

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

Г-образная опора типа КДЗ

НАЗНАЧЕНИЕ

Г-образная опора типа КДЗ (комплекс дорожного знака) предназначена для дублирования дорожных знаков Б.19.1 «Пешеходный переход» над проезжей частью, а также установки иных информационных элементов (осветительного, светосигнального и прочего навесного оборудования) на улицах и автомобильных дорогах.

СПОСОБ УСТАНОВКИ

Комплекс типа КДЗ изготовлен на базе граненой опоры - из листовой стали (09Г2С) с одним продольным сварным швом, с кронштейном для установки дорожного знака и прочего навесного оборудования, так же предусмотрено крепление кронштейна солнечной панели для обеспечения автономного питания комплекса. В комплект поставки включен монтажный комплект, весь крепеж оцинкованный или выполняется из нержавеющей стали.

Комплекс типа КДЗ/КДЗМ состоит из нескольких основных частей, что облегчает перевозку и монтаж/демонтаж:

Защищены от коррозии методом горячего цинкования (ГОСТ 9.307.-89)

№п/п	Наименование	Количество в комплекте	Покрытие
1	Ствол	1	горячее оцинкование
2	Кронштейн	1	горячее оцинкование
3	Фундамент металлический	1	битумная покраска

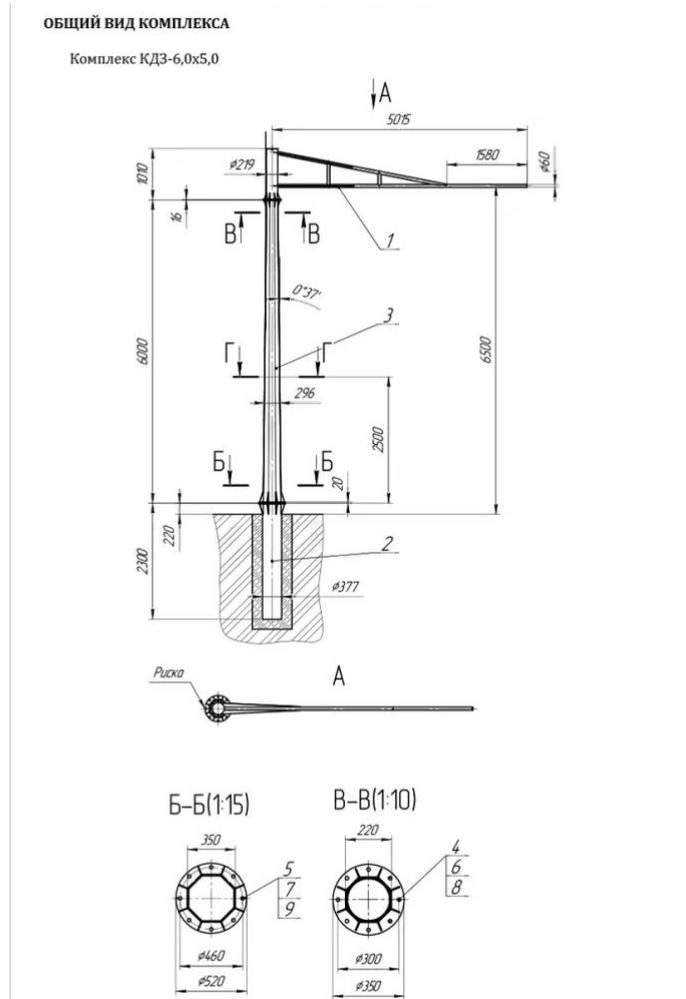
Наше предприятие имеет возможность изготовить комплекс дорожного знака со следующими основными параметрами (высота-вылет консоли):

N п/п	Наименование	Вес комплекта, кг	Ветровой район
1	Комплект КДЗ-6,0x5,0	530	V
2	Комплект КДЗО-6,0x5,0	665	«Особый»
3	Комплект КДЗМ-6,1x6,4	760	V
4	Комплект КДЗМ-6,1x7,0	765	V
5	Комплект КДЗМ-6,1x7,6	770	V

