



АрхиСталь

осветительные системы





Назначение

Освещение автодорог, автомагистралей, жилых районов, придворовых (придомовых) территорий, парков и скверов, автозаправочных станций (АЗС), складских площадей, парковок, пришкольных территорий, территорий детских садов, и других объектов.

Фланцевые многогранные конические опоры так же применяют для установки камер видеонаблюдения и систем аудиооповещения

Установка

Фланцевые опоры устанавливаются на фундаментный блок. Соответственно, в конструкции опоры ОГК (ф) в нижней части имеется фланец для соединения с фланцем фундаментного блока при помощи болтов.

Подводка кабеля

Подземная - питающий кабель прокладывается в грунте. В конструкции фундаментного блока расположены отверстия для проводки кабеля. Для технического обслуживания опоры предусмотрен люк, расположенный в нижней части опоры.

Воздушный подвес кабеля не допускается!!!

Покрытие

Горячий цинк (ГОСТ 9.307-89)
Данный вид покрытия не является декоративным и носит функциональный характер.

Изготовление

Выполнено по ТУ 5264-001-63588649-2014
Товар сертифицирован.

Типы применяемых кронштейнов

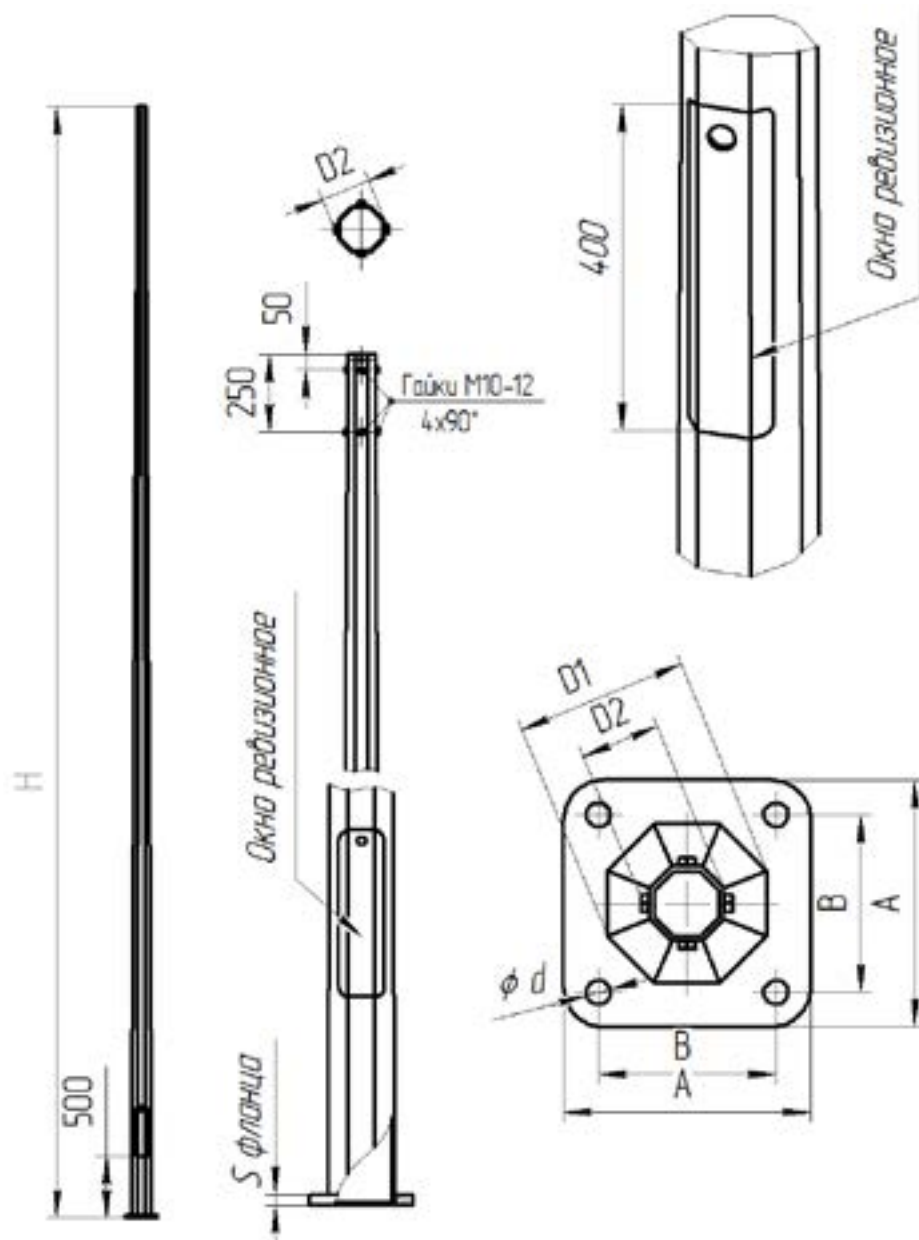
Декоративные парковые, консольные, Т - образные кронштейны (прожекторные), имеющие упорные фланцы, которые фиксируются в верхней части опоры болтами.

Преимущества

Многогранные опоры освещения ОГК имеют видимые преимущества перед опорами других видов:
Эстетичный внешний вид.
Малый вес и небольшой размер снижает себестоимость продукции, логистические и складские затраты, а так же затраты на монтаж-установку опор. Простота в установке. и сервисном обслуживании.
Длительный срок службы.
Производство опор основано на типовых проектах.
Возможно изготовление опор с параметрами, отличающимися от заявленных (по индивидуальному заказу).

Возможна комплектация по согласованию с Заказчиком (приобретаемая отдельно): закладные детали (фундаменты), электро-коммутационное оборудование, кронштейны, осветительные приборы.

Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.



No п/п	Обозначение	H	Размеры опоры, мм				D, шт	T* вес, кг
			D1	D2	A	B		
1	ОГК-3 г.ц.	3000	89	60	190	130	16/4	28
2	ОГК-4 г.ц.	4000	98	60	190	130	16/4	34
3	ОГК-5 г.ц.	5000	108	60	190	130	16/4	43
4	ОГК-6 г.ц.	6000	133	75	220	150	18/4	51
5	ОГК-7 г.ц.	7000	142	75	220	150	18/4	61
6	ОГК-8 г.ц.	8000	152	75	250	180	22/4	96
7	ОГК-9 г.ц.	9000	161	75	250	180	22/4	110
8	ОГК-10 г.ц.	10000	171	75	250	180	22/4	126
9	ОГК-11 г.ц.	11000	187	90	250	180	22/4	153
10	ОГК-12 г.ц.	12000	190	90	280	200	25/4	170

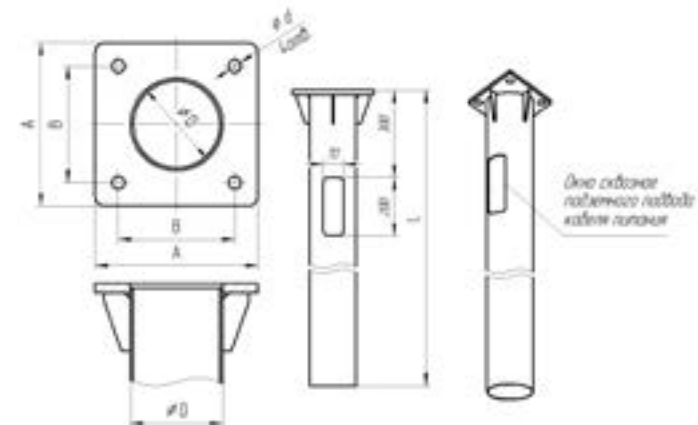
Буквенно-цифровое обозначение

ОГК – Опора Граненая Коническая.

(ф) - фланцевое соединение стойки (опоры) и закладной детали.

T* - Теоретический вес.

Все размеры приведены для справок и могут отличаться.





Назначение

Складывающуюся опору ОГКС широко используют не только для освещения загородных автодорог, но и в создании наружных систем освещения пространств в пределах города, на территории коттеджных поселков, СНТ, около спортивных площадок, при заводских территориях, железнодорожных путей, горнолыжных склонов и т.д.

Установка

Данный тип опор - фланцевые опоры - устанавливаются на фундаментный блок. Соответственно, в конструкции опоры ОГКС в нижней части имеется фланец для соединения с фланцем фундаментного блока при помощи болтов.

Подводка кабеля

Подземная - питающий кабель прокладывается в грунте. В конструкции фундаментного блока расположены отверстия для проводки кабеля. Для технического обслуживания опоры предусмотрен люк, расположенный в нижней части опоры.

Воздушный подвес кабеля не допускается!!!

Покрытие

Горячий цинк (ГОСТ 9.307-89)
Данный вид покрытия не является декоративным и носит функциональный характер.

Изготовление

Выполнено по ТУ 5264-001-63588649-2014
Товар сертифицирован.

Типы применяемых кронштейнов

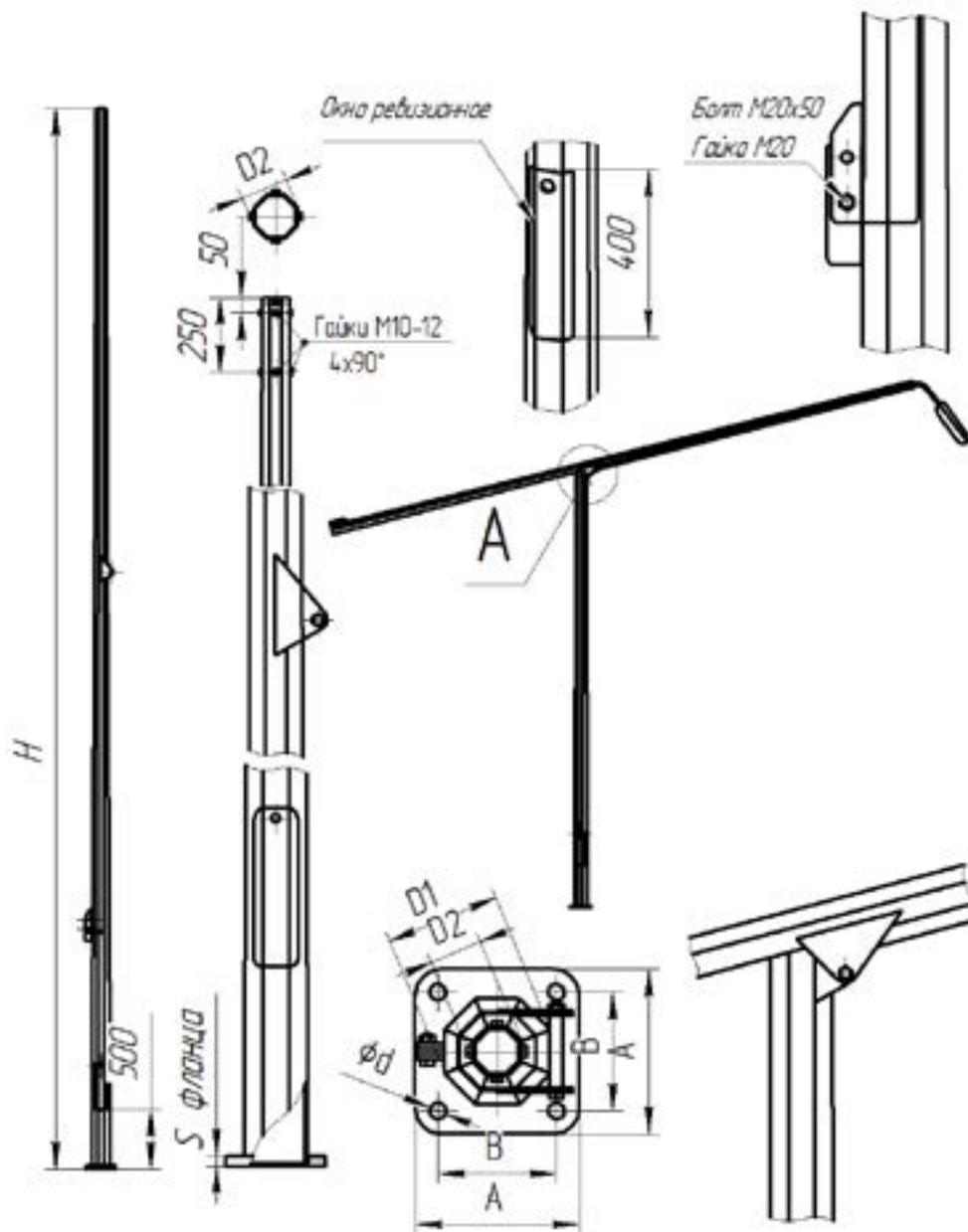
Декоративные парковые, консольные, Т-образные кронштейны (прожекторные), имеющие упорные фланцы, которые фиксируются в верхней части опоры болтами.

Преимущества

Эстетичный внешний вид.
Простота в установке и сервисном обслуживании.
Для дальнейшей эксплуатации осветительных систем на данных типах опор не требует привлечения спецтехники.
Длительный срок эксплуатации.

Производство опор основано на типовых проектах.
Возможно так же изготовление опор с параметрами, отличающимися от заявленных (по индивидуальному заказу).
Возможна комплектация по согласованию с Заказчиком (приобретаемая отдельно):
закладные детали (фундаменты), электро-коммутационное оборудование, кронштейны, осветительные приборы.

Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

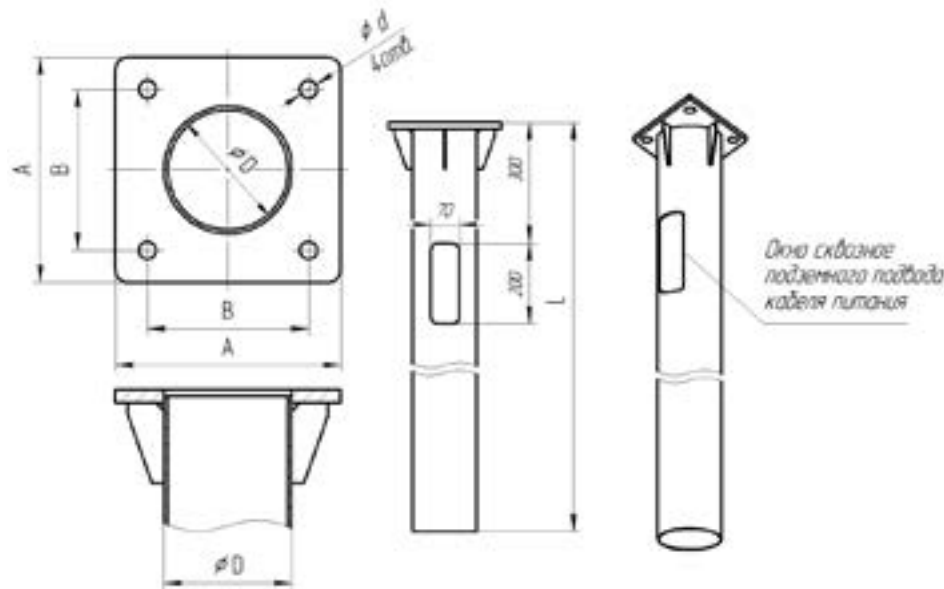


No п/п	Обозначение	H	Размеры опоры, мм				D, шт	Т* вес, кг
			D1	D2	A	B		
1	ОГКС-6 г.ц.	133	75	220	150	16/4	6000	71
2	ОГКС-7 г.ц.	152	75	220	150	16/4	7000	120
3	ОГКС-8 г.ц.	190	100	250	180	22/4	8000	137
4	ОГКС-9 г.ц.	190	100	250	180	22/4	9000	205
5	ОГКС-10 г.ц.	195	100	400	300	25/4	10000	250
6	ОГКС-12 г.ц.	245	100	400	300	25/4	12000	350

Буквенно-цифровое обозначение

ОГКС – Опора Граненая Коническая Складывающаяся.
 (Ф) - фланцевое соединение стойки (опоры) и закладной детали.
 Т* - Теоретический вес.

Все размеры приведены для справок и могут отличаться.





Назначение

Опоры ОГС устанавливаются для освещения: улиц и магистралей (в т.ч. разгонных полос), дворовых территорий, бульваров и набережных, территорий, автозаправочных станций и дачных поселков, открытых складских территорий, автостоянок.

