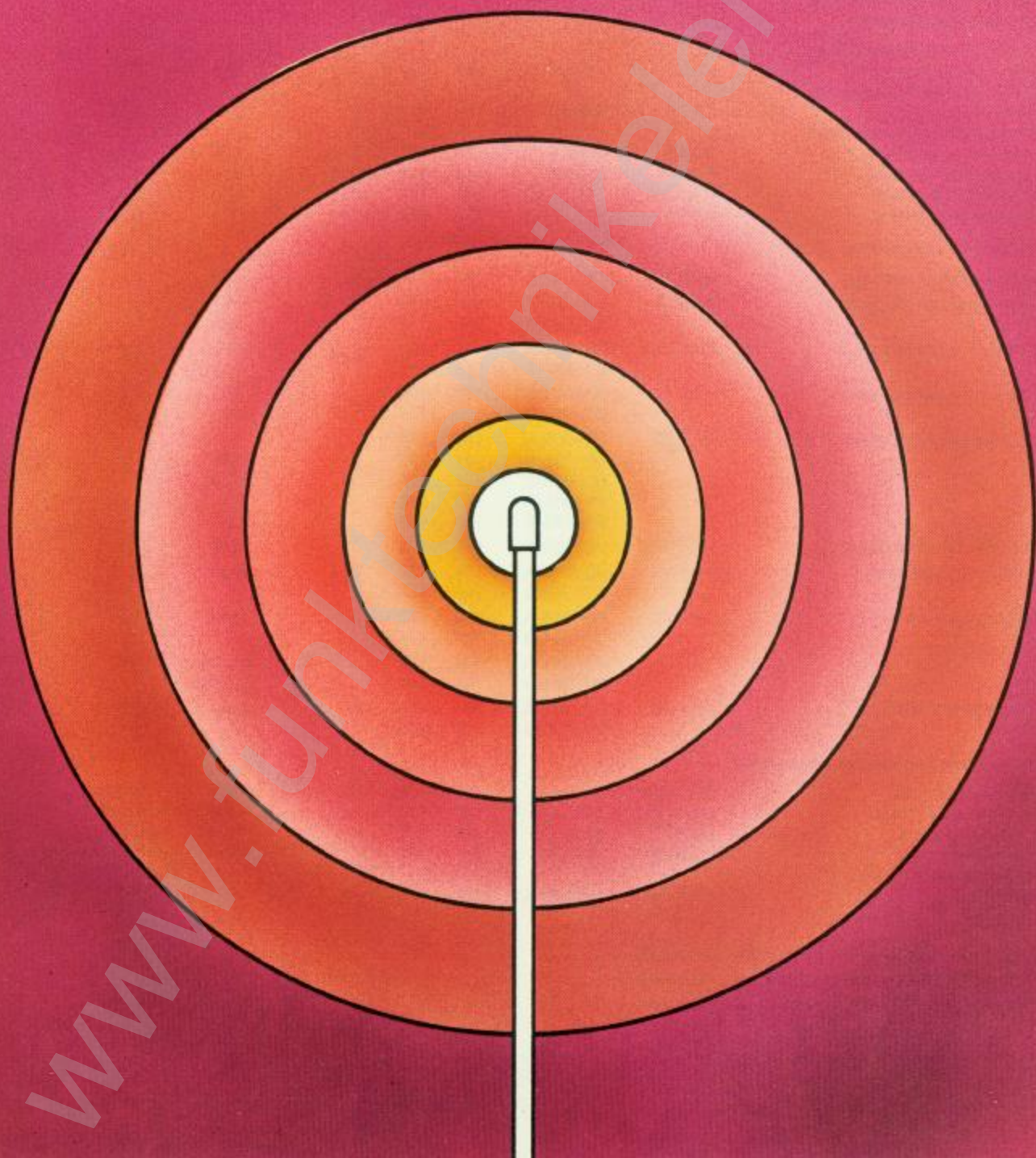


RFT

СВЧ антенны для
2 м



СВЧ антенны для 2 м

ФЭБ Функверк Кёпеник предлагает широкий ассортимент СВЧ антенн для самых разнообразных областей применения. Эти антенны прошли испытания в экстремальных условиях эксплуатации. Все антенны изготовлены из материалов или имеют поверхности, устойчивые к атмосферным воздействиям.

Ассортимент поставляемых антенн приведён в общем обзоре.

Наши специалисты готовы помочь Вам при выборе необходимой Вам антенны.

Общий обзор

Антенны	Тип	Номер типа	Диапазон частот (МГц)	Коэффициент усиления (дБ)	Длина/размеры (мм)	Масса (кг)
Антенны, устанавливаемые на подвижных средствах						
Антенна, устанавливаемая на подвижных средствах	2 AF 4	1450.1	146 ... 174	0	575	0,14
Антенна, устанавливаемая на подвижных средствах	2 AF 5	1450.3	146 ... 174	2	1370	0,25
Антенна, устанавливаемая на подвижных средствах	2 AF 6	1450.4	146 ... 174	0	585	0,6
Локомотивная антенна	2 AL 10	00—112	136 ... 174	0	200	1,6
Специальная антенна	2 AS 2	1450.7 A2	146 ... 174	0	575	0,4
Специальная антенна	2 AS 5	1450.7 A3	146 ... 174	2	1370	0,5
Стационарные антенны						
Ненаправленная антенна	2 AR 7	1371.9 F6	146 ... 174	0	1300	5
Ненаправленная антенна	2 AR 10	00—097/E	136 ... 160	0	1501	4
		00—097/F	150 ... 174		1368	
Двойная лучевая антенна	2 AR 11	00—061/A	134 ... 160	3,8 ¹⁾	1002	14
		00—061/B	148 ... 174		930	
Двойная лучевая антенна	2 AR 11	00—061/C	134 ... 160	3 ²⁾	501	13
		00—061/D	148 ... 174		465	
Ненаправленная антенна	2 AR 20	00—055/A	166 ... 174	4	4160 ... 4460	13
		00—055/B	161 ... 170			
		00—055/C	156 ... 166			
		00—055/D	152 ... 162			
		00—055/E	149 ... 157			
Ненаправленная антенна	UAZ 720	00—130/A	146 ... 174	0	1400	2,7
Направленная антенна	2 AY 10	00—048/A	134 ... 160	6	1850	5
		00—048/B	148 ... 174			
Направленная антенна	2 AY 11	00—064/A	134 ... 160	9 ³⁾	1850	11
		00—064/B	148 ... 174			
		00—064/A	134 ... 160	3 ¹⁾	2x1850 2x1850	11
		00—064/B	148 ... 174			
Направленная антенна	2 AY 12	00—066/A	134 ... 160	9	1850	27
		00—066/B	148 ... 174			
Антенны для переносных приборов						
Нательная антенна	UAT 721	1450.10	146 ... 174	<0	460	0,02
Укороченная антенна	UAT 722	1450.13	146 ... 174	<0	160	0,025
Штыревая антенна	UAT 723	1450.12	146 ... 174	0	500	0,025
Штыревая антенна	UAT 723 T	1450.30	146 ... 174	0	500	0,025
Антенна, закрепляемая на ремне	UAT 724	1450.28 A1	146 ... 174	<0	460	0,02

