



Антенны и комбайнерные системы для профессиональной мобильной радиосвязи в аэропортах

ЗАО «НКТ» – дистрибьютор ведущих европейских производителей высококачественных пассивных радиочастотных компонентов. Основными партнерами компании являются:

- **HUBER+SUHNER AG**, Швейцария - производитель ВЧ и СВЧ соединителей, коаксиальных кабелей, антенн, резистивных компонентов, оптических компонентов, электрических кабелей и аксессуаров для измерений.



- **PROCOM AS**, Дания - производитель ВЧ антенн, фильтров, дуплексеров, комбайнеров и других компонентов АФТ для систем профессиональной мобильной радиосвязи.



Предлагаемая нами продукция успешно применяется:

- В системах связи аэропортов и объектов УВД
- В составе бортового радиоэлектронного оборудования самолетов и вертолетов
- В БПЛА и системах управления такими аппаратами

Мы предлагаем вашему вниманию наиболее актуальный ассортимент компонентов АФТ для задач организации сетей авиационной электросвязи. Более подробную информацию о предлагаемом ассортименте изделий вы можете получить у сотрудников нашей компании.

Комбайнерные системы

Тип	Диапазон частот, МГц	Потери, дБ	КСВН	Мощность, Вт	Габариты, мм	Масса, кг	Рис.
PRO-CAV150-2	136 – 175	2,2	≤ 1,5	150	483x489x600	12,8	1
PRO-CAV150-4	144 – 175	3,2	≤ 1,5	150	483x845x600	25,6	2
PRO-CAV150-6	136 – 175	3,5	≤ 1,5	150	483x1333x600	36,4	3
PRO-CAV150-8	136 – 175	3,7	≤ 1,5	150	483x1689x600	51,2	4



Рис. 1 - PRO-CAV150-2



Рис. 2 - PRO-CAV150-4



Рис. 3 - PRO-CAV150-6



Рис. 4 - PRO-CAV150-8

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»

Антенны базовых станций

Тип	Диапазон частот, МГц	Коэффициент усиления	КСВН	Мощность, Вт	Рис.
Всенаправленные антенны					
CXL 3-1	118 - 137	2 дБи	$\leq 1,75$	150	1
CXL 3-1 LW	118 - 137	2 дБи	$\leq 1,75$	150	2
CXL 3-2C	110 - 140	2 дБи	$\leq 1,6$	500	3
CXL 3-3C	119 - 131	5 дБи	$\leq 1,5$	400	3
CXL 130-1C-Ex*	110 - 140	2 дБи	$\leq 1,6$	3,6	4

* Антенна соответствует стандарту ATEX II 3G Ex nA IIC T6

Направленные антенны					
7029xxx	145 - 470	10 дБд	$\leq 1,5$	150	5
7043xxx	68 - 175	7 дБд	$\leq 1,5$	150	6

Дискоконусные антенны					
7177010	100 - 500	0 дБд	$\leq 2,5$	250	7
7437101	100 - 500	0 дБд	$\leq 2,5$	250	8



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4



Рис. 5



Рис. 6



Рис. 7



Рис. 8

Портативные антенны

Тип	Диапазон частот, МГц	Коэфф. усиления	КСВН	Мощность, Вт	Высота, мм	Масса, г	Рис.
FSP 900/...-SMA	820 - 960	2,15 дБи	$\leq 1,3$	25	170	25	1
FLX 900/...-FME	820 - 960	5 дБ	$\leq 1,3$	25	170	25	2
ELF 2500/...-TNC	2300 - 2500	5 дБ	$\leq 1,3$	25	190	30	3
DPA 900/2400/...-SMA	868 - 960 2300 - 2500	0 дБ	$\leq 1,5$ $\leq 2,0$	25	80	10	4
ELF 900/1800-TNC	880 - 960 1710 - 1880	5 дБ	$\leq 1,5$ $\leq 1,1$	25	210	40	5
TFA 400/900/1800-SMA	380 - 430 880 - 960 1710 - 1880	0 дБ	$\leq 1,3$ $\leq 1,5$ $\leq 2,2$	25	140	20	6



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4



Рис. 5



Рис. 6

Данный материал предназначен для ознакомления с ассортиментом. За подробной информацией, пожалуйста, обращайтесь в ЗАО «НКТ»



ЗАО «НКТ»
127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д. 40, стр. 5
Тел.: +7-495-787-05-50
Факс: +7-495-787-77-82
E-mail: info@nkt-rf.ru

www.nkt-rf.ru