Установка

Установка фланцевых опор ОГС (ф) производится на металлическое или железобетонное основание (фундамент).
Фундамент состоит из закладного металлического элемента или армированного бетона. Основные параметры фундамента определяются индивидуальным расчетом, и зависят от зоны эксплуатации опор и параметров грунта.
Соединение опоры и фундаментного блока осуществляется с помощью фланцевого соединения болтов или шпилек.

Подводка кабеля

Воздушная подводка кабеля (СИП)

Покрытие

Горячий цинк (ГОСТ 9.307-89)
Данный вид покрытия не является декоративным и носит функциональный характер.

Изготовление

Выполнено по ТУ 5264-001-63588649-2014
Товар сертифицирован.

Типы применяемых кронштейнов

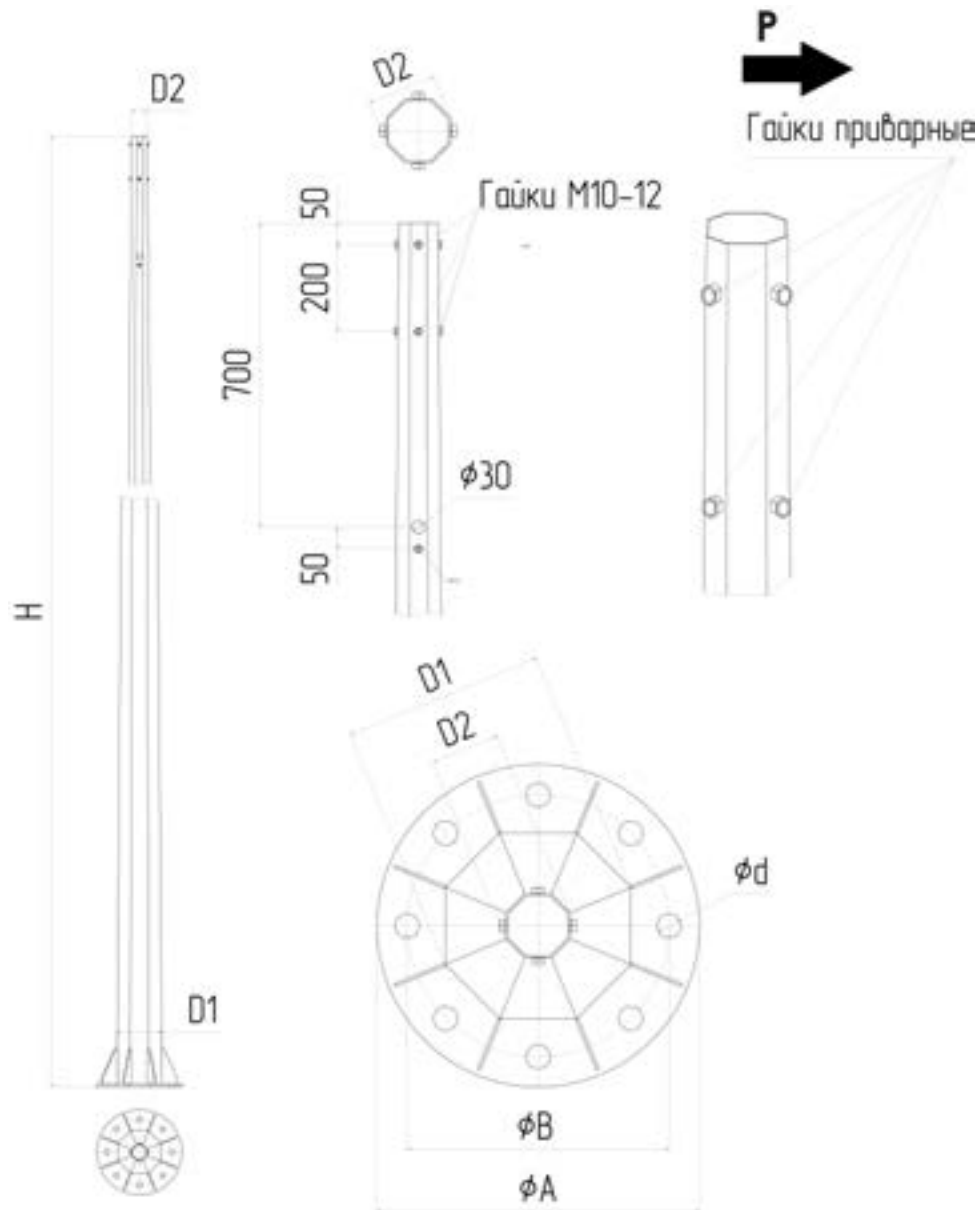
Декоративные парковые, консольные, Т - образные кронштейны (прожекторные), имеющие упорные фланцы, которые фиксируются в верхней части опоры болтами.

Преимущества

Данный тип опор можно использовать для установки большого количества осветительных приборов, камер видеонаблюдения, крупногабаритных рекламных щитов и рекламных растяжек.
Благодаря большой несущей способности, данные опоры могут выдерживать большие нагрузки.
Длительный срок эксплуатации.

Производство опор основано на типовых проектах.
Возможно так же изготовление опор с параметрами, отличающимися от заявленных (по индивидуальному заказу).
Возможна комплектация по согласованию с Заказчиком (приобретаемая отдельно) :
закладные детали (фундаменты), электро-коммутационное оборудование, кронштейны, осветительные приборы.

Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.



No п/п	Обозначение	Размеры опоры, мм					D, шт	P, max нагрузка кг	T* вес, кг
		H	D1	D2	A	B			
1	ОГС(ф)-0,4-8,0 г.ц.	8000	224	98	395	310	25/8	400	202
2	ОГС(ф)-0,4-9,0 г.ц.	9000	227	98	395	310	25/8	400	226
3	ОГС(ф)-0,4-10,0 г.ц.	10000	238	98	395	310	25/8	400	250
4	ОГС(ф)-0,7-8,0 г.ц.	8000	227	98	495	420	25/8	700	240
5	ОГС(ф)-0,7-9,0 г.ц.	9000	271	98	495	420	30/8	700	268
6	ОГС(ф)-0,7-10,0 г.ц.	10000	341	162	495	420	38/6	700	296
7	ОГС(ф)-1,0-8,0 г.ц.	8000	341	162	500	420	38/6	1000	320
8	ОГС(ф)-1,0-9,0 г.ц.	9000	341	162	500	420	38/6	1000	360
9	ОГС(ф)-1,0-10,0 г.ц.	10000	341	162	500	420	38/6	1000	400

Буквенно-цифровое обозначение

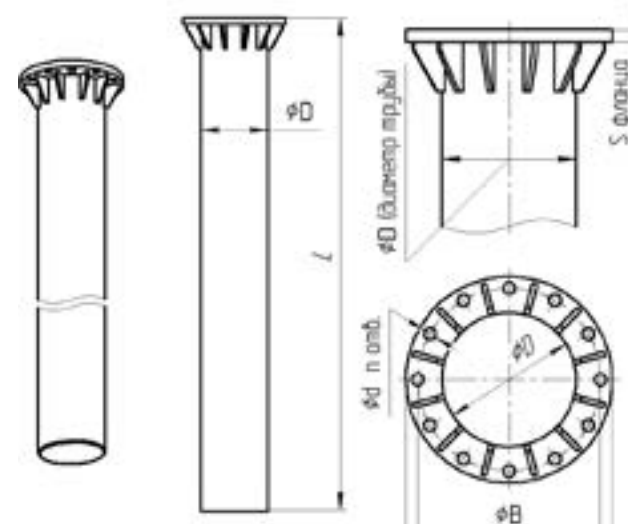
ОГК – Опора Граненая Коническая.

(ф) - фланцевое соединение стойки (опоры) и закладной детали.

T* - Теоретический вес.

P - нагрузка.

Все размеры приведены для справок и могут отличаться.





Назначение

Опоры ОГС устанавливаются для освещения: улиц и магистралей (в т.ч. разгонных полос), дворовых территорий, бульваров и набережных, территорий автозаправочных станций и дачных поселков, открытых складских территорий, автостоянок.

Установка

Установка прямостоечных опор ОГС осуществляется непосредственно в котлован с последующей заливкой бетона.

Подводка кабеля

Данный тип опор предназначен для воздушной подводки кабеля (СИП).

Покрытие

Горячий цинк (ГОСТ 9.307-89)
Данный вид покрытия не является декоративным и носит функциональный характер.

Изготовление

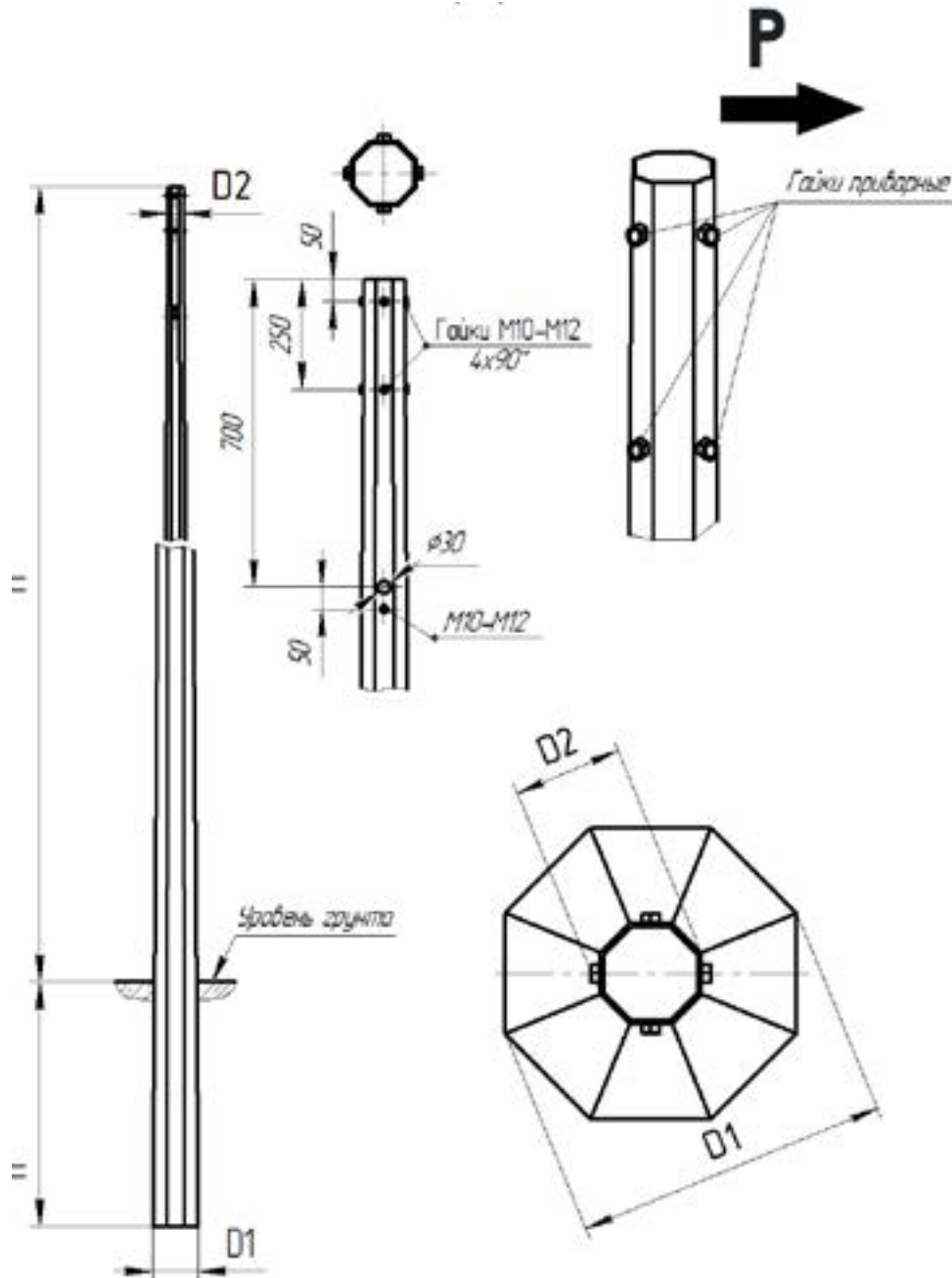
Выполнено по ТУ 5264-001-63588649-2014
Товар сертифицирован.

Типы применяемых кронштейнов

Декоративные парковые, консольные, Т - образные кронштейны (прожекторные), имеющие упорные фланцы, которые фиксируются в верхней части опоры болтам.

Производство опор основано на типовых проектах.
Возможно так же изготовление опор с параметрами, отличающимися от заявленных (по индивидуальному заказу).
Возможна комплектация по согласованию с Заказчиком (приобретаемая отдельно) :
закладные детали (фундаменты), электро-коммутационное оборудование, кронштейны, осветительные приборы.

Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.



No п/п	Обозначение	Размеры опоры, мм				P, max нагрузка	T* вес, кг
		H	h	D1	D2		
1	ОГС(п)-0,4-8,0-2,0 г.ц.	8000	2000	284	98	400	254
2	ОГС(п)-0,4-9,0-2,0 г.ц.	9000	2000	-	98	400	280
3	ОГС(п)-0,4-10,0-2,0 г.ц.	10000	2000	-	98	400	305
4	ОГС(п)-0,7-8,0-2,0 г.ц.	8000	2000	-	162	700	300
5	ОГС(п)-0,7-9,0-2,0 г.ц.	9000	2000	326	162	700	342
6	ОГС(п)-0,7-10,0-2,0 г.ц.	10000	2000	-	162	700	388
7	ОГС(п)-1,0-8,0-2,0 г.ц.	8000	2000	-	162	1000	346
8	ОГС(п)-1,0-9,0-2,0 г.ц.	9000	2000	379	162	1000	396
9	ОГС(п)-1,0-10,0-2,0 г.ц.	10000	2000	-	162	1000	450

Буквенно-цифровое обозначение

ОГС - Опора Граненая Силовая

(п) - прямостоечная опора

T* - Теоретический вес.

P - нагрузка.

Все размеры приведены для справок и могут отличаться.



Назначение

Силовые опоры освещения предназначены для освещения микрорайонов, улиц, автомобильных дорог, магистралей и прочих территорий большой площади, в местах, где подразумевается воздушная подводка электрического кабеля.

Установка

Опоры освещения ОС(ф) фланцевые, устанавливаются на заранее установленный фундаментный блок (фланец к фланцу) при помощи болтов.

Подводка кабеля

Воздушная подводка кабеля (СИП)
Возможна подземная подводка кабеля.

Конструктивная особенность

Осветительная опора состоит из стальных труб различного диаметра, составляющих единый столб. Труба в основании, имеющая больший диаметр, переходит в трубу меньшего диаметра, где размещаются консольные кронштейны под осветительные приборы. Размер каждой секции, её диаметр, длина и общая длина опоры определяются исходя из нагрузок, действующих на опору и её функционального назначения.

Покрытие

Горячий цинк (ГОСТ 9.307-89)
Данный вид покрытия не является декоративным и носит функциональный характер.