1) Диаграмма направленности в форме восьмёрки
2) Диаграмма направленности в форме кардиоиды
3) Диаграмма направленности в форме лепестка

Антенны, устанавливаемые на подвижных средствах

Антенны, устанавливаемые на подвижных средствах 2 AF 4 / 2 AF 5

Описание

Устанавливаемые на подвижных средствах антенны 2 AF 4 и 2 AF 5 монтируются на противовесе (напр., на крыше легкового автомобиля).

Конструкция

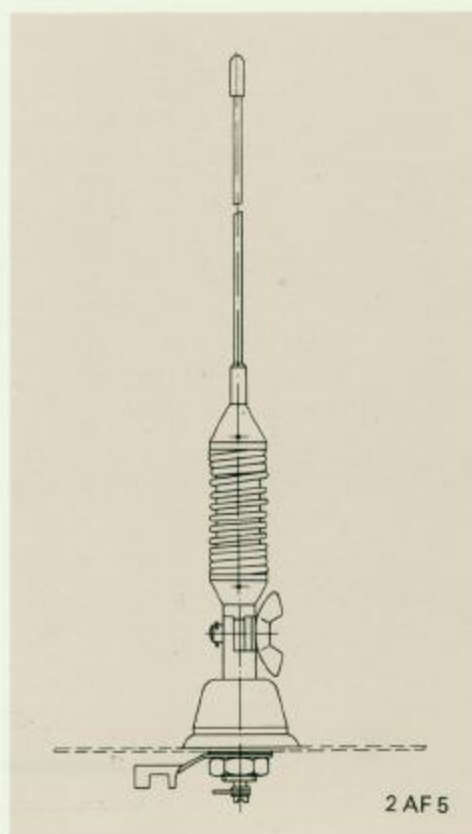
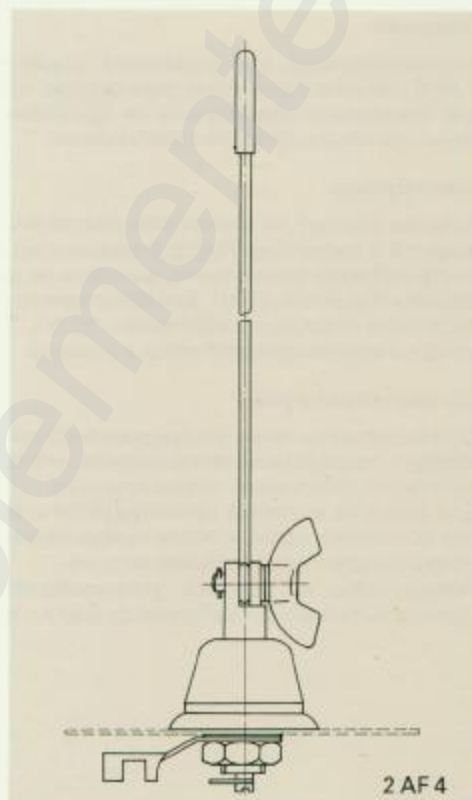
Обе антенны состоят из основания и гибкого вибратора. После отвинчивания барашкового винта вибратор можно снять, заменить на другой или наклонить под углом 90°. Для присоединения приёмо-передатчика используется высокочастотный кабель 50-3-1, ТГЛ 200–1579.

Согласование и уход

Согласование антенны (на средней рабочей частоте) происходит посредством укорачивания вибратора в соответствии с диаграммой направленности. Уход за антенной состоит в очистке её основания водой.

Технические данные

	2 AF 4	2 AF 5
Тип	1450.1	1450.3
Диапазон частот	146 ... 174 МГц	146 ... 174 МГц
Поляризация	вертикальная	вертикальная
Характеристики излучения:		
– диаграмма направленности в горизонтальной плоскости	круговая	круговая
– диаграмма направленности в вертикальной плоскости	аналогична ДН четвертьволнового вибратора с противовесом	аналогична ДН вибратора с противовесом и длиной $5/8 \lambda$
– коэффициент усиления	0 дБ	2 дБ
Входное сопротивление	50 Ом, несим.	50 Ом, несим.
Коэффициент стоячей волны	$\leq 1,5$	$\leq 1,5$
Макс. допустимая мощность	≤ 25 Вт	≤ 25 Вт
Макс. длина антенны	575 мм	1370 мм
Степень защиты (антенна смонтирована)	IP X4 ТГЛ СЭВ 778 (брызгонепроницаемый)	IP X4 ТГЛ СЭВ 778 (брызгонепроницаемый)
Допустимый диапазон температур окружающей среды	– 25°С ... + 55°С	– 25°С ... + 55°С
Масса	140 г	250 г



Антенны, устанавливаемые на подвижных средствах

Антенна, устанавливаемая на подвижных средствах 2 AF 6

Описание

Устанавливаемая на подвижных средствах антенна 2 AF 6 (антенна с магнитным держателем) предназначена для временного размещения на противовесе из стали (напр., на крыше легкового автомобиля).

Конструкция

Антенна состоит из магнитного основания с резиновой защитой и вибратора. После отвинчивания барашкового винта вибратор можно снять, заменить на другой или наклонить под углом до 90° . Для присоединения приёмопередатчика используется ВЧ кабель 50-3-1, ТГЛ 200–1579, который крепко прикрепляется к антенне.

