под отверстие в стекле диаметром 22мм.
	k074	стеклодержатель под Ø38,1 мм, облегченный, точечный, Ø шайбы-25мм, (aisi 304)	48,51р.	Применяется для ускоренной установки стекла в диапазоне толщин от 6 до 18 мм на круглой стойке из нержавеющей трубы Ø38,1 мм. Модели проще и доступней на рынке просто нет.
	k258	стеклодержатель под Ø38,1 мм, точечный, Ø шайбы-25мм, литой, (aisi 304)	150,88р.	Модель отличается от своего штампованного аналога k074 усиленным и оттого более мощным исполнением корпуса сетклодержателя по технологии литья. Устанавливается за считанные секунды, имеет возможность регулировки стекла на поворотах, но в ограниченном диапазоне - всего на 5 градусов.
	k047-5	стеклодержатель пластинчатый штампованный 3xM8, по центрам 160x4 мм, полированный, шайбы 4 мм штамп., под стекло 6-12 мм	395,00р.	Стеклодержатель предназначен для установки просверленных стекол толщиной от 6 до 12 мм на всех типах ограждений из нержавеющей стали.
	k023-2	стеклодержатель пластинчатый 3xM8, по центрам 240x5мм, полированный, шайбы 5мм литые, под стекло 8-10 мм, (aisi 316)	737,14р.	стеклодержатель пластинчатый (толщ. 4 мм, ширина 30 мм), полированный, 3 отверстия M8, по центрам 120+120мм=240 мм. В комплекте 3 штампованные шайбы 25x5x0.5 мм, 3 винта M8, предназначены для стекла 6-12 мм. Для более толстого стекла нужно докупать более длинные винты M8. Пластиковые втулки k503 для стекла в комплект не входят.
	k023-5	стеклодержатель пластинчатый 3xM8, по центрам 160x5 мм, полированный, шайбы 5 мм штамп., под стекло 6-12 мм, (aisi 304)	395,01р.	Стеклодержатель предназначен для установки просверленных стекол толщиной от 6 до 12 мм на всех типах ограждений из нержавеющей стали. Стойки могут быть какими угодно, как плоскими, так и круглыми. Центральным винтом стеклодержатель фиксируется на стойке, а стекла устанавливаются между стойками ограждения.
	k213	стеклодержатель спайдерный, под стекло 10 мм, палец Ø18x112 мм, M8, держатель Ø12x25 мм, 2 гайки, полированный, (aisi 304)	363,77р.	Спайдерный стеклодержатель предназначен для установки стекол толщиной до 10 мм на ограждения в торговых центрах. Для зажима более толстого стекла, достаточно заменить штатные винты стеклодержателя на увеличенные по длине аналоги с плоской головкой и резьбой M8.





	k214	стеклодержатель спайдерный, под стекло 10 мм, палец Ø18x112 мм, М8, держатель Ø12x25 мм, 2 гайки, шлифованный, (aisi 304)	343,60р.	спайдерный стеклодержатель предназначен для установки стекол толщиной до 10 мм на ограждения в торговых центрах. Для зажима более толстого стекла, достаточно заменить штатные винты стеклодержателя на увеличенные по длине аналоги с плоской головкой и резьбой М8.
	k215	стеклодержатель спайдерный, под стекло 10 мм, палец Ø12x92 мм, М8, держатель Ø25x55 мм, 1 гайка, полированный, (aisi 201)	321,96р.	Стекло устанавливается между плоскими стойками, которые наиболее часто встречаются именно в крупных объектах — это торговые и развлекательные центры, офисные и бизнес-центры. Благодаря наличию регулировки, отступ кромки стекла относительно оси стойки может достигать до 60 мм, а вынос составляет 30 мм.
	k216	k216 стеклодержатель спайдерный, под стекло 10 мм, палец Ø12x92 мм, М8, держатель Ø25x55 мм, 1 гайка, шлифованный, (aisi 304)	310,97р.	спайдерный стеклодержатель предназначен для установки стекол толщиной от 8 до 10 мм на ограждения в торговых центрах. Для зажима более толстого стекла, достаточно заменить штатные винты стеклодержателя на увеличенные по длине аналоги с плоской головкой и резьбой М8.
	k123	шайба-держатель для зеркала, в сборе с шпилькой М6, полированная, (aisi 201)	241,30р.	Модель специально разработана для установки зеркал в городских лифтах. Полка зеркаладержателя 7 мм удобно фиксирует стекла толщиной от 3 до 8 мм. При монтаже зеркал площадью до 1 кв. м нужен комплект из 4 шайб k123, если стекло большое, добавляют ещё 2 промежуточные шайбы по длинным сторонам. Длина резьбовой шпильки 25 мм.
	k079	шайба М8 с пластик. вставкой, облегченная, полированная, т=0,5мм, (aisi 304)	27,39р.	Чаще всего используется в пластинчатых и спайдерных стеклодержателях, в частности k047, но может выступать, как дешевая альтернатива штатным шайбам в стеклодержателях k023.
	k079-2	шайба М8 с пластик. вставкой, облегченная, шлифованная, т=0,5мм, (aisi 304)	27,41р.	Используется, как прекрасный способ декорирования окончания любой шпильки или винта с плоской головкой М8, применяемых как в мебельной отрасли, так и в качестве фурнитуры для стеклянных ограждений.
	k270	шайба М8, литая, полированная, т=0,5мм, (aisi 304)	50,41р.	Чаще всего используется в пластинчатых и спайдерных стеклодержателях, в частности k047, но может выступать, как заготовка для точечного стеклодержателя
	k063	шайба Ø25 мм на круглую стойку 38.1 мм, литая, полированная, (aisi 304)	24,60р.	Идеально подходит для создания перехода с круглой поверхности трубы на плоскость. Может служить и в качестве основания для боковых держателей поручня, и для крепления стеклодержателей и для основы для создания точечного крепления стекла.
	k080	гайка М8 глухая с резьбой внутри, облегченная, полированная, (aisi 304)	24,73р.	Используется при монтаже цельностеклянных конструкций и перегородок или закрывает контргайку шпильки при стягивании стойки на выносных дистансерах. В этом случае гайка выступает ещё и как элемент украшения стойки, декорируя торец шпильки.
	k080-2	гайка М8 глухая с резьбой внутри, облегченная, шлифованная, (aisi 304)	25,14р.	Чаще всего используется в пластинчатых стеклодержателях, в частности k047 когда требуется замена штатной полированной гайки на шлифованную, так как в торговых центрах нередко встречаются шлифованные стойки ограждений со стеклом.
	k508	заглушка на гайку М8, шлифованная (aisi 304)	19,60р.	Служит для декорирования любой гайки с резьбой М8. Для особенно надежной фиксации требуется клей или двусторонний скотч.
	k096	шайба-подкладочная Ø16 мм	14,32р.	Применяется для монтажа ручек на стеклянные двери, либо в качестве примыкания трубы к стеклянной поверхности, как это происходит при облицовке стеклом большого пространства — при производстве так называемых «стеклянных стен».
