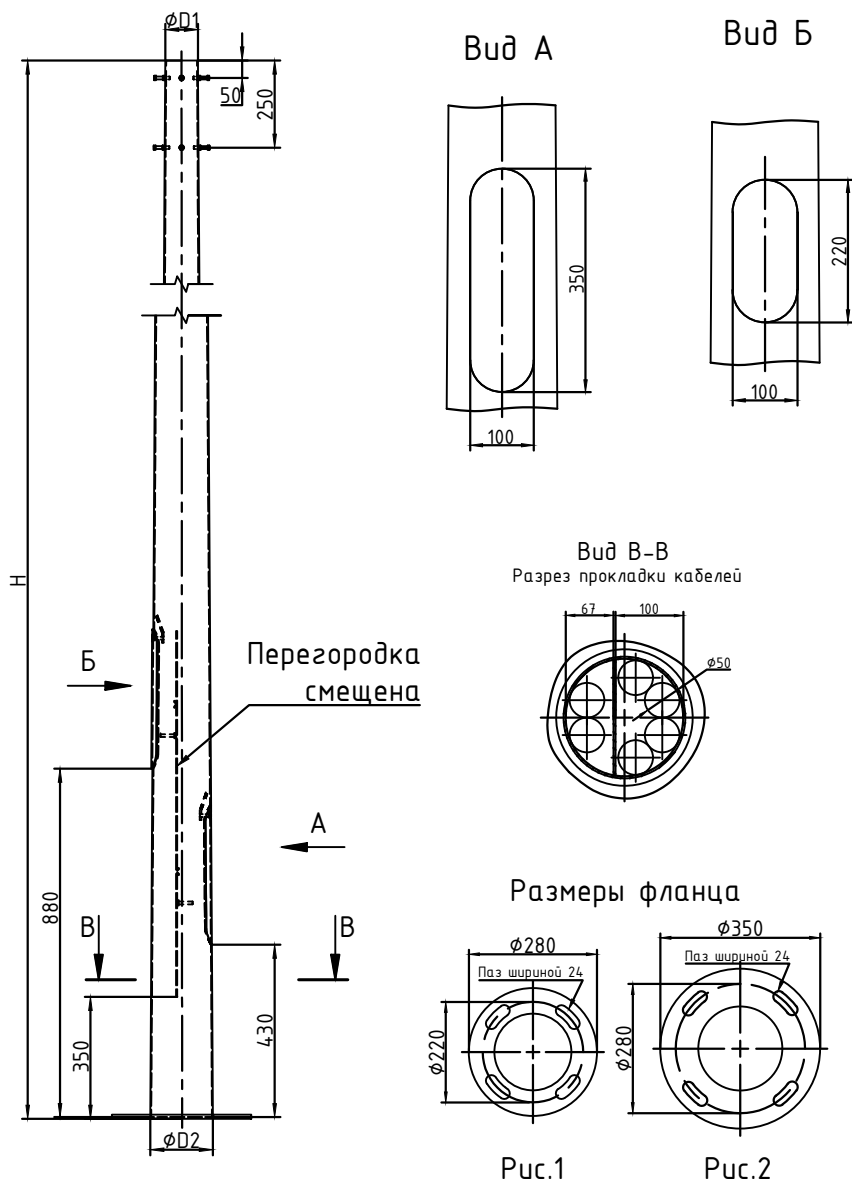


IPRO

Габаритные и установочные размеры

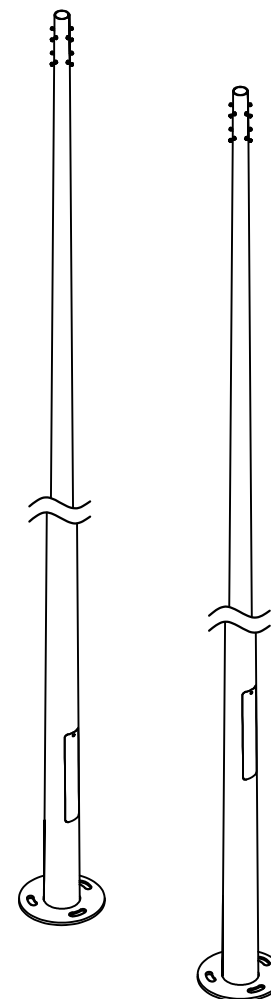
Изготовитель: **IPRO**

Адрес: Россия, г.Москва, Новоданиловская наб., д.6к1, офис 12.

www.illumpro.ru**IPRO****IPRO-MΦO-OKK-H-D1/D2-S ******

Опора круглая коническая многофункциональная (2 лючка)

ПАСПОРТ

**EAC**

Сделано в России

1. Назначение и общие сведения

1.1 Наименование: Опора круглая коническая.

1.2 Обозначение IPRO-МФО-ОКК-Н-D1/D2-S.

1.3 Опора предназначена для стационарного оснащения кронштейнами под светильники консольные, декоративные и т.д.

1.4 Ствол опоры конической формы, изготовлен из листовой стали, покрытый способом горячего цинкования по ГОСТ 9.307-2021 толщиной не менее 40мкм. В нижней части ствола опоры имеется пластина, на которой размещается предохранительно-коммутационное устройство для подключения проводов сети и светильник, втулка для вывода проводов, пластина для подключения заземления.

Нижняя часть ствола опоры оснащена фланцем для установки и закрепления на фланец фундаментной части. Опора может комплектоваться анкерной или трубной фундаментной частью.

Типоразмеры фундаментных частей адаптированы по посадочным и присоединительным местам, а также несущей способности с соответствующими типоразмерами опор. Тип фундаментной части определяется заказчиком.

