

## МОЛНИЕПРИЕМНИКИ

**ММ-ХР-Ц-9500, 10500, 11500, 14000, 15000, 16000, 17500,  
18500, 20500, 22500, 25000, 28000**

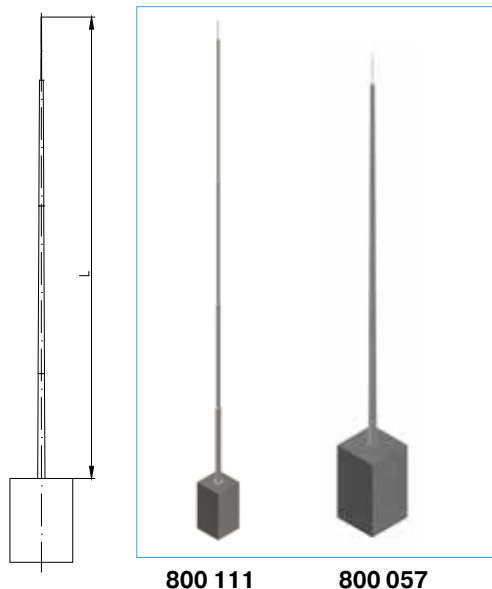
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

## Молниеприёмные мачты серии ММ-ХР-Ц и серии ММ-ХР-А

- Соответствует ГОСТ Р МЭК 62561-2-2014 «Компоненты системы молниезащиты - Часть 2: Требования к проводникам и заземляющим элементам»;
- Соответствует ГОСТ Р МЭК 62305-1-2010;
- Соответствует СО-153-34.21.122-2003;
- Состоит из нескольких (2-5) секций и молниеприёмной спицы;
- Материал изготовления мачт серии ММ-ХР-Ц:
  - тело мачты - оцинкованная сталь (внутри и снаружи);
  - молниеприёмная спица - сплав алюминия.
- Материал изготовления мачт серии ММ-ХР-А:
  - тело мачты – сплав алюминия с полимерным антикоррозионным покрытием;
  - молниеприёмная спица - сплав алюминия.
- Клемма подключения заземляющего проводника входит в комплект;
- Рассчитан на применение в районах со скоростью ветра до 50 м/с;
- Поставляются в составе устройств молниезащитных комплектных УМК.



Шифр	Высота мачты L, мм	Количество частей	Диаметр мачты, мм		Длина спицы, мм	Вес, кг	№ по каталогу
			верхний	нижний			
ММ-ХР-Ц-9500	9500	3-части	58	153	300	100,000	800 057
ММ-ХР-Ц-10500	10500	3-части	58	153	1300	101,000	800 058
ММ-ХР-Ц-11500	11500	3-части	89	189	1500	158,000	800 059
ММ-ХР-Ц-14000	14000	4-части	58	189	300	181,000	800 060
ММ-ХР-Ц-15000	15000	4-части	89	224	500	256,000	800 061
ММ-ХР-Ц-16000	16000	4-части	89	224	1500	257,000	800 062
ММ-ХР-Ц-17500	17500	4-части	108	264	500	361,000	800 063
ММ-ХР-Ц-18500	18500	4-части	108	264	1500	362,000	800 064
ММ-ХР-Ц-20500	20500	5-частей	89	264	1000	385,000	800 065
ММ-ХР-Ц-22000	22000	3-части	139	344	1500	737,000	800 066
ММ-ХР-Ц-25000	25000	4-части	108	344	500	790,000	800 067
ММ-ХР-Ц-28000	28000	5-частей	89	344	1000	813,000	800 068

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [hakel.nt-rt.ru](http://hakel.nt-rt.ru) || эл. почта: [hk@nt-rt.ru](mailto:hk@nt-rt.ru)