	k097	шайба подкладочная Ø38.1 мм, (aisi 201)	20,80р.	применяется для монтажа ручек на стеклянные двери, либо в качестве примыкания трубы к стеклянной поверхности, как это происходит при облицовке стеклом большого пространства — при производстве так называемых «стеклянных стен».
	k098	шайба-подкладочная Ø50.8 мм	25,61р.	Применяется для монтажа ручек на стеклянные двери, либо в качестве примыкания трубы к стеклянной поверхности, как это происходит при облицовке стеклом большого пространства — при производстве так называемых «стеклянных стен».
	k504	прокладка для стекла, Ø25x8мм	18,13р.	Устанавливается внутрь металлической шайбы, когда нужно предотвратить прямой контакт металла и стекла.
	k505	прокладка для стекла, Ø28x8мм	16,08р.	Устанавливается внутрь металлической шайбы, когда нужно предотвратить прямой контакт металла и стекла.
	k506	прокладка для стекла, Ø38x8мм	21,96р.	Часто применяется для монтажа ручек на стеклянные двери, либо в качестве примыкания трубы к стенке подкладочной шайбы на стеклянной поверхности.
	k507	прокладка для стекла, Ø50x8мм	24,39р.	Устанавливается внутрь металлической шайбы, когда нужно предотвратить прямой контакт металла и стекла, как это происходит при облицовке большого пространства — производстве так называемых «стеклянных стен».
	k503	втулка фторопластовая, М8	22,68р.	Устанавливается в качестве штатной единицы в спайдерных стеклодержателях для пластинчатых стоек на ограждениях со стеклом в торговых центрах. Служит в качестве дистансера стекла толщиной 10 мм между губками стягивающих шайб стеклодержателей.
	k274	рутьель для вантового крепления козырьков, разборный, под стекло от 16 до 24мм, полированный, диаметр внешнего кольца 52, шпилька(aisi 316)	1 199,99р.	Этот элемент необходим для крепления стеклянных козырьков на вантах. Благодаря высокой прочности рутьель выдерживает нагрузки до 3 тонн. Внутренний шарнир позволяет крепить стекло под различным углом в широком диапазоне толщин от 16 до 24 мм.
<b>РИГЕЛЕДЕРЖАТЕЛИ</b>				
	k018	ригеледержатель Ø38,1 x 16 мм (16.8 мм), полированный, (aisi 304)	120,00р.	Универсальная система: можно монтировать ригеледержатель к трубе стойки на сварку с наружной стороны, либо на вытяжную заклепку М6. Для этого внутри ригеледержателя сделана специальная полость.
	k018-3	ригеледержатель Ø38,1 x 16 мм (16.8 мм), шлифованный (aisi 304)	115,12р.	
	k018-4	ригеледержатель Ø38,1 x 16 мм (16.8 мм), полированный (aisi 316)	213,70р.	
	k018-5	ригеледержатель Ø38,1 x 16 мм (16.5мм), полированный, (aisi 304)	120,00р.	
	k029-2	k029-2 ригеледержатель Ø38,1 x 12 мм, полированный, (aisi 304)	122,66р.	
	k029	ригеледержатель Ø38,1 x 13 мм, полированный, (aisi 304)	119,00р.	
	k029-3	ригеледержатель под 12 мм на плоскость, полированный (aisi 304)	121,03р.	Универсальная система: можно монтировать ригеледержатель к стойке на сварку с наружной стороны, либо на вытяжную заклепку М6. Для этого внутри ригеледержателя сделана специальная полость. Отверстие под ригель увеличено. Это сделано специально для не прямых ригелей, что позволяет использовать загнутую, прокатанную и вследствие того деформированную трубу.
	k065	ригеледержатель на стойку под плоскость x Ø16 мм, литой, Ø22x30 мм, полированный, (aisi 304)	119,00р.	
	k019	ригеледержатель на стойку под плоскость x 16 мм, Ø28 мм, (aisi 304)	220,83р.	Крепится насквозь к трубе плоской стойки входящим в комплект винтом. Таким образом, с одной стороны стойки видна шайба, а с другой — корпус ригеледержателя (бочонок) с зажатом внутри него ригелем.
	k019-2	ригеледержатель на стойку под плоскость x 16 мм, Ø22 мм, (aisi 201)	134,78р.	Является бюджетным и более простым аналогом широко известного ригеледержателя k019. Часто используется для монтажа ригеля, защищающего стекло. В этом случае сквозь отверстие в стекле закрепляется корпус ригеледержателя, а сквозь него проходит трубка Ø16 мм.
	k031	ригеледержатель легкий Ø38x16, полированный, пустой	75,00р.	Предназначен для крепления нержавеющей ригеля Ø16 мм к стойке ограждения. Корпус крепится насквозь к трубе круглой стойки Ø38.1 мм входящим в комплект поставки стяжным винтом М8. Таким образом, с одной стороны стойки видна шайба, а с другой — корпус ригеледержателя (бочонок) с зажатом внутри него ригелем.


















	k032	ригеледержатель легкий на плоскость x 16мм полированный	75,66р.	Модель простая, бюджетная, является дешевым аналогом знаменитого литого ригеледержателя k019. Сквозь отверстие в стекле закрепляется корпус ригеледержателя, а внутри него проходит трубка ригеля Ø16 мм.
	k266	ригеледержатель под квадратный ригель 12x12 мм, полированный, (aisi 304)	326,77р.	Данная модель ригеледержателя используется для крепления струны из прутка или трубки квадратного сечения 12 мм к плоской стойке ограждения с ригелями. Наиболее часто применяется с квадратными стойками серии PGS-1023.
<b>ТРОСИКОВЫЕ СИСТЕМЫ</b>				
	k077-2	держатель тросика 80мм на трос Ø6 мм, под М8, прямой, полированный (aisi 304)	347,02р.	Держатель служит для натяжения тросика между стойками, как правило, на ограждении их всего требуется по два на каждый трос. Таким образом, тросик фиксируется держателем на первой и последней стойке, дабы сохранить возможность регулировки силы натяжения.
	k077	k077 держатель тросика Ø6 мм, под М8, прямой, шлифованный (aisi 304)	260,35р.	устанавливается на стойку ограждения с тросами, как правило в премиум классе, так как практически все конструкции подобного рода являются эксклюзивными и неповторимы по дизайну. Держатель служит для натяжения тросика между стойками, как правило, на ограждении их всего требуется по два на каждый трос.
	k077-3	держатель тросика Ø6 мм обжимной, 40 мм М6 наружной, прямой, шлиф (aisi 304)	165,12р.	Держатель служит для натяжения тросика при установке на стойку. Для этого тросик заводится внутрь, а корпус держателя обжимается с помощью специального инструмента, превращаясь в цангу с резьбовой шпилькой на конце. Длины резьбы в 40 мм М6 хватает для надежной фиксации в стойке.
	k240	держатель тросика Ø6 мм, короткий 50x12, прямой, под М8, полированный	224,52р.	Служит для натяжения тросика между первой и последней стойкой. Для проводки тросика сквозь промежуточные стойки используется специальный талреп.