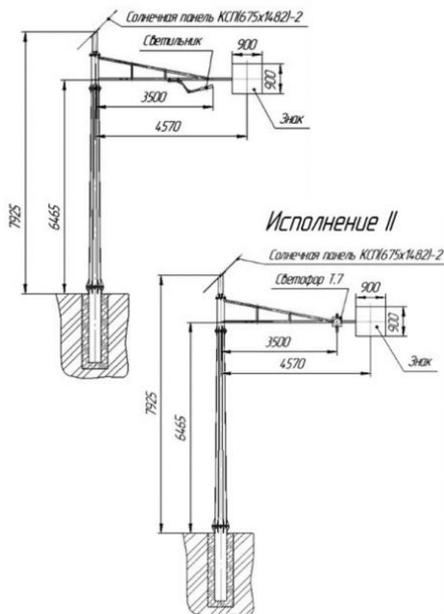
а так же дополнительное крепление навесного оборудования:

N п/п	Наименование	Вес, кг	Покрытие
1	Кронштейн солнечной панели КСП (Ш2x675)-2	43	горячее оцинкование
2	Кронштейн светильника КС-1	8,9	горячее оцинкование

3	Крепление АКБ ХМ-355х455	6,2горячее оцинкование	
4	Крепление светофора КС-Т7	6,8горячее оцинкование	