Согласование и уход

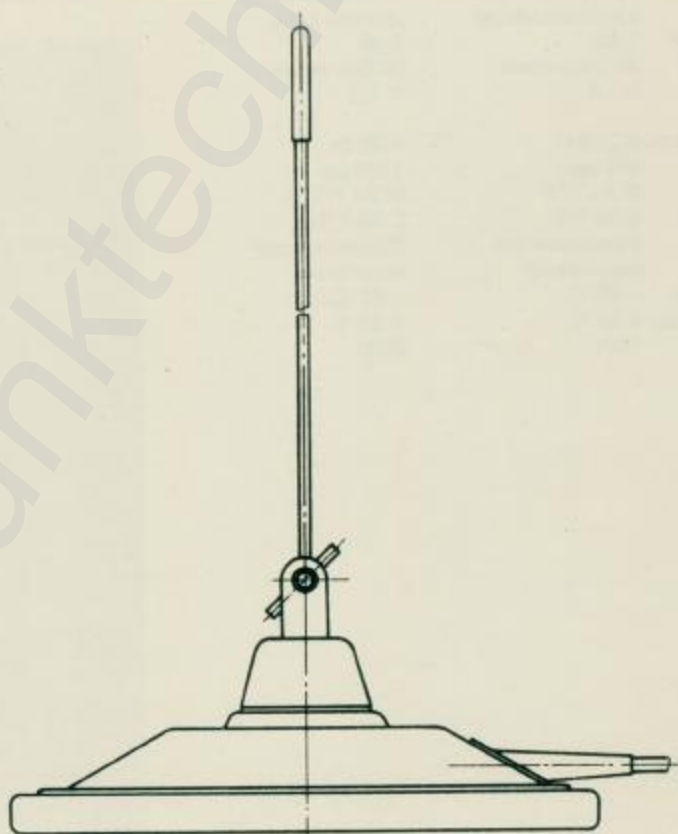
Согласование антенны (на средней рабочей частоте) происходит посредством укорачивания вибратора в соответствии с диаграммой направленности.

Для ухода за антенной рекомендуется очищать магнитное основание водой и после просушивания резинового покрытия слегка натереть его тальком.

Поверхность, на которой устанавливается антенна, должна быть чистой, свободной от снега и льда.

Технические данные

Тип	1450.4
Диапазон частот	146 ... 174 МГц
Поляризация	вертикальная
Характеристики излучения:	
– диаграмма направленности в горизонтальной плоскости	круговая
– диаграмма направленности в вертикальной плоскости	аналогична ДН четвертьволнового вибратора с противовесом
– коэффициент усиления	0 дБ
Входное сопротивление	50 Ом, несим.
Коэффициент стоячей волны	$\leq 1,5$
Макс. допустимая мощность	≤ 25 Вт
Макс. длина антенны	585 мм
Степень защиты	IP X4 ТГЛ СЭВ 778 (брызгонепроницаемый)
Допустимая температура окружающей среды	$-25^\circ\text{C} \dots +55^\circ\text{C}$
Масса	600 г



2 AF 6

Антенны, устанавливаемые на подвижных средствах

Локомотивная антенна 2 AL 10

Описание

Локомотивная антенна 2 AL 10 предназначена для установки на локомотивах, строительных машинах и специальных подвижных средствах.

Конструкция

Антенна состоит из плиты, смонтированной из двух частей, и монтажной платы, на которой укреплен вибратор. Монтажная плата монтируется на противовесе. На нижней стороне монтажной платы находится ВЧ гнездо типа N для подключения приёмо-передатчика. Рекомендуется применять ВЧ кабель 50-7-2, ТГЛ 200-1579.

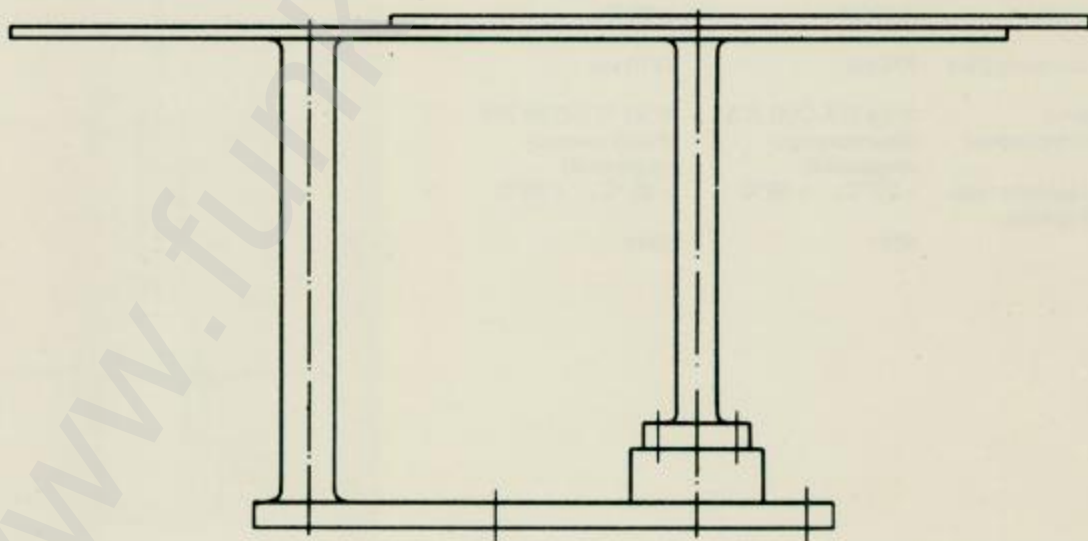
Согласование и уход

Для согласования антенны на средней рабочей частоте необходимо сдвинуть подвижную часть плиты в соответствии с метками частоты и зафиксировать это положение винтами.

Уход за антенной состоит в очистке её водой. При мойке локомотивов в моечных автоматах по отношению к антенне не надо применять особых мер предосторожности.

Технические данные

Тип	00-112
Диапазон частот	136 ... 174 МГц
Поляризация	вертикальная
Характеристики излучения:	
– диаграмма направленности в горизонтальной плоскости	круговая
– диаграмма направленности в вертикальной плоскости	аналогична ДН четвертьволнового вибратора с противовесом
– коэффициент усиления	0 дБ
Входное сопротивление	50 Ом, несим.
Коэффициент стоячей волны	≤ 1,5
Макс. допустимая мощность	≤ 20 Вт
Высота антенны	200 мм
Защита от высокого напряжения:	
– макс. номинальное напряжение	25 кВ (0 ... 50 Гц)
– ток короткого замыкания	≤ 25 кА (макс. 0,15 с)
Степень защиты (антенна смонтирована)	IP X4 ТГЛ СЭВ 778 (брызгонепроницаемый)
Допустимая температура окружающей среды	– 25°C ... + 55°C
Масса	1,6 кг



2 AL 10

Антенны, устанавливаемые на подвижных средствах

Специальные антенны 2 AS 2 / 2 AS 5

Описание

Специальные антенны 2 AS 2 и 2 AS 5 предназначены для установки на автомобилях, облицовка кузова которых не обладает достаточной площадью противовеса (на автомобилях открытого типа, мотоциклах).