	k267	держатель тросика Ø6 мм, 22x30 мм, под Ø42.4 мм, полированный, (aisi 304)	167,67р.	Данная модель держателя разработана для фиксации тросика на стойке. В этом случае тросик служит своего рода струной, выполняющей роль ригеля на ограждениях. Таким образом, можно варьировать количество держателей на стойке, создавая ограждение с различного рода плоскостью горизонтального заполнения пространства от поручня до основания.
	k268	двусторонний держатель тросика Ø6 мм, 80x12 мм, полированный, (aisi 304)	319,46р.	Держатель предназначен для удобства пропускания тросика сквозь пластинчатые стойки. Особенную важность и практически незаменимость держатель приобретает на стойках из нескольких пластин. Вторым не менее важным по значению свойством данной модели держателя является возможность соединения концов тросика в одно целое. В этом случае держатель служит своего рода соединителем тросиков по длине.
	k433	цанга для троса Ø6 мм, с ребром, алюминиевая	12,46р.	Служит для фиксации троса Ø6 мм. Как правило, устанавливается на стойках ограждения с тросами.
	k434	цанга для троса Ø5 мм, гладкая, алюминиевая	15,86р.	Служит для фиксации троса Ø5 мм. Применится всюду, где требуется зафиксировать один из концов троса.
	k522	тросик нержавеющей Ø5 мм, DIN 3060, без оболочки (aisi 201)	166,70р.	С большим выносом от оси стойки применяется держатель k077. Его короткий и более компактный аналог k240. А для проводки тросика сквозь промежуточные стойки используется специальный талреп.
	k523	тросик нержавеющей Ø6 мм, DIN 3060, без оболочки (aisi 201)	161,88р.	Устанавливается между стойками ограждения с тросами.
	k525	тросик нержавеющей Ø6 мм, DIN 3060, без оболочки (aisi 304)	143,81р.	Следует отметить, что ограждения подобного рода традиционно относятся к премиум классу, так как все без исключения тросиковые системы являются эксклюзивными и разрабатываются по индивидуальному дизайну для каждого заказчика.
	k521	тросик нержавеющей Ø4 мм, А2, DIN 3060, PVC оболочка Ø2 мм (aisi 304)	197,09р.	Материал, из которого изготовлен трос, позволяет использовать его при монтаже уличных ограждений. А дополнительная защита в виде незаметной глазу оболочки допускает применение тросика даже вблизи причалов, пристаней и побережья.
<b>ПОВОРОТЫ ПОРУЧНЯ</b>				
	k020	отвод оконечный литой Ø50.8 мм, с круглой заглушкой, (aisi 304)	419,01р.	Предназначен для красивого завершения поручня 50.8x1.5 мм перил для любой лестницы. Как правило, устанавливается в самом начале ограждения на площадке первого этажа.
	k020-4	отвод оконечный литой Ø50.8 мм, с круглой заглушкой, (aisi 304)	419,00р.	предназначен для красивого завершения поручня 50.8x1.5 мм перил для любой лестницы. Как правило, устанавливается в самом начале ограждения на площадке первого этажа. Отвод универсальный, крепкий, изготовлен из нержавеющей стали толщиной 3 мм, годится как для сварных, так и для самосборных перил.
	k067	отвод оконечный, с заглушкой, Ø50x1,5 мм, с установочным кольцом 100x100x125 мм, (aisi 304)	198,00р.	Предназначен, как и отвод в форме капли, для красивого завершения поручня 50.8x1.5 мм, но пригоден только под сварку.
	k021	отвод поручня под сварку для Ø50,8 x 1,5 мм, полированный 400 Grit, (aisi 304)	125,00р.	Именно эта модель сварного отвода предназначена специально для завязки нержавеющей перил ограждения на узких лестничных маршах.
	k021-8	отвод поручня под сварку для Ø50,8 x 1,5 мм, полированный 400 Grit, (aisi 201)	108,19р.	стальной отвод предназначен для завязки нержавеющей перил лестничного ограждения под углом 90 градусов. Если нужно повернуть перила под большим углом, то на концах поручней свариваются сразу два нержавеющей отвода.
	k021-6	отвод поручня под сварку для Ø50,8 x 1,0 мм, полированный 400 Grit, (aisi 304)	115,14р.	Исключительно выгодная с точки зрения экономичности модель нержавеющей отвода для профессионалов отрасли.
	k021-5	отвод поручня под сварку для Ø50,8 x 1,5 мм, полированный, (aisi 316)	240,44р.	Уникальным качеством этой модели отвода поручня 50.8 мм является марка нержавеющей стали, из которой он выполнен. AISI 316 - это высший показатель коррозионной стойкости, какой только может быть у нержавеющей фитинга. Детали этой марки предназначены для использования не только на улице, но и вблизи дорог, побережья, внутри бассейнов.
	k021-4	отвод поручня под сварку для Ø50,8 x 1,5 мм, шлифованный, (aisi 304)	146,55р.	стальной шлифованный отвод предназначен для завязки нержавеющей перил лестничного ограждения под углом 90 градусов.
	k021-2	отвод поручня под сварку для Ø50,8 x 1,5 мм, полированный 800 Grit, (aisi 304)	164,83р.	Предназначен для завязки нержавеющей перил лестничного ограждения под углом 90 градусов. Если нужно повернуть перила под большим углом, то на концах поручней свариваются сразу два нержавеющей отвода.
	k021-3	удлиненный отвод поручня под сварку для Ø50,8 x 1,5 мм, длина 160мм, полированный 400 Grit, (aisi 304)	175,00р.	Крутоизогнутый стальной отвод предназначен для поворота и разворота лестничных перил на ограждениях из нержавеющей стали. Благодаря увеличенной длине, эта модель более удобна для зачистки после сварки по сравнению с аналогами.
	k095	отвод поручня Ø38.1x1.45мм, 90°, полированный 400 Grit, (aisi 304)	101,00р.	Сечение кромки представляет собой идеальный круг, поэтому модель очень удобна, популярна и востребованна в работе монтажников.
	k095-2	отвод поручня Ø38.1x1.45мм, 90°, ОЧЕНЬ полированный 800 Grit, (aisi 304)	101,00р.	Полировка сделана совершенно зеркальной, на сегодняшний день детали и фитинги из нержавеющей стали для перил выше 800 Grit просто не существует. Это самая лучшая полировка нержавеющей стали, которую только можно встретить на рынке. А значит, не нужно переплачивать за деталь и расходовать ценные материалы.