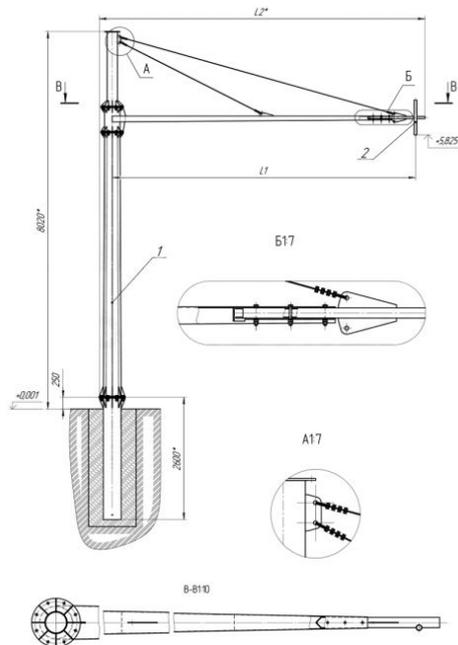


Исполнение I

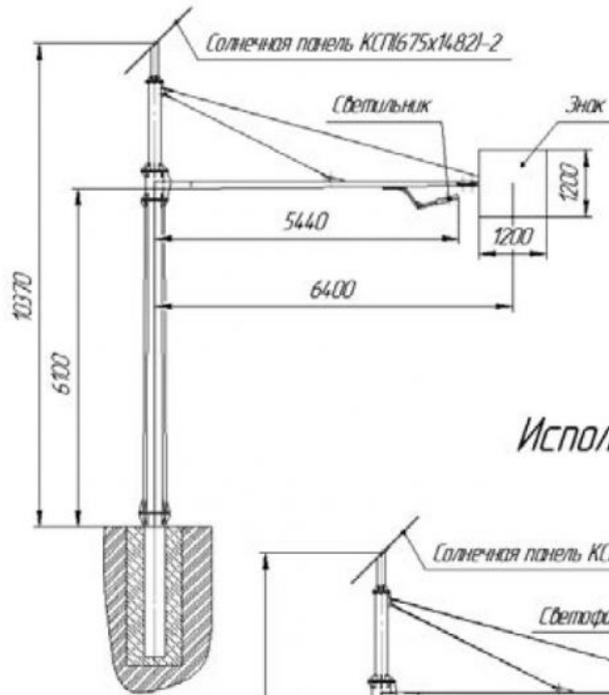


ОБЩИЙ ВИД КОМПЛЕКСА

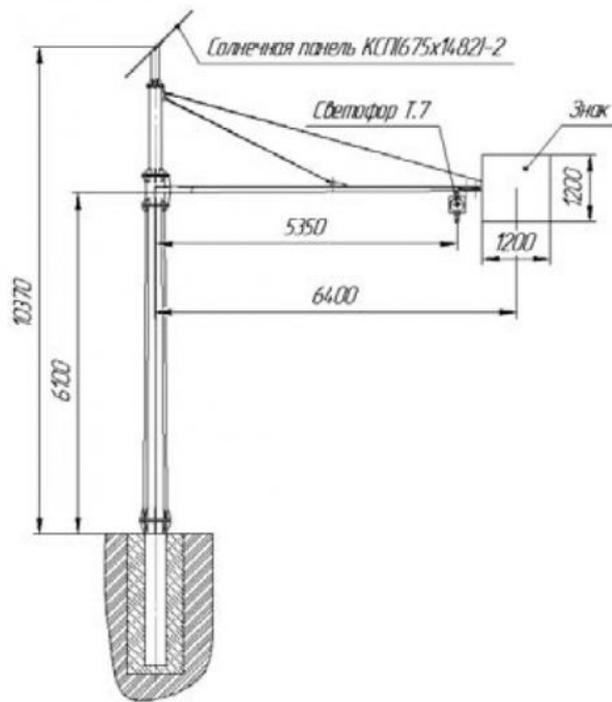
Комплекс КДЭМ-6,1х6,4



Исполнение I



Исполнение II



Опоры выдвижные

НАЗНАЧЕНИЕ

Опора выдвижная предназначена для временного освещения открытых территорий, там, где есть необходимость смонтировать осветительную установку в течение 1-2-х часов, в том числе и в условиях чрезвычайных ситуаций. Применяются совместно с прожекторами.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

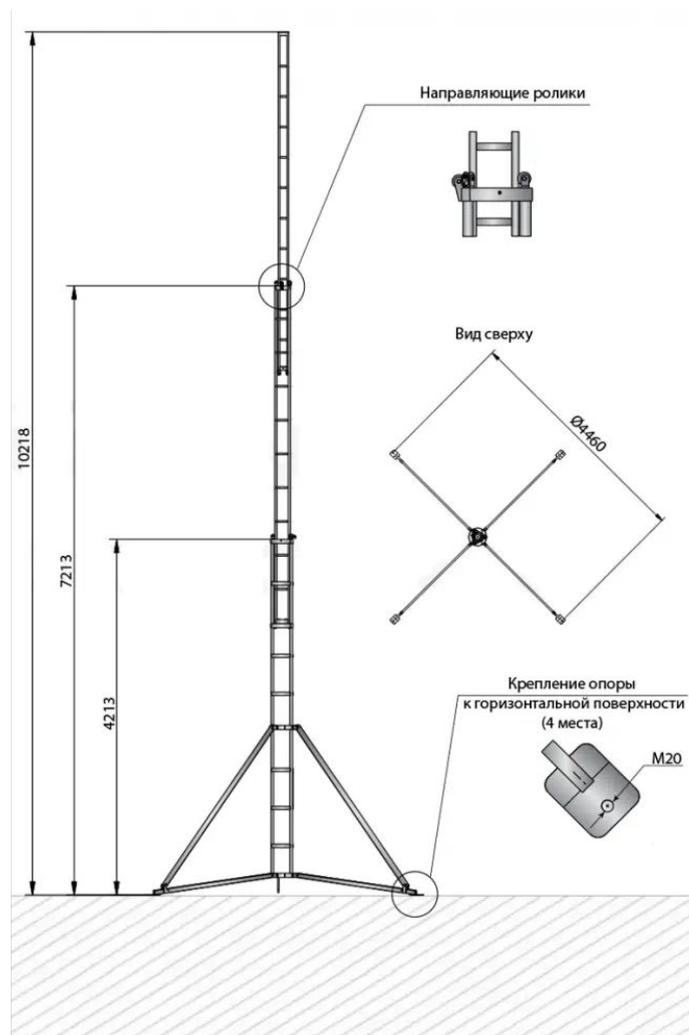
Выдвижная опора представляет собой телескопическую стойку, в сложенном состоянии транспортируемую любым видом транспорта, имеющего грузовую платформу длиной 6 метров и более. За счет малой массы (не более 180 кг) и встроенной лебедки перевод в рабочее положение занимает минимальное время и может быть выполнен без применения подъемной техники. Материал опоры выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации по СП 16.13330.2011, с учетом коэффициента запаса прочности.

