

# Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный «Лунь-11 mod.2»

## Лист изменений

**Внимание! Перед обновлением приборов необходимо ознакомиться с приведенной ниже информацией.**

1. Считыватель ключей «Линд-11ТМ» самостоятельно не обновляется, только в условиях производства.
2. Во всех остальных случаях ППК «Лунь-11 mod.2» самостоятельно обновляет прошивки всех подключенных к нему компонентов (расширители «Лунь-11Н», «Лунь-11Е», клавиатуру «Линд-11»).
3. Клавиатура «Линд-11», работающая с ППК «Лунь-11 mod.2» имеет маркировку «Линд-11 mod.2»

### Таблица совместимости компонентов системы «Лунь-11 mod.2»

Версия и Лунь- 11 mod.2	Загрузчик	Лунь -11Е	Лунь -11Н	Линд- 11 mod.2	Линд- 11LED	Линд-11ТМ	LanCom rev.6	LanCom rev.14	ТК- 17	Дозор
45	12	18	18	24	2	7,8,11,12,14	1.09	2	2	3.7

### **Лунь-11 mod.2, версия прошивки 45. Необходим Конфигуратор-11 v.1.0.2.12**

Прибор является дальнейшим развитием прибора «Лунь-11». Ниже представлены основные нововведения.

- поддержка телефонного коммуникатора ТК-17
- поддержка антивандального считывателя ключей ТМ.
- поддержка модуля фотосъемки Дозор (на 4 видеокамеры)
- поддержка расширителей зон АМ-11
- поддержка радиодатчиков AJAX
- поддержка радиодатчиков CROW
- поддержка радиодатчиков Риэлта
- поддержка радиодатчиков Roiscok
- синхронизация времени с ПЦН
- новые режимы работы выходов и сирены
- пароль на конфигурирование по USB
- поддержка Ethernet коммуникатора LanCom rev.14

### **Основные характеристики:**

1. количество зон – на основной плате - 8шт. + 120 зон на расширителях (12шт\*10зон) +16 зон на клавиатурах (16шт по 1 зоне) либо 8 + 93 (31шт\*3зоны на АМ-11) .
2. возможные типы зон:
  1. Обычная охранная
  2. Задержанная (входная)
  3. Проходная
  4. 24 часовая
  5. Постановочная
  6. Пожарная
  7. Остаюсь дома
  8. Общая тревога
3. Контроль АКБ – есть

4. Поддержка каналов Voice, GPRS, CSD – есть
5. Поддержка ТК-17 – есть
6. Поддержка LanCom (rev 6) – есть.
7. Поддержка LanCom (rev 14) – есть.
8. Поддержка Линд-11ТМ – есть
9. Поддержка Линд-11ЕМ – есть
10. Поддержка Линд-11 (mod 2) – есть
11. Поддержка Линд-11LED – есть
12. поддержка антивандального считывателя ключей ТМ - есть
13. Выход управления сиреной – 1 шт.
14. Программируемый выход – 4 шт.
15. Управляемый выход питания пожарных извещателей – 1 шт
16. Сим карт – 2 шт.
17. Количество групп – до 16шт.
18. Количество клавиатур – до 16 шт
19. Количество считывателей электронных ключей – до 24 шт (антивандальный - 1шт)
20. Количество расширителей зон (Луны11Н/Луны11Е)– до 12 шт.
21. Количество расширителей зон АМ-11– до 31 шт.
22. Длина шины МОН (клавиатуры и расширители) – до 150м
23. Длина шины ТАН (считыватели) – до 150м
24. Защитное отключение АКБ – есть
25. Тамперная зона – есть
26. Дистанционное обновление – есть
27. Проводное обновление – есть
28. Дистанционное конфигурирование – есть.
29. Поддержка радиодатчиков Visonic – Есть, до 48ми радиозон (датчиков) через радиоприемник Visonic MCR-300/UART
30. Поддержка радиодатчиков Астра – Есть, до 48ми радиозон (датчиков) через радиоприемник Астра (подключение через плату согласования, см «Подключение Астра»)
31. Поддержка радиодатчиков Ajax – Есть, до 48ми радиозон (датчиков) через радиоприемник Ajax RR108 (см «подключение Ajax»)
32. Поддержка радиодатчиков Crow– Есть, до 48ми радиозон (датчиков) через адаптер Crow-RF
33. Поддержка радиодатчиков Риэлта – Есть, до 48ми радиозон (датчиков) через радиоприемник P433
34. Поддержка радиодатчиков Roiscok – Есть, до 48ми радиозон (датчиков) через радиоприемник P433
35. Независимое тестирование каналов связи – есть.
36. Поддержка событий в протоколе РИТМ — есть.