	k095-4	отвод поручня Ø38.1x1.45мм, 90°, полированный 400 Grit, (aisi 316)	163,62р.	Уникальным качеством этой модели отвода поручня 38.1 мм является марка нержавеющей стали, из которой он выполнен. AISI 316 - это высший показатель коррозионной стойкости, какой только может быть у нержавеющей фитинга. Детали этой марки предназначены для использования не только на улице, но и вблизи дорог, побережья, внутри бассейнов.
	k095-5	отвод поручня Ø38.1x1.5 мм, 90°, очень полированный, 800 Grit, удлинённый 76x76x120 мм (aisi 304)	142,00р.	предназначен для поворота нержавеющей поручня Ø38.1 мм и толщиной стенки 1.5 мм стальных ограждений любого типа. Знакомая всем без исключения сварщикам-аргонщикам и монтажникам деталь применяется во время монтажа практически постоянно. Это и завязка поручня ограждения на повороте марша, и так называемый подскок поручня, и выход в горизонт.
	k346	отвод поручня Ø42,4 мм, 90°, полированный, (aisi 304)	124,11р.	Предназначен для поворота нержавеющей поручня Ø42,4 мм и толщиной стенки 1.5 мм стальных ограждений любого типа. Знакомая всем без исключения сварщикам-аргонщикам и монтажникам деталь применяется во время монтажа практически постоянно. Это и завязка поручня ограждения на повороте марша, и так называемый подскок поручня, и выход в горизонт. Всем нужна, проста, понятна. Сечение кромки отвода представляет собой круг, поэтому так нужна эта деталь во время монтажа, ведь если загнуть трубу, а потом отрезать, то сечением кромки будет овал. Но как его состыковать во время сварки с ответной частью? Ведь в месте стыковки, после среза, сечением второй детали может быть круг, а может быть овал, но вдобавок ко всему развернутый уже под другим углом, а то и вовсе, находящийся в другой плоскости. Поэтому конструкторами нашей компании была разработана именно эта модель сварного отвода специального размера для завязки нержавеющей поручня ограждения на узких лестничных маршах.
	k347	k347 отвод поручня Ø25,4 мм, 90°, полированный, (aisi 304)	64,00р.	предназначен для поворота нержавеющей поручня Ø25.4 мм и толщиной стенки 1.45 мм стальных ограждений любого типа
	k205	отвод поручня 16.0x1 мм, 90°	37,24р.	Очень удобная модель: не надо возить с собой на объект трубогиб, не надо заморачиваться с его подключением, не надо терять время и деньги на бракованные или сломанные трубки ригелей, просто сварили готовые детали между собой — и все!
	k059	отвод поручня под Ø38,1 x 1,5 мм, 90°, литой, полированный, с двумя установочными кольцами, (aisi 304)	343,98р.	Прочный стальной поворот под трубу ф38.1 разработан конструкторами нашей компании специально для монтажников и частных заказчиков, занимающихся самостоятельной сборкой перил ограждений из нержавеющей стали.
	k259	поворот 90град для круглого пластикового поручня (aisi 304)	292,21р.	Очень нужная вещь, когда на марше лестницы требуется повернуть поручень деревянных перил. А если нужно повернуть или завязать пластиковый поручень, тут без нашего фитинга совсем не обойтись.
	k052-3	отвод поручня Ø50.8x1.45мм, 90° с вставками для трубы, полированный, (aisi 304)	330,01р.	Благодаря этой модели, процесс монтажа ограждения превращается в простое и приятное занятие, способное доставить любому монтажнику радость ощущения творчества. Фитинг антивандальный: помять его или погнуть нереально - это литой, надежный фитинг из нержавеющей стали, без преувеличения, самого высокого класса.
	k052-4	отвод поручня Ø50.8x1.45мм, 90° облегченный с вставками для трубы, полированный (aisi 304)	329,99р.	
	k052-5	отвод поручня Ø50.8x1.45мм, 90° облегченный с вставками для трубы, полированный (aisi 201)	330,00р.	
	k255	угольник поручня Ø38.1 мм, с установочными кольцами, полированный, (aisi 304)	495,99р.	Прочный стальной поворот разработан специально для монтажников и частных заказчиков, занимающихся самостоятельной сборкой перил ограждений из нержавеющей стали.
	k280	угольник поручня Ø50.8 мм, литой, с установочными кольцами, полированный, (aisi 304)	496,01р.	
	k230	отвод поручня с пазом Ø42.4 мм, 90°, с вставками для трубы, шлифованный (aisi 316)	775,33р.	Совершенно эксклюзивная деталь из нержавеющей стали высшей марки для использования на улице, вблизи открытой воды, как например, в бассейне или же на кораблях. Фитинг предназначен для поворота поручня самосборных ограждений с несущим стеклом под углом 90 градусов в горизонтальной плоскости.
	k237	отвод поручня с пазом Ø48.3мм, 90°, с вставками для трубы, полированный, (aisi 304)	811,55р.	
	k263	поворот литой, регулируемый, "шар" с установочными кольцами, под Ø50,8 мм, (aisi 304)	602,06р.	Очень надежная и удобная в работе модель регулируемого шарнирного поворота поручня. Изготовлена в виде шара из полированной нержавеющей стали с установочными кольцами. Фитинг разработан с учетом особенностей монтажа самосборных ограждений.
	k011	поворот литой, внутренний, шарнирный, под Ø50,8x1,5 мм, (aisi 304)	590,00р.	Применяется во время монтажа самосборных ограждений для установки поворота нержавеющей перил. Фитинг литой, неубиваемый, в отличие от его штампованных аналогов, которые можно в буквальном смысле разорвать пополам, резко дернув с изгибом в разные стороны, этот поворот сделан на века.
	k250	поворот литой, внутренний, шарнирный, под Ø38.1мм, (aisi 304)	495,00р.	
	k252	поворот ригеля 16мм, регулируемый, шаровый, внешний, (aisi 304)	90,00р.	применяется во время монтажа самосборных ограждений из нержавеющей стали для наружного соединения ригельных струн Ø16 мм. Фитинг выполнен из нержавеющей стали, пригодной для применения на улице, вне помещений.
	k053-5	поворот деревянного/пластикового поручня, шаровый под Ø49 мм x 0,4 мм, полированный	114,52р.	Это самый экономный поворот для деревянного или пластикового поручня Ø49мм. Позволяет выполнять повороты поручня от 70 до 220 градусов, в том числе может использоваться в сложных случаях, для вывода в горизонт и при завязке поручня по схеме «подскок с разворотом». Толщина стенок 0,4мм.
	k053-4	поворот деревянного/пластикового поручня, шаровый под Ø49 мм x 0,8 мм, полированный	249,96р.	Применяется во время монтажа деревянных или пластиковых перил на ограждениях лестниц. В деле решения вопросов, связанных с завязкой поручня на поворотах ограждения, монтажникам удастся, как минимум, вдвое сократить время и сроки работ.
	k060	поворот ригеля Ø16x1,5 мм, с двумя установочными штифтами, (aisi 304)	186,00р.	Используется монтажниками для завязки нержавеющей ригелей на поворотах ограждения. Фитинг разбирается на две части, каждая из них забивается внутрь трубки. Затем обе трубки монтируются к стойкам ограждения. Концы трубок сводятся вместе и стопорятся центральным штатным винтом.
