



Общество с ограниченной ответственностью
«Автоматик Флайт Дизайн»

Р/с 40702810000000001782 в АО «ТАТСОЦБАНК»
БИК 049205703 К/с 30101810500000000703
ОГРН 1121690086210 ИНН 1658140584 КПП 165801001
Юридический адрес: 420085, РТ, г. Казань, ул. Гудованцева, д. 1
Почтовый адрес: 420085, а/я 93 тел: (843) 248-72-11
E-mail: afd3@yandex.ru сайт: www.afd-rt.com

Рекомендуемый розничный прайс-лист на заградительные / противотаранные болларды и барьеры с 01.12.2018г.

Модель	Описание	Цена, руб.
Заградительные болларды (столбы)		
Стационарные заградительные болларды (столбы)		
Легион УВУ 68/500/4 НС Капсула "невалешка" (ЗАПАТЕНТОВАНА !!!)	Устройство вертикальной устойчивости для дорожных знаков и/или заградительных столбиков (капсула "невалешка") d=68 мм. Предназначена для модернизации дорожных знаков и заградительных столбиков и для придания им свойств "невалешки". (При наезде автомобиля, столб (дорожный знак) наклоняется, после отъезда автомобиля возвращается в вертикальное положение).	6 300
Легион Ст 76/750/3 Н (невалешка)	Стационарный заградительный столбик со встроенной капсулой "невалешка" Легион УВУ, d= 76 мм, h= 750 мм, толщина стенки столба 3 мм, полимерно-порошковое покрытие, цвет по RAL*. (При наезде автомобиля, столб (дорожный знак) наклоняется, после отъезда автомобиля возвращается в вертикальное положение).	7 300
Легион Ст 76/750/3 НС (невалешка)	Стационарный заградительный столбик со встроенной капсулой "невалешка" Легион УВУ и светодиодной подсветкой, d= 76 мм, h= 750 мм, толщина стенки столба 3 мм, полимерно-порошковое покрытие, цвет по RAL*. (При наезде автомобиля, столб (дорожный знак) наклоняется, после отъезда автомобиля возвращается в вертикальное положение).	9 000
Легион Ст 108/750/4 Н (невалешка)	Стационарный заградительный столбик со встроенной капсулой "невалешка" Легион УВУ, d= 108 мм, h= 750 мм, толщина стенки столба 4 мм, полимерно-порошковое покрытие, цвет по RAL*. (При наезде автомобиля, столб (дорожный знак) наклоняется, после отъезда автомобиля возвращается в вертикальное положение).	8 300
Легион Ст 108/750/4 НС (невалешка)	Стационарный заградительный столбик со встроенной капсулой "невалешка" Легион УВУ и светодиодной подсветкой, d= 76 мм, h= 750 мм, толщина стенки столба 4 мм, полимерно-порошковое покрытие, цвет по RAL*. (При наезде автомобиля столб наклоняется, после отъезда автомобиля возвращается в вертикальное положение).	10 000
Легион Ст 76/750/3 ЗС	Стационарный заградительный столбик со светодиодной подсветкой, d= 76 мм, h= 750 мм, толщина стенки столба 3 мм, полимерно-порошковое покрытие, цвет по RAL*	2 100
Легион Ст 108/750/4 ЗС	Стационарный заградительный столбик со светодиодной подсветкой, d= 108 мм, h= 750 мм, толщина стенки столба 4 мм, полимерно-порошковое покрытие, цвет по RAL*	3 700
Легион Ст 133/600/4 ЗС	Стационарный заградительный боллард со светодиодной подсветкой, d= 133 мм, h= 500 - 750 мм, толщина стенки столба 4,5 мм, полимерно-порошковое покрытие, цвет по RAL* Энергия удара = 15 000 Дж, Энергия разрушения = 1,5 т / 80 км/ч	10 000
Легион Ст 219/600/4 ЗС	Стационарный заградительный боллард со светодиодной подсветкой, d= 219 мм, h= 500 - 750 мм, толщина стенки столба 4,5 мм, полимерно-порошковое покрытие, цвет по RAL* Энергия удара = 205 000 Дж, Энергия разрушения = 20 т / 80 км/ч	20 000
Съемные заградительные болларды		
Легион С 133/500/4 ЗС	Съемный заградительный боллард со светодиодной подсветкой, d= 133 мм, h= 500 мм, толщина стенки столба 4,5 мм, съемная верхняя часть, крепление болты секретки, полимерно-порошковое покрытие, цвет по RAL* Энергия удара = 15 000 Дж, Энергия разрушения = 1,5 т / 80 км/ч	15 000