Конструкция

Обе антенны состоят из основания и гибкого вибратора (как и антенны, устанавливаемые на подвижных средствах 2 AF 4 / 2 AF 5), которые монтируются на плате. На нижней стороне платы находятся элементы согласования, защищенные съёмным колпаком.

Для присоединения приёмо-передатчика используется ВЧ кабель 50-3-1 или 50-7-2, ТГЛ 200–1579.

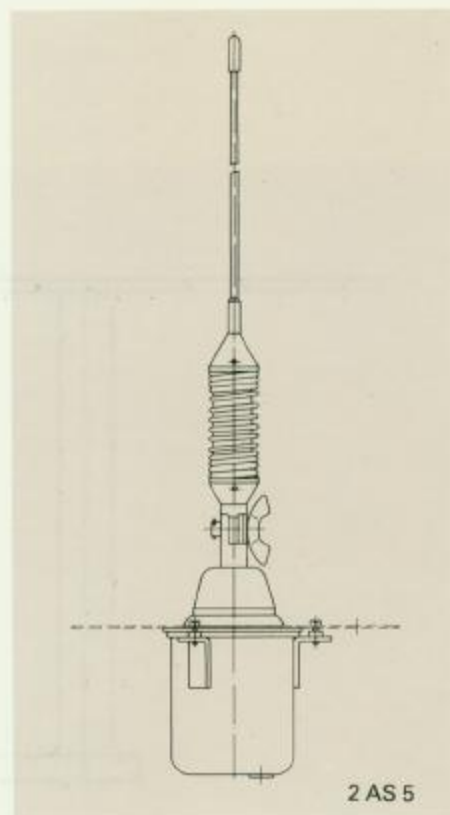
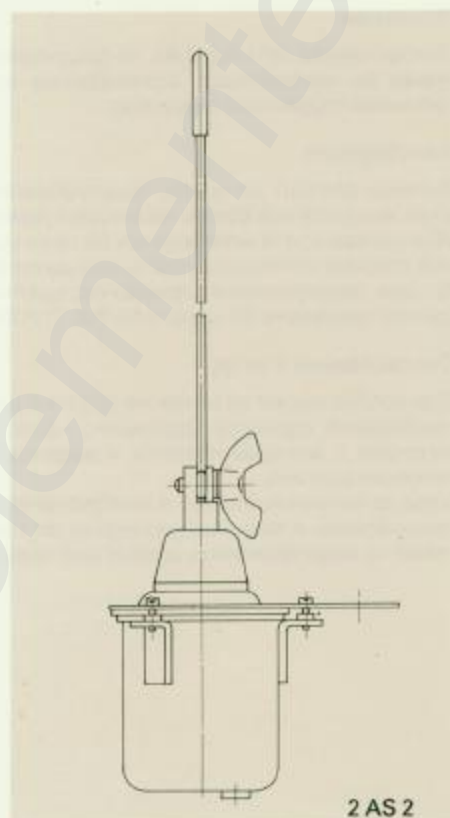
Согласование и уход

Согласование антенны (на средней рабочей частоте) происходит посредством укорачивания вибратора в соответствии с диаграммой направленности. Затем необходимо настроить триммеры согласующего четырёхполюсника на оптимальное согласование (до минимума отражения).

Уход антенны состоит в очистке её основания водой.

Технические данные

	2 AS 2	2 AS 5
Тип	1450.7 A 2	1450.7 A 3
Диапазон частот	146 ... 174 МГц	146 ... 174 МГц
Поляризация	вертикальная	вертикальная
Характеристики излучения:		
– диаграмма направленности в горизонтальной плоскости	круговая	круговая
– диаграмма направленности в вертикальной плоскости	аналогична ДН четвертьволнового вибратора с противовесом	аналогична ДН вибратора с противовесом и длиной $5/8-\lambda$
– коэффициент усиления	0 дБ	2 дБ
Входное сопротивление	50 Ом, несим.	50 Ом, несим.
Коэффициент стоячей волны	$\leq 1,5$	$\leq 1,5$
Макс. допустимая мощность	≤ 20 Вт	≤ 20 Вт
Макс. длина антенны (без колпака)	575 мм	1370 мм
Степень защиты (антенна смонтирована)	IP X4 ТГЛ СЭВ 778 (брызгонепроницаемый)	IP X4 ТГЛ СЭВ 778 (брызгонепроницаемый)
Допустимая температура окружающей среды	$-25^{\circ}\text{C} \dots +55^{\circ}\text{C}$	$-25^{\circ}\text{C} \dots +55^{\circ}\text{C}$
Масса	400 г	500 г



Стационарные антенны

Ненаправленная антенна 2 AR 7

Ненаправленная антенна 2 AR 10

Описание

Ненаправленная антенна 2 AR 7 предназначена для монтажа на конце опоры и на высоких частях зданий. Её можно использовать в суровых условиях эксплуатации.

Конструкция

Антенна является коллинеарным вибратором, состоящим из двух частей: согласуемой верхней части и нижней части с шестью привинченными штырями. Антенна закрепляется с помощью двух держателей. На нижнем конце стойки находится гнездо для подключения антенны.

Для присоединения приёмо-передатчика используется ВЧ кабель 50-7-2, ТГЛ 200–1579. Антенна заземляется на нижний держатель.

Согласование и уход

Согласование антенны осуществляется на заводе-изготовителе, антенна не требует ухода.

Технические данные

Тип	1371.9 F6
Диапазон частот	146 ... 174 МГц
Поляризация	вертикальная
Характеристики излучения:	
– диаграмма направленности в горизонтальной плоскости	круговая
– средний коэффициент усиления (относит. полуволнового диполя)	0 дБ
Входное сопротивление	50 Ом, несим.
Коэффициент стоячей волны	≤ 1.5
Макс. допустимая мощность ВЧ ввод	≤ 250 Вт
Длина антенны	гнездо 7/16 1300 мм
Допустимая температура окружающей среды	$-25^{\circ}\text{C} \dots +55^{\circ}\text{C}$
Масса	5 кг

Описание

Ненаправленная антенна 2 AR 10 монтируется на конце опоры или на высоких частях зданий с помощью фланцевого соединения.