Изготовление

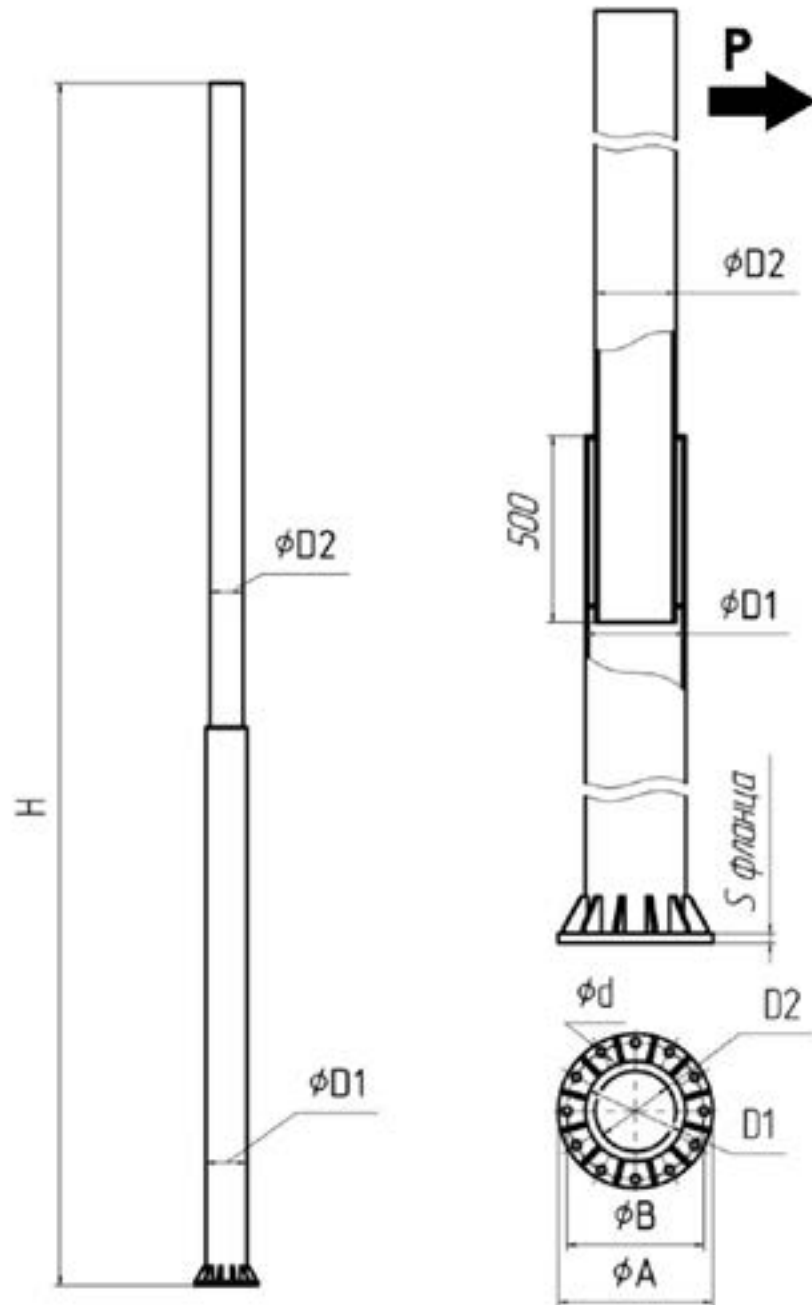
Выполнено по ТУ 5264-001-63588649-2014
Товар сертифицирован.

Типы применяемых кронштейнов

Консольные, Т-образные кронштейны (прожекторные) или приставного типа КП фиксируются в верхней части опоры болтами. Кронштейны, устанавливаемые на верхнюю часть опоры ОС, имеют обечайку или хомуты.

Преимущества

Среди всего многообразия доступных решений, оптимально подходящих для освещения важных объектов, часто отдают предпочтение использованию силовых опор освещения - надежных и мощных несущих конструкций. длительный срок эксплуатации, относительная легкость конструкции, обеспечивающая быстрый монтаж и транспортировку, износостойкость и сопротивляемость агрессивным средам и коррозии. Учитывая способность выдерживать большие нагрузки, опоры ОС можно использовать для монтажа крупногабаритных рекламных щитов, рекламных растяжек, а так же камеры видеонаблюдения и для устройства большого количества осветительных приборов. Фланцевое соединение подходит для случаев когда нет возможности установить опоры прямо в грунт и требуется установка фундамента с консольным выносом (как на разгонных частях автомагистралей и съезд/выезд с АЗС), также фланцевые опоры подходят для автомагистралей, где нередко возникает потребность замены опор, поврежденных в случае ДТП. В тех случаях, когда прямой монтаж опор невозможен, используют фундаментные консоли.



No п/п	Обозначение	Размеры опоры, мм				d, шт	P, max нагрузка кг	h	T* вес, кг
		D1	D2	A	B				
1	ОС(ф)-0,4-8,0	219	168	420	360	25/8	400	8000	301
2	ОС(ф)-0,4-8,5	219	168	420	360	25/8	400	8500	322
3	ОС(ф)-0,4-9,0	219	168	420	360	25/8	400	9000	335
4	ОС(ф)-0,4-10,0	219	168	420	360	25/8	400	10000	368
5	ОС(ф)-0,7-9,0	273	219	420	372	25/12	700	9000	452
6	ОС(ф)-0,7-10,0	273	219	420	372	25/12	700	10000	549

Буквенно-цифровое обозначение

ОС - Опора Силовая

(ф) - фланцевое соединение стойки (опоры) и закладной детали.

T* - Теоретический вес.

P - нагрузка.

Все размеры приведены для справок и могут отличаться.

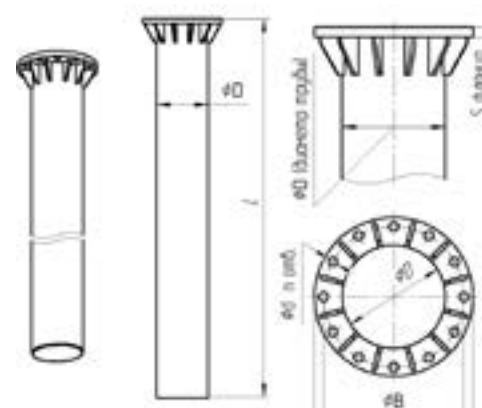
Производство опор основано на типовых проектах.

Возможно так же изготовление опор с параметрами, отличающимися от заявленных (по индивидуальному заказу).

Возможна комплектация по согласованию с Заказчиком (приобретаемая отдельно) :

закладные детали (фундаменты), электро-коммутационное оборудование, кронштейны, осветительные приборы.

Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.





Назначение

Освещение автостоянок, скверов и парков, мостов, автомобильных дорог, парковок, детских и спортивных площадок и других объектов, в том числе - для установки камер видеонаблюдения.

Установка

Фланцевые опоры устанавливаются на фундаментный блок. В конструкции опоры ОКК (ф) в нижней части имеется фланец для соединения с фланцем фундаментного блока при помощи болтов.

Подводка кабеля

Подземная - питающий кабель прокладывается в грунте. В конструкции фундаментного блока расположены отверстия для проводки кабеля. Для технического обслуживания опоры предусмотрен люк, расположенный в нижней части опоры.

Воздушный подвес кабеля не допускается!!!

Покрытие

Горячий цинк (ГОСТ 9.307-89)
Данный вид покрытия не является декоративным и носит функциональный характер.

Изготовление

Выполнено по ТУ 5264-001-63588649-2014
Товар сертифицирован.

Типы применяемых кронштейнов

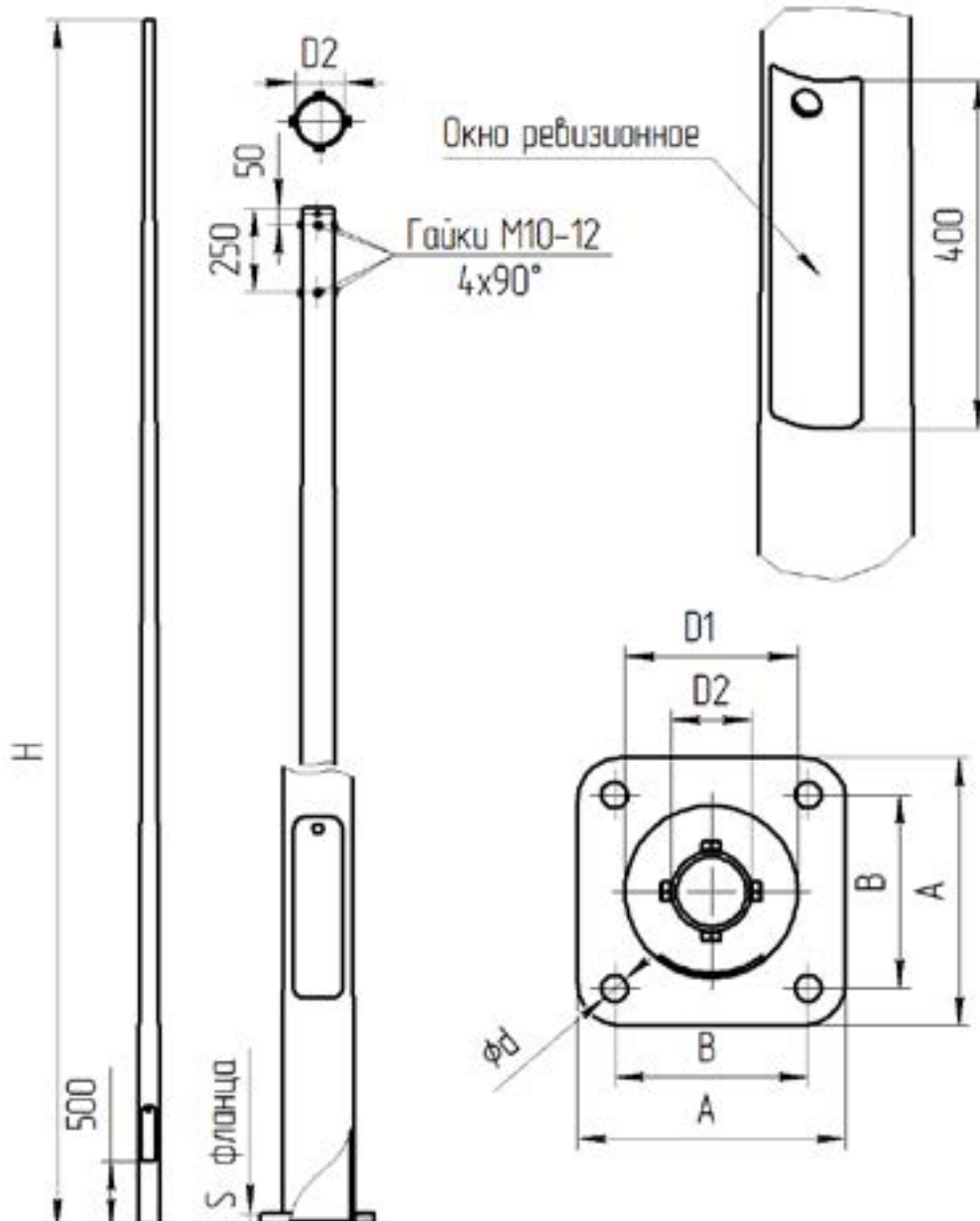
Декоративные парковые, консольные, Т - образные кронштейны (прожекторные), имеющие упорные фланцы, которые фиксируются в верхней части опоры болтами.

Преимущества

На данные опоры можно монтировать светильники различных типов: консольные, торшерные и подвесные – с этой целью мы производим различные кронштейны. Производство опор основано на типовых проектах.

Возможна комплектация по согласованию с Заказчиком (приобретаемая отдельно): закладные детали (фундаменты), электро-коммутационное оборудование, кронштейны, осветительные приборы.

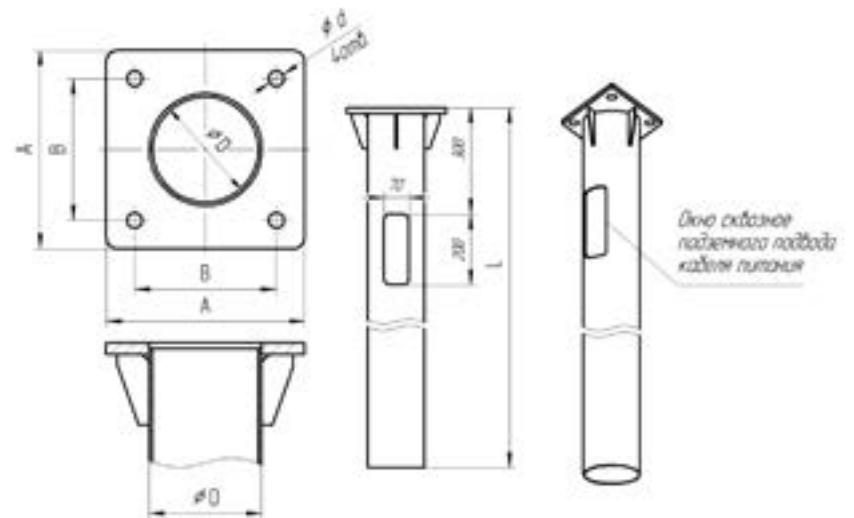
Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.



No п/п	Обозначение	H	Размеры опоры, мм				D, шт	T* вес, кг
			D1	D2	A	B		
1	ОКК-3 г.ц.	3000	89	60/75	190	130	14/4	28
2	ОКК-4 г.ц.	4000	96	60/75	190	130	14/4	34
3	ОКК-5 г.ц.	5000	108	60/75	190	130	14/4	43
4	ОКК-6 г.ц.	6000	142	75	220	150	22/4	51
5	ОКК-7 г.ц.	7000	142	75	220	150	22/4	82
6	ОКК-8 г.ц.	8000	153	75	250	180	24/4	96
7	ОКК-9 г.ц.	9000	164	75	250	180	24/4	110
8	ОКК-10 г.ц.	10000	176	75	250	180	24/4	126
9	ОКК-11 г.ц.	11000	187	75	280	200	25/4	153
10	ОКК-12 г.ц.	12000	193	75	280	200	25/4	170

Буквенно-цифровое обозначение

ОКК – Опора Круглая Коническая.
 (ф) - фланцевое соединение стойки (опоры) и закладной детали.
 T* - Теоретический вес.
Все размеры приведены для справок и могут отличаться.





Назначение

Силовые опоры освещения предназначены для освещения микрорайонов, улиц, автомобильных дорог, магистралей и прочих территорий большой площади, в местах, где подразумевается воздушная подводка электрического кабеля.

Учитывая повышенную несущую способность опоры ОС можно использовать для монтажа крупногабаритных рекламных и информационных щитов, а так же устройства большого количества осветительных приборов.

Установка

Опоры освещения ОС (п) прямостоечные, устанавливаются в заранее подготовленный земляной котлован с последующей заливкой бетоном, что обеспечивает опоре ОС максимальную устойчивость.

Подводка кабеля

Воздушная подводка кабеля (СИП).

Конструктивная особенность

Осветительная опора состоит из стальных труб различного диаметра, составляющих единый столб. Как правило, ОС имеет двухсекционную конструкцию: труба в основании, имеющая больший диаметр, переходит в трубу меньшего диаметра, предназначенную для размещения СИП, и заканчивающаяся у вершины посадочным местом для консольных кронштейнов под осветительные приборы. Размер каждой секции, её диаметр, длина и общая длина опоры определяются

исходя из нагрузок, действующих на опору и её функционального назначения.

В зависимости от условий эксплуатации и индивидуальных требований можно приобрести опоры трубчатые силовые с подземным или воздушным подводом кабеля.

Покрытие

Горячий цинк (ГОСТ 9.307-89)
Данный вид покрытия не является декоративным и носит функциональный характер.

Изготовление

Выполнено по ТУ 5264-001-63588649-2014
Товар сертифицирован.

Типы применяемых кронштейнов

Консольные, Т - образные кронштейны на обечайке или приставного типа. фиксируются в верхней части опоры болтами.