Условия эксплуатации. Опора может использоваться в районах с ветровой нагрузкой до VI по СП 20.13330.2016 при воздействии слабоагрессивной окружающей среды по классификации СП 28.13330.2017.

Климатическое исполнение: У1, УХЛ,ХЛ,_____. Максимально допустимый климатический район - I₂ по ГОСТ 16350-80. Категория размещения - 1 по ГОСТ 15150-69. Категория транспортирования - 8 по ГОСТ 15150-69.

2. Технические характеристики

2.1 Высота - см. табл.

2.2 Верхний диаметр - см. табл.

2.3 Нижний диаметр - см. табл.

2.4 Опорный фланец - см. табл.

2.5 Марка стали - СтЗсп ГОСТ 308-2005.

2.6 Покрытие - Горячий цинк (ГОСТ 9.307-2021).

Сварные соединения выполнены аттестованными сварщиками и соответствуют требованиям ГОСТ 23118-2019.

Арт.	Наименование	Высота опоры Н, м	Диаметр верхней части опоры D1, мм	Диаметр нижней части опоры D2, мм	Толщина опоры S, мм	Размеры фланца	Аксессуары
8800	IPRO-МФО-ОКК-3-174/212-4	3	174	212	4	по Рис.2	Цоколь для опоры 212
8801	IPRO-МФО-ОКК-4-97/147-3	4	97	147	3	по Рис.1	Цоколь для опоры 168
8802	IPRO-МФО-ОКК-4,5-91/147-3	4,5	91	147	3	по Рис.1	Цоколь для опоры 168
8803	IPRO-МФО-ОКК-4,5-124/180-3	4,5	124	180	3	по Рис.2	Цоколь для опоры 183
8804	IPRO-МФО-ОКК-4,5-156/212-3	4,5	156	212	3	по Рис.2	Цоколь для опоры 212
8805	IPRO-МФО-ОКК-4,5-156/212-5	4,5	156	212	5	по Рис.2	Цоколь для опоры 212
8806	IPRO-МФО-ОКК-5-118/180-3	5	118	180	3	по Рис.2	Цоколь для опоры 183
8807	IPRO-МФО-ОКК-5-128/190-4	5	128	190	4	по Рис.2	Цоколь для опоры 212
8808	IPRO-МФО-ОКК-5-85/147-3	5	85	147	3	по Рис.1	Цоколь для опоры 168
8809	IPRO-МФО-ОКК-5-150/212-3	5	150	212	3	по Рис.2	Цоколь для опоры 212
8810	IPRO-МФО-ОКК-6-106/180-3	6	106	180	3	по Рис.2	Цоколь для опоры 183
8811	IPRO-МФО-ОКК-6-106/180-4	6	106	180	4	по Рис.2	Цоколь для опоры 183
8812	IPRO-МФО-ОКК-6-138/212-3	6	138	212	3	по Рис.2	Цоколь для опоры 212
8813	IPRO-МФО-ОКК-6-138/212-4	6	138	212	4	по Рис.2	Цоколь для опоры 212
8814	IPRO-МФО-ОКК-7-94/180-3	7	94	180	3	по Рис.2	Цоколь для опоры 183
8815	IPRO-МФО-ОКК-7-126/212-3	7	126	212	3	по Рис.2	Цоколь для опоры 212

Арт.	Наименование	Высота опоры Н, м	Диаметр верхней части опоры D1, мм	Диаметр нижней части опоры D2, мм	Толщина опоры S, мм	Размеры фланца	Аксессуары
8816	IPRO-МФО-ОКК-8-82/180-3	8	82	180	3	по Рис.2	Цоколь для опоры 183
8817	IPRO-МФО-ОКК-8-114/212-3	8	114	212	3	по Рис.2	Цоколь для опоры 212
8818	IPRO-МФО-ОКК-8-114/212-4	8	114	212	4	по Рис.2	Цоколь для опоры 212
8819	IPRO-МФО-ОКК-9-70/180-3	9	70	180	3	по Рис.2	Цоколь для опоры 183
8820	IPRO-МФО-ОКК-9-102/212-4	9	102	212	4	по Рис.2	Цоколь для опоры 212
8821	IPRO-МФО-ОКК-10-90/212-4	10	90	212	4	по Рис.2	Цоколь для опоры 212

3. Комплект поставки

3.1. Опора - 1 шт.

3.2. Паспорт - 1 экз.

4. Транспортировка

4.1. Во время транспортирования не допускаются механические удары по опорам, а также обдиры и воздействие на поверхности опор агрессивных химических веществ.

5. Эксплуатация и монтаж

5.1 Монтаж опор должен осуществляться обученным и подготовленным персоналом, имеющим допуск и разрешение на монтажные работы.

5.2 После обустройства фундамента установить опору и кронштейн в проектное положение, выполнить электромонтаж. Все работы производить в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012, СП 49.13330.2010, СНиП12-04-2002.

6. Хранение

6.1 Допускается хранить опоры в любом не отапливаемом помещении или под открытым небом, категория среды - слабоагрессивная.

6.2 Храниться в горизонтальном положении, уложенные в штабеля на деревянные брусья так, чтобы обеспечивалась сохранность защитного покрытия.

7. Свидетельство о приемке.

Изделие: IPRO-МФО-ОКК-Н-D1/D2-S соответствует требованиям Технического Регламента Таможенного Союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011); Технический Регламент Таможенного Союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011).

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

Изготовитель: **IPRO**

Адрес: Россия, г.Москва, Новоданиловская наб., д.6к1, офис 12.

www.illumpro.ru