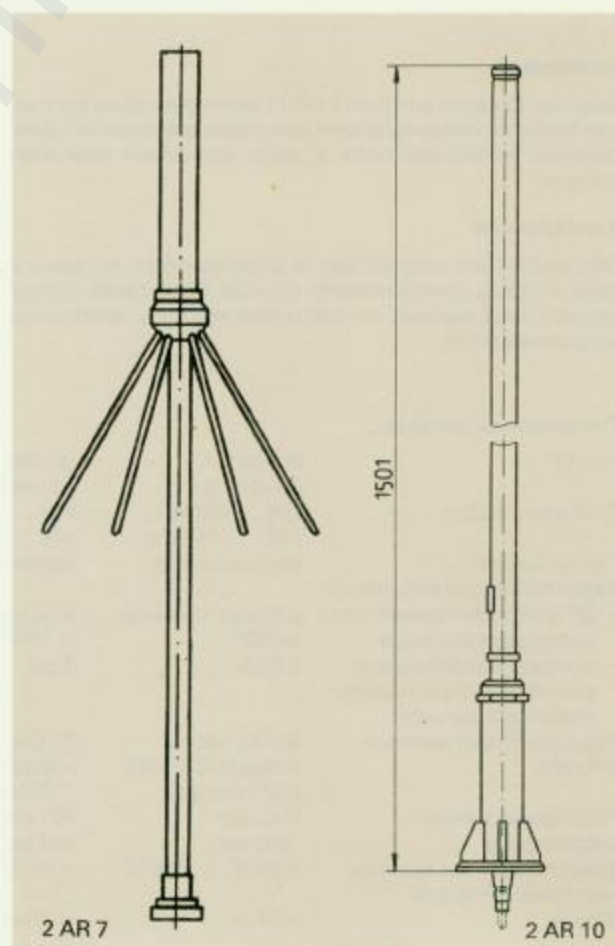
Конструкция

Антенна имеет свободонесущую конструкцию. Для защиты от атмосферных воздействий она помещается в стекловолоконную полиэфирную трубу. На нижней металлической части с фланцем находится гнездо для подключения антенны.

Для присоединения приёмо-передатчика используется ВЧ кабель 50-7-2, ТГЛ 200–1579.

Согласование и уход

Длина антенны устанавливается в соответствии с диапазоном частот. Антенна не требует ухода.



Стационарные антенны

Ненаправленная антенна 2 AR 10

Двойная лучевая антенна 2 AR 11

Технические данные

Тип-N°	00-097/E, 136 ... 160 МГц
диапазон частот	00-097/F, 150 ... 174 МГц
Поляризация	вертикальная
Характеристики излучения:	
– диаграмма направленности в горизонтальной плоскости	круговая
– средний коэффициент усиления (относит. полу-волнового диполя)	0 дБ
Входное сопротивление	50 Ом, несим.
Коэффициент стоячей волны	≤ 1,5
Макс. допустимая мощность	≤ 50 Вт
ВЧ ввод	гнездо UC 1 – G3 (СВЧ гнездо)
Длина антенны	1501 мм/1368 мм
Допустимая температура окружающей среды	– 25°C ... + 55°C
Масса	≈ 4 кг

Описание

Двойная лучевая антенна 2 AR 11 монтируется на трубчатых опорах и предназначена для радиодиапазонов с диаграммой направленности в виде восьмёрки или кардиоиды.

Конструкция

Оба вибратора закрепляются держателем, который в свою очередь прикрепляется к опоре. Расстояние между вибраторами зависит от диапазона частот и диаграммы направленности.

Подключение к двойной лучевой антенне осуществляется через распределитель с ВЧ кабелями различной длины.

Для подключения приёмо-передатчика используется ВЧ кабель 50-7-2, ТГЛ 200–1579.

Согласование и уход

Расстояние между вибраторами и длина антенны определяются диапазоном частот и диаграммой направленности. Антенна не требует ухода.

Технические данные

Тип-N°	00-061/A	00-061/C
	00-061/B	00-061/D
Диапазон частот	134 ... 160 МГц	134 ... 160 МГц
	148 ... 174 МГц	148 ... 174 МГц
Поляризация	вертикальная	вертикальная
Характеристики излучения:		
– ДН в горизонтальной плоскости/угол раствора	в форме восьмёрки/60°	в форме кардиоиды/≈ 180°
– средний коэффициент усиления (относит. полу-волнового диполя)	3,8 дБ	3 дБ
Входное сопротивление	50 Ом, несим.	50 Ом, несим.
ВЧ ввод	гнездо UC 1 – G3 (СВЧ гнездо)	гнездо UC 1 – G3 (СВЧ гнездо)
Расстояние между вибраторами	1002 мм	501 мм
	930 мм	465 мм
Допустимая температура окружающей среды	– 25°C ... + 55°C	– 25°C ... + 55°C
Масса	≈ 14 кг	≈ 13 кг

Стационарные антенны

Ненаправленная антенна 2 AR 20

Описание

Ненаправленная антенна 2 AR 20 монтируется на трубчатых опорах и, благодаря её усилению, предназначена для увеличения диапазона радиосвязи.

Конструкция

Антенна является коллинеарным вибратором, состоящим из нескольких элементов. Для защиты от атмосферных воздействий вибратор помещается в стекловолокнистую полиэфирную трубу. С помощью двух держателей антенна закрепляется на стойке. Для присоединения приёмо-передатчика используется ВЧ кабель 50-7-2, ТГЛ 200-1579.

Согласование и уход

Длина антенны зависит от диапазона частот. Антенна не требует ухода.