Легион С 219/600/4 ЗС	Съемный заградительный боллард со светодиодной подсветкой, d= 219 мм, h= 600 мм, толщина стенки столба 4,5 мм, съемная верхняя часть, крепление болты секретки, полимерно-порошковое покрытие, цвет по RAL* Энергия удара = 205 000 Дж, Энергия разрушения = 20 т / 80 км/ч	30 000
Полуавтоматические заградительные болларды		
Легион ПА 133/500/4 ЗС Универсальный**	Полуавтоматический выдвижной боллард со светодиодной подсветкой, d= 133 мм, h= 500 мм, толщина стенки столба 4,5 мм, время открытия 3-4 сек, индивидуальный ключ разблокировки, полимерно-порошковое покрытие, цвет по RAL* Энергия удара = 15 000 Дж, Энергия разрушения = 1,5 т / 80 км/ч	60 000
Легион ПА 219/600/4 ЗС Универсальный**	Полуавтоматический выдвижной боллард со светодиодной подсветкой, d= 219 мм, h= 600 мм, толщина стенки столба 4,5 мм, время открытия 3-4 сек, индивидуальный ключ разблокировки, полимерно-порошковое покрытие, цвет по RAL* Энергия удара = 205 000 Дж, Энергия разрушения = 20 т / 80 км/ч	85 000
Автоматические заградительные болларды		
Легион А 133/600/4 ЗС	Автоматический выдвижной боллард со светодиодной подсветкой, d= 133 мм, h= 600 мм, толщина стенки столба 4,5 мм, время открытия/закрытия 2-5 сек, встроенный блок управления, Двигатель: АС 220 В, режим работы - полунтенсивный, класс защиты IP68, функция ручной разблокировки, полимерно-порошковое покрытие, цвет по RAL* Энергия удара = 15 000 Дж, Энергия разрушения = 1,5 т / 80 км/ч	80 000
Легион А 219/600/4 ЗС	Автоматический выдвижной боллард со светодиодной подсветкой, d= 219 мм, h= 600 мм, толщина стенки столба 4,5 мм, время открытия/закрытия 2-5 сек, встроенный блок управления, Двигатель: АС 220 В, режим работы - полунтенсивный, класс защиты IP68, функция ручной разблокировки, полимерно-порошковое покрытие, цвет по RAL* Энергия удара = 205 000 Дж, Энергия разрушения = 20 т / 80 км/ч	145 000
Противотаранные болларды		
Стационарные противотаранные болларды		
Легион Ст 219/600/8 ПТС	Стационарный противотаранный боллард со светосигнальной подсветкой, d= 219 мм, h= 600 мм, толщина стенки столба 8 мм, полимерно-порошковое покрытие, цвет по RAL* Энергия удара = 408 000 Дж, Энергия разрушения = 30 т / 80 км/ч	40 000
Съемные противотаранные болларды		
Легион С 219/600/8 ПТС	Съемный противотаранный боллард со светосигнальной подсветкой, d= 219 мм, h= 600 мм, толщина стенки столба 8 мм, съемная верхняя часть, крепление болты секретки, полимерно-порошковое покрытие, цвет по RAL* Энергия удара = 408 000 Дж, Энергия разрушения = 30 т / 80 км/ч	50 000
Полуавтоматические противотаранные болларды		
Легион ПА 219/600/6 ПТС*** Универсальный**	Полуавтоматический выдвижной боллард со светодиодной подсветкой, d= 219 мм, h= 600 мм, толщина стенки столба 6 мм, время открытия 3-4 сек, индивидуальный ключ разблокировки, полимерно-порошковое покрытие, цвет по RAL* Энергия удара = 280 000 Дж, Энергия разрушения = 30 т / 80 км/ч	100 000
Легион ПА 219/600/8 ПТС*** Универсальный**	Полуавтоматический выдвижной боллард со светодиодной подсветкой, d= 219 мм, h= 600 мм, толщина стенки столба 8 мм, время открытия 3-4 сек, индивидуальный ключ разблокировки, полимерно-порошковое покрытие, цвет по RAL* Энергия удара = 408 000 Дж, Энергия разрушения = 30 т / 80 км/ч	120 000
Автоматические противотаранные болларды		
Легион А 219/600/6 ПТС	Автоматический противотаранный боллард, d= 219 мм, h= 600 мм, толщина стенки столба 6 мм, время открытия/закрытия 2-5 сек, встроенный блок управления, Двигатель: АС 220 В, режим работы - полунтенсивный, класс защиты IP68, функция ручной разблокировки, сигнальная светодиодная подсветка, полимерно-порошковое покрытие, цвет по RAL* Энергия удара = 280 000 Дж, Энергия разрушения = 30 т / 80 км/ч Класс Антитеррористической защиты PU-40 (3,5 т / 50 км/ч)	160 000