<b>СОЕДИНИТЕЛИ</b>				
	k051	окончание поручня пандуса Ø38.1 мм, (aisi 304)	1 012,53р.	Идеально ровный, полированный стальной фитинг. Проверено, готовое окончание поручня для завязки перил сокращает время монтажа ограждения в четыре раза. Это выгодно вам, удобно монтажникам и комфортно заказчикам.
	k051-3	окончание поручня пандуса Ø38.1 мм, полированный, (aisi 316)	1 388,47р.	
	k090	соединитель трубы Ø16x1.35мм, внутренний	72,59р.	Применяется для внутреннего соединения трубы ригеля встык без сварки. Как правило, данная комплектующая больше всего востребована на самосборных ограждениях.
	k260	соединитель для круглого пластикового поручня, (aisi 201)	76,00р.	Применяется для наружного соединения деревянного или пластикового поручня перил встык, без сварки. В корпусе фитинга сделаны два технологических отверстия под саморезы.

	k260-2	соединитель для круглого деревянного/пластикового поручня, полированный (aisi 304)	76,00р.	Применяется для наружного соединения деревянного или пластикового поручня встык, без сварки. В корпусе фитинга сделаны два технологических отверстия под саморезы.
	k062	соединитель ригеля бочонок Ø16.0x1.5 мм	47,00р.	Применяется для наружного соединения трубы ригеля встык без сварки. В корпусе фитинга сделаны два технологических отверстия под саморезы.
	k087	соединитель трубы Ø50.8x1.45мм, (aisi 304)	270,99р.	Применяется для скрытого, внутреннего соединения труб нержавеющей поручня. В корпусе сделаны углубления в виде нарезки для удобства монтажа и надежной фиксации детали внутри трубы. В итоге получается красивое соединение двух половинок поручня через небольшую проставку в виде кольца шириной 5 мм.
	k086	соединитель трубы Ø38.1x1.45мм, (aisi 304), с насечками	193,00р.	
	k086-2	соединитель трубы Ø38.1x1.45мм, (aisi 304), шлифованный	186,01р.	
	k229	соединитель для поручня с пазом Ø42.4 x 5 мм, шлифованный, (aisi 316)	368,03р.	Применяется для соединения труб нержавеющей поручня с пазом под стекло на ограждениях элитного класса с так называемым на языке профессионалов отрасли несущим стеклом. На поверхности корпуса стального фитинга сделаны отверстия под винты с резьбой М6 для надежной фиксации соединения.
	k236	соединитель для поручня с пазом Ø48.3 x 5 мм, полированный, (aisi 304)	402,81р.	В ассортименте продукции каталога нашего сайта представлена аналогичная деталь - k229 под поручень из трубы 42.4 мм.
<b>БОКОВЫЕ ДЕРЖАТЕЛИ ПОРУЧНЯ</b>				
	k009-2	пристенок без ложемент, вынос 70x45, Ø60x3мм, сварной, полированный, (aisi 304)	164,35р.	Благодаря оптимально подобранному выносу, пристенный поручень достаточно удален от поверхности стены, чтобы не задевать скользящей вдоль трубы поручня рукой идущего по лестнице человека. Но при этом поручень располагается близко к стене, дабы не сужать свободное пространство полезной ширины лестничного марша.
	k010-2	пристенок с ложементом 50.8 мм, вынос 70x45, Ø60x3мм, сварной, 25 x 45 x 2 мм, (aisi 304)	354,00р.	Применяется для бокового крепления нержавеющей поручня под сварку или на саморезы. К стене стальной держатель крепится фланцем на три самореза Ø3 мм.
	k233	пристенок без ложемент, вынос 70x45, Ø60x3мм, литой, (aisi 304)	283,04р.	В отличие от своего сварного аналога, деталь литая и потому очень надежная, обладающая существенным запасом прочности.
	k234	пристенок с ложементом под Ø50.8, вынос 70x45, Ø60x3мм, литой, 25 x 45 x 2 мм, полированный, (aisi 304)	365,80р.	Поручень крепится к ложементу пристенка на саморезы, поэтому фитинг универсально подходит как для традиционных сварных ограждений, так и под самосбор. Благодаря оптимально подобранному выносу, пристенный поручень достаточно удален от поверхности стены, чтобы не задевать скользящей вдоль трубы поручня рукой идущего по лестнице человека. Но при этом поручень располагается близко к стене, дабы не сужать свободное пространство полезной ширины лестничного марша.
	k234-4	пристенок с ложементом под Ø38.1, вынос 70x45, Ø60x3мм, литой, 25 x 45 x 2 мм, полированный, (aisi 304)	342,24р.	
	k008	держатель поручня к стеклу, вынос 60x70, Ø43x5 мм для стекла 10-18мм, (aisi 304)	371,00р.	Применяется для бокового крепления нержавеющей поручня на стекло. Для установки бокового держателя в стекле сверлится отверстие Ø17 мм, затем пристенок фиксируется затяжной гайкой в торце фланца. А сам поручень приваривается к загнутому наконечнику фитинга.
	k241-2	выносной держатель поручня на стекло 10-22 мм, регулируемый, с ложементом, полированный, (aisi 304)	405,01р.	Применяется для бокового крепления нержавеющей поручня к стеклу на держатель под сварку или самосбор. Деталь удобная в работе, не требует никаких специальных навыков, легко монтируется на ограждении для создания эффекта выносного поручня на несущем стекле.
	k241-4	выносной держатель поручня на стекло 8-16 мм, регулируемый, с ложементом, полированный, (aisi 304)	405,01р.	
	k241-3	выносной держатель поручня на стекло 8-22 мм, регулируемый, с ложементом, полированный, (aisi 304)	643,85р.	
	k066	держатель поручня Ø50.8мм, выносной, с обхватом, (aisi 304)	458,01р.	Применяется для бокового крепления нержавеющей поручня к стене. Обычно используется для монтажа пристенного поручня на самосборных ограждениях, но годится и под сварку.
	k256	держатель поручня Ø38.1мм, выносной, с обхватом, полированный, (aisi 304)	375,00р.	Деталь обладает серьезным запасом прочности, благодаря толщине металла и литейной технологии, по которой данный пристенок изготовлен. Для надежной фиксации поручня применяется обхват, внутрь которого заправляется труба нержавеющей перил пристенного поручня.
	k242	выносной держатель поручня на плоскость, с ложементом, под 50.8мм, резьба внутр. М8, полированный, (aisi 304)	722,29р.	Сложносоставная деталь предназначенная для установки поручня на выносах либо к стеклу, либо к плоской стойке. Наибольшую популярность этот держатель приобрел среди монтажников на объектах со стеклом, когда необходимо смонтировать поручень вдоль несущего стекла ограждения или цельностеклянной перегородки, витрины и пр.
	k243	выносной держатель поручня на стойку 38.1мм, с ложементом, под 50.8мм, резьба внутр. М10, полированный, (aisi 304)	385,98р.	Очень интересная модель держателя, предназначенная для установки поручня на выносах к круглой стойке из трубы Ø38.1 мм. Допускается монтаж к стойке насквозь, через шпильку М8.
	k261	держатель поручня выносной на стойку, с регул. ложементом под Ø38.1 мм, резьба внутр. М8, полированный, (aisi 304)	232,14р.	Это предельно экономичная и от того чрезвычайно выгодная модель выносного держателя поручня на круглую стойку. Легко монтируется как на традиционных ограждениях из нержавеющей, так и на сборных ограждениях пандусов для инвалидов. Допускается монтаж к стойке насквозь, через шпильку М8.