Технические данные

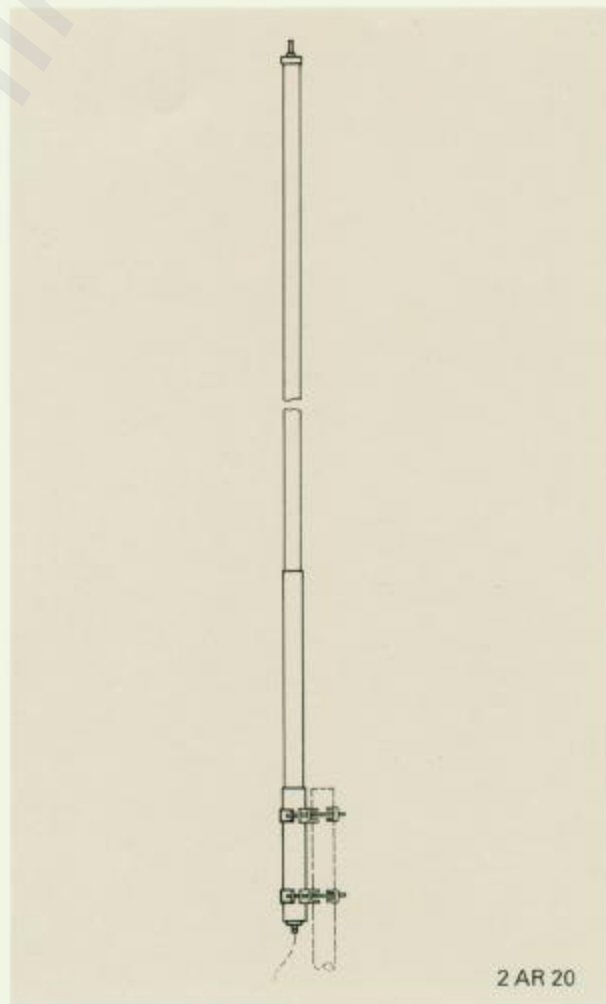
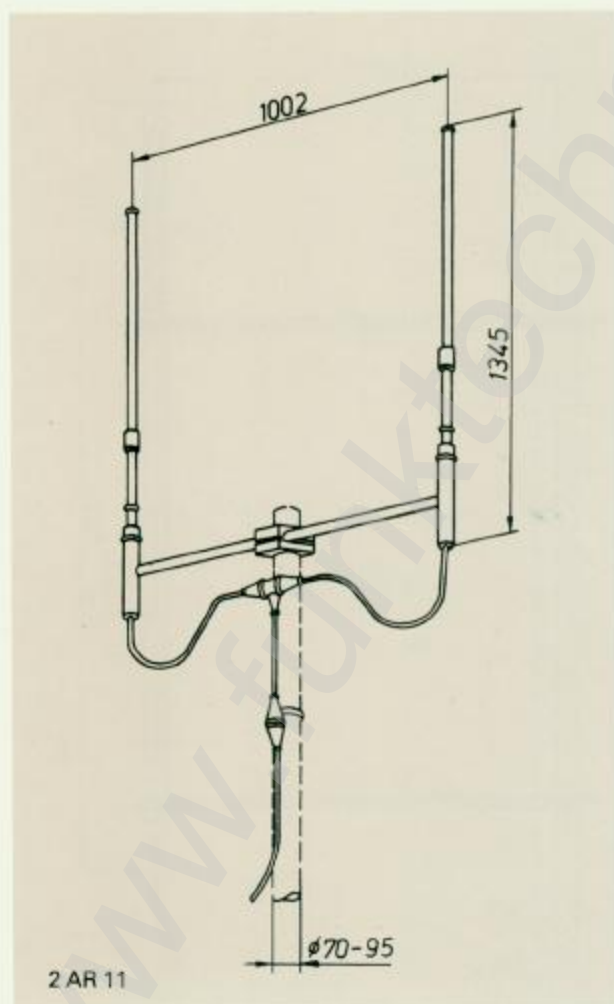
Тип-№/диапазон частот	00-055/A 166 ... 174 МГц
	00-055/B 161 ... 170 МГц
	00-055/C 156 ... 166 МГц
	00-055/D 152 ... 162 МГц
	00-055/E 149 ... 157 МГц
Поляризация	вертикальная

Характеристики излучения:

- диаграмма направленности в горизонтальной плоскости — круговая
- угол раствора в вертикальной плоскости $\approx 26^\circ$
- средний коэффициент усиления (относит. полуволнового диполя) 4 дБ

Входное сопротивление ВЧ ввод 50 Ом, несим. гнездо UC 1 – G3 (СВЧ гнездо)

Длина антенны 4160 ... 4460 мм
Допустимая температура окружающей среды $-25^\circ\text{C} \dots +55^\circ\text{C}$
Масса $\approx 13 \text{ кг}$



Стационарные антенны

Ненаправленная антенна UAZ 720

Описание

Ненаправленная антенна UAZ 720 предназначена для бокового монтажа на трубчатых опорах.

Конструкция

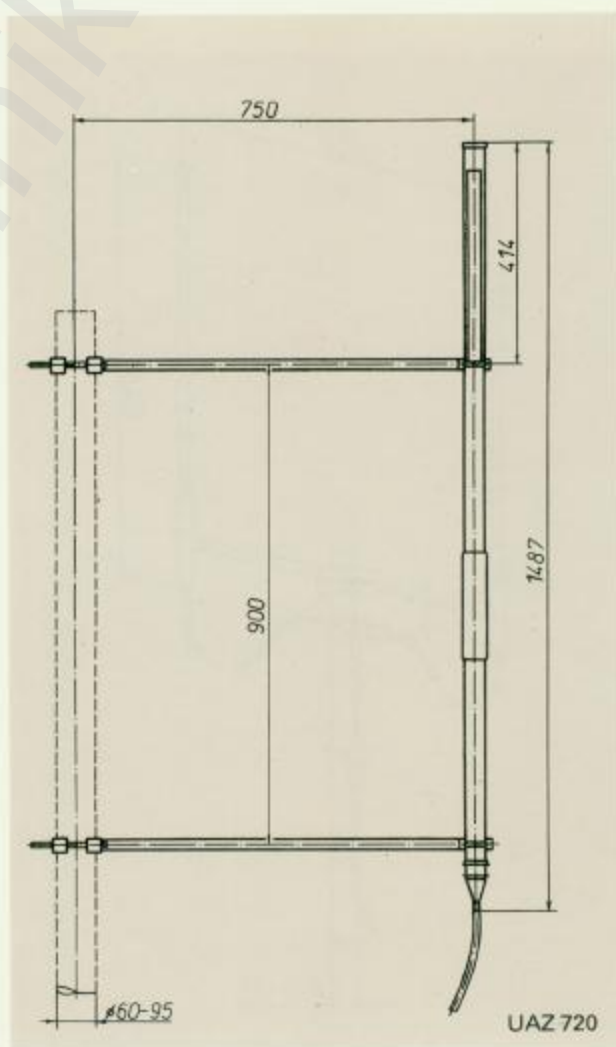
Для защиты от атмосферных воздействий антенну помещают в стекловолоконную полиэфирную трубу и с помощью двух держателей прикрепляют к трубчатой опоре. Для подключения приёмо-передатчика используется ВЧ кабель 50-7-2, ТГЛ 200–1579.

Согласование и уход

Длина антенны устанавливается в зависимости от диапазона частот. Антенна не требует ухода.

Технические данные

Тип-N°	00-130/A
Диапазон частот	146 ... 174 МГц
Поляризация	вертикальная
Характеристики излучения:	
– диаграмма направленности в горизонтальной плоскости	круговая
– средняя погрешность при ненаправленном излучении	± 2 дБ
– средний коэффициент усиления (относит. полуволнового диполя)	0 дБ
Входное сопротивление	50 Ом, несим.
Коэффициент стоячей волны	$\leq 1,5$
ВЧ ввод	гнездо UC 1 – G3 (СВЧ гнездо)
Длина антенны	1400 мм
Допустимая температура окружающей среды	$-25^{\circ}\text{C} \dots +55^{\circ}\text{C}$
Масса	2,7 кг



Стационарные антенны

Направленная антенна 2 AY 10

Описание

Направленная антенна 2 AY 10 монтируется на трубчатых опорах и предусмотрена для радиодиапазонов с диаграммой направленности излучения в виде лепестка и для прямой связи между двумя пунктами.