ПОКРЫТИЕ

Все части опоры имеют покрытие, нанесенное методом горячего цинкования в соответствии с ГОСТ 9.307-89 «Покрытия цинковые горячие», что обеспечивает нормальную эксплуатацию изделий в течение 25 лет.

УСТАНОВКА ОПОРЫ

Опора устанавливается на любой ровной площадке размером не менее 5х5 метров. Опора приводится в вертикальное положение, после выдвигаются и фиксируются опорные консоли. Для фиксации от непреднамеренного сдвига во время работы осветительной установки предусмотрены отверстия для анкеровки. На зафиксированную опору монтируются прожектора (до 4х шт.), после чего с помощью комплекта поставляемой лебедки производится подъем прожекторов на требуемую высоту (от 5 до 10 метров).



Опоры для светосигнального оборудования серии ОСФГ и ОГСГ

НАЗНАЧЕНИЕ

Для установки светосигнального оборудования и информационных дорожных знаков на улицах и магистралях, техническим изделием. Опоры имеют как типовые исполнения, рассчитанные на обычные условия эксплуатации, так и индивидуальные с учетом особых климатических условий и требований заказа. Для каждого объекта конструкция опоры рассчитывается индивидуально.

СПОСОБ УСТАНОВКИ

Опоры для светосигнального оборудования изготовлены на базе граненых конических опор освещения. Изготавливаются из листовой стали методом гибки с одним продольным сварным швом, защищены от коррозии методом горячего цинкования (ГОСТ 9.307.-89). Данный вид покрытия не является декоративным и носит сугубо функциональный характер. Гарантия на коррозионную стойкость — не менее 15 лет.

Тип и размер фундамента определяется в зависимости от расчета выбранной конструкции опоры. Фундамент металлический ФМ см.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Длительный срок службы.
- Высокая антикоррозийная стойкость покрытия.

Наименование	Вес фундамента	Высота	Верхний диаметр	Нижний диаметр	Размеры опорного фланца	Межцентровое расстояние	Количество секций	Длина консоли
ОСФГиОГСГ	ПЛ, кг	Н, м	d, мм	0, мм	А, мм	В, мм	К, шт	L, мм
ОСФГ-4	32	4,0	60	136	250	160	1	-
ОСФГ-5	42	5,0	60	136	250	160	1	-
ОСФГ-7	65	7,0	68	150	300	200	1	-
ОГСГ-6,15-3,5	212	6.1	180	220	400	300	2	3.5
ОГСГ-6,15-6,1	256	6.1	180	250	400	300	2	6.1
ОГСГ-7,0-6,1	283	7,0	180	265	400	300	2	6.1
ОГСГ-8,15-6,5	303	8.1	180	275	400	300	2	6.5

- Легкость монтажа.
- Удобство в обслуживании.
- Эстетичный внешний вид.
- Безопасность при эксплуатации.

Автономное освещение от солнечных батарей

НАЗНАЧЕНИЕ

Комплекс на основе фотоэлектрического модуля, аккумуляторных батарей и светодиодного светильника предназначен

для освещения автодорог, магистралей, улиц и площадей в местах с отсутствием сетевой электроэнергии. Такой комплекс позволяет обеспечить потребителя электроэнергией в течение тёмного времени суток, независимо от сезона.

СПОСОБ УСТАНОВКИ

Предлагаемый комплекс представляет собой единое изделие и поставляется комплектом. Самостоятельное изменение комплектации товара потребителем не допускается. В противном случае потребитель лишается гарантийной поддержки и вся ответственность за механическую прочность конструкции, производительность системы и светотехнические характеристики комплекса снимается с производителя.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Комплектуется со светодиодными светильниками разной мощности: 10, 20, 30, 50 Ватт (возможен индивидуальный заказ с большей мощностью светильников).