	Ф-0622	Гнутик 100x100 мм из прутка Ø10 мм	93,46р.	Незаменимая деталь для крепления поручня на любые металлические поверхности, чаще всего используется для крепления поручня к стойке, при монтаже пандусов для инвалидов, а также при монтаже разделителей потоков.
	Фk286-200	пристенок с саморезом и ШАЙБОЙ 12x200, без ложемент, (aisi 304) (симбиоз прутка, глухаря) +дюбель и шайба А2	265,13р.	Совершенно незаменимая деталь для монтажа пристенного поручня в переходах метро, когда под плиткой находятся большие пустоты или до бетона далеко. Также хорош для фальш-стен, но в этом случае к нему нужен дюбель. Место примыкания на стене закрывается декоративной крышечкой или полированной нержавеющейкой.
	Ф-0288	Гнутик 60x40 мм из прутка Ø10 мм	80,00р.	Незаменимая деталь для крепления поручня на любые металлические поверхности, чаще всего используется для крепления поручня к стойке, при монтаже пандусов для инвалидов, а также при монтаже разделителей потоков.
	Фk286-3	пристенок с саморезом и шайбой 12x80, без ложемент, (aisi 304) (симбиоз прутка, глухаря) + дюбель и шайба А2	189,30р.	Совершенно незаменимая деталь для монтажа пристенного поручня в переходах метро, когда под плиткой находятся большие пустоты или до бетона далеко. Также хорош для фальш-стен, но в этом случае к нему нужен дюбель. Место примыкания на стене закрывается декоративной крышечкой или полированной нержавеющейкой.
<b>ФЛАНЦЫ</b>				
	k022	фланец настенный, для Ø50.8, под 3 самореза 4.8мм, 90x3мм, литой, (aisi 304)	284,00р.	Применяется для крепления трубы Ø50.8 мм поручня лестничных перил в стену.



	k022-4	фланец настенный, для Ø50,8, под 3 самореза 4.8мм, 90x3мм, литой, шлифованный, (aisi 304)	334,90р.	Универсально подходит для всех типов ограждений как на улице, так и внутри помещений.
	фk022-4	фланец настенный, для Ø50,8, под 3 самореза 4.8мм, 100x3мм, литой, шлифованный, (aisi 304)	283,61р.	Применяется для крепления трубы Ø50.8 мм поручня лестничных перил в стену. Универсально подходит для всех типов ограждений как на улице, так и внутри помещений. Данная модель фланца разработана для объектов эконом-класса.
	k094	фланец Ø50.8 литой, укороченный, полированный, (aisi 304)	305,01р.	Данный фитинг разработан для узких по ширине площадок, ограниченных карнизом или ближним краем стены, также незаменим при близком примыкании поручня лестничных перил на верхней площадке, когда дверь в помещение располагается близко от края поручня.
	k033	фланец литой настенный для Ø38,1 мм, под 3 самореза 4.8мм, (aisi 304)	194,99р.	Для тех, кто использует фланец в самосборных ограждениях, в корпусе фитинга сделан специальный зажимной винт, который фиксирует трубу внутри посадочного отверстия детали. Красивая полированная поверхность в сочетании с полированной трубой поручня из нержавеющей стали создает гармоничное, законченное соединение и приятный внешний вид логического завершения конструкции ограждения лестницы.
	k231	фланец настенный, для Ø42.4мм, под 3 самореза 4.8мм, литой, шлифованный, (aisi 316)	575,07р.	Применяется для крепления трубы Ø42.4 мм поручня лестничных перил в стену на объектах с несущим стеклом. Традиционно, ограждения и конструкции подобного класса относятся к luxury сегменту и комплектуются деталями только высшего сорта.
	k238	фланец настенный, для Ø48.3мм, под 3 самореза 4.8мм, литой, полированный, (aisi 304)	572,23р.	Применяется для крепления трубы Ø48.3 мм поручня лестничных перил в стену на объектах с несущим стеклом.
	k238-2	фланец настенный, для Ø48.3мм, под 3 самореза 4.8мм, литой, шлифованный, (aisi 304)	533,58р.	Специально для труб и поручней Ø48.3 мм мы подготовили целую коллекцию однородных по размеру, марке стали и типу поверхности комплектующих.
	k223	фланец настенный для 40x40 мм, литой, полированный, (aisi 304)	450,00р.	Применяется для внутреннего крепления квадратной трубы поручня лестничных перил сечением 40x40 мм в стену. Фланец наружный по отношению к трубе поручня. Перила заправляются внутрь стального фланца, установленного на 4 самореза в стену.
	k210	фланец на стекло под Ø16 мм	57,40р.	Деталь предназначена для соединения трубки 16 мм и стекла. Чаще всего это незаменимый элемент при монтаже металлической ручки на стеклянной двери. Также применяется в качестве фланца на стекло.
	k338	фланец настенный под Ø42.4 мм, полированный, (aisi 304)	289,54р.	Применяется для крепления трубы Ø42.4 мм поручня лестничных перил в стену. Универсально подходит для всех типов ограждений. Деталь надежная, литая, прочная.
	ф-0451	Фланец нерж. 3-х анкерный Ø38/90(с овальным отверстием)	134,96р.	Является основанием стоек и монтируется при помощи сварки. Закрывается декоративной крышкой k201.
	k244	фланец настенный с шарниром, для Ø38.1, под 3 самореза 4.8мм, литой, полированный, (aisi 304)	491,99р.	Применяется для внутреннего крепления круглой трубы поручня лестничных перил Ø38.1 мм в стену под любым разумным углом. Фланец наружный по отношению к трубе поручня. Перила заправляются внутрь стального фланца, установленного на 3 самореза в стену.
	k245	фланец настенный с шарниром, для Ø50.8, под 3 самореза 4.8мм, литой, полированный, (aisi 304)	511,01р.	Как правило, эта модель применяется на ограждениях с «плавающим» углом наклона поручня перил. В случаях, когда перила в верхней точке ограждения приходят в крышу чердачного помещения или выходят на кровлю, крайне сложно предсказать заранее, под каким углом по отношению к линии горизонта будет находиться верхняя точка нержавеющей перил. Просто установите фланец в удобное место, а шарнирное соединение компенсирует отклонение угла наклона.