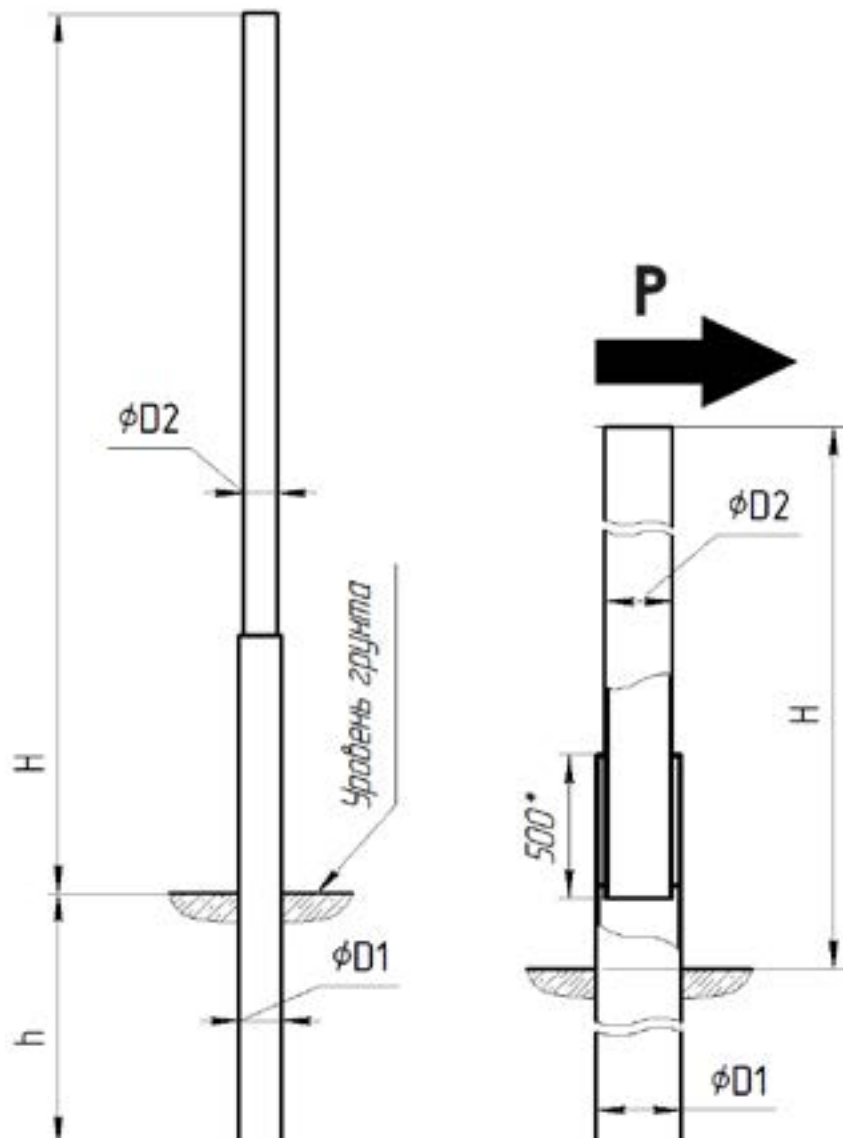
Кронштейны, устанавливаемые на верхнюю часть опоры ОС, имеют обечайку или хомуты.

Преимущества

Среди всего многообразия доступных решений, оптимально подходящих для освещения важных объектов, часто отдают предпочтение использованию силовых опор освещения - надежных и мощных несущих конструкций, которые отличаются привлекательной ценой и большим сроком эксплуатации. Силовые опоры освещения ОС - это достойный конкурент аналогичных железобетонных конструкций, который предлагает потребителю следующие конкретные преимущества: длительный срок эксплуатации,

относительная легкость конструкции, обеспечивающая быстрый монтаж и транспортировку, возможность установки в различных климатических зонах, износостойкость и сопротивляемость агрессивным средам и коррозии.

Данный тип опор можно использовать для установки большого количества осветительных приборов, камер видеонаблюдения, крупногабаритных рекламных щитов и рекламных растяжек.



No п/п	Обозначение	Размеры опоры, мм			P, max нагрузка кг	h	T* вес, кг
		H	D1	D2			
1	ОС-0,4-8,0	8000	219	168	400	2000	385
2	ОС-0,4-8,5	8500	219	168	400	2000	400
3	ОС-0,4-9,0	9000	219	168	400	2000	450
4	ОС-0,4-10,0	10000	219	168	400	2000	495
5	ОС-0,7-8,0	8000	273	219	700	2000	515
6	ОС-0,7-8,5	8500	273	219	700	2000	535
7	ОС-0,7-9,0	9000	273	219	700	2000	560
8	ОС-0,7-10,0	10000	273	219	700	2000	616

Буквенно-цифровое обозначение

ОС - Опора Силовая
(п) - прямостоечная опора
T* - Теоретический вес.
P - нагрузка.

Все размеры приведены для справок и могут отличаться.

Производство опор основано на типовых проектах.

Возможно так же изготовление опор с параметрами, отличающимися от заявленных (по индивидуальному заказу).

Возможна комплектация по согласованию с Заказчиком (приобретаемая отдельно): закладные детали (фундаменты), электро-коммутиационное оборудование, кронштейны, осветительные приборы.

Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.



Назначение

Опоры торшерные ОТ предназначены для освещения парков, скверов, аллей, бульваров, набережных, территорий автозаправочных станций, коттеджных поселков. Торшерные опоры так же можно использовать при освещении придомовых территорий, входов в подъезды зданий, в качестве ландшафтного освещения.

Установка

Фланцевая опора устанавливается на заранее установленный фундаментный блок (фланец к фланцу).

Фланец опоры соединяется с фланцем фундаментного блока при помощи болтов.

Подводка кабеля

Внутренний (подземный) подвод питания.

В конструкции фундаментного блока расположены отверстия для проводки кабеля.

Для технического обслуживания опоры предусмотрен люк, расположенный в нижней части опоры.

Воздушный подвес кабеля не допускается!!!

Конструктивная особенность

Изготавливаются из труб разного диаметра

Нижняя часть опоры имеет больший диаметр, что обеспечивает опоре большую надежность и привлекательный вид.

Покрытие

Горячий цинк (ГОСТ 9.307-89)
Данный вид покрытия не является декоративным и носит функциональный характер.

Изготовление

Выполнено по ТУ 5264-001-63588649-2014
Товар сертифицирован.

Типы применяемых кронштейнов

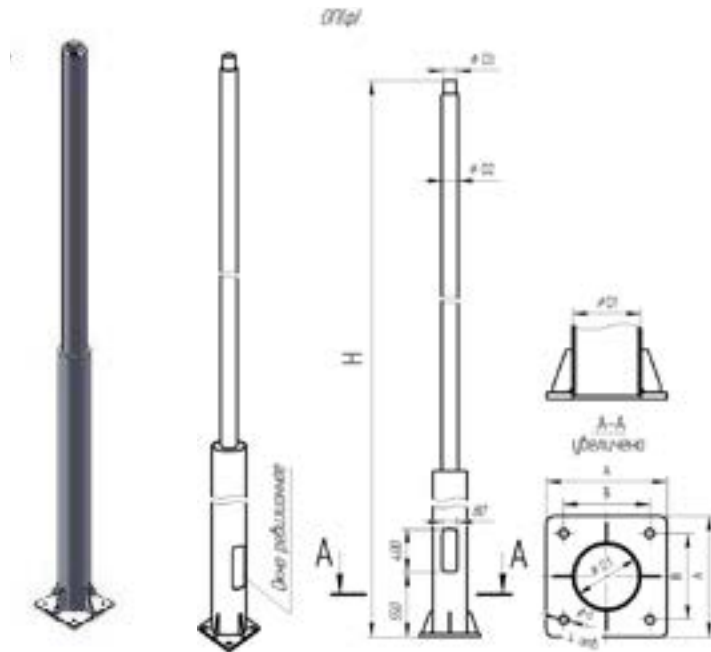
Консольные, Т - образные кронштейны (прожекторные) или приставного типа КП фиксируются в верхней части опоры болтами.

Преимущества

Эстетичный внешний вид.

Данные опоры являются альтернативой чугунным парковым опорам, и представляют собой трубчатую конструкцию, в верхней части имеющую посадочное место для установки торшерного/паркового светильника или креплений кронштейнов.

Фланцевый способ установки позволяет быстро демонтировать изделие в случае необходимости. Длительный срок эксплуатации.



Буквенно-цифровое обозначение

ОТ - Опора Торшерная (ОП - Опора Парковая)
 (ф) - фланцевое соединение стойки (опоры) и закладной детали.
 Т* - Теоретический вес.

Все размеры приведены для справок и могут отличаться.

Производство опор основано на типовых проектах.

Возможно так же изготовление опор с параметрами, отличающимися от заявленных (по индивидуальному заказу).

Возможна комплектация по согласованию с Заказчиком (приобретаемая отдельно) :

закладные детали (фундаменты), электро-коммутационное оборудование, кронштейны, осветительные приборы.

Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя внести изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

No п/п	Обозначение	H, мм	Размеры опоры, мм						Т* вес, кг
			D1	D2	D3	A	B	d, шт	
1	ОТ1Ф-1,5 (ОП1Ф-1,5)	1500	108	76	60	190	130	16/4	17
2	ОТ1Ф-2,0 (ОП1Ф-2,0)	2000	108	76	60	190	130	16/4	20
3	ОТ1Ф-2,5 (ОП1Ф-2,5)	2500	108	76	60	190	130	16/4	23
4	ОТ1Ф-3,0 (ОП1Ф-3,0)	3000	108	76	60	190	130	16/4	26
5	ОТ1Ф-3,2 (ОП1Ф-3,2)	3200	108	76	60	190	130	16/4	28
6	ОТ1Ф-3,5 (ОП1Ф-3,5)	3500	108	76	60	190	130	16/4	29
7	ОТ1Ф-4,0 (ОП1Ф-4,0)	4000	108	76	60	190	130	16/4	33
8	ОТ1Ф-4,5 (ОП1Ф-4,5)	4500	108	76	60	190	130	16/4	36
9	ОТ1Ф-5,0 (ОП1Ф-5,0)	5000	108	76	60	190	130	16/4	39
10	ОТ2Ф-2,5 (ОП2Ф-2,5)	2500	133	108	-	220	150	18/4	35
11	ОТ2Ф-3,0 (ОП2Ф-3,0)	3000	133	108	-	220	150	18/4	40
12	ОТ2Ф-3,5 (ОП2Ф-3,5)	3500	133	108	-	220	150	18/4	44
13	ОТ2Ф-4,0 (ОП2Ф-4,0)	4000	133	108	-	220	150	18/4	49
14	ОТ2Ф-4,5 (ОП2Ф-4,5)	4500	133	108	-	220	150	18/4	53
15	ОТ2Ф-5,0 (ОП2Ф-5,0)	5000	133	108	-	220	150	18/4	59
16	ОТ2Ф-5,5 (ОП2Ф-5,5)	5500	133	108	-	220	150	18/4	67
17	ОТ2Ф-6,0 (ОП2Ф-6,0)	6000	133	108	-	220	150	18/4	72
18	ОТ2Ф-6,5 (ОП2Ф-6,5)	6500	133	108	-	220	150	18/4	76
19	ОТ2Ф-7,0 (ОП2Ф-7,0)	7000	133	108	-	220	150	18/4	81
20	ОТ3Ф-4,0 (ОП3Ф-4,0)	4000	159	133	-	250	180	22/4	69
21	ОТ3Ф-5,0 (ОП3Ф-5,0)	5000	159	133	-	250	180	22/4	83
22	ОТ3Ф-6,0 (ОП3Ф-6,0)	6000	159	133	-	250	180	22/4	98
23	ОТ3Ф-7,0 (ОП3Ф-7,0)	7000	159	133	-	250	180	22/4	112
24	ОТ3Ф-8,0 (ОП3Ф-8,0)	8000	159	133	-	250	180	22/4	128
25	ОТ3Ф-9,0 (ОП3Ф-9,0)	9000	159	133	-	250	180	22/4	142



Назначение

Опоры торшерные ОТ предназначены для освещения парков, скверов, аллей, бульваров, набережных, территорий автозаправочных станций, коттеджных поселков. Торшерные опоры так же можно использовать при освещении придомовых территорий, входов в подъезды зданий, в качестве ландшафтного освещения.

Установка

Прямостоечные опоры устанавливаются непосредственно в грунт (в предварительно подготовленное отверстие) и заливаются бетоном.

Подводка кабеля

Внутренний (подземный) подвод питания.

В конструкции опоры расположены отверстия для проводки кабеля. Для технического обслуживания опоры предусмотрен люк, расположенный в нижней части опоры.

Воздушный подвес кабеля не допускается!!!

Конструктивная особенность

Изготавливаются из труб разного диаметра
Нижняя часть опоры имеет больший диаметр, что обеспечивает опоре большую надежность и привлекательный вид.

Покрытие

Горячий цинк (ГОСТ 9.307-89)
Данный вид покрытия не является декоративным и носит функциональный характер.

Изготовление

Выполнено по ТУ 5264-001-63588649-2014
Товар сертифицирован.

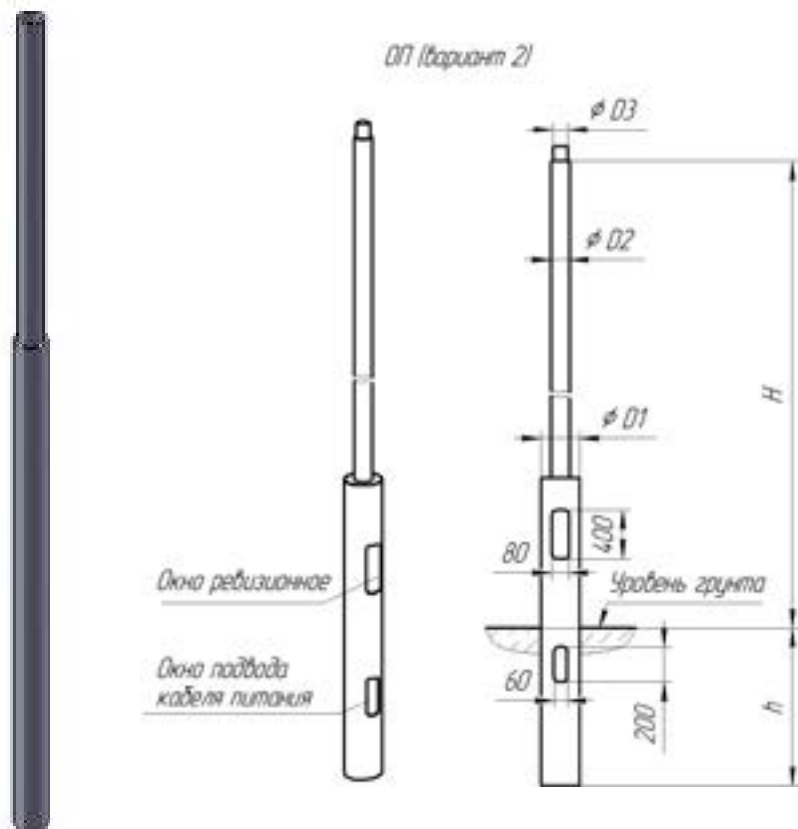
Типы применяемых кронштейнов

Декоративные парковые, консольные, имеющие упорные фланцы, которые фиксируются в верхней части опоры болтами или имеющие исполнение на обечайке.

В верхней части опоры имеется посадочное место для установки светильника (D48/57/76) или посадочное место для кронштейна.

Преимущества

Эстетичный внешний вид.
Данные опоры являются альтернативой чугунным парковым опорам, и представляют собой трубчатую конструкцию, в верхней части имеющую посадочное место для установки торшерного паркового светильника, а так же креплений кронштейнов.
Фланцевый способ установки позволяет быстро демонтировать изделие в случае необходимости.
Длительный срок эксплуатации.



