

ЦИФРОВАЯ РАДИОСВЯЗЬ ЦИФРОВАЯ
РАДИОСВЯЗЬ ЦИФРОВАЯ РАДИОСВЯЗЬ
ЦИФРОВАЯ РАДИОСВЯЗЬ ЦИФРОВАЯ
РАДИОСВЯЗЬ ЦИФРОВАЯ РАДИОСВЯЗЬ
ЦИФРОВАЯ РАДИОСВЯЗЬ ЦИФРОВАЯ
РАДИОСВЯЗЬ ЦИФРОВАЯ РАДИОСВЯЗЬ
ЦИФРОВАЯ РАДИОСВЯЗЬ ЦИФРОВАЯ
РАДИОСВЯЗЬ ЦИФРОВАЯ РАДИОСВЯЗЬ

Вихрь®

Представляем вашему вниманию линейку радиостанций комплекса цифровой (IDAS) подвижной радиосвязи «Вихрь». Модельный ряд включает ретрансляторы (в том числе кросс-решение), мобильные, стационарные и носимые радиостанции. Новые модели разработаны компанией «САЙКОМ» и предназначены для организации сетей профессиональной цифровой радиосвязи. ВИХРЬ® - зарегистрированная в России торговая марка. Гарантия на радиостанции 24 месяца.

ЦИФРОВЫЕ НОСИМЫЕ РАДИОСТАНЦИИ ВИХРЬ-371 П23 / ВИХРЬ-371 П45



- Диапазон частот: 146-174 МГц (ВИХРЬ-371 П23), 400-470 МГц (ВИХРЬ-371 П45)
- 512 каналов (128 зон)
- Выходная мощность: 5 Вт
- Большой multifunctional LCD-дисплей с отображением букв русского алфавита
- Li-Ion аккумуляторная батарея повышенной емкости NBP-232S (7.4 В, 2.5 А/ч)
- Аварийный вызов
- Автоматическое извещение о текущем статусе радиостанции
- Аудиомониторинг обстановки вокруг абонента
- Прочная конструкция, соответствует MIL-STD-810, ГОСТ 16019-2001

ЦИФРОВЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ ВИХРЬ-171 П23/П45 И МОБИЛЬНЫЕ ВИХРЬ-271 П23/П45 РАДИОСТАНЦИИ

- Диапазон частот: 146-174 МГц (П23), 400-470 МГц (П45)
- 512 каналов (128 зон)
- Выходная мощность: 50 Вт (П23), 45 Вт (П45)
- Большой multifunctional LCD-дисплей с отображением букв русского алфавита
- Съёмная передняя панель (с дополнительным кабелем RMK-3)
- Аварийный вызов
- Автоматическое извещение о текущем статусе радиостанции
- Аудиомониторинг обстановки вокруг абонента
- Прочная конструкция, соответствует MIL-STD-810, ГОСТ 16019-2001

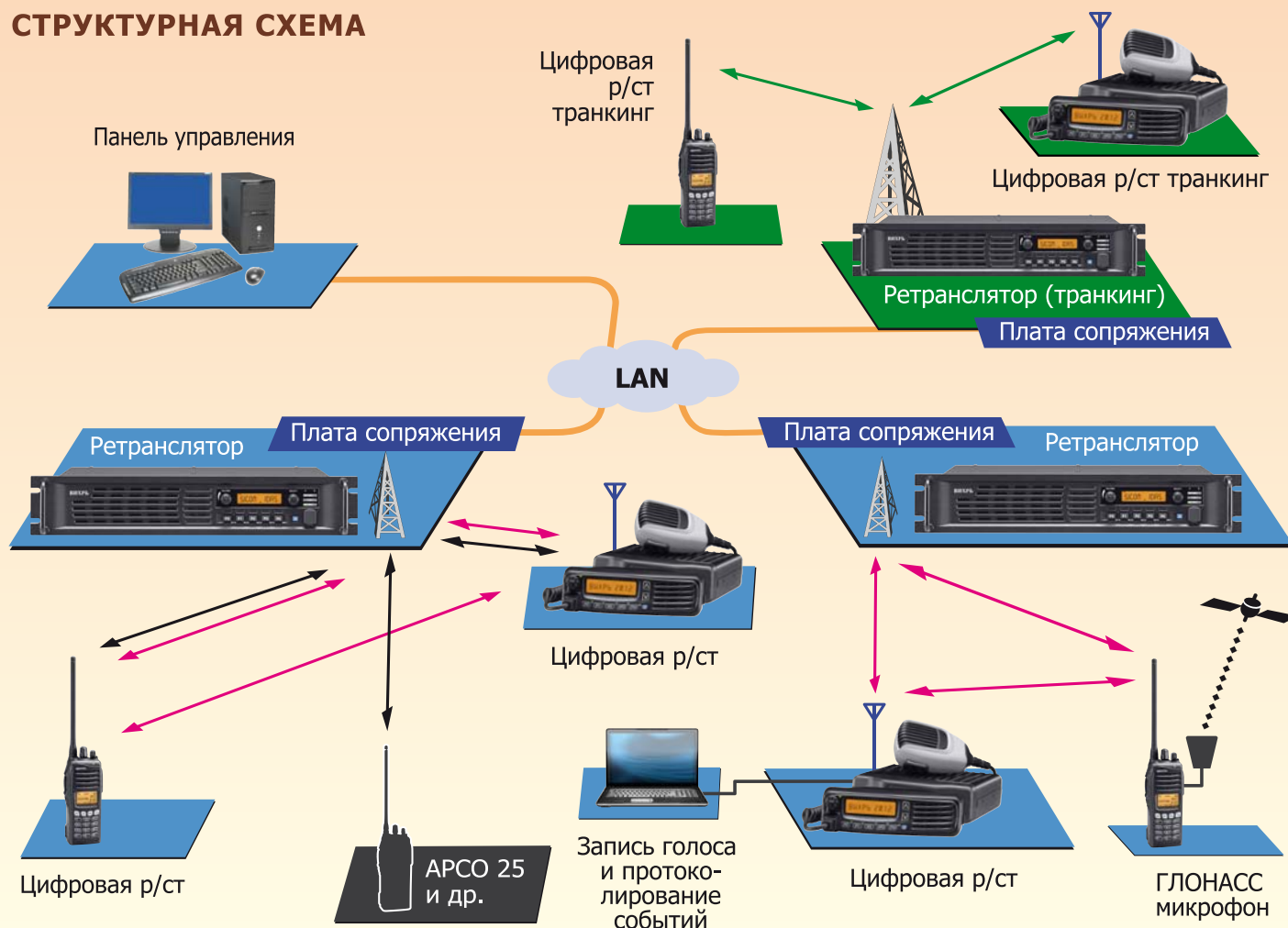


ЦИФРОВЫЕ РЕТРАНСЛЯТОРЫ ВИХРЬ-Р171 П23/П45, Р172 П23/П45, Р173 П23/П45

- Диапазон частот: 146-174 МГц (П23), 400-470 МГц (П45), кросс-решение П23-П45
- Монтаж в 19 стойку, высота 2U
- Большой 12-символьный LCD дисплей
- Выходная мощность: 50 Вт
- 32 канала памяти
- Реализация двухканального сайта в одном корпусе ретранслятора
- Реализация кросс-решения П23-П45 в одном корпусе ретранслятора
- Прочная конструкция, соответствует MIL-STD-810, ГОСТ 16019-2001



СТРУКТУРНАЯ СХЕМА



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАДИОСТАНЦИЙ ВИХРЬ

Основные характеристики		Вихрь - P171 П23 / П45	Вихрь - P172 П23 / П45	Вихрь - P173 П23 - П45	Вихрь - 371 П23 / П45	Вихрь - 171 П23 / П45	Вихрь - 271 П23 / П45
Тип		Ретранслятор (сайт) одноканальный	Ретранслятор (сайт) двухканальный	Кросс-ретранслятор	Носимые	Стационарные	Мобильные
Диапазон частот		146-174 МГц / 400-470 МГц	146-174 МГц / 400-470 МГц	146-174 МГц / 400-470 МГц	146-174 МГц / 400-470 МГц	146-174 МГц / 400-470 МГц	146-174 МГц / 400-470 МГц
Количество каналов		32 канала памяти	32 канала памяти	32 канала памяти	512 каналов (128 зон)	512 каналов (128 зон)	512 каналов (128 зон)
Шаг сетки частот		12.5 / 25 кГц (6.25 кГц: цифро- вой режим)	12.5 / 25 кГц (6.25 кГц: цифро- вой режим)	12.5 / 25 кГц (6.25 кГц: цифро- вой режим)	12.5 / 25 кГц (6.25 кГц: цифро- вой режим)	12.5 / 25 кГц (6.25 кГц: цифро- вой режим)	12.5 / 25 кГц (6.25 кГц: цифро- вой режим)
Напряжение питания		13.6 В	13.6 В	13.6 В	7.4 В	13.6 В	13.6 В
Ток потребления	TX	15.0	30.0 А	30.0 А	1.5 А (П23) 1.8 А (П45)	14 А	7.5 14 А
	RX	1.9 А	2.5 А	2.5 А	0.50 А	1 А	1 А
	Ожидание	0.55 мА	1.1 А	1.1 А	0.150 А (П23) 0.170 А (П45)	0.3 А	0.3 А
Рабочая температура		-25°C...+55°C	-25°C...+55°C	-25°C...+55°C	-25°C...+55°C	-40°C...+55°C	-40°C...+55°C
Габаритные размеры (для монтажа)		483 × 88 × 256 мм	483 × 88 × 256 мм	483 × 88 × 256 мм	136 × 65 × 44 мм	161 × 45 × 165 мм	161 × 45 × 165 мм
Вес		5.6 кг (П23) 8.1 кг (П45)	8.2 кг	8.2 кг	385 г - с аккумулятором 2500 мАч, 400 г - (с АКБ и антенной)	1.32 кг	1.32 кг
Приемник							
Чувствительность (12 дБ SINAD) / 5% BER		0.30 мкВ/ 0.30 мкВ	0.35 мкВ/ 0.30 мкВ	0.30 мкВ/ 0.30 мкВ	0.30 мкВ/ 0.30 мкВ	0.30 мкВ/ 0.30 мкВ	0.30 мкВ/ 0.30 мкВ
Избирательность по соседнему каналу		70 дБ при 12.5 кГц или 80 дБ при 25 кГц	70 дБ при 12.5 кГц или 80 дБ при 25 кГц	70 дБ при 12.5 кГц или 80 дБ при 25 кГц	60 дБ при 12.5 кГц или 70 дБ при 25 кГц	70 дБ при 12.5 кГц или 80 дБ при 25 кГц	70 дБ при 12.5 кГц или 80 дБ при 25 кГц
Передатчик							
Выходная мощность MAX		47.5±2.5 Вт	47.5±2.5 Вт	47.5±2.5 Вт	4.5±0.5 Вт	47.5±2.5 Вт	25±2.0 47.5±2.5 Вт
Уровень побочных излучений		-70 дБ	-70 дБ	-70 дБ	> -60 дБ	-70 дБ	-> -60 дБ

АКСЕССУАРЫ К НОСИМЫМ РАДИОСТАНЦИЯМ ВИХРЬ

BC-607

6-позиционное быстрое зарядное устройство, 3 ч, питание 220 В



BC-901

Быстрое зарядное устройство, 3 ч



LC-F3161DT

Кожанный чехол



NBP-232S

Аккумулятор Li-Ion 2500 мАч



HM-490C

Тангента повышенной прочности, влагоустойчивая



FA-SC73VS, FA-SC56VS, FA-SC57VS

Укороченные антенны



АКСЕССУАРЫ К СТАЦИОНАРНЫМ И МОБИЛЬНЫМ РАДИОСТАНЦИЯМ ВИХРЬ

SM-26

Настольный микрофон для стационарных радиостанций



HM-152

Профессиональный микрофон для мобильных радиостанций



HM-152T

Профессиональный микрофон DTMF для мобильных радиостанций



SP-220

Компактный, легко устанавливаемый внешний громкоговоритель



PS1215U

Блок питания 13.8 В, 12/15 А, импульсный, с переключением на резервную батарею