<b>ЗАГЛУШКИ</b>				
	k092	заглушка литая сферическая для Ø50.8x1.45 мм, (aisi 304)	148,00р.	Как в случае сварки, так и при клеевом соединении сочетание перил и заглушки становится практически монолитным изделием, изящным с точки зрения дизайнерской эстетики и эксплуатационной практичности, придавая дополнительную ценность всему ограждению в целом.
	k271	заглушка литая сферическая для Ø38.1x1.45 мм, (aisi 304)	130,00р.	Как в случае сварки, так и при клеевом соединении сочетание перил и заглушки становится практически монолитным изделием, изящным с точки зрения дизайнерской эстетики и эксплуатационной практичности, придавая дополнительную ценность всему ограждению в целом.
	k225	заглушка литая плоская Ø50.8 x 1.45 мм, (aisi 304)	138,01р.	Предназначена для красивого плоского завершения перил нержавеющей лестницы в виде ровной плоскости на краю поручня ограждения. Благодаря увеличенной толщине металла и технологии литья, стальная заглушка в значительной мере превосходит все имеющиеся в ассортименте штампованные аналоги.
	k225-3	заглушка литая плоская Ø50.8 x 1.45 мм, полированная, (aisi 316)	214,11р.	Предназначена для красивого плоского завершения перил нержавеющей лестницы в виде ровной плоскости на краю поручня ограждения. Благодаря увеличенной толщине металла и технологии литья, стальная заглушка в значительной мере превосходит все имеющиеся в ассортименте штампованные аналоги.
	k093	заглушка литая плоская полированная Ø38.1 x 1.35 мм, (aisi 201)	114,00р.	Превосходно подходит для самосборных ограждений из нержавеющей стали. Мощная, небьющаяся модель, оснащенная специальной металлической юбкой, которая заправляется в отверстие на торце поручня.
	k093-4	заглушка литая плоская Ø38.1 x 1.35 мм, полированная, (aisi 316)	177,42р.	
	k014	заглушка штампованная очень полированная Ø50,8 x 1,5 мм, 0,6 мм, (aisi 304)	33,76р.	Аккуратная заглушка сферической формы для придания законченного вида перилам из нержавеющей стали на всех типах ограждений.
	k037	заглушка штампованная Ø50x1,5, 0,75 мм (aisi 304)	33,00р.	Антивандалная заглушка сферической формы с увеличенной толщиной стенки служит, как это и следует из названия фитинга для придания законченного вида перилам из нержавеющей стали на всех типах ограждений.
	k036-5	заглушка штампованная очень полированная Ø38x1.5, 0.6 мм, (aisi 304)	29,00р.	Служит красивым элементом, закрывающим торцы поручня на объектах, когда нет возможности по свободному пространству или не хватает бюджета для использования более грациозного с точки зрения эстетики готового решения типа «капля» или отвод оконечный.
	k036-2	заглушка штампованная Ø38x1.5, 0,6 мм, (aisi 304)	30,00р.	Угол наклона зубов на нижней юбке изделия таков, что не дает беспрепятственно выйти им из зацепления с внутренней поверхностью трубы поручня. Однако мы позаботились о том, чтобы материал и технология производства данного фитинга универсально подходили и под сварку, что позволяет в значительной мере расширить и без того немалую сферу применения нержавеющей заглушки.
	k057	заглушка сферическая Ø50,8 x 1,5 мм, сварная, полированная, (aisi 304)	25,12р.	Стальная заглушка данной серии предназначена исключительно под сварку, так как не имеет в своем арсенале специальной юбки, а представляет собой кругляш из нержавеющей стали. Но именно эта отличительная особенность и делает её такой привлекательной для бюджетных проектов эконом класса.
	k058	заглушка сферическая Ø38,1 x 1,5 мм, сварная (aisi 304)	19,61р.	Предназначена для закрывания торца перил нержавеющей лестницы в виде ровной плоскости на краю поручня ограждения, как снаружи, так и внутри помещений. Комплектующая из разряда «ничего лишнего»: закрываем отверстие в трубе и все — экономия прежде всего.
	k235	заглушка для поручня с пазом Ø48.3мм, 4x39мм, полированная, (aisi 304)	250,00р.	Традиционно, ограждения и конструкции подобного класса относятся к luxury сегменту и комплектуются деталями только высшего сорта. Именно по этому принципу подготовлена целая серия стальных фитингов из полированной нержавеющей стали универсально пригодной для объектов как снаружи, так и внутри помещений по самой надежной технологии — литье.

	k099-2	заглушка для поручня с пазом Ø42.4мм, 5х34мм, шлифованная, (aisi 304)	239,09р.	Совершенно эксклюзивная деталь из нержавеющей стали высшей марки для использования на улице, вблизи открытой воды, как например, в бассейне или же на кораблях. Фитинг предназначен для аккуратного завершения поручня самосборных ограждений с несущим стеклом.
	k224-1	заглушка поручня 40х40 мм, литая, полированная, (aisi 304)	193,50р.	Красивая квадратная заглушка элитной серии предназначена прежде всего для придания торцам трубы нержавеющей перил 40х40 мм элегантного завершения в виде ровной плоскости на краю поручня ограждения. По сравнению с круглой заглушкой, плоская форма представленной комплектующей создает гармоничное, логически оправданное для квадратного поручня соединение.
	k224-3	k224-3 заглушка поручня 40х40 мм, литая, полированная, (aisi 304)	138,15р.	
	k083	заглушка деревянного поручня Ø49 мм, (aisi 304)	53,00р.	В корпусе фитинга сделано специальное отверстие под саморез для фиксации заглушки на торце перилы. На ограждении лестницы стальные вставки из нержавейки особенно гармонично смотрятся в сочетании с пластиком или деревом в рамках одной серии фитингов.
	k083-3	заглушка деревянного/пластикового поручня Ø49 мм х 0,4мм, полированная (aisi 304)	53,00р.	
	k265	заглушка точеная под Ø12.7 x 1.5 мм, высота 7 мм, (aisi 304)	39,00р.	Предназначена для закрывания торца перил нержавеющей лестницы в виде ровной плоскости на краю поручня ограждения, как снаружи, так и внутри помещений. Стальная заглушка данной серии прекрасно приспособлена для использования как под сварку, так и для самосборных ограждений из нержавеющей стали.
	k265-2	заглушка точеная под Ø12 x 1,5 мм, высота 7 мм, (aisi 304)	39,00р.	
	k012	заглушка точеная под Ø16 x 1,5 мм, высота 11мм (aisi 304)	48,00р.	Предназначена для закрывания торца перил нержавеющей лестницы в виде ровной плоскости на краю поручня ограждения, как снаружи, так и внутри помещений. Стальная заглушка данной серии прекрасно приспособлена для использования как под сварку, так и для самосборных ограждений из нержавеющей стали.
	k012-2	заглушка точеная под Ø16 x 1,5 мм, высота 11 мм, полированная, (aisi 316)	57,04р.	Предназначена для закрывания торца перил нержавеющей лестницы в виде ровной плоскости на краю поручня ограждения, как снаружи, так и внутри помещений.
	k040	заглушка точеная под Ø16 x 1,5 мм, высота 7 мм, полированная (aisi 304)	29,85р.	Комплектующая из разряда «ничего лишнего»: закрываем отверстие в трубе и все — экономия прежде всего.
	k200	заглушка фигурная штампованная под Ø16х1.5 мм t=0.6, супер полированная, (aisi 304)	22,16р.	Самая простая из существующих на рынке заглушек для трубки ригеля диаметром 16 мм. Устанавливается на клей во время монтажа самосборных ограждений, как на улице, так и внутри помещений. Не предназначена для сварки.