No п/п	Обозначение	Размеры для справок в мм					Т* вес, кг
		H,мм	h,м	D1	D2	D3	
1	ОП1-1,5-0,8 (ОП1-1,5-0,8)	1500	800	108	76	60	23
2	ОП1-2,0-0,8 (ОП1-2,0-0,8)	2000	800	108	76	60	26
3	ОП1-2,5-0,8 (ОП1-2,5-0,8)	2500	800	108	76	60	29
4	ОП1-3,0-1,0 (ОП1-3,0-1,0)	3000	1000	108	76	60	33
5	ОП1-3,2-1,0 (ОП1-3,2-1,0)	3200	1000	108	76	60	35
6	ОП1-3,5-1,0 (ОП1-3,5-1,0)	3500	1000	108	76	60	37
7	ОП1-4,0-1,0 (ОП1-4,0-1,0)	4000	1000	108	76	60	39
8	ОП1-4,5-1,0 (ОП1-4,5-1,0)	4500	1000	108	76	60	42
9	ОП1-5,0-1,0 (ОП1-5,0-1,0)	5000	1000	108	76	60	45
10	ОТ2-4,0-1,0 (ОП2-4,0-1,0)	4000	1000	133	108	-	58
11	ОТ2-5,0-1,0 (ОП2-5,0-1,0)	5000	1000	133	108	-	67
12	ОТ2-6,0-1,5 (ОП2-6,0-1,5)	6000	1500	133	108	-	79
13	ОТ2-7,0-1,5 (ОП2-7,0-1,5)	7000	1500	133	108	-	88
14	ОТ3-4,0-1,0 (ОП3-4,0-1,0)	4000	1000	159	133	-	77
15	ОТ3-5,0-1,0 (ОП3-5,0-1,0)	5000	1000	159	133	-	91
16	ОТ3-6,0-1,5 (ОП3-6,0-1,5)	6000	1500	159	133	-	105
17	ОТ3-7,0-1,5 (ОП3-7,0-1,5)	7000	1500	159	133	-	119
18	ОТ3-8,0-2,0 (ОП3-8,0-2,0)	8000	2000	159	133	-	135
19	ОТ3-9,0-2,0 (ОП3-9,0-2,0)	9000	2000	159	133	-	148

Буквенно-цифровое обозначение

ОТ - Опора Торшерная (ОП - Опора Парковая)

(п) - прямостоечная опора

Т* - Теоретический вес.

Все размеры приведены для справок и могут отличаться.

Производство опор основано на типовых проектах.

Возможно так же изготовление опор с параметрами, отличающимися от заявленных (по индивидуальному заказу).

Возможна комплектация по согласованию с Заказчиком

(приобретаемая отдельно):

закладные детали (фундаменты), электро-коммутиационное оборудование, кронштейны, осветительные приборы.

Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.



Назначение

Складывающиеся опоры СООС разработаны специально для охранных систем: камер видеонаблюдения, ИК прожекторов, датчиков и осветительных приборов. Устанавливаются данные опоры: на режимных объектах, складских комплексах, железнодорожных путях и станциях, мостах и пешеходных переходах, парках и придомовых территориях, стоянках торговых и развлекательных центрах, горнолыжных склонах и спортивных площадках, АЗС.

Установка

В конструкции опоры СООС в нижней части имеется фланец для соединения с фланцем фундаментного блока при помощи болтов. Установка фундамента осуществляется на глубину от 1,2 до 2,5 м (зависит от размера опоры и грунта) В сложенном состоянии высота монтажной поверхности расположена на уровне 1,5 - 1,75 метра от уровня земли

Подводка кабеля

Подземная
Кабеля прокладываются в грунте (способ внутреннего подвода). В конструкции фундаментного блока расположены отверстия для проводки кабеля. Для технического обслуживания опоры предусмотрен люк, расположенный в нижней части опоры.

Воздушный подвес кабеля не допускается!!!

Конструктивная особенность

Спуск/подъем осуществляется в зависимости от высоты: опоры с

лебедкой либо без лебедки.
3-5 м - опоры без лебедки;
6-10 м - опоры с лебедкой.
Высота в сложенном состоянии 1,5/1,75 метра; Метод складывания и подъема ствола (опоры с лебедкой) – съемная лебедка;
Скрытая блокировка складывания опоры; Обслуживающий персонал – 1 оператор; Дополнительные фиксаторы уменьшающие колебание при ветровой нагрузке;
Нагрузка на верхнюю часть опоры – до 25 кг; Защитное покрытие - горячее оцинкование, возможно порошковое окрашивание.

Покрытие

Горячий цинк (ГОСТ 9.307-89)
Данный вид покрытия не является декоративным и носит функциональный характер.

Изготовление

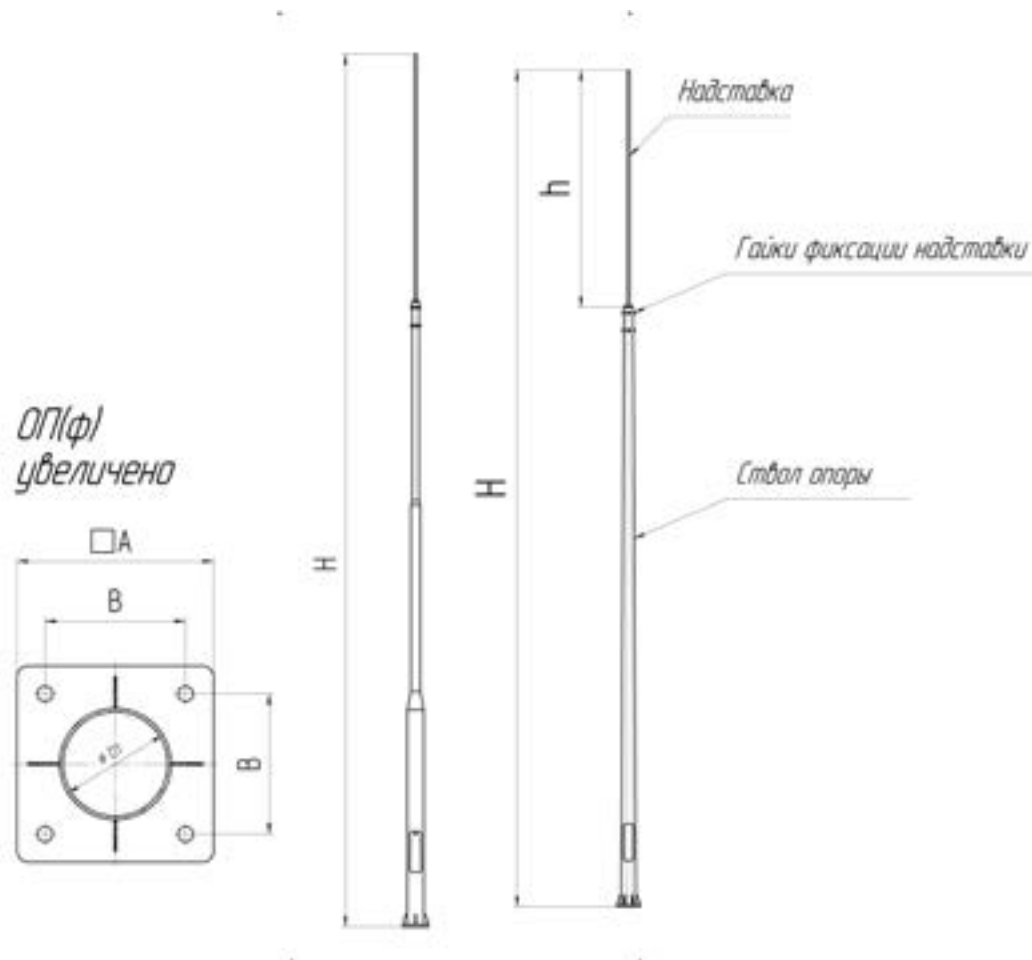
Выполнено по ТУ 5264-001-63588649-2014
Товар сертифицирован.

Типы применяемых кронштейнов

Консольные, Т-образные кронштейны (прожекторные), имеющие упорные фланцы, которые фиксируются в верхней части опоры болтами.

Преимущества

Эстетичный внешний вид.
Простота в установке и сервисном обслуживании. Устанавливаются в труднодоступных местах с точки зрения эксплуатации и исключают применение специальной техники для обслуживания установленного оборудования.
Длительный срок эксплуатации.



Назначение

Молниеотводы - одна из составляющей системы безопасности - молниезащиты. Предназначены они для защиты от ударов молний (посредством перехвата молний). Тем самым обеспечивается безопасность людей, сохранность зданий и сооружений, оборудования. Молниеотвод – простая жесткая конструкция, которую устанавливают в непосредственной близости от здания. Данная защита от молний состоит из четырех основных элементов: Верхняя часть – молниеотводный шпиль, принимающий удар молнии. Опора ОГК Токоотвод – отводит ток молнии от молниеприёмника непосредственно к заземлителю. Заземлитель – расположен под землей. Служит для отвода тока молнии в землю.

Установка

Установка производится на фундаментный блок (подбирается индивидуально).

Покрытие

Горячий цинк (ГОСТ 9.307-89)

Изготовление

Выполнено по ТУ 5264-001-63588649-2014
Товар сертифицирован.

Преимущества

Конечно, главное преимущество в наличии на территории, предприятию, складских комплексах молниеприемников - это организация безопасности, предотвращение несчастных случаев, беды. Молниеотводы могут обладать различными высотными параметрами, поэтому их широко используют при строительстве жилых зданий, промышленных конструкций, станций АЗС, в зонах отдыха и т.д. Изготавливаются из трубного проката либо из металлических листов. Какой молниеприемник выбрать для определенного типа здания или сооружения решается в каждом конкретном случае отдельно. Также, данный выбор должен зависеть от климатических условий данного региона и параметров грунта.



Параметры молниеприемников

№ п/п	Обозначение	H,мм	D1	D2	D3	A	B	d, шт	T* вес, кг
1	Молниеприемник 1м.	1000	48	-	16	-	-	-	7
2	Молниеприемник 2м.	2000	48	-	16	-	-	-	11
3	Молниеприемник 3м.	3000	48	-	16	-	-	-	15
4	Молниеприемник 4м.	4000	57	48	16	-	-	-	22
5	Молниеприемник 5м.	5000	57	48	16	-	-	-	30

Примеры конфигурации молниеотводов на основе опор ОГК

№ п/п	Обозначение	H,мм	h,м	D1	D2	D3	A	B	d, шт	T* вес, кг
1	Молниеотвод 7м. (Опора ОГК-6 + Молниеприемник 1м).	7000	1000	133	75	16	220	150	18/4	63
2	Молниеотвод 9м. (Опора ОГК-7 + Молниеприемник 2м).	9000	2000	142	75	16	220	150	18/4	78
3	Молниеотвод 11м. (Опора ОГК-8 + Молниеприемник 3м).	11000	3000	152	75	16	250	180	22/4	117
4	Молниеотвод 13м. (Опора ОГК-9 + Молниеприемник 4м).	13000	4000	161	75	16	250	180	22/4	139
5	Молниеотвод 15м. (Опора ОГК-10 + Молниеприемник 5м).	15000	5000	171	75	16	250	180	22/4	164

Буквенно-цифровое обозначение

T* - Теоретический вес.

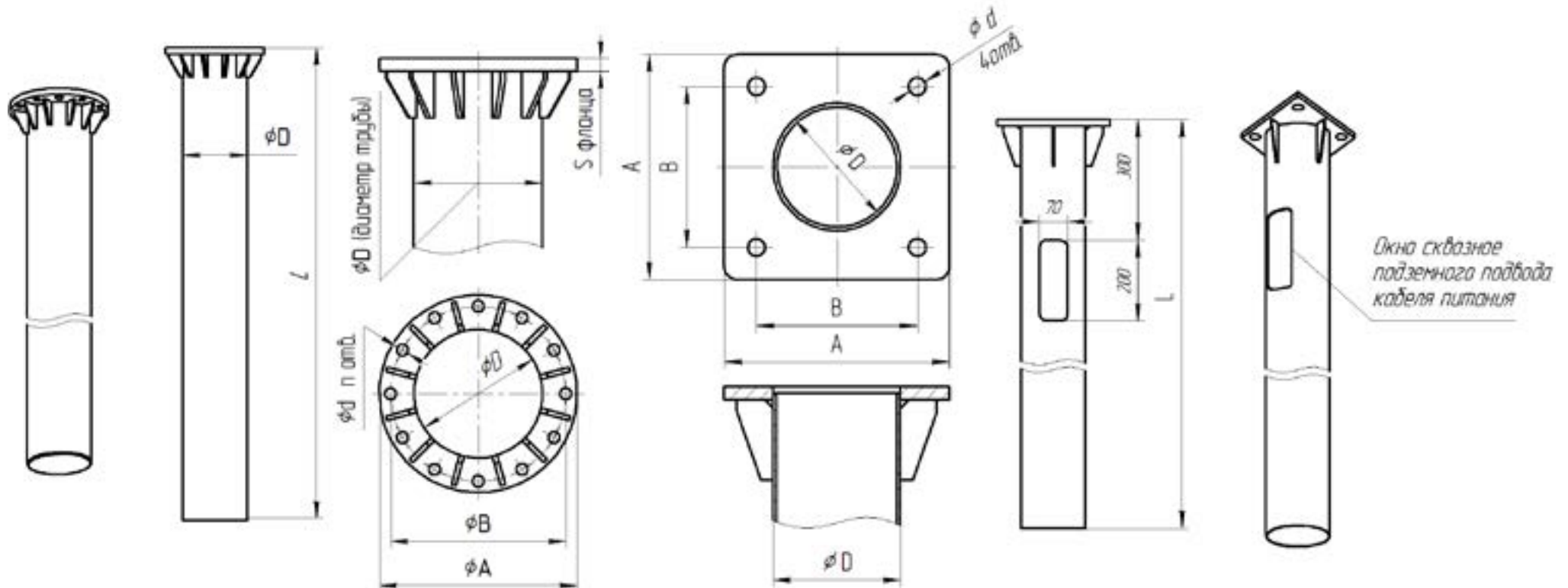
* Масса указана ориентировочно, без учёта типа покрытия и конструктивных особенностей.

h - высота надставки

H - общая высота надставки и опоры НФГ.

Все размеры приведены для справок и могут отличаться.

Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.



No п/п	Применение	Обозначение	Размеры для справок в мм					Т* вес, кг		
			L, мм	D, мм	A	B	d, шт			
1	Закладные детали фундамента для: ОГК ОКК ОТ СООС	ОГК/ОКК - 3/4/5	ФМ-0,108-1,0	1000	108	190	130	16	12	
2		ОТ - 3/4/5	ФМ-0,108-1,2	1200	108	190	130	16	14	
3		СООС - 01-3/4/5	ФМ-0,108-1,5	1500	108	190	130	16	17	
4		ОГК/ОКК - 6/7	ФМ-0,133-1,0	1000	133	220	150	18	19	
5			ОТ - 5/6/7	ФМ-0,133-1,5	1500	133	220	150	18	23
6			СООС - 01-6/7	ФМ-0,133-2,0	2000	133	220	150	18	27
7		ОГК/ОКК - 8/9/10	ФМ-0,159-1,5	1500	159	250	180	22	41	
8			ОТ - 7/8/9/10	ФМ-0,159-2,0	2000	159	250	180	22	48
9			СООС - 01-8/9/10	ФМ-0,159-2,5	2500	159	250	180	22	55
10	Закладные детали фун- дамента для силовых опор: ОГС ОС	ОГС - 0,4-8/9/10	ФМ-0,219-2,0	2000	219	395	310	25/8	98	
11			ФМ-0,219-2,5	2500	219	395	310	25/8	115	
12			ФМ-0,219-3,0	3000	219	395	310	25/8	130	
13		ОГС - 0,7-8/9/10	ФМ-0,273-2,0	2000	273	495	420	30/8	119	
14			ФМ-0,273-2,5	2500	273	495	420	30/8	155	
15			ФМ-0,273-3,0	3000	273	495	420	30/8	180	

Буквенно-цифровое обозначение

Т* - Теоретический вес.

Все размеры приведены для справок и могут отличаться.

Размеры фундамента опоры определяются на стадии проектирования объекта в зависимости от ветровой нагрузки, типа грунта, глубины его промерзания, высоты опоры и нагрузки (количества и веса устанавливаемого оборудования).

С учетом этих параметров производится расчет несущей способности фундамента, т. е. рассчитываются его мощность и габариты.

Фундамент под опоры освещения может отличаться от стандартных размеров в случае специфичных грунтов или условий.

Возможно изготовление фундаментных блоков по чертежам заказчика.



Назначение

Кронштейн освещения – крепежный элемент для светильника. Его используют для установки – монтажа осветительных устройств на требуемой высоте и в необходимом положении и на заданном объекте. А так же для крепления камер видеонаблюдения для их надежной фиксации на разных видах поверхностей. Уличные осветительные приборы можно устанавливать на фасады зданий, заборы, колонны и другие, подходящие для этих целей точки. Применяя кронштейны на осветительных опорах, создают системы освещения стадионов, улиц, складских и заводских зон, АЗС, загородных магистралей, шоссе и любых других общественных мест.