Опоры для светосигнального оборудования. Серия СС

НАЗНАЧЕНИЕ

Стойки предназначены для обеспечения безопасности дорожного движения при помощи установки светофоров. Возможна установка светофоров как непосредственно на стойку, так и с выносом над проезжей частью для увеличения обзорности. Также на данные стойки возможна установка систем видеонаблюдения, светосигнальных знаков (световые табло, дорожные знаки и т.п.) и декоративных элементов.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Стойка светофорная имеет два варианта исполнения: с выносной консолью (кронштейном) и без неё. Первый вариант предназначен для выноса оборудования относительно оси стойки, второй вариант для непосредственной установки оборудования на стойку. В стандартном ряду представлены стойки под 1 или 2 светофора с высотой установки до 8-ми метров и выносом до 7-ми метров. Под заказ возможна разработка стоек под большее количество при-боров, с высотой их установки до 12-ти метров и вылетом до 15-ти метров. Конструкция стоек рассчитана на подземный подвод кабелей (питания, сигнализации, передачи данных и т.п.). Материал стойки выбирается в зависимости от климатического района эксплуатации и нагрузки на опору с учетом коэффициента запаса прочности, в соответствии с СП 16.13330.2011 «Стальные конструкции».

ПОКРЫТИЕ

Все части стоек имеют покрытие, нанесенное методом горячего цинкования в соответствии с ГОСТ 9.307-89 «Покрытия цинковые горячие», что обеспечивает нормальную эксплуатацию изделий в течение 25 лет. Цинковое покрытие не является декоративным, поэтому для придания повышенных эстетических свойств опоры могут быть окрашены в любой цвет эмалью или порошковой краской.

УСТАНОВКА СТОЕК

Стойки, имеющие в своем составе консоли (кронштейны) поставляются в разобранном виде и требуют сборки на месте монтажа. Крепежные элементы поставляются комплектно. Сборка осуществляется в соответствии с сопроводительной документацией.

Установка стоек осуществляется на железобетонные фундаменты, имеющие в своем со-ставе закладной элемент. Закладные элементы для данного типа опор выполняются трубными (ЗФ) или анкерными (ЗА) и поставляются отдельно. Основные параметры фундамента (количество и марка бетона) в целом определяются исходя из климатических условий района эксплуатации, параметров грунта и нагрузок на опору.

УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ

Монтаж и подключение оборудования производится в соответствии с их инструкциями на установленных в рабочее положение стойках. Для подключения к электросети и разделки кабелей в теле опоры предусмотрен ревизионный лючок с планками для установки комплектующих и точкой заземления.

Наименование опоры	Закладной элемент фундамента	Параметры								Масса, кг
		H	hi	L	d	A	Б	в	Г	
СС-7.0Д5-Г-Ц	ЗФ-24/8/ДЗЮ-3.О-6	7000	3000	3500	M24	400	310	434	117	240
СС-7.0АО-Г-Ц	ЗФ-24/8/ДЗЮ-3.О-6	7000	3000	5000	M24	400	310	434	117	260
СС-7,5/6,0-Г-Ц	ЭФ-24/8/ДЗ10-3.О-6	7500	3000	6000	M24	395	310	450	100	170
СС-8.0Д0-Г-Ц	ЗФ-30/8/ДЗ80-3.О-6	8000	3000	7000	M30	495	380	434	117	380
СС-8.15/6.5-Г-Ц	ЗФ-24/8/ДЗЮ-3.О-6	8150	3000	6500	M24	395	310	450	100	193

H - высота стойки

d - номинальный диаметр резьбы крепежных изделий. количество единиц устанавливаемого оборудования: 1 - базовое исполнение, более 1 - под заказ

