# Ð”Ð¾Ð¼Ð°Ñˆ Ð½Ð¸Ð¹ Ñˆ Ð°Ñ€Ð¸Ð½Ð³

Ð§Ñ‚Ð¾ Ñ‚Ð°ÐºÐ¾Ðµ Ð´Ð¾Ð¼Ð°Ñˆ Ð½Ð¸Ð¹ Ñˆ Ð°Ñ€Ð¸Ð½Ð³

ÐŸÑ€ÐµÐ´Ñ•Ñ‚Ð°Ð²Ñ‰Ñ‚ Ñ•ÐµÐ±Ðµ Ñ•Ð¸Ñ‚ÑƒÐ°Ñ†Ð¸ÑŽ, ÐºÐ¾Ð³Ð´Ð° Ñƒ Ð²Ð°Ñ• Ð´Ð¾Ð»Ð¶Ñ‹ Ð½ÐµÐ·Ð°Ð²Ð¸Ñ•Ð¸
Ñ€Ð°Ð·Ð½Ñ‹Ðµ ÐºÐ°Ð½Ð°Ð»Ñ‹ Ñ€Ð°Ð·Ð½Ñ‹Ñ… Ñ‚ÐµÐ»ÐµÐ²Ð¸Ð·Ð¾Ñ€Ñ…. ÐŸÐ¾ÐºÑƒÐ¿Ð¿Ð°Ñ‚Ñ‚ Ñ•Ð°Ð¼Ð¾Ð¼
Ð¾Ñ€Ð¸Ð³Ð¸Ð½Ð°Ð»Ñ€Ð½Ñ‹Ñ… ÐºÐ°Ñ€Ñ‚, Ð¸ Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð·Ð° Ð²Ñ•Ð¿Ñ‚Ñ‹Ð²Ð°Ñ‚Ñ‬ Ð¾Ñ‡ÐµÐ½ÑŒ
ÐºÐ°Ñ€Ñ‚,Ñƒ Ð¸ Ñ•Ð¼Ð¾Ñ‚Ñ€ÐµÑ‚ Ð½Ð° Ð²Ñ•ÐµÑ… Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ñ… Ñ€Ð°Ð·Ð½Ñ‹Ðµ ÐºÐ°Ð½Ð°Ð»Ñ‹ –

## Ð”Ð¾Ð¼Ð°Ñˆ Ð½Ð¸Ð¹ Ñˆ Ð°Ñ€Ð¸Ð½Ð³ Ð¿Ð¾ Ñ•Ñƒñ‚Ð¸

Ð-Ñ‚Ð¾ Ñˆ Ð°Ñ€Ð¸Ð½Ð³, ÐºÐ¾Ð³Ð´Ð° Ð¸ Ñ•ÐµÑ€Ð²ÐµÑ€, Ð¸ Ð¾Ñ•Ñ‚Ð°Ð»ÑŒÐ½Ñ‹Ðµ Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ñ‹ Ð±ÐµÐ· Ð¾Ñ„Ñ‚
Ð½Ð°Ñ…Ð¾Ð´Ñ•Ñ‚Ñ• Ð² Ð¾Ð´Ð½Ð¾Ð¼ Ð¼Ð¾Ð¼Ñ•Ñ‚Ðµ. Ð¢Ð¾ ÐµÑ•Ñ‚ÑŒ Ñ•Ð¾Ð·Ð´Ð°Ñ‘Ñ‚Ñ•Ñ• Ñ•ÐµÑ‚ Ð²Ð¼ÐµÑ•Ñ
ÐºÐ°Ñ•Ð°ÐµÑ‚Ñ•Ñ• ÐºÐ°Ðº Ñ•Ð»Ñƒñ‡Ð°ÐµÐ² ÐºÐ¾Ñ‚,ÐµÐ´Ð¶Ð° Ñ• Ð±Ð¾Ð»ÑŒÑˆÐ¸Ð¼ ÐºÐ¾Ð»Ñ‡ÐµÑ•Ñ‚Ð²Ð¾Ñ‚ Ñ
Ñ‚Ð°Ðº Ð¸ Ñ•Ð¾Ñ•ÐµÐ´ÐµÐ¹, Ñ‚Ð°Ðº Ð¸ Ñƒ Ð¶Ð¾Ñ•Ñƒ‰ÐµÑ•Ñ‚Ð²Ñƒ‰ÐµÐ¹ Ð´Ð¾Ð¼Ð¼Ð°Ñˆ Ñ•ÐµÑ‚Ð¸.

Ð•Ð´Ð¸Ð½Ñ•Ñ‚Ð²ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð¼ – Ð½Ð°Ð´Ð¾ Ð¿Ð¾Ð¼Ð¼Ð¸Ð¼Ñ‚, Ñ‡Ñ‚Ð¾ Ñ•Ð¸Ð³Ð½Ð°Ð» Ñ• Ð°Ð½Ñ‚ÐµÐ½Ð½Ñ
Ð½Ð¸ÐºÑ‚Ð¾ Ð½Ðµ Ð¾Ñ‚Ð¼Ðµ Ñ•Ð», Ð¸ Ñƒ ÐºÐ°Ð¶Ð´Ð¾Ð³Ð¾ Ð´Ð¾Ð»Ð¶Ð½Ñ‹Ðµ Ð±Ñ‹Ñ‚Ñ Ñ•Ð²Ð¾Ð¹.

Ð¡ÐµÑ€Ð²ÐµÑ€Ð¾Ð¼ Ð¼Ð¾Ð¶Ð½Ð¾ Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€ Ñ• Ð¾Ñ€Ð¸Ð³Ð¸Ð½Ð°Ð»Ñ‹Ð¼ Ð¿Ð¾Ñ€Ñ‚Ð¾Ð¼ Dreambox Ð¸Ð»Ð¸ Sezam.

1) Ð’Ð°Ñ€Ð¸Ð°Ð½Ñ‚, ÐºÐ¾Ð³Ð´Ð° 1 ÐºÐ°Ñ€Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ñ‹Ð¹ Ð°Ð¿Ð¿Ð°Ñ€Ð°Ñ‚, Ñ•Ð²Ð»Ñ•ÐµÑ‚Ñ•Ñ• Ñ•ÐµÑ€Ð²ÐµÑ€Ð¾Ð¼, Ð
ÐºÐ»Ð¸ÐµÐ½Ñ‚Ð¾Ð¼. Ð”Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾ Ð²Ð·Ñ•Ñ‚Ð¸ Ð²Ð¾ Ñ•Ñ‚Ñ‹Ðº Openbox X-800 Ð¸ 1 Openbox F-300. Ð¡Ð¾ÐµÐ´Ð¸Ð½Ñ•Ñ
Ð¼Ð¾Ð´ÐµÐ¼Ð½Ñ‹Ð¼ ÐºÐ°Ð±ÐµÐ»ÐµÐ¾. Ð•Ð¾ Ñ‚Ð»Ñ•ÐºÐ¾Ð¾ 2 Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ð°.

2) Ð’Ð°Ñ€Ð¸Ð°Ð½Ñ‚, ÐºÐ¾Ð³Ð´Ð° Ð±Ð°Ð½Ð´Ð° ÐºÐ°Ñ€Ñ•Ð¿Ð¾Ð½Ð¸Ñ‚Ñ‹Ñ€Ñƒ Ñ•Ð²Ð»Ñ•ÐµÑ‚ Ñ•ÐµÑ€Ð²ÐµÑ€Ð¾Ð¼, Ð
ÐºÐ»Ð¸ÐµÐ½Ñ‚Ð¾Ð¼ Ñ€ÐµÑ•Ð¸Ð²ÐµÑ€Ñ‹ Ð²Ñ•Ñ‚Ñ•Ñ• Ð¿Ð»Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð² ÐºÐ°Ñ€Ñ‚Ð¾Ñ‡Ð½Ð¾Ð¼ Ð¿Ð¾Ñ€Ñ‚Ðµ
Ð² RS-232. ÐšÐ°Ðº Ð¿Ñ€Ð°Ð²Ð¸Ð»Ð¾, Ð¸Ñ•Ð¿Ð¾Ð»Ñƒð¾Ñ‚Ñ•Ñ•Ñ• Ð°Ð¿Ð¿Ð°Ñ€Ð°Ñ‚Ñ‹ Ð¾Ñ‚Ð¼Ð¾Ð¹ Ð¼Ð°Ñ€ÐºÐ¸ Ð
Ð»Ð¼Ð½ÐµÐ¹ÐºÐ¸. ÐšÐ°Ñ€Ñ•Ð¿Ð¾Ð»Ñ‚Ñ‹ Ð±Ñ•Ñ‚Ñ‹Ñ€Ñ‹ Ð¿Ð¾Ñ€Ñ‚Ð¾Ð¼ Ð¸ Ñ€Ð°Ñ‚Ð¸.

3) Ð’Ð°Ñ€Ð¸Ð°Ð½Ñ‚, ÐºÐ¾Ð³Ð´Ð° Ñ•ÐµÑ€Ð²ÐµÑ€Ð¾Ð¼ Ñ•Ð²Ð»Ñ•ÐµÑ‚ Ñ•Ð²Ð»Ñ•ÐµÑ‚ Ð¿Ñ€Ð¾Ð³Ñ€Ð°Ð¼Ð¼Ð°Ñ€. Ð•Ñ•Ñ‚ÑŒ
Ð´Ð¾Ð»Ð¶Ð½Ñ‹Ðµ Ð¿Ð¾Ñ‚Ñ•Ñ‚Ñ‡Ð½Ð¾ Ñ•Ð»Ð¾Ð¶Ð½Ñ‹Ð¹. ÐžÐ¿Ð¸Ñ•Ð°Ð½Ð¸Ð¹ Ð½Ð°Ñ•Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¹Ð¼Ð¾ Ð¼Ð°Ð»Ð¾. Ðš Ð½ÐµÐ¼Ñƒ Ð
Ð¿Ð¾Ð´ÐºÐ»ÑŽÑ‡Ð°Ñ‚Ñ•Ñ‚Ñ‡Ð¾ Ñ•Ð»Ð¾Ð¶Ð½Ñ‹Ð¹ ÐºÐ°Ð±Ð°, Ñƒ ÐºÐ¾Ñ‚Ñ•Ñ€Ñ‹Ð¼ ÐµÑ•Ñ‚Ñ„ Ñ„
Ñ•Ð¾Ð²Ð¿Ð°Ð´Ð°Ð» Ð¿Ñ€Ð¾Ñ‚Ð¾Ñ•Ð» Ð¾Ð±Ð¼ÐµÐ½Ð°.

4) Ð’Ð°Ñ€Ð¸Ð°Ð½Ñ‚, ÐºÐ¾Ð³Ð´Ð° Ñ•ÐµÑ€Ð²ÐµÑ€Ð¾Ð¼ Ñ•Ð²Ð»Ñ•ÐµÑ‚ Dreambox Ð¸Ð»Ð¸ Sezam. Ð’Ð°Ñ€Ð¸Ð°Ð½Ñ‚, Ð
Ð½Ð°Ñ•Ñ‚Ð¾ÑÐµ Ñ‚Ð¾Ð¼ Ñ‚Ð¾Ð¼ Ð¸Ð· Ð¿Ñ•Ð²Ð°Ñ…, Ð½Ð¾ Ð¾Ñ€Ð¸Ñ•Ñ‚Ñ‹Ð¼ Ñ…Ð²Ð°Ñ‚Ð¾Ð¼ Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚Ñ‹Ð¼ Ñ…Ð²Ð°Ñ‚Ð¾Ð¼
Ð¾Ñ‚Ñ•Ð»Ð¸Ñ‡Ð°ÐµÑ‚Ñ•Ñ• Ð¾Ñ‚, Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ð¼Ð¾Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¼ Ð½Ð¾Ñ•Ñ‚Ñ‹Ñ…Ñ…Ð¾Ð¼ Ñ•Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ•Ñ‚ Ñ…Ð²Ð°Ñ‚Ð¾Ð¼
Ð½ÐµÐ¼Ñƒ Ð¼Ð¾Ð³Ñƒ Ð¼Ð¾Ð³Ñƒ, Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ð¼Ð¾Ñ‚Ñ€Ð¾Ð¼ Ð¾Ñ•Ñ‚Ñ‹Ñ…Ñ…Ð¾Ð¼ Ñ•Ð¾Ñ•Ñ‚Ð¾Ñ•Ñ‚ Ñ…Ð²Ð°Ñ‚Ð¾Ð¼
Ñ‡Ñ‚Ð¾Ñ•Ñ‚Ñ• Ñ•Ð²Ð¿Ð°Ð´Ð°Ð» Ð¿Ñ€Ð¾Ñ•Ð¼Ð¾Ñ‚Ð» Ð¾Ð±Ð¼ÐµÐ½Ð°.