Конструкция

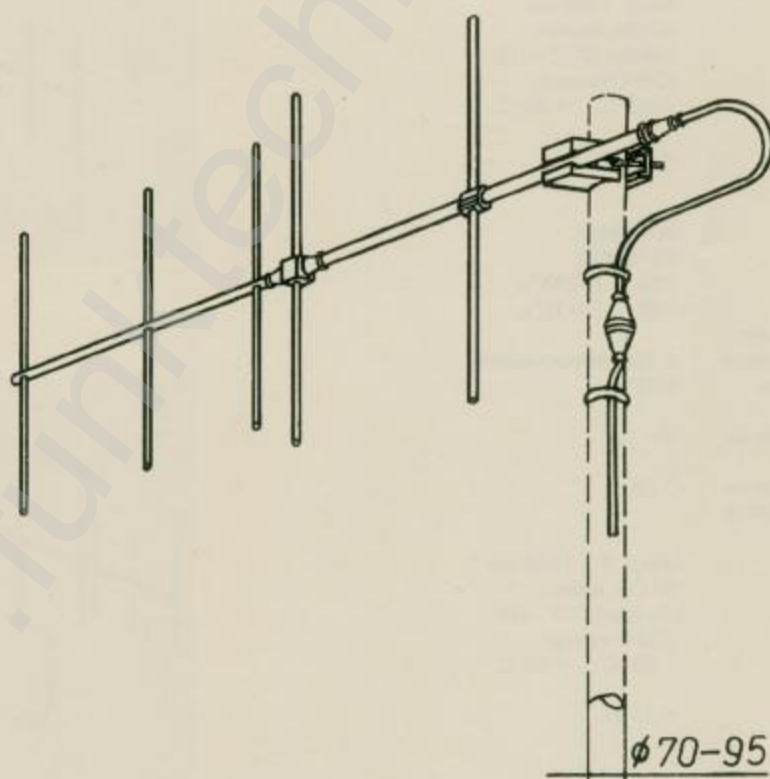
Эта направленная антенна представляет собой антенну Яги с тремя директорами и одним рефлектором. Она закрепляется с помощью держателя, состоящем из двух частей. Для присоединения приёмо-передатчика используется ВЧ кабель 50-7-2, ТГЛ 200–1579.

Согласование и уход

Длина диполя устанавливается в зависимости от диапазона частот. Антенна не требует ухода.

Технические данные

Тип-N°/диапазон частот	00–048/A 134 ... 160 МГц 00–048/B 148 ... 174 МГц
Поляризация	вертикальная
Характеристики излучения:	
– угол раствора в горизонтальной плоскости	100°
– угол раствора в вертикальной плоскости	60°
– средний коэффициент усиления (относительно полуволнового диполя)	6 дБ
Входное сопротивление ВЧ ввод	50 Ом, несим. гнездо UC 1 – G3 (СВЧ гнездо)
Длина антенны	макс. 1850 мм
Допустимая температура окружающей среды	– 25°C ... + 55°C
масса	≈ 4,6 кг



2 AY 10

Стационарные антенны

Направленная антенна 2 AY 11

Описание

Направленная антенна 2 AY 11 монтируется на трубчатых опорах и предусмотрена для радиодиапазонов с диаграммой направленности излучения в виде лепестка (антенны Яги одна над другой) или в виде восьмёрки (противоположные антенны Яги) и для прямой связи между двумя пунктами.

Конструкция

Эта направленная антенна состоит из двух антенн Яги, которые подключаются через распределитель. Каждая из антенн закрепляется с помощью держателя, состоящего из двух частей. Для присоединения приёмо-передатчика используется ВЧ кабель 50-7-2, ТГЛ 200–1579.

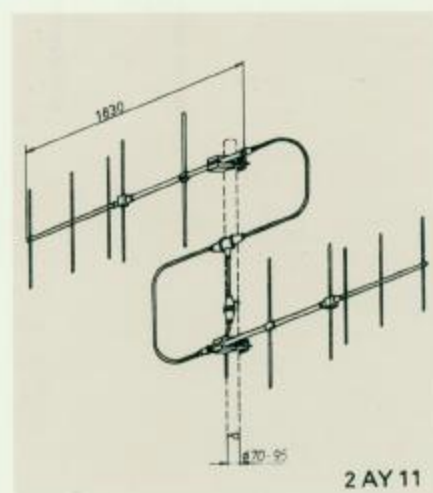
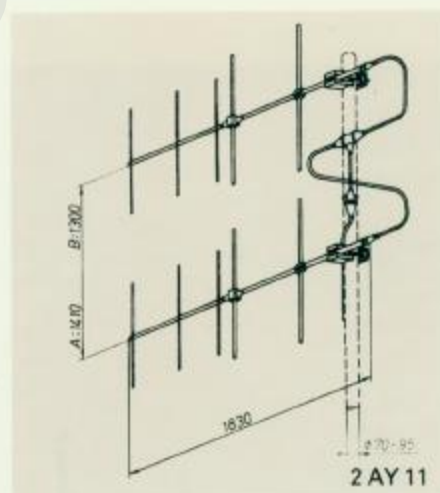
Технические данные

Тип-N°	00-064/A 00-064/B
Диапазон частот	134 ... 160 МГц 148 ... 174 МГц
Характеристики излучения:	
– диаграмма направленности	в форме лепестка
– угол раствора в горизонтальной плоскости	100°
– угол раствора в вертикальной плоскости	30°
– средний коэффициент усиления (относит. полуволнового диполя)	9 дБ
Длина антенны	макс. 1850 мм
Входное сопротивление ВЧ ввод	50 Ом, несим. гнездо UC 1 – G3 (СВЧ гнездо)
Допустимая температура окружающей среды	– 25°С ... + 55°С
Масса	≈ 11 кг

Тип-N°	00-064/A 00-064/B
Диапазон частот	134 ... 160 МГц 148 ... 174 МГц
Характеристики излучения:	
– диаграмма направленности	в форме восьмёрки
– угол раствора в горизонтальной плоскости	100°
– угол раствора в вертикальной плоскости	60°
– средний коэффициент усиления (относит. полуволнового диполя)	3 дБ
Длина антенны	макс. 2 × 1850 мм
Входное сопротивление ВЧ ввод	50 Ом, несим. гнездо UC 1 – G3 (СВЧ гнездо)
Допустимая температура окружающей среды	– 25°С ... + 55°С
Масса	≈ 11 кг

Согласование и уход

Расстояние между антеннами Яги (в положении одна над другой) и длина диполя устанавливаются в зависимости от диапазона частот. Антенна не требует ухода.