Как выбрать кронштейн на опору освещения для уличного светильника

В зависимости от поставленных задач, подбирается определенный вид и типоразмер крепежных элементов. Если необходимо установить светильник на фасад здания, Вам потребуется кронштейн настенного типа крепления. Для установки светильников на опоры для освещения парков и улиц используются радиусные кронштейны или кронштейны углового типа.

Производство

Кронштейн освещения изготавливается из стальной водогазопроводной или металлической трубы с толщиной не менее 3 мм. Различные конструкции держателей могут иметь разный наружный диаметр - от 48 до 57 мм. Для придания элементам большей прочности, для увеличения срока эксплуатации и защиты от коррозии внешняя часть кронштейна для уличного светильника обрабатывается специальными защитными средствами – оцинковываются или покрывается грунтовкой, лаком, краской.

Подбор моделей

Подбор определенного типа кронштейна должен основываться на следующих характеристиках: число светотехнических устройств, точная длина опоры, встречное местонахождение источников света, габариты кронштейна, требования к освещению территории.

Кронштейны для светильников подразделяются по числу мест под светильник – однорожковый, двухрожковый, трех-, четырех рожковый держатель, на котором прожектора или светильники могут быть расположены как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. Посадочное место под прибор освещения определяется типоразмером мачты или столба освещения.

Также, держатели могут подбираться по типу установочного места:

- монтаж крепежного держателя приставного типа на хомутах.
- монтаж кронштейна настенного типа.
- монтаж с фланцевым соединением.
- монтаж с обечайкой.

Настенные КН



С обечайкой КК

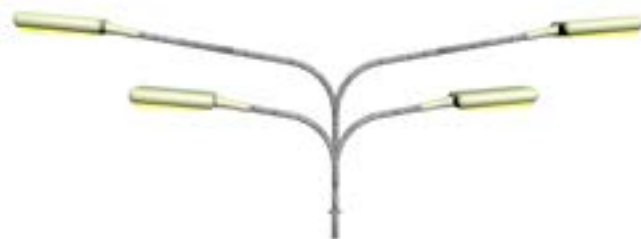


Приставные КП



С фланцевым соединением КК





Кронштейны фланец 80 мм на ОГК/ОКК

Кронштейны для одного светильника

No п/п	Обозначение	Размеры, мм		Т*, кг
		Н, мм	В, мм	
1	К1К-0,5-0,5-0,075-0,048 (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	500	500	5
2	К1К-0,5-1,0-0,075-0,048 (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	500	1 000	7
3	К1К-0,5-1,5-0,075-0,048 (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	500	1 500	9
4	К1К-1,0-1,0-0,075-0,048 (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 000	1 000	9
5	К1К-1,0-1,5-0,075-0,048 (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 000	1 500	11
6	К1К-1,0-2,0-0,075-0,048 (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 000	2 000	12
7	К1К-1,5-1,5-0,075-0,048 (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 500	1 500	12
8	К1К-1,5-2,0-0,075-0,048 (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 500	2 000	14
9	К1К-1,5-2,5-0,075-0,048 (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 500	2 500	16
10	К1К-2,0-2,0-0,075-0,048 (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	2 000	2 000	16

Кронштейны для двух светильника

No п/п	Обозначение	Размеры, мм		Т*, кг
		Н, мм	В, мм	
1	К2К-0,5-0,5-0,075-0,048/90°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	500	500	10
2	К2К-0,5-1,0-0,075-0,048/90°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	500	1 000	14
3	К2К-0,5-1,5-0,075-0,048/90°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	500	1 500	18
4	К2К-1,0-1,0-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 000	1 000	18
5	К2К-1,0-1,5-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 000	1 500	20
6	К2К-1,0-2,0-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 000	2 000	24
7	К2К-1,5-1,5-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 500	1 500	24
8	К2К-1,5-2,0-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 500	2 000	28
9	К2К-1,5-2,5-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 500	2 500	32
10	К2К-2,0-2,0-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	2 000	2 000	32

Кронштейны для трех светильников

No п/п	Обозначение	Размеры, мм		Т*, кг
		Н, мм	В, мм	
1	К3К-0,5-0,5-0,075-0,048/90°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	500	500	15
2	К3К-0,5-1,0-0,075-0,048/90°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	500	1 000	21
3	К3К-0,5-1,5-0,075-0,048/90°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	500	1 500	27
4	К3К-1,0-1,0-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 000	1 000	27
5	К3К-1,0-1,5-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 000	1 500	30
6	К3К-1,0-2,0-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 000	2 000	36
7	К3К-1,5-1,5-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 500	1 500	36
8	К3К-1,5-2,0-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 500	2 000	42
9	К3К-1,5-2,5-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 500	2 500	48
10	К3К-2,0-2,0-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	2 000	2 000	48

Кронштейны для четырех светильников

No п/п	Обозначение	Размеры, мм		Т*, кг
		Н, мм	В, мм	
1	К4К-0,5-0,5-0,075-0,048/90°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	500	500	21
2	К4К-0,5-1,0-0,075-0,048/90°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	500	1 000	28
3	К4К-0,5-1,5-0,075-0,048/90°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	500	1 500	34
4	К4К-1,0-1,0-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 000	1 000	34
5	К4К-1,0-1,5-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 000	1 500	41
6	К4К-1,0-2,0-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 000	2 000	48
7	К4К-1,5-1,5-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 500	1 500	48
8	К4К-1,5-2,0-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 500	2 000	56
9	К4К-1,5-2,5-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 500	2 500	64
10	К4К-2,0-2,0-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	2 000	2 000	64

Т* - Теоретический вес.

Н - высота.

В - вылет.

Все размеры приведены для справок и могут отличаться.

Возможно изготовление кронштейнов с параметрами, необходимыми Заказчику.

Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

Кронштейны с обечайкой

Кронштейны для одного светильника

No п/п	Обозначение	Размеры, мм		Т*, кг	
		Н, мм	В, мм	обечайка Ø180 мм	обечайка Ø230 мм
1	К1К-0,5-0,5-0,18/0,23 (обечайка)	500	500	11	12
2	К1К-0,5-1,0-0,18/0,23 (обечайка)	500	1 000	13	14
3	К1К-1,0-1,0-0,18/0,23 (обечайка)	1 000	1 000	15	16
4	К1К-1,0-1,5-0,18/0,23 (обечайка)	1 000	1 500	17	19
5	К1К-1,5-1,5-0,18/0,23 (обечайка)	1 500	1 500	19	21
6	К1К-1,5-2,0-0,18/0,23 (обечайка)	1 500	2 000	22	24
7	К1К-2,0-2,0-0,18/0,23 (обечайка)	2 000	2 000	24	26

Кронштейны для двух светильников

No п/п	Обозначение	Размеры, мм		Т*, кг	
		Н, мм	В, мм	обечайка Ø180 мм	обечайка Ø230 мм
1	К2К-0,5-0,5-0,18/0,23-0°-180° (обечайка)	500	500	15	16
2	К2К-0,5-1,0-0,18/0,23-0°-180° (обечайка)	500	1 000	20	21
3	К2К-1,0-1,0-0,18/0,23-0°-180° (обечайка)	1 000	1 000	24	25
4	К2К-1,0-1,5-0,18/0,23-0°-180° (обечайка)	1 000	1 500	27	28
5	К2К-1,5-1,5-0,18/0,23-0°-180° (обечайка)	1 500	1 500	30	31
6	К2К-1,5-2,0-0,18/0,23-0°-180° (обечайка)	1 500	2 000	34	36
7	К2К-2,0-2,0-0,18/0,23-0°-180° (обечайка)	2 000	2 000	38	40

Кронштейны для трех светильников

No п/п	Обозначение	Размеры, мм		Т*, кг	
		Н, мм	В, мм	обечайка Ø180 мм	обечайка Ø230 мм
1	К3К-0,5-0,5-0,18/0,23-0°-180° (обечайка)	500	500	20	21
2	К3К-0,5-1,0-0,18/0,23-0°-180° (обечайка)	500	1 000	27	28
3	К3К-1,0-1,0-0,18/0,23-0°-180° (обечайка)	1 000	1 000	33	34
4	К3К-1,0-1,5-0,18/0,23-0°-180° (обечайка)	1 000	1 500	38	39
5	К3К-1,5-1,5-0,18/0,23-0°-180° (обечайка)	1 500	1 500	42	43
6	К3К-1,5-2,0-0,18/0,23-0°-180° (обечайка)	1 500	2 000	48	49
7	К3К-2,0-2,0-0,18/0,23-0°-180° (обечайка)	2 000	2 000	54	55

Кронштейны для четырех светильников

No п/п	Обозначение	Размеры, мм		Т*, кг	
		Н, мм	В, мм	обечайка Ø180 мм	обечайка Ø230 мм
1	К4К-0,5-0,5-0,18/0,23-0°-180° (обечайка)	500	500	27	29
2	К4К-0,5-1,0-0,18/0,23-0°-180° (обечайка)	500	1 000	35	36
3	К4К-1,0-1,0-0,18/0,23-0°-180° (обечайка)	1 000	1 000	42	43
4	К4К-1,0-1,5-0,18/0,23-0°-180° (обечайка)	1 000	1 500	49	50
5	К4К-1,5-1,5-0,18/0,23-0°-180° (обечайка)	1 500	1 500	55	57
6	К4К-1,5-2,0-0,18/0,23-0°-180° (обечайка)	1 500	2 000	63	64
7	К4К-2,0-2,0-0,18/0,23-0°-180° (обечайка)	2 000	2 000	70	71

Угол между рожами уточняется при заказе!

Т* - Теоретический вес.

Н - высота.

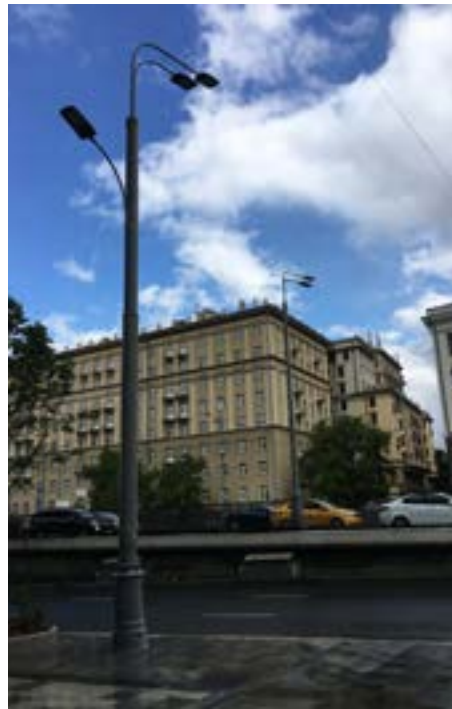
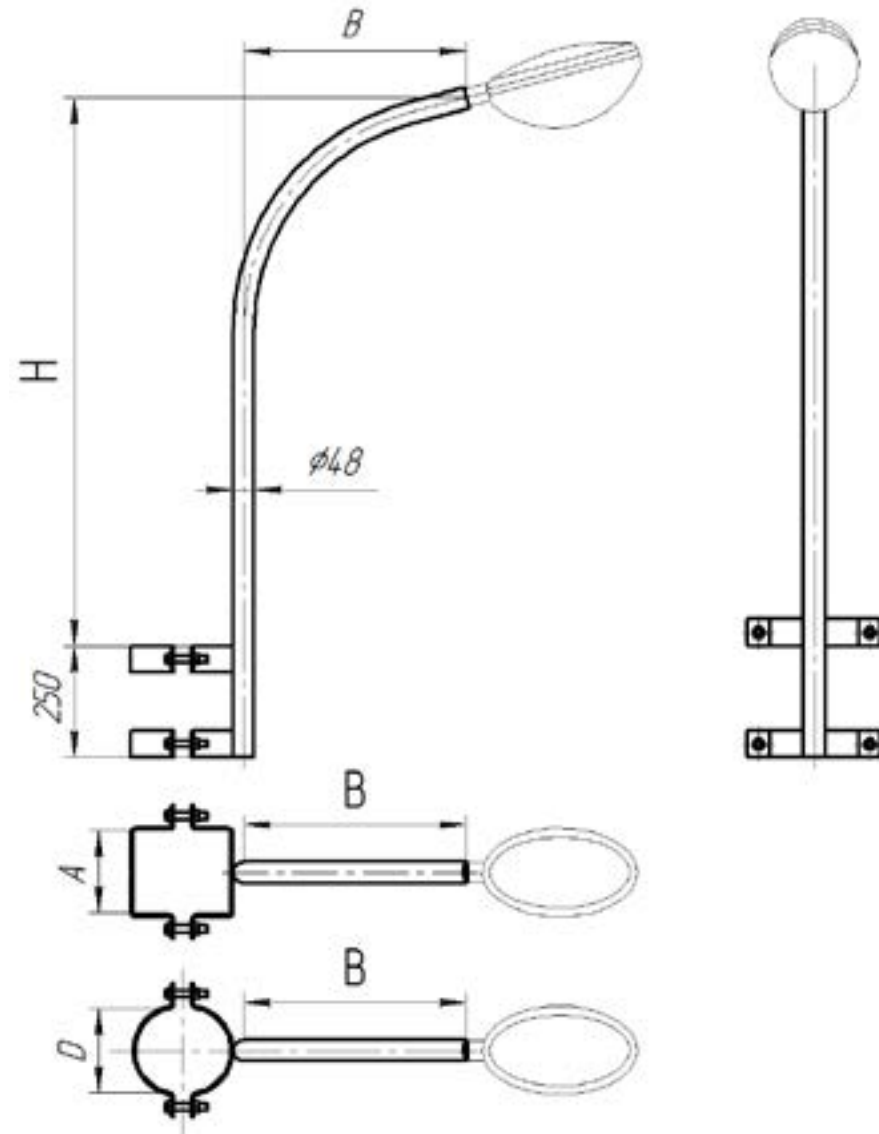
В - вылет.

Все размеры приведены для справок и могут отличаться.

Возможно изготовление кронштейнов с параметрами, необходимыми Заказчику.

Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

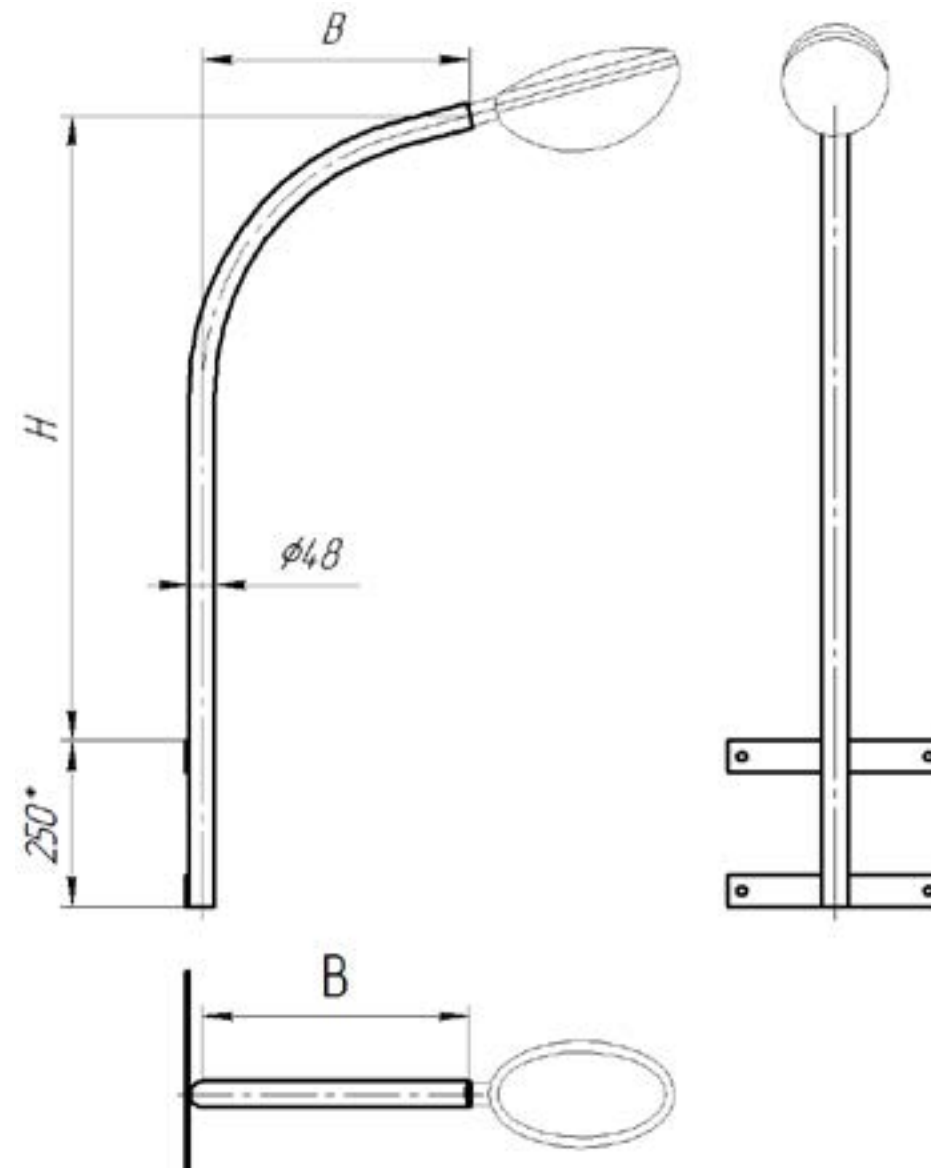
No п/п	Обозначение	Размеры, мм		Т*, кг, не более
		Н, мм	В, мм	
1	КП-0,25-0,25 (крепление лента)	250	250	3
2	КП-0,5-0,5 (крепление - хомут на СВ-95)	500	500	7
3	КП-0,5-1,0 (крепление - хомут на СВ-95)	500	1 000	9
4	КП-0,5-1,5 (крепление - хомут на СВ-95)	500	1 500	11
5	КП-0,5-2,0 (крепление - хомут на СВ-95)	500	2 000	13
6	КП-1,0-1,0 (крепление - хомут на СВ-95)	1 000	1 000	12
7	КП-1,2-0,5 (крепление - хомут на СВ-95)	1 200	500	11
8	КП-1,5-1,5 (крепление - хомут на СВ-95)	1 500	1 500	16
9	КП-2,0-2,0 (крепление - хомут на СВ-95)	2 000	2 000	21



Т* - Теоретический вес.
Н - высота.
В - вылет.

Все размеры приведены для справок и могут отличаться. Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств. Возможно изготовление кронштейнов с параметрами, необходимыми Заказчику.

No п/п	Обозначение	Размеры, мм		Т*, кг, не более
		Н, мм	В, мм	
1	КН-1,2-0,5 (крепление - настенное)	1 200	500	7
2	КН-1,2-1,0 (крепление - настенное)	1 200	500	9
3	КН-1,2-1,5 (крепление - настенное)	1 200	500	11
4	КН-1,5-1,5 (крепление - настенное)	1 500	1 500	13
5	КН-1,5-2,0 (крепление - настенное)	1 200	500	15



Т* - Теоретический вес.
 Н - высота.
 В - вылет.

Все размеры приведены для справок и могут отличаться. Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств. Возможно изготовление кронштейнов с параметрами, необходимыми Заказчику.



Прожекторный кронштейн на фланец 80 мм на ОГК/ОКК

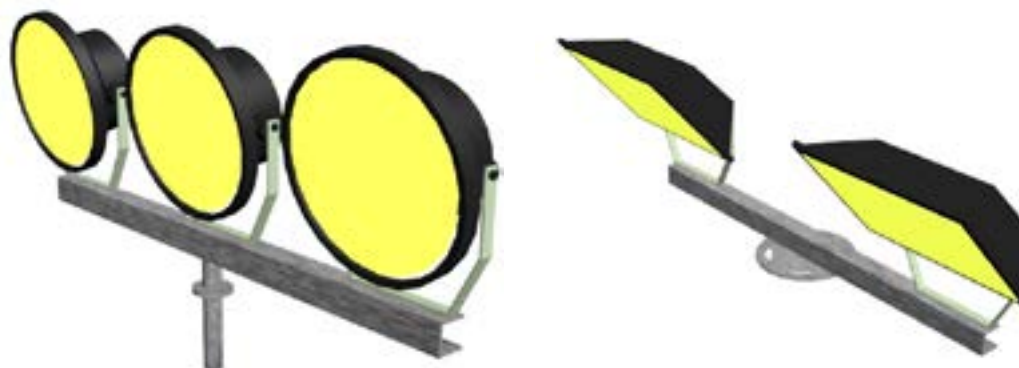
No п/п	Обозначение	Размеры, мм		Т*, кг
		Н, мм	В, мм	
1	Кронштейн Т-образный КТ-0,2-0,5 (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	200	500	7
2	Кронштейн Т-образный КТ-0,2-1,0 (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	200	1 000	10
3	Кронштейн Т-образный КТ-0,2-1,5 (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	200	1 500	14
4	Кронштейн Т-образный КТ-0,2-2,0 (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	200	2 000	17
5	Кронштейн Т-образный КТ-0,5-0,5 (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	500	500	9
6	Кронштейн Т-образный КТ-0,5-1,0 (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	500	1 000	12
7	Кронштейн Т-образный КТ-0,5-1,5 (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	500	1 500	16
8	Кронштейн Т-образный КТ-0,5-2,0 (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	500	2 000	19
9	Кронштейн Т-образный КТ-1,0-0,5 (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 000	500	11
10	Кронштейн Т-образный КТ-1,0-1,0 (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 000	1 000	14

Кронштейны с обечайкой

No п/п	Обозначение	Размеры, мм		Т*, кг	
		Н, мм	В, мм	обечайка Ø180 мм	обечайка Ø230 мм

Кронштейны для одного светильника

1	Кронштейн Т-образный КТ-0,2-0,5 (обечайка-0,18/0,23)	200	500	12	15
2	Кронштейн Т-образный КТ-0,2-1,0 (обечайка-0,18/0,23)	200	1 000	15	18
3	Кронштейн Т-образный КТ-0,2-1,5 (обечайка-0,18/0,23)	200	1 500	19	22
4	Кронштейн Т-образный КТ-0,2-2,0 (обечайка-0,18/0,23)	200	2 000	22	25

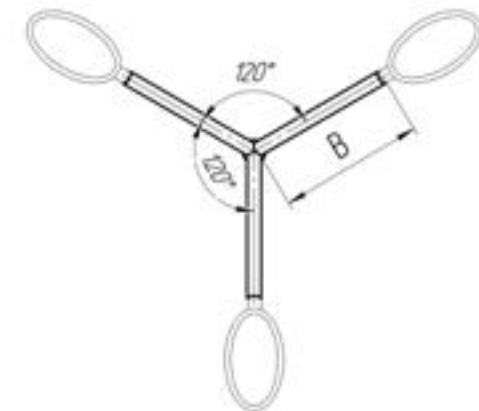
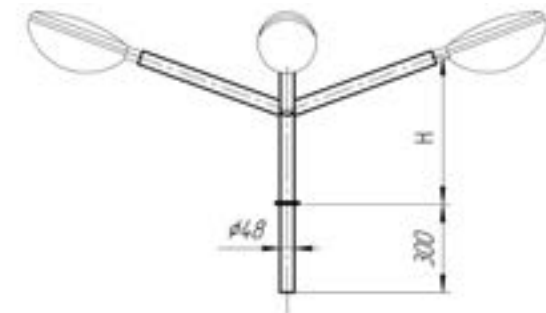
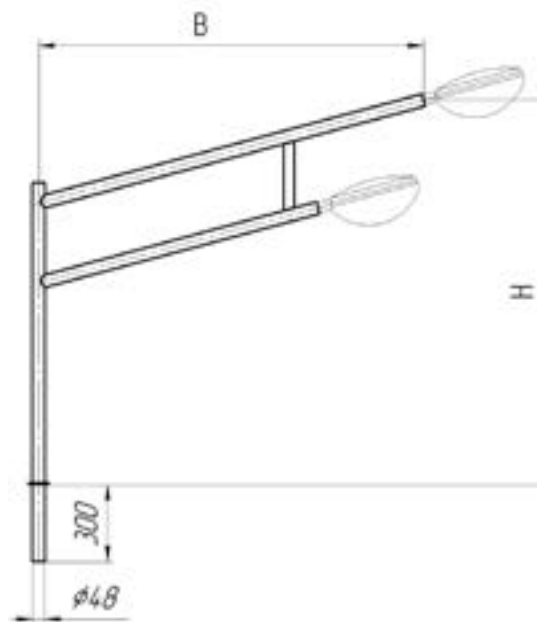
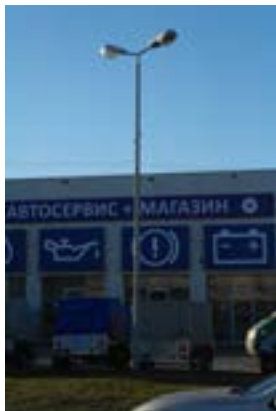
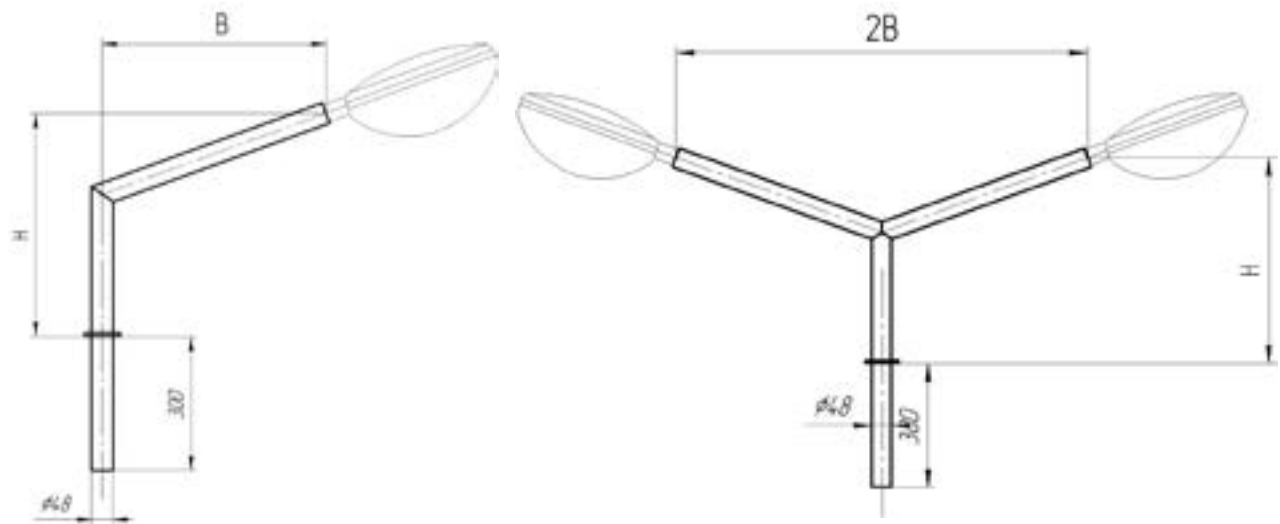


Т* - Теоретический вес.

Все размеры приведены для справок и могут отличаться.

Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

Возможно изготовление кронштейнов с параметрами, необходимыми Заказчику.



H - высота.
B - вылет.

Кронштейны фланец 80мм на ОГК/ОКК

Кронштейны для одного светильника				
No п/п	Обозначение	Размеры, мм		Т*, кг
		Н, мм	В, мм	
1	KY1-0,2-0,2-0,075-0,048 (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	200	200	4
2	KY1-0,5-0,5-0,075-0,048 (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	500	500	5
3	KY1-0,5-1,0-0,075-0,048 (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	500	1 000	7
4	KY1-0,5-1,5-0,075-0,048 (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	500	1 500	9
5	KY1-1,0-1,0-0,075-0,048 (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 000	1 000	9
6	KY1-1,0-1,5-0,075-0,048 (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 000	1 500	11
7	KY1-1,0-2,0-0,075-0,048 (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 000	2 000	12
8	KY1-1,5-1,5-0,075-0,048 (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 500	1 500	12
9	KY1-1,5-2,0-0,075-0,048 (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 500	2 000	14
10	KY1-1,5-2,5-0,075-0,048 (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 500	2 500	16
11	KY1-2,0-2,0-0,075-0,048 (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	2 000	2 000	16

Кронштейны для двух светильников				
No п/п	Обозначение	Размеры, мм		Т*, кг
		Н, мм	В, мм	
1	KY2-0,2-0,2-0,075-0,048/90°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	200	200	6
2	KY2-0,5-0,5-0,075-0,048/90°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	500	500	10
3	KY2-0,5-1,0-0,075-0,048/90°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	500	1 000	14
4	KY2-0,5-1,5-0,075-0,048/90°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	500	1 500	18
5	KY2-1,0-1,0-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 000	1 000	18
6	KY2-1,0-1,5-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 000	1 500	20
7	KY2-1,0-2,0-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 000	2 000	24
8	KY2-1,5-1,5-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 500	1 500	24
9	KY2-1,5-2,0-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 500	2 000	28
10	KY2-1,5-2,5-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 500	2 500	32
11	KY2-2,0-2,0-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	2 000	2 000	32

Т* - Теоретический вес.
Возможно изготовление кронштейнов с параметрами, необходимыми Заказчику.

Все размеры приведены для справок и могут отличаться.

Кронштейны для двух светильников

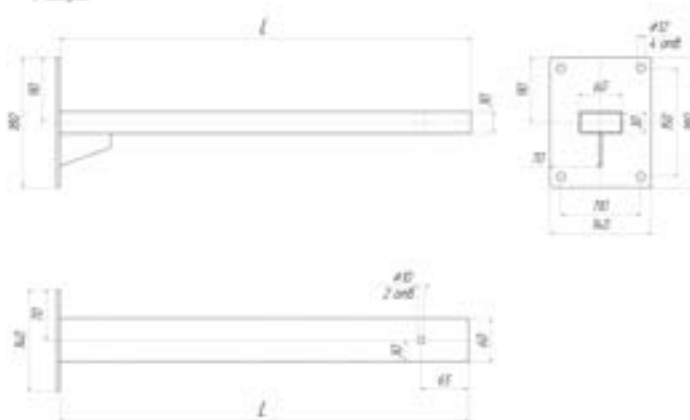
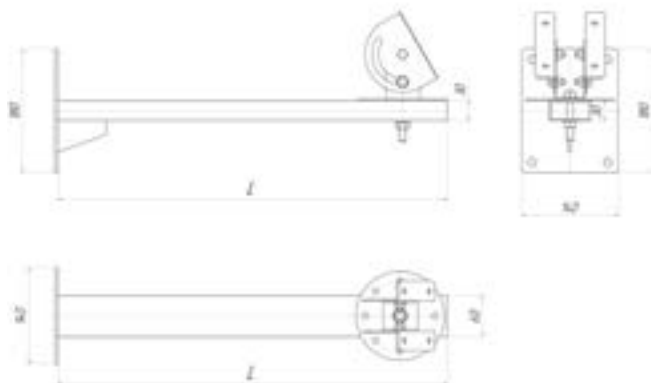
No п/п	Обозначение	Размеры, мм		
		Н, мм	В, мм	Т*, кг
1	KY3-0,2-0,2-0,075-0,048/90°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	200	200	9
2	KY3-0,5-0,5-0,075-0,048/90°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	500	500	15
3	KY3-0,5-1,0-0,075-0,048/90°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	500	1 000	21
4	KY3-0,5-1,5-0,075-0,048/90°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	500	1 500	27
5	KY3-1,0-1,0-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 000	1 000	27
6	KY3-1,0-1,5-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 000	1 500	33
7	KY3-1,0-2,0-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 000	2 000	39
8	KY3-1,5-1,5-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 500	1 500	39
9	KY3-1,5-2,0-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 500	2 000	45
10	KY3-1,5-2,5-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 500	2 500	51
11	KY3-2,0-2,0-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	2 000	2 000	51

