

Ä³ Bİ Ä³ ÝÇÄ³ İ³ ÝÇ³ İ³ ÉARTON



² nî .-Nr. 899 300 210

² İ³ ÝÇ³ İ³ İÇ Bñç³ Ý³ İ

(î áî äî ê í àóøí èêî à)

· éÝ»É³ İ³ ÝÇ³ İ³ İÇ ä³ İ Ç×Ý»ñÇó (èàì ñóèà) ·
 · ÈÈÇ í »ñ · Çó ÇÇ»óÝ»É³ İ³ ÝÇÝ»ñÇ í ñ³ ³ ÜÝà»è,
 áñ³ İ³ ÝÇÝ»ñÝ³ ÜµáÓçáóÄÜ³ Üµ · İ Ýí»Ý ä³ İ Ç×-
 Ý»ñÇ Ó³ ÜÝ³ Ü»İ áóèÇä µ³ ñÓÇİÝ»ñÇ Ü»ç; ² İ³ ÝÇ³ -
 İ³ İÇ Bñç³ Ý³ İÁ İ³ ñ»İÇ İ³ ñ · í áñ»É · Ñ³ ñÜ³ -
 ñ»óÝ»É · ÈÈÇ ä³ ÷ ÇÝ: Þñç³ Ý³ İÁ ä»î ù İ · ÈÈÇÝ
 İÇä Ýèİ³ İ İÇÝÇ, µ³ Üó äè»ÖÜÇ:
 ² İ³ ÝÇ³ İ³ İÇ Bñç³ Ý³ İÁ ä»î ù İ İÇÝÇ³ İ³ ÝÇÝ»-
 ñÇÝ áóÖ³ Ñ³ Ü³ ó · ³ ÝóÝÇ · ÈÈÇ Ü»çİ »Öáí:

İ³ ñ·áñ İ »Ö»İ áóÄÜáóÝÝ»ñ

- ARTON-Á ä³ İ Ç×³ í áñ ä³ Bİ ä³ ÝÇä³ İ³ ÝÇ³ İ³ É İ ä³ Èİ Ü³ èè» Bñç³ Ý³ İ áí · Ó³ ÜÝ³ Ü»İ áóèÇä µ³ ñ-
 ÓÇİÝ»ñáí, áñáÝù İ³ ñ»İÇ İ ÷ áÉ»É
- ² İ³ ÝÇ³ İ³ ÉÄ ä»î ù İ İñ»É · Ü³ ùñ»ÉÑ³ Ü³ Ó³ ÜÝ³ Ü³ Üè óáóóáóÜÝ»ñÇÝ:
- ² ÜµáÓç. ä³ Bİ ä. -Ý İ³ ñ»İÇ İ Ñ³ éÝ»ÉÜÇ³ ÜÝ³ ÜÝ¹ »àúáóÜ, »Ä»³ ÜÝ³ ÖÜáóİ Ç Á³ Ü³ Ý³ İ ÜBİ³ İ³ Ý İñ»ù:
- ä³ Bİ ä³ ÝÇä³ İ³ ÝÇ³ İ³ É Ñ³ ñİ³ í áñ İ İ³ ÝáÝ³ í áñ İ »ñááí ³ ñİ³ ³ ùÇÝ İ áóÜÇó Ü³ ùñ»É · áÉçñáí
 · Ýáóñµ û×³ éáí: æñÇ Ü»ç ä¹Ý»É
- ä³ Ñ»É50 C-Çó áá µ³ ñÓñ, Ü³ ùáóñ · ááñ ä³ Ü³ ÝÝ»ñáóÜ:
- ² Üè³ àñ³ ÝüÁ İ³ ñáó İ Ý³ èí »Éáñáß ùÇÜÇ³ İ³ Ý ÝÜáóÄ»ñÇó:
- ä³ Bİ ä³ ÝÇä³ İ³ ÝÇ³ İ³ É · Ñ³ İ İ³ ä»è Ó³ ÜÝ³ Ü»İ áóèÇä µ³ ñÓÇİÝ»ñÁ »ñİ³ ñ ù · İ³ · áñİ Ü³ Ý
 ÁÝÁ³ óúáóÜ İ³ ñáó »Ý Ü³ Bİ »É³ Ü¹ ä³ İ ×³ éáí Ñ³ ñİ³ í áñ İ Ñ³ ×³ È èİ áó · »É Á»³ ñ¹Üá±ù
 ×»Öù»ñÇ · ä³ İ éí³ ÍÜÝ»ñÇ ÝB³ ÝÝ»ñ áİ³ Ý:
- ¼ · áóß³ óáóÜ. »Ä» áñ»İ · »ù³ Üè óáóóáóÜÝ»ñÇÝ, ä³ ä³ İ³ ÝÇ³ İ³ İÇ ä³ Bİ ä³ ÝÇä³ ½¹ »óáóÄÜáóÝÁ İ³ -
 ñáó İ İáñ»É ² Ü¹ ä³ İ ×³ éáí ÈáñÑáóñ¹ »Ýù İ³ İÇè İÇñ³ é»É · ä³ Ñá³ Ý»ÉÁèİ óáóóáóÜÝ»ñÇ:

Ð»Bİ ÷ áÉí áó ÑÇ · Ç»ÝÇİ Ñ³ Ü³ İ³ ñ · µ³ Öİ³ ó³ Í · 2 Ó³ ÜÝ³ Ü»İ áóèÇä µ³ ñÓÇİÇó · 2 ÜÇÇ³ ¹ÇñÇó, áñáÝù
 Ñ»Bİ İ »Ö³ ¹ñí áóÜ »Ý: ÐÇ · Ç»ÝÇİ Ñ³ Ü³ İ³ ñ · Á ä»î ù İ İ³ ñ»İ³ Ý³ Ü»Ý³ ùÇáÁ 2³ Ý · ³ Ü ÷ áÉ»É áñá»è¼Ç
 ä³ Ñá³ ÝíÇ ä³ Bİ ä³ ÝáóÄÜ³ Ý, ÑÇ · Ç»Ý³ ÜÇ · Ñ³ ñÜ³ ñ³ í »İ áóÄÜ³ Ý µ³ ñÓñ Ü³ İ³ ñ¹³ İÁ:

ARTON ä³ Bİ ä³ ÝÇä³ İ³ ÝÇ³ İ³ İÇ Ó³ ÜÝ³ Ü»İ áóè³ óÜ³ Ý³ ñÁ»ùÝ»ñ, áñáÝù ä³ ÷ í³ Í · ÁáóÜ³ İ ñí³ Í
 »Ý Ñ³ Ü³ Ó³ ÜÝ³ »íñáä³ İ³ Ý ÝáñÜÇ` EN 352-1, 1993

Ð³ ×³ È³ İ³ Ý./Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Ó³ ÜÝ³ Ü»İ áóè./dB	8,4	14,9	21,2	22,3	31,2	32,1	35,7
Þ»ÓáóÜ èİ³ Ý¹.-Çó/dB	2,5	2,0	2,6	3,1	2,7	2,9	2,9
APV-³ ñÁ»ù/dB	5,9	12,9	18,6	19,1	28,5	29,2	31,8

SNR = 23 H = 27 M = 20 L = 14
 ó³ B´ 172 ·