Стационарные антенны

Направленная антенна 2 AY 12

Описание

Направленная антенна 2 AY 12 монтируется на трубчатых опорах и предназначена для радиодиапазонов с диаграммой направленности излучения в виде лепестка и для прямой связи между двумя пунктами.

Конструкция

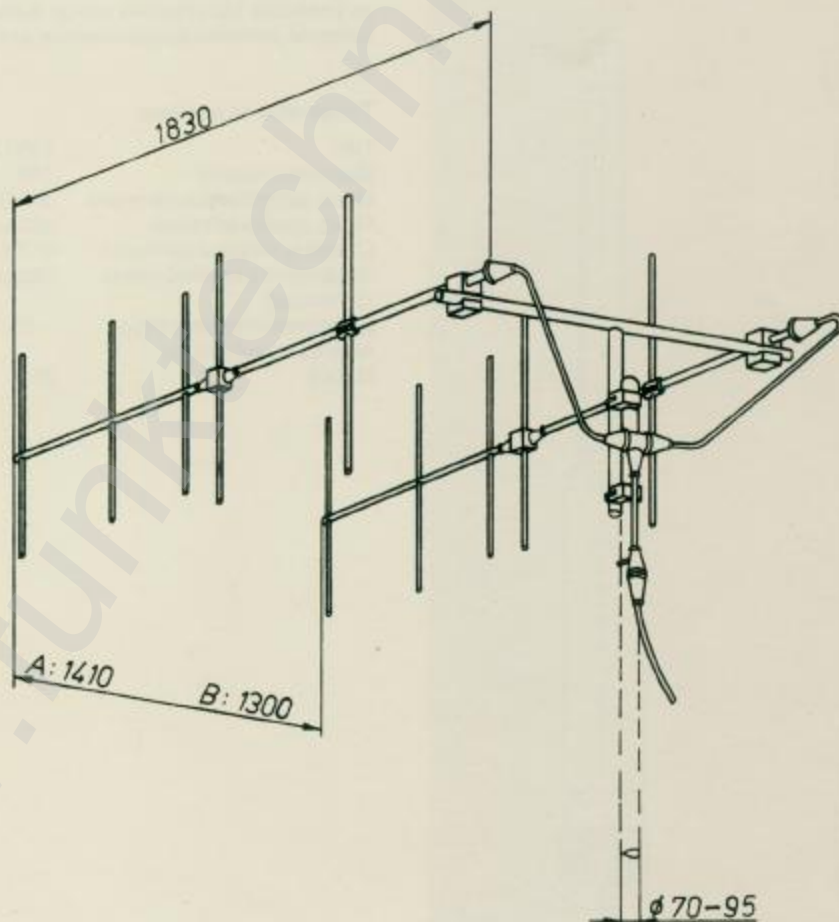
Эта направленная антенна состоит из двух расположенных рядом антенн Яги, которые с помощью держателей, состоящих из двух частей, прикрепляются к Т-образной несущей стреле, которая в свою очередь закрепляется на трубчатой опоре. Антенны Яги подключаются через распределитель. Для присоединения приёмо-передатчика используется ВЧ кабель 50-7-2, ТГЛ 200-1579.

Согласование и уход

Расстояние между антеннами Яги и длина диполя устанавливаются в зависимости от диапазона частот. Антенна не требует ухода.

Технические данные

Тип-N°/Диапазон частот	00-066/A 134 ... 160 МГц 00-066/B 148 ... 174 МГц
Поляризация	вертикальная
Характеристики излучения:	
– угол раствора в горизонтальной плоскости	50°
– угол раствора в вертикальной плоскости	60°
– средний коэффициент усиления (относит. полуволнового диполя)	9 дБ
Длина антенны	1850 мм
Входное сопротивление ВЧ ввод	50 Ом, несим. гнездо UC 1 – G3 (СВЧ гнездо)
Допустимая температура окружающей среды	– 25°С ... + 55°С
Масса	≈ 27 кг



Антенны для переносных приборов

Нательная антенна UAT 721

Нательная антенна UAT 721

Нательная антенна UAT 721 предназначена для переносных приёмо-передатчиков малой мощности. Она состоит из тонкого гибкого провода с ВЧ штекером. Она используется в качестве вспомогательной антенны, в случае если приёмо-передатчик спрятан под одеждой.

Технические данные

Тип	1450.10
Диапазон частот	146 ... 174 МГц
Макс. допустимая мощность	≤ 5 Вт
Макс. длина антенны	460 мм
Степень защиты (антенна соединена с приёмо-передатчиком)	IP X4 ТГЛ СЭВ 778 (брызгонепроницаемый)
Допустимая температура окружающей среды	– 25°C ... + 55°C
Масса	20 г

Укороченная антенна UAT 722 Антенна, закрепляемая на ремне UAT 724

Укороченная антенна UAT 722

Укороченная антенна UAT 722 предназначена для приёмо-передатчиков малой мощности. Она представляет собой провод с пластмассовой изоляцией, нижний конец которого функционирует как индуктивность. Она применяется в тех случаях, когда длинная антенна мешает при выполнении работы.

Технические данные

Тип	1450.13
Диапазон частот	146 ... 174 МГц
Макс. допустимая мощность	≤ 5 Вт
Макс. длина антенны	160 мм
Степень защиты (антенна соединена с приёмо-передатчиком)	IP X4 ТГЛ СЭВ 778 (брызгонепроницаемый)
Допустимая температура окружающей среды	– 25°C ... + 55°C
Масса	25 г

Антенна, закрепляемая на ремне UAT 724

Антенна, закрепляемая на ремне, предназначена для переносных приёмо-передатчиков малой мощности. Она представляет собой гибкий провод, снабжённый ВЧ штеккером. На верхнем конце имеется петля, с помощью которой антенна закрепляется на подвесном ремне.

Технические данные

Тип	1450.28 А 1
Диапазон частот	146 ... 174 МГц
Макс. допустимая нагрузка	≤ 5 Вт
Макс. длина антенны	460 мм
Степень защиты (антенна соединена с приёмо-передатчиком)	IP X4 ТГЛ СЭВ 778 (брызгонепроницаемый)
Допустимая температура окружающей среды	– 25°C ... + 55°C
Масса	20 г