Кронштейны для двух светильников				
No п/п	Обозначение	Размеры, мм		Т*, кг
		Н, мм	В, мм	
1	KY4-0,2-0,2-0,075-0,048/90°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	200	200	12
2	KY4-0,5-0,5-0,075-0,048/90°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	500	500	24
3	KY4-0,5-1,0-0,075-0,048/90°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	500	1 000	30
4	KY4-0,5-1,5-0,075-0,048/90°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	500	1 500	36
5	KY4-1,0-1,0-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 000	1 000	36
6	KY4-1,0-1,5-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 000	1 500	44
7	KY4-1,0-2,0-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 000	2 000	52
8	KY4-1,5-1,5-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 500	1 500	52
9	KY4-1,5-2,0-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 500	2 000	60
10	KY4-1,5-2,5-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	1 500	2 500	68
11	KY4-2,0-2,0-0,075-0,048/0°-180° (фланец 80мм/ОГК/ОКК/г.ц.)	2 000	2 000	68

Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

Кронштейн крепления видеокамеры КНВ с креплением универсальным

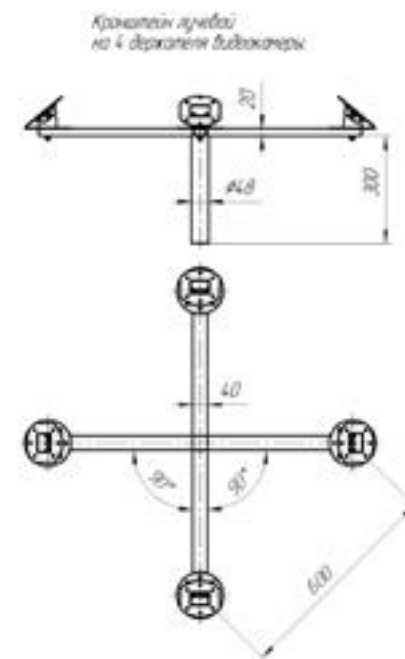
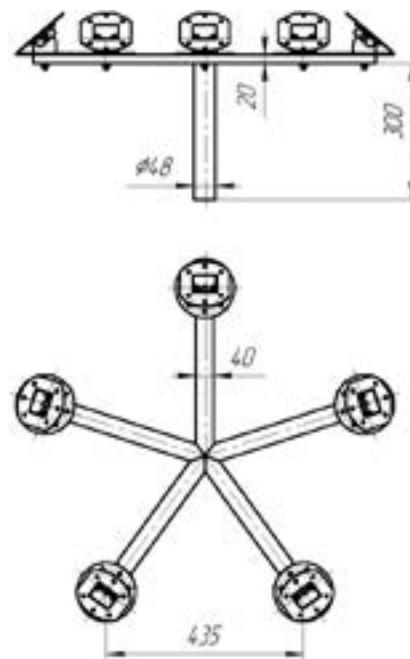
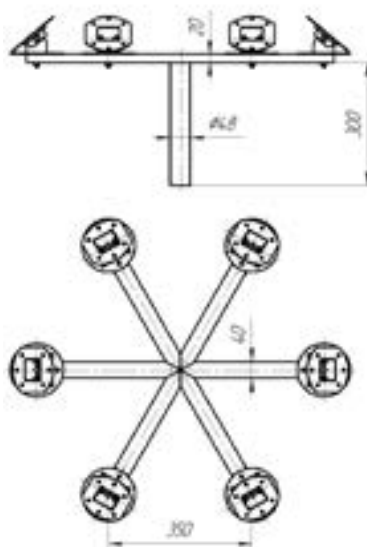
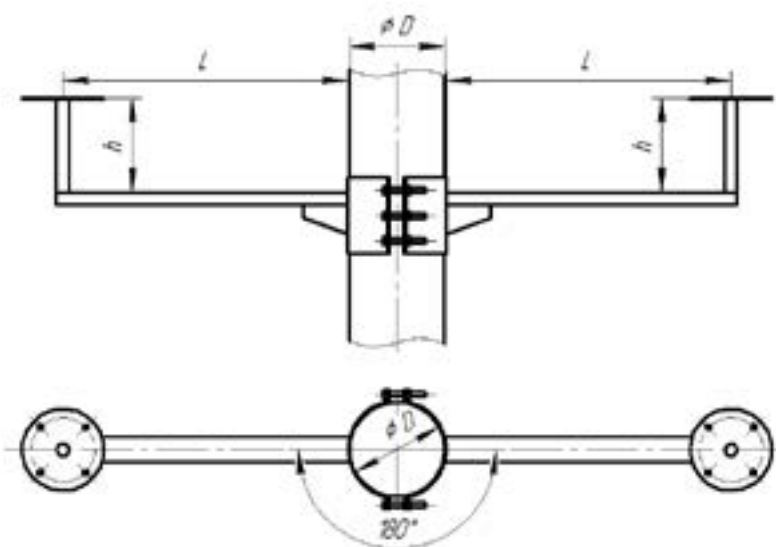
Кронштейн крепления видеокамеры КНВ-0,5, КНВ-0,75, КНВ-1 в сборе

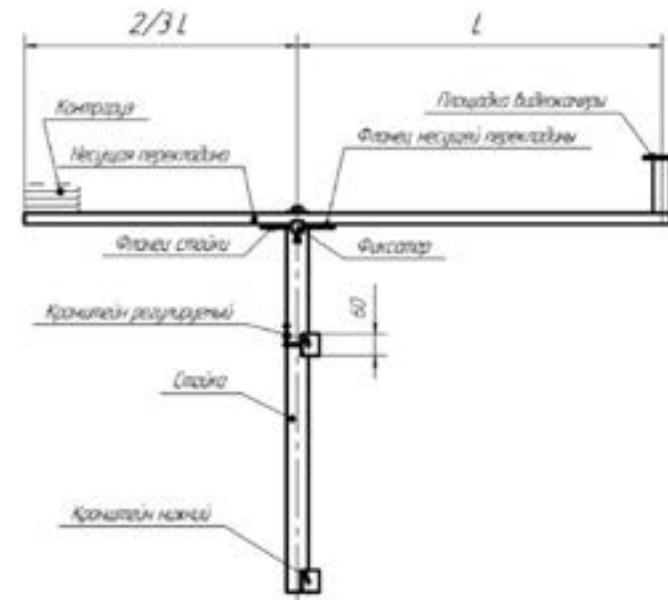
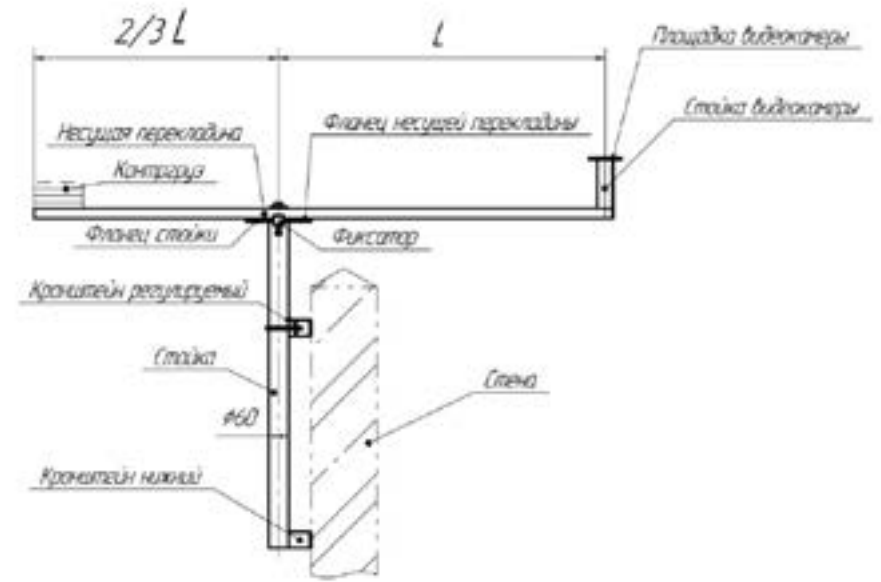


Все размеры приведены для справок и могут отличаться. Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств. Возможно изготовление кронштейнов с параметрами, необходимыми Заказчику.

Кронштейн камеры видеонаблюдения двойной симметричный

Кронштейн лучевой на 6 держателей видеокамеры





Назначение

Соединительная коробка предназначена для установки внутри опоры освещения для коммутации кабеля питающей сети и присоединения зарядных проводов осветительных приборов (светильников) через элементы защиты.

Для монтажа используются специальные крепежные держатели в соответствии со стандартом DIN 49778.

Установка

Предназначены для внутренней установки в осветительных опорах.

Конструктивные особенности

Коробки освещения изготавливаются из ударопрочных материалов, устойчивых к высоким температурам, температурным перепадам, различным механическим воздействиям. Уровень защищенности (IP) 54 и класс изоляции (II) служат гарантией монтажной и рабочей безопасности.

Внутренние металлические элементы изготовлены из меди, или с покрытием из нержавеющей стали. Используемые контактные зажимы дают возможность соединять внахлест проводники различных сечений и гибкости. В данных устройствах применяются зажимы сдвижного типа. Соединительные коробки Langmatz рассчитаны на подключение от 1 до 3-х осветительных приборов (светильников).

Наличие 1, 2 или 3 предохранителей в цепях зарядных электропроводов и осветительных приборов.

В некоторых коммутационных коробках в место предохранителей устанавливается DIN- рейка, на которой устанавливаются таймер, автоматика и другие элементы.

Зона подключения зарядных кабелей включает зажимы и влагонепроницаемый уплотнитель в области ввода питающих кабелей.

Технологические особенности

Для защиты от перегрева или воспламенения часть предохранителя заключена в специальный корпус, который изготавливается из керамики.

Относительно небольшие по размеру, но грамотно и качественно разработанные, коммутационные коробки, которые мы представляем, составят достойную конкуренцию на данном сегменте рынка. Немецкое качество - аргумент, говорящий сам за себя.

Другие особенности

Класс защиты ПРЕДЛАГАЕМЫХ НАМИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК от IP 43 до IP 54.

Класс изоляции - II.

В осветительных столбах с перпендикулярными рейками могут использоваться специальные переходные крючки.



No п/п	Обозначение	Кол-во освет. приборов	Кол-во кабелей / сечение	Внешние размеры корпуса			мин. D опоры	Степень защиты	Т* вес, кг
				длина	ширина	глубина			
1	Соединительная коробка langmatz EK 340 G1S-2d (1 держатель E 14)	1	1-3 кабеля (4/5 x 16 мм ³)	257	72	62	79	IP54	0,8
2	Соединительная коробка langmatz EK 340 G2S-2d (2 держателя E 14)	2	1-3 кабеля (4/5 x 16 мм ³)	257	72	62	79	IP54	0,8
3	Соединительная коробка langmatz EK 480 G1S-2d (1 держатель E 14)	1	1-3 кабеля (4/5 x 16 мм ³)	276	81	70	90	IP54	0,9
4	Соединительная коробка langmatz EK 480 G2S-2d (2 держателя E 14)	2	1-3 кабеля (4/5 x 16 мм ³)	276	81	70	90	IP54	0,9
5	Соединительная коробка langmatz EK 480 G3S-2d (3 держателя E 14)	3	1-3 кабеля (4/5 x 16 мм ³)	276	81	70	90	IP54	0,9

Серия 340



Серия 480



T* - Теоретический вес.

Все размеры приведены для справок и могут отличаться.

Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

Парковочные столбики - набирающая темпы тенденция современного градостроительства. Конструкции, материалы и назначение парковочных столбиков различны, но пожалуй что можно выделить, так это то, что они служат разграничению пешеходной и дорожной зоны, что в свою очередь позволяет организовать дорожное движение и служит защитой покрытий пешеходной зоны и главное - обеспечивает защиту пешеходов.





Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

Возможно так же изготовление по чертежам заказчика.

Колесные направляющие - это оптимальное решение для организации подвода транспорта во время проведения погрузо-разгрузочных работ.

Помимо направляющих функций, они служат защитой складских коммуникаций, сооружений.





Изготовитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств.

Возможно так же изготовление по чертежам заказчика.

Светодиодные консоли

Благодаря светодиодной консоли можно преобразить любой населенный пункт, любое направление автодорог.

И данный метод часто используется для украшения городов и поселков в праздничные дни государственного масштаба.

Светодиодные консоли могут иметь самые разнообразные, причудливые формы. Чаще всего крепятся на столбах уличного / дорожного освещения. Каркас изготавливается из металлических элементов и защищается методом горячего оцинкования.

Наша компания изготавливает светодиодные консоли по чертежам Заказчика.



Иные металлоконструкции







СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.0001.2019.001
Срок действия с 20.11.2019 по 20.11.2020
№ 0344151

ОБЪЕКТ ПОД СЕРТИФИКАЦИЕЙ: БАЛЕТ ПЛАВАК

Срок и место проведения испытаний: 01.08.2019, Санкт-Петербург, Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии, ул. Б. Садовая, д. 10, к/д 1, стр. 1, Л/П. Телефон: 8(800)7077970, сайт: www.gost.ru

ПРОДУКЦИЯ: Плаваки для детей, изготовленные в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001:2015

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ: СТ 5446-2019

ИЗДАТЕЛЬ: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)
125080, Москва, ул. Мясницкая, д. 26, стр. 1, Л/П. Телефон: 8(495)9052837, сайт: www.gost.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2007 № 184-ФЗ «Об техническом регулировании»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификат выдан в соответствии с требованиями Федерального закона от 21.07.2007 № 184-ФЗ «Об техническом регулировании»

С.С. Шадрин
Исполнительный директор

В.П. Давыдов
Заместитель исполнительного директора

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ РОСС RU.0001.2019.001
ПРИЛОЖЕНИЕ
№ 0057527

К сертификату соответствия № РОСС RU.0001.2019.001

Перечень объектов продукции, на которые распространяется действие сертификата соответствия

№ п/п	Наименование и обозначение продукции по нормативным документам	Объемы производства по объектам производства
1	Плаваки для детей, изготовленные в соответствии с СТ 5446-2019	10000 шт.

ИЗДАТЕЛЬ: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)
125080, Москва, ул. Мясницкая, д. 26, стр. 1, Л/П. Телефон: 8(495)9052837, сайт: www.gost.ru

С.С. Шадрин
Исполнительный директор

В.П. Давыдов
Заместитель исполнительного директора

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ РОСС RU.0001.2019.001
ПРИЛОЖЕНИЕ
№ 0057528

К сертификату соответствия № РОСС RU.0001.2019.001

Перечень объектов продукции, на которые распространяется действие сертификата соответствия

№ п/п	Наименование и обозначение продукции по нормативным документам	Объемы производства по объектам производства
1	Плаваки для детей, изготовленные в соответствии с СТ 5446-2019	10000 шт.

ИЗДАТЕЛЬ: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)
125080, Москва, ул. Мясницкая, д. 26, стр. 1, Л/П. Телефон: 8(495)9052837, сайт: www.gost.ru

С.С. Шадрин
Исполнительный директор

В.П. Давыдов
Заместитель исполнительного директора

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ РОСС RU.0001.2019.001
ПРИЛОЖЕНИЕ
№ 0057529

К сертификату соответствия № РОСС RU.0001.2019.001

Перечень объектов продукции, на которые распространяется действие сертификата соответствия

№ п/п	Наименование и обозначение продукции по нормативным документам	Объемы производства по объектам производства
1	Плаваки для детей, изготовленные в соответствии с СТ 5446-2019	10000 шт.

ИЗДАТЕЛЬ: Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)
125080, Москва, ул. Мясницкая, д. 26, стр. 1, Л/П. Телефон: 8(495)9052837, сайт: www.gost.ru

С.С. Шадрин
Исполнительный директор

В.П. Давыдов
Заместитель исполнительного директора

Доставка




Наша компания осуществляет доставку груза по Москве и Московской области собственными силами: до объекта/склада покупателя или до склада транспортных компаний — по согласованию с покупателем.


Контакты



Идентификационный номер (ИНН): 5021018294

 142180, Московская область, г. Подольск, мкр. Климовск, ул. Ленина д. 1

 info@arhystal.ru

 +7 (495) 510-30-69

 www.arhystal.ru