Г - ширина лючка

h₁ - высота закладного элемента фундамента

• - указана полная расчетная масса металлоконструкции

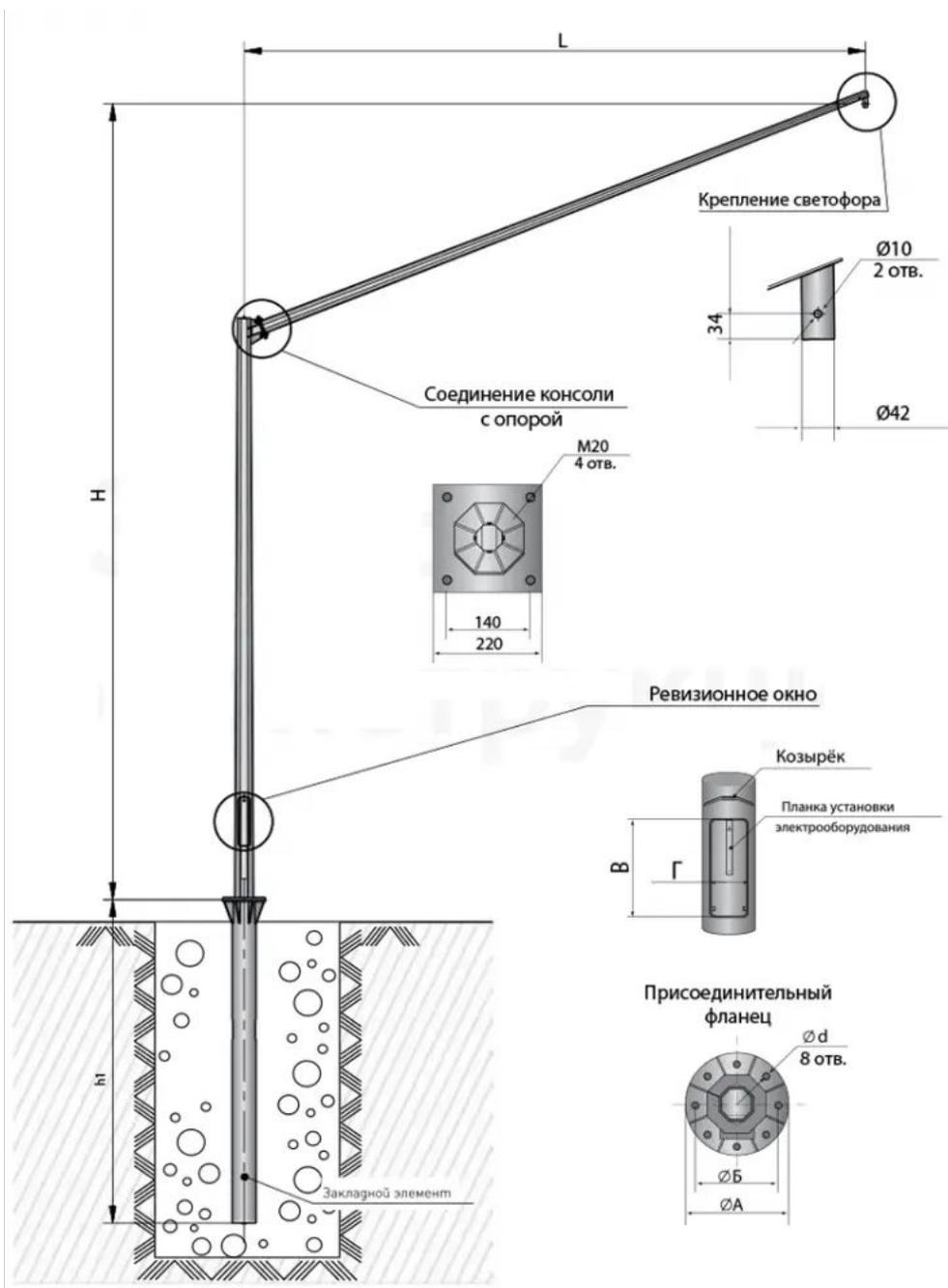
A - габаритный размер фланца

опоры с учетом покрытия

B - межосевое расстояние крепежных деталей во фланце

L - вылет консоли

B - высота лючка



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

tev@nt-rt.ru || <https://lensvet.nt-rt.ru/>