Легион А 219/600/8 ПТС	Автоматический противотаранный боллард, d= 219 мм, h= 600 мм, толщина стенки столба 8 мм, время открытия/закрытия 2-5 сек, встроенный блок управления, Двигатель: АС 220 В, режим работы - полунтенсивный, класс защиты IP68, функция ручной разблокировки, сигнальная светодиодная подсветка, полимерно-порошковое покрытие, цвет по RAL* Энергия удара = 408 000 Дж, Энергия разрушения = 30 т / 80 км/ч Класс Антитеррористической защиты PU-50 (3,5 т / 65 км/ч)	190 000

Легион А 219/600/10 ПТС	Автоматический противотаранный боллард, d= 219 мм, h= 600 мм, толщина стенки столба 10 мм, время открытия/закрытия 2-5 сек, встроенный блок управления, Двигатель: BLDC 310В, режим работы - интенсивный, класс защиты IP68, функция ручной разблокировки, сигнальная светодиодная подсветка, полимерно-порошковое покрытие, цвет по RAL* Энергия удара = 723 000 Дж, Энергия разрушения = 30 т / 80 км/ч Класс Антитеррористической защиты К-4 (7,5 т / 50 км/ч)	250 000
Легион А 219/600/12 ПТС	Автоматический противотаранный боллард, d= 219 мм, h= 600 мм, толщина стенки столба 12 мм, время открытия/закрытия 2-5 сек, встроенный блок управления, Двигатель: BLDC 310В, режим работы - интенсивный, класс защиты IP68, функция ручной разблокировки, сигнальная светодиодная подсветка, полимерно-порошковое покрытие, цвет по RAL* Энергия удара = 1 223 000 Дж, Энергия разрушения = 30 т / 80 км/ч Класс Антитеррористической защиты К-8 (7,5 т / 65 км/ч)	300 000
Легион А 219/600/20 ПТС	Автоматический противотаранный боллард, d= 219 мм, h= 600 мм, толщина стенки столба 20 мм, время открытия/закрытия 2-5 сек, встроенный блок управления, Двигатель: BLDC 310В, режим работы - интенсивный, класс защиты IP68, функция ручной разблокировки, сигнальная светодиодная подсветка, полимерно-порошковое покрытие, цвет по RAL* Энергия удара = 1 929 000 Дж, Энергия разрушения = 30 т / 80 км/ч Класс Антитеррористической защиты К-12 (7,5 т / 80 км/ч)	600 000
Легион А 219/600/25 ПТС	Автоматический противотаранный боллард, d= 219 мм, h= 600 мм, толщина стенки столба 25 мм, время открытия/закрытия 2-5 сек, встроенный блок управления, Двигатель: BLDC 310В, режим работы - интенсивный, класс защиты IP68, функция ручной разблокировки, сигнальная светодиодная подсветка, полимерно-порошковое покрытие, цвет по RAL* Энергия удара = 3 260 000 Дж, Энергия разрушения = 40 т / 80 км/ч Класс Антитеррористической защиты Н-30 (30 т / 50 км/ч)	900 000
Легион А 245/600/40 ПТС	Автоматический противотаранный боллард, d= 245 мм, h= 600 мм, толщина стенки столба 40 мм, время открытия/закрытия 2-5 сек, встроенный блок управления, Двигатель: BLDC 310В, режим работы - интенсивный, класс защиты IP68, функция ручной разблокировки, сигнальная светодиодная подсветка, полимерно-порошковое покрытие, цвет по RAL* Энергия удара = 11 574 000 Дж, Энергия разрушения = 50 т / 80 км/ч (30 т / 80 км/ч) Класс Антитеррористической защиты Н-50	1 500 000
Легион А 219/600/8 ОВО (откачиваемый водоотвод)****	Автоматический противотаранный боллард без дренажных отверстий****, d= 219 мм, h= 600 мм, толщина стенки столба 8 мм**, время открытия/закрытия 2-5 сек, встроенный блок управления, Двигатель: АС 220 В, режим работы - интенсивный, класс защиты IP68, функция ручной разблокировки, сигнальная светодиодная подсветка, полимерно-порошковое покрытие, цвет по RAL* Энергия удара = 408 000 Дж, Энергия разрушения = 30 т / 80 км/ч	250 000
Энергетический полуавтоматический заградительный боллард		
Легион ЭПА 219/600/4 ЗС Энергетический	Полуавтоматический выдвигной боллард со светодиодной подсветкой, с возможностью подключения энергопотребителей, встроенные розетки (4 шт.) U = 380 В I = 32 А, d = 219 мм, h = 600 мм, толщина стенки столба 4,5 мм, время открытия 3-4 сек, индивидуальный ключ разблокировки, полимерно-порошковое покрытие, цвет по RAL* Энергия удара = 205 000 Дж, Энергия разрушения = 20 т / 80 км/ч	250 000
Автоматическая заградительная клумба		
Легион АЗК 2500	Автоматическая заградительная клумба для индивидуальных проектов. Декоративная цветочная клумба, является архитектурным решением контроля доступа, способным подчеркнуть индивидуальность объектов и пешеходных зон. Может использоваться в автоматическом и ручном режимах. Широкий спектр моделей цветочных клумб позволяет гармонично вписываться в архитектурную среду, делая ее более привлекательной и подчеркивая ее достоинства. Возможно изготовление клумб по индивидуальному заказу.	от 350 000
Автоматический противотаранный барьер		
Легион ПТАБ 2500 (встраиваемый/накладной)	Автоматический противотаранный барьер, длина 2500 - 3000 мм, ширина 1250 мм, высота переднего края платформы 550 мм, время открытия/закрытия 2-5 сек, встроенный блок управления, функция ручной разблокировки, сигнальная светодиодная подсветка, класс защиты IP68, полимерно-порошковое покрытие, цвет по RAL* Энергия удара = 1 929 000 Дж, Энергия разрушения = 30 т / 80 км/ч Класс Антитеррористической защиты К-12 (7,5 т / 80 км/ч)	от 300 000
Комплекс индивидуального парковочного места		
Легион КИПМ 133	Комплекс предназначен для обустройства индивидуального парковочного места. Состоит из: Автоматического болларда Легион А 133/600/4 ЗС; Магнитного датчика безопасности (двухконтурная магнитная петля); Стационарные столбики (2шт.) Легион Ст 76/750/4 НС Управление рассчитывается индивидуально, в стоимость не включено !!!	105 000
Легион КИПМ 219	Комплекс предназначен для обустройства индивидуального парковочного места. Состоит из: Автоматического болларда Легион А 219/600/4 ЗС; Магнитного датчика безопасности (двухконтурная магнитная петля); Стационарные столбики (2шт.) Легион Ст 76/750/4 НС Управление рассчитывается индивидуально, в стоимость не включено !!!	160 000
Дополнительные функции		
Логотип или реклама Заказчика на подвижном элементе		от 12 000
Полиуретановое покрытие, износостойкость 100%		25 000
Цинкование болларда		9 500
Подвижная часть болларда из нержавеющей стали AISI 316 Ti (10x17H13M2T)		от 40 000
Светодиодная подсветка для стационарных столбиков		1 800
Блок бесперебойного питания		8 000
GSM-модуль		8 000
Приемник ДУ 2х каналный		3 000
Пульт ДУ 2х каналный		1 000
Центральный пульт управления Negro II 8450		10 000
Исполнительное устройство Negro II 8413		7 000
Магнитный датчик безопасности (двухконтурная магнитная петля)		10 500
Подогрев болларда		12 000
Светофор 2-х секционный, 220 В, светодиодный		13 500
Переоснащение Универсального полуавтоматического болларда в автоматический для Легион ПА 133/500/4 ЗС		30 000
Переоснащение Универсального полуавтоматического болларда в автоматический для Легион ПА 219/600/4 - 8 ЗС		65 000
Переоснащение Универсального полуавтоматического болларда в автоматический для Легион ПА 219/500/10 - 12 ПТС		75 000
Переоснащение Универсального полуавтоматического болларда в автоматический для Легион ПА 219/600/20 - 25 ПТС		100 000
Установка и пуско-наладка стационарных боллардов		от 5 000
Установка и пуско-наладка съёмных боллардов		от 7 500
Установка и пуско-наладка полуавтоматических боллардов		от 20 000
Установка и пуско-наладка автоматических боллардов		от 30 000
* полимерно-порошковая покраска болларда в любой цвет по каталогу RAL		
** универсальный полуавтоматический боллард, при желании Заказчика можно переоснастить до Автоматического болларда		
*** имеется возможность увеличения толщины стенки столба до 20мм (цена изделия по запросу)		
**** рекомендуется применять при глинистых набухающих грунтах (отвод воды осуществляется путем ее откачивания из емкости входящей в конструкцию)		