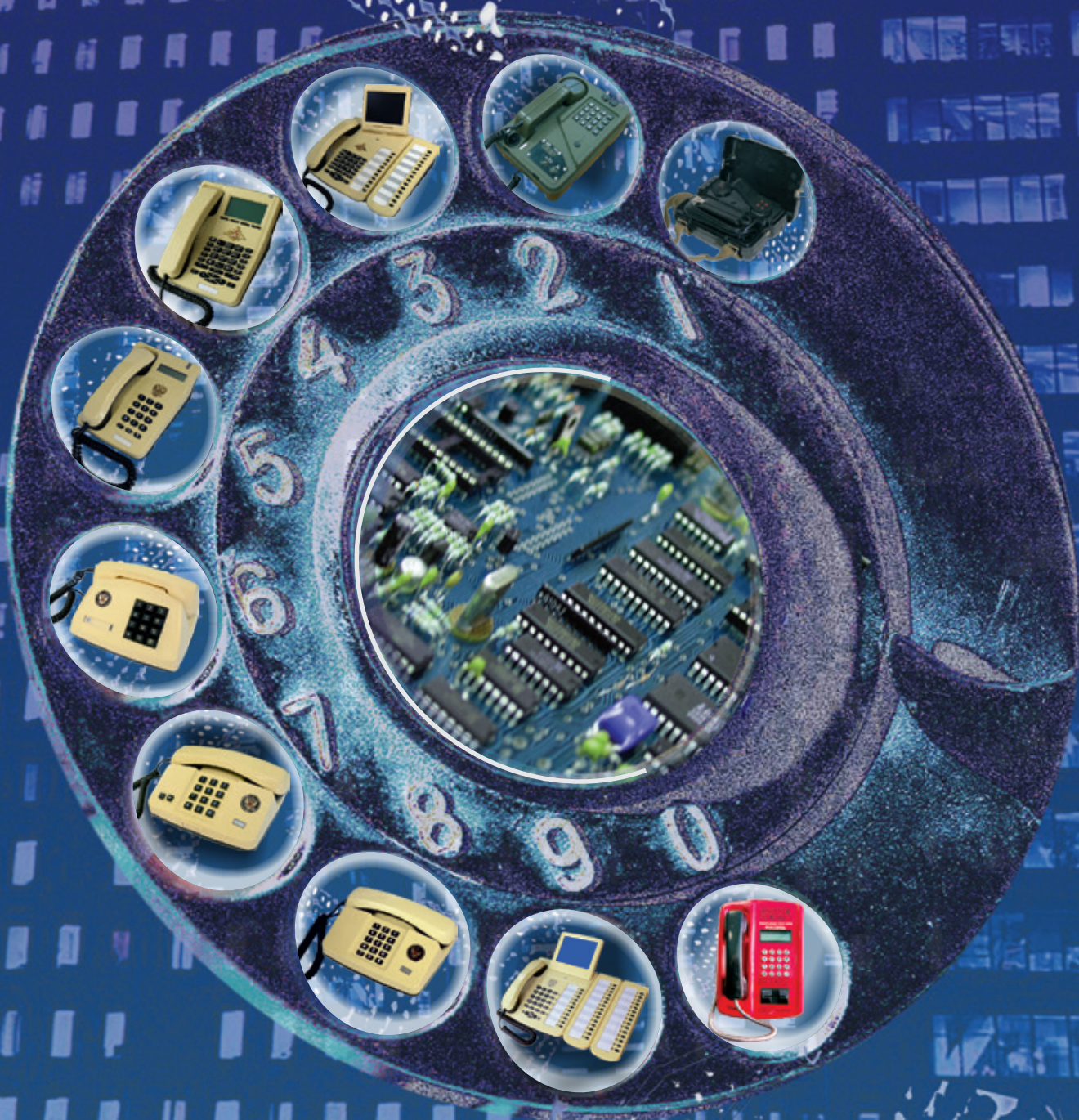


КРУПНЕЙШИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ТЕЛЕФОННОЙ ТЕХНИКИ В РОССИИ



**ПЕРМСКИЙ
ТЕЛЕФОННЫЙ
ЗАВОД**



Каталог продукции

OE ~ OE ••... g•£©°ž0 ½ ©½£°-½ "®±-«£§¶|ª ®ž¥®žŸ
-®¬|¥ ¬ç|°£©£ª žŸ¬«£«°¬¬§ °£©£²¬««¬§ °£³«|¬|
| |ª££° 1¬¬|§ ®£§°|«| ¬°£µ£° £««¬ª ¬£ª£«°£ °£©
ª±«|ž' |§

⟨ž¶ž °£©£²¬««ž½ ž--ž®ž°±®ž | -¬©°¥±£°-½ Ÿ¹°±
«ž -®¬ª¹¶©£««¹³ -®£ç-®|½°|½³ ¶ž³°ž³ "ž®°£®ž³
¬«ž®«¹³ | -¬ç |ª«¹³ ¬Ÿ, £"°ž³ ±"®¹°|½³ | «ž ¬°"
¬¥ç±³£ -¬©£ ¹³ ±¬©¬ |½³ | «ž ¬Ÿ, £"°ž³ |ç£ £ç±
²|ç£«'|ž©°«¹£ ®ž¥j¬ ¬®¹ ¬Ÿ£-£µ| ž£° ¬±·£° ©
ª£°«¬§ª£ªç±j¬®¬ç«¬§ |ª£ªç±«ž®¬ç«¬§ -½¥!

•©ž «¬§ ¥žçžµ£§ -®£ç-®|½°|½ ½ ©½£°-½ °®£ª©£
«|°° ©|ç|®±¼·££ -¬©¬ª£«|£ -®¬|¥ ¬ç° £ | -®¬çžª:
«£«°¬¬§ °£©£²¬««¬§ °£³«|¬| ç©½ -£³ ¬°®ž¬©£§ «
³¬¥½§° ž ¥ž -µ£° ¬¬£«|½ «¬ ¹³ |¥ç£©|§ | ¬®£
°£³«¬©¬j|§ -®|£ª©£ª¬§ '£«¹ ®ž¥ |°|½ -ž®°«£®¬
¶£«|§ -¬¬°ž .|žª| | ±"®£-©£«|½ ®£-±°ž' | | -®£ç-
°|½ "ž" «žç£ª«¬j¬ -¬¬°ž .|ž -®¬ç±" | | 1¬¬¬j¬
-° ž

Š¹ -£jçž j¬¬ ¹ ±ç¬ ©£° ¬®|°° ©¼Ÿ¹£ -¬ª£©ž«|½
Ÿ|°£©£§ -®|«½°° " 1¬¬©«£«|¼ ž¶| ