

**Использование**

- система управления светосигнального оборудования (ССО) вертодромов и малых аэродромов использованием стандартной радиосвязи с борта воздушного судна
- управление светосигнальной системой
- управление подсветки ветроуказателя
- управление импульсного светового маяка

**Удовлетворяет требованиям**

- ICAO Annex 14 Volume II Heliports
- FAA AC 150/5345-49C, L-854, Type I, Air-to-Ground system

**Описание/свойства**

- радиоуправление осуществляется с борта воздушного судна путем нажатия тангенты микрофона (РТТ) бортового передатчика в течение 5 секунд в последовательности:
  - 3 нажатия - режим малой яркости
  - 5 нажатий - режим средней яркости
  - 7 нажатий - режим высокой яркости
- каждая последующая команда характеризует последующий требуемый уровень яркости
- автоматическое выключение ССО по истечению 15-минутного интервала после выполнения последней управляющей команды
- настройка частоты ползунком
- местное управление и мониторинг состояния ССО непосредственно с передней панели радиомодема
- возможность дистанционного управления (например AMS-PICO)

**Механические параметры радиомодема**

- |                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| • размеры                 | 320×400×160 мм   |
| • рабочая температура     | от -20 до +55 °C |
| • температура хранения    | от -20 до +55 °C |
| • относительная влажность | макс. 95 %       |
| • класс защиты            | IP 54            |

**Электрические параметры****Питание**

- напряжение/частота 180–260 В/47–63 Гц
- потребляемая мощность, макс. 30 Вт
- резервная батарея, напряжение 12 В



Радиомодем HRC

**Приемник**

- диапазон частот 118–136 МГц
- волновое сопротивление антенны 50 Ω, соединитель RF тип N
- чувствительность 5 мкВ/10 дБ SINAD

**Сигналы управления и контроля ССО**

- независимые контакты макс. 20 м
- витая пара, интерфейс RS 485 макс. 200 м

**Дистанционное управление HRC-01**

- независимые контакты макс. 20 м
- линия связи DAT 128TC, макс. до 10 км

Н. СТАТЬИ:

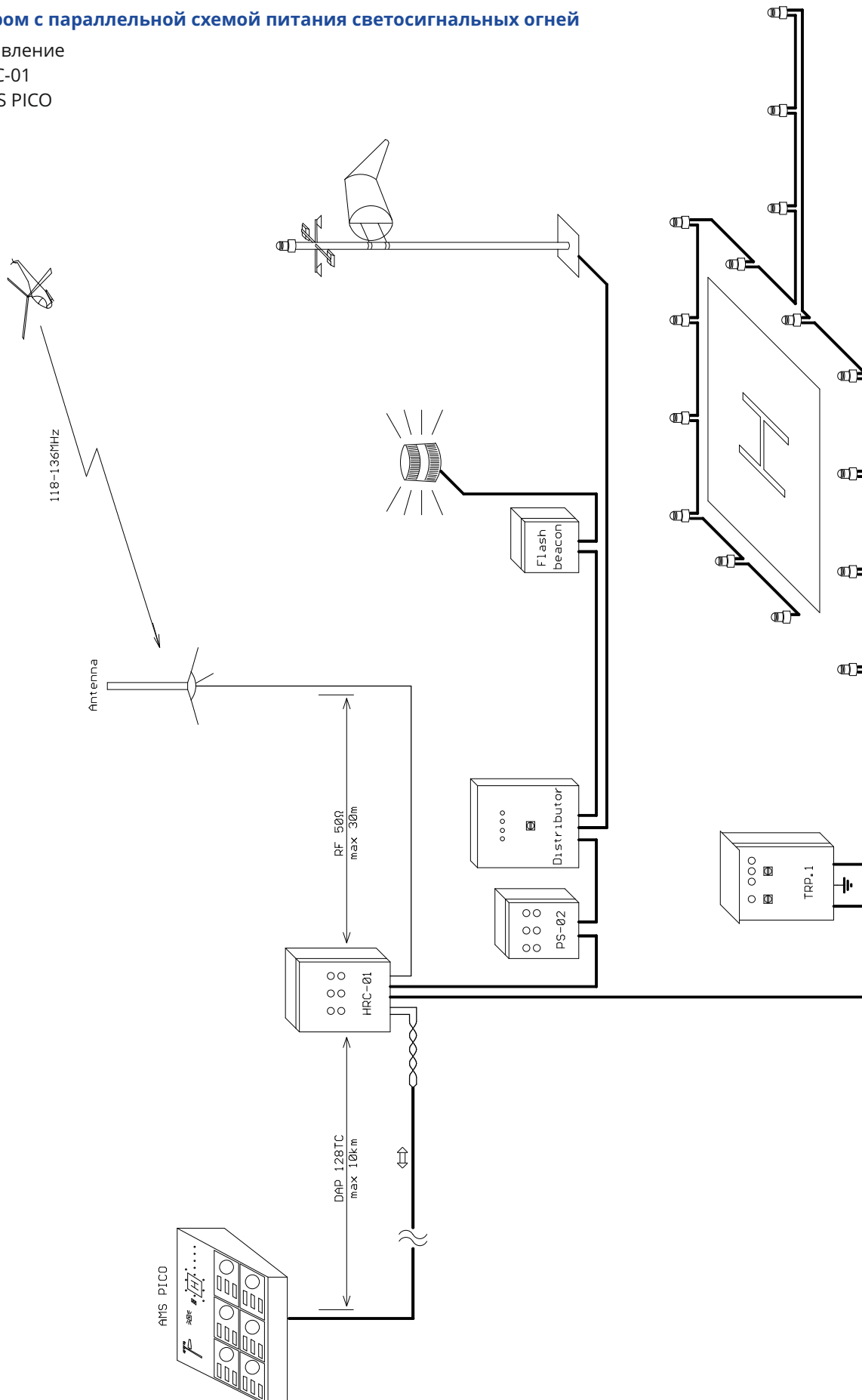
## 9.1.2

## HRC-01



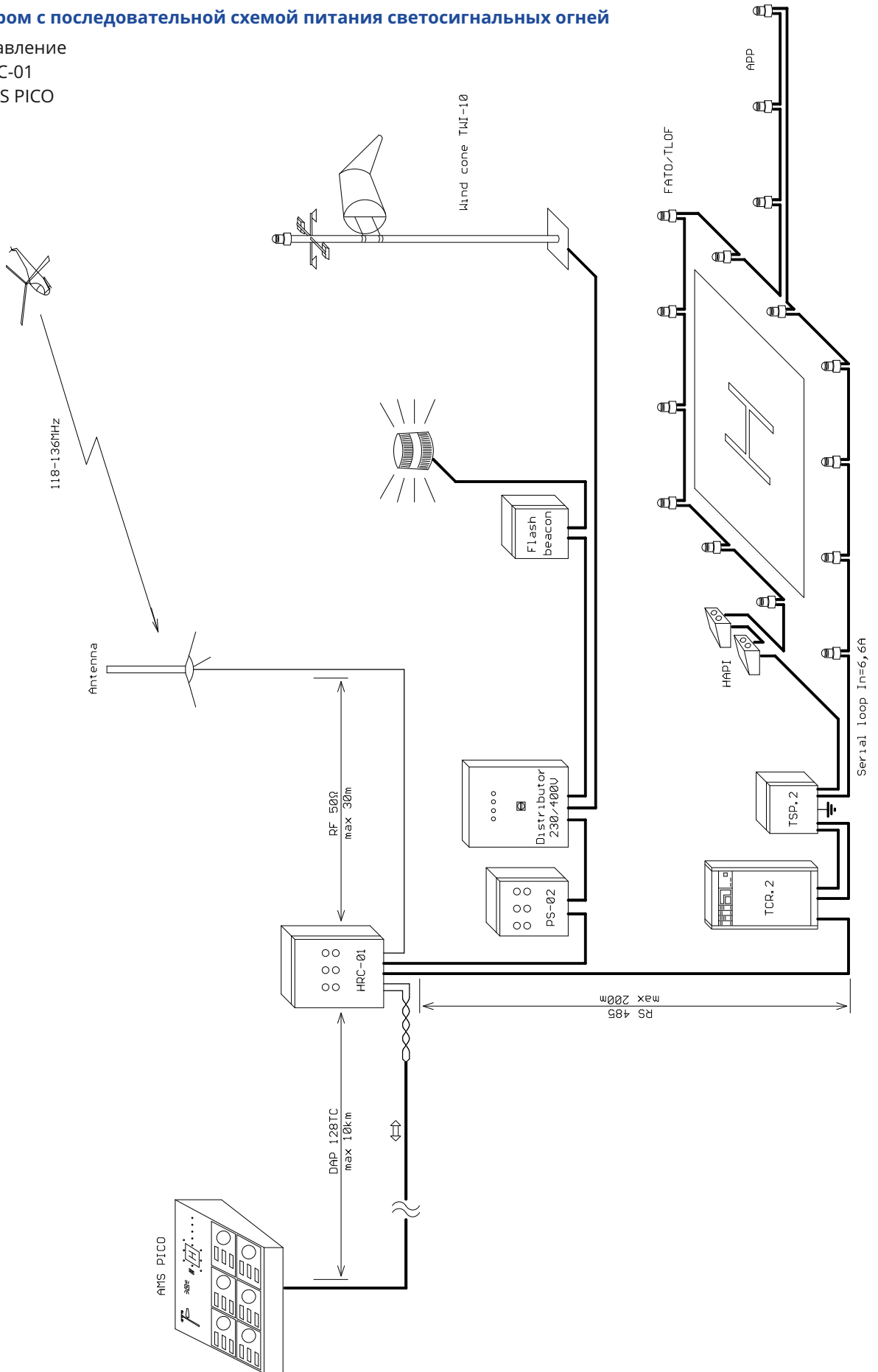
## Вертодром с параллельной схемой питания светосигнальных огней

- Управление
- HRC-01
- AMS PICO



### Вертодром с последовательной схемой питания светосигнальных огней

- Управление
  - HRC-01
  - AMS PICO



© 2022 TRANSCON ELECTRONIC SYSTEMS, s.r.o., All rights reserved

Н. СТАТЬИ:

## 9.1.2

## HRC-01



## Вертодром с параллельной схемой питания светосигнальных огней

- Управление
- HRC-01

