

## СРОКИ СЛУЖБЫ, ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ и ГОСТ при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения в соответствии с РЭ. 2. Средний срок службы изделия с момента его приёмки до списания составляет 5 лет.
3. Гарантийный срок хранения устанавливаются 36 месяцев с даты приёмки, гарантийный срок эксплуатации устанавливается 12 месяцев с момента начала эксплуатации при заполнении покупателем таблицы 2 "Движения изделия при эксплуатации". В течение указанного срока предприятие-изготовитель осуществляет замену неисправного изделия на исправное или осуществляет его ремонт, при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения в соответствии с регламентом эксплуатации.
4. Гарантия не распространяется на изделие, у которого обнаруженные дефекты явились следствием механических повреждений, полученных в результате небрежного или неосторожного обращения, повреждения лакокрасочного покрытия печатных плат, следов влаги и других жидкостей на печатных платах, самовольной замены элементов на печатных платах. 5. Гарантийное обслуживание производится во всех сервисных центрах ООО "Связист" и его дилеров в пределах СНГ. Список сервисных центров указан на сайте <http://combat-radio.ru>

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Радиостанция заводской № \_\_\_\_\_

Изготовлено и принято в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации

Штамп ОТК

\_\_\_\_\_  
подпись представителя ОТК

\_\_\_\_\_  
дата

### ТАБЛИЦА 1. ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРИ РОЗНИЧНОЙ ПРОДАЖЕ

Наименование продавца \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Печать продавца

### ТАБЛИЦА 2. СЕРВИСНЫЙ ЛИСТ

Дата поступления в СЦ	Описание неисправности	Дата окончания ремонта

Изготовитель	ООО «Связист» ОГРН: 1167746741744 / ООО «НПО Датакам»
Почтовый адрес	127411, Российская Федерация, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 157, стр. 5
Контактные данные	Телефон: +7(495) 647-09-79, 8-800-779-5979

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ФОРМУЛЯР

## Блок питания ИПМ-725



### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ ОТК

Изготовлено в соответствии с действующей технической документацией.  
Соответствует ТУ 6517-006-44479699-2016 по ГОСТ 12252-86, ГОСТ 16019-2001, ГОСТ 23088-80, ГОСТ 30429-96, ГОСТ Р 50829-95, ГОСТ Р 56172-2014, ГОСТ 14254-96, ГОСТ 16600-72, Нормам ГКРЧ 23-88. Не содержит драгоценных материалов в пригодных для извлечения количествах.  
Принято ОТК и признано годным для эксплуатации.

Дата

\_\_\_\_\_  
Подпись представителя ОТК

\_\_\_\_\_  
Штамп ОТК

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение входное, переменное	187-242В
Частота входного напряжения	50/60 Гц
Напряжение выходное стабилизированное	10.2-13.8В 25А
Ток нагрузки при 50% цикле	25 Ампер
Ток нагрузки при 100% цикле	15 Ампер
Ток срабатывания защиты от перегрузки	30 Ампер
Степень пылевлагозащищённости по ГОСТ	IP-44
Защита от повышенного и пониженного входного сетевого напряжения	есть
Защита от кратковременного короткого замыкания	есть
Индикация на цветных дисплеях	есть
Контроллер питания от солнечной батареи	есть
Разъемы для подключения резервной АКБ	есть
Температурный диапазон эксплуатации изделия	-10С° / +40С°
Габаритные размеры блока питания ( Ш x В x Д) без учёта ручек и креплений	240 x 155 x 75мм
Вес	1,6 кг
<i>Изделие не содержит драгоценных металлов в количествах пригодных для вторичной переработки перед его списанием/утилизацией</i>	
Изготовлено и принято в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации	

## НАЗНАЧЕНИЕ

Блок питания ИПМ-725 с графическими цветными индикаторами напряжения, тока и заряда подключенного аккумулятора предназначен для питания стационарных радиостанций серии Комбат Т-440 и прочего РЭА с напряжением питания от 11,5 до 15 Вольт и позволяет работать радиостанциям в 50% или 100% цикле приёма и передачи при соблюдении тока нагрузки согласно таблице 1 настоящего паспорта. При отсутствии сетевого напряжения, позволяет питать подключенное оборудование от подключенного аккумулятора (функция бесперебойного питания), а также заряжать подключенный аккумулятор от солнечной батареи. Время переключения питания с сетевого на питание от аккумулятора составляет около 100мкс. Оборудование не является защищённым от влаги и должно эксплуатироваться в условиях не позволяющих образовываться водяному конденсату.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

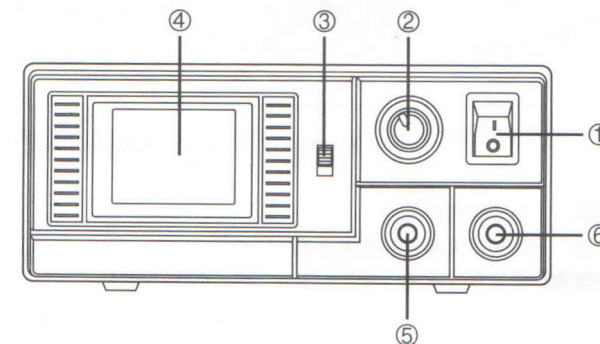
- 1) Аккумулятор, радиостанция и солнечная батарея подключаются клеммами в обозначенные места на задней части блока питания с соблюдением полярности (!)
- 2) Подключение блока питания к сети питания 220В производится с помощью провода с разъемом С13. Сам блок питания включается чёрным пластиковым тумблером (А) с подписью «СЕТЬ 220В» на передней части блока питания. 3) Переключение между питанием от солнечной батареи и питанием от сети 220В производится переключением металлического тумблера (Б) в задней части блока питания. **ВНИМАНИЕ(!)** Без подключенного к блоку питания

аккумулятора питание от батареи работать НЕ БУДЕТ. Допустимой диапазон напряжения для питания от солнечной батареи лежит в пределах от 10 до 24 В.

- 4) При подключенном к блоку питания внешнем аккумуляторе, вместо солнечной батареи можно использовать любой внешний источник питания постоянного тока в диапазоне от 10 до 24 В
- 5) Перед подключением РЭА к блоку питания необходимо произвести регулировку выходного напряжения. Для этого блок питания подключается к сети и включается. Далее с сервисного отверстия в верхней части блока питания удаляется резиновая заглушка, и через данное сервисное отверстие с помощью отвёртки выставляется необходимое для питания РЭА напряжение. Величину выставленного напряжения сверять с индикатором на передней части блока питания.
- 6) Для отключения блока питания перевести тумблер А в положение выкл, перевести тумблер Б в положение выкл (вправо до упора), отсоединить клеммы аккумулятора.
- 7) Шаг индикатора заряда аккумуляторной батареи составляет 10% (от 0 до 90%). При превышении 90% заряда аккумулятора, зарядка переходит в капельный режим. Если при подключенных внешних аккумуляторе или батарее блок питания не переходит с режима питания от сети 220В, проверьте полярность (полюсы) подключаемых аккумулятора и батареи.

## ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

- 1 - Кнопка включения
- 2 – Ручка подстройки
- 3 – Переключатель режима выходного напряжения
- 4 – Дисплей
- 5 – Выход минусовой
- 6 – Выход плюсовой



- 7 – Подключение питания Радиостанции
- 8 – Активное охлаждение
- 9 – Вход 220В, Предохранитель
- 10 – Подключение Резервного источника Питания