	k500	заглушка внутр. пластиковая для трубы 20х20х16мм, (для ножек стула или стола)	24,25р.	Квадратная пластиковая заглушка служит для закрытия острых травмоопасных открытых торцов металлических труб, из которых сделан каркас стола или стульев.
	k511	заглушка наружная, для трубы Ø38х1.5 регулируемая (для ножек стула или стола)	65,75р.	Служит для закрытия острых травмоопасных открытых торцов металлических труб, из которых сделан каркас стола или стульев. Данная заглушка отличается не только по размеру и форме от своих младших собратьев, но и является регулируемым разборным элементом, прекрасно подходящим как для мебели, так и ограждений из нержавеющей стали.
	k348	заглушка штампованная под трубу Ø42,4 мм (aisi 304)	27,04р.	Аккуратная заглушка сферической формы для придания законченного вида перилам из нержавеющей стали на всех типах ограждений.
	k055-2	крышка точечного держателя 8+8 под Ø16, штамп-конусный, 52х25х0.8мм в комплекте с пластиковой шайбой	206,29р.	Стальная крышка предназначена для элегантного декорирования торца отрезной шпильки выносного крепления несущего элемента на ограждениях со стеклом. Как правило, на торце шпильки находится гайка М16. Но гайка на стекле смотрится некрасиво. Именно для того, чтобы закрыть гайку, нашими конструкторами и была разработана модель конусной крышки с вкладышем под гайку.
	k055-4	крышка точечного держателя 8+8 под Ø16, штамп-конусный, 52х24х0.8мм, с отверстием 22 мм, в комплекте с пластиковой шайбой	364,73р.	В корпусе крышки сделано отверстие, дабы можно было использовать фитинг в качестве наборного элемента без среза шпильки. Таким образом, если несущее стекло ограждения сделано на выносных элементах, то с обратной стороны, там, где шпилька проходит насквозь, используется именно эта модель конусной крышки. А с внешней стороны, там где крышка работает в качестве заглушки, применяется модель k055-2. В комплекте с крышкой поставляется пластиковая шайба.
	k524	резиновая заготовка под эксцентрик Ø29 x 10 мм, белая	41,30р.	В тот момент, когда стекла устанавливаются по месту монтажа, крайне важно поймать шпильку выноса в отверстии стекла. При затяжке создается напряжение в сопрягаемых элементах конструкции. Дабы избежать подобных неприятностей, необходимо пропустить шпильку через мягкий фторопластовый эксцентрик, который разгрузит сопряжение и снимет напряженность стекла без прямого контакта стекла с металлом.
	k049	большевая гайка полированная М16, Ø48х28 М16х23х22, t=5мм	155,00р.	Предназначена для стяжки несущей шпильки ступеней большой лестницы.
	k050	розетка для трубы Ø38, 51х16.5х3мм	105,00р.	Предназначена для установки в качестве опоры трубки конструкции больца, когда необходимо оградить возможность врезания кромки стальной трубы в поверхность ступени. В этом случае розетка работает в качестве своего рода подкладочной шайбы, только с тем отличием, что её материал и толщина создают ощутимый запас неистощаемой прочности больца.
<b>КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ЦЕЛЬНОСТЕКЛЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК</b>				
	k101	доводчик для маятниковой двери, 90 градусов, до 100 кг	3 079,48р.	Именно этот доводчик стоит в вестибюле и на входе каждой станции метрополитена. Каждый день, проходя через маятниковые стеклянные двери на входе и выходе из метро, мы не задумываясь толкаем рукой крутящиеся вокруг своей оси дверные створки, которые установлены как раз на доводчики данной модели.
	k102	верхний фитинг	490,27р.	Устанавливается на верхней кромке стеклянной двери в качестве ответной части стоящего над ним так называемого «пистолета», который на самом деле является верхним угловым фитингом k104.
	k103	нижний фитинг	498,96р.	Устанавливается на нижней кромке стеклянной двери маятникового типа в качестве ответной части для оси, на которой вращается дверь. В качестве нижней оси, как правило устанавливается доводчик k101.
	k104	верхний угловой фитинг	833,06р.	Нередко данный элемент конструкции на языке профессионалов отрасли называется «Пистолет». Фитинг сжимает своими половинками нижнюю часть фрамуги и бокового стекла, образующих проем, в который устанавливается дверь. В горизонтальной части фитинга сделана мощная металлическая ось, на которой будет вращаться створка стеклянной двери.
	k105	фитинг надпанельный	617,35р.	Применяется для монтажа стеклянных дверей маятникового типа в ситуации, когда дверной проем образован внутри бетонных стен. В этом случае верхний прямой фитинг k102 становится ответной частью оси надпанельного фитинга k105.

	k106	замок угловой	1 074,88р.	Необходим для надежного запираения входных стеклянных дверей. Замок данной модели настолько хорошо зарекомендовал себя в процессе эксплуатации, что по опыту, приобретенному в практике можно с уверенностью сказать: скорей не выдержит стеклянное полотно двери, чем ригельная часть замка. Проверено, надежная вещь!
	k107	ответная часть замка в пол	107,02р.	В полу под дверь на уровне оси ригеля делается отверстие Ø21 мм. Внутрь отверстия заливается быстросохнущий клей. Как правило используется реактивный цемент или любой двухкомпонентный клей с надежной репутацией. До того, как клей или цемент успеют застыть, в отверстие вставляется корпус ответной части замка. Остается только подождать, пока состав затвердеет и все, устройство готово к эксплуатации.
	k108	ось верхняя	125,36р.	Данный элемент применяется в качестве направляющей верхнего фитинга k102. Планка оси закрепляется в бетоне, а штырь вставляется в посадочное отверстие верхнего фитинга. Особенно важно, что верхняя ось нужна только в тех случаях, когда над стелянной дверью нет фрамуги.
	k110	коннектор стекло-стена	299,10р.	Предназначен для крепления стекла к поверхности стены при монтаже стеклянных перегородок. Коннектор разбирается на две половинки, Г-образной стороной крепится к стене на саморезы. Затем к нему прикладывается стекло со специальными полукруглыми вырезами, а далее второй половинкой стекло зажимается.
	k111	коннектор стекло-стекло	406,13р.	Предназначен для соединения стеклянных полотен перегородок между собой. Устанавливается между стеклами из расчета 1 коннектор на каждые 1.5 м стеклянной панели в высоту. В комплект поставки уже входит специальный шестигранный ключ для затягивания штатных винтов «ломик» для удобного съема декоративных накладок из нержавеющей стали.
	k112	ручка для стеклянных дверей прямая 1000 мм межцентровое расстояние 700 мм (aisi 304)	1 961,91р.	Служит для удобного хвата руки при открывании и закрывании стеклянной двери. Состоит из двух половинок. Устанавливается по одной половинке на каждую сторону двери. Для надежного примыкания к стеклянной поверхности нержавеющей ручка снабжена специальными пластиковыми прокладками, дабы металл нержавеющей из которой сделана ручка, не соприкасался напрямую со стеклом, что предохраняет место стыка от повреждений и царапин.

**Звоните, мы ждем Вас!**  
**(495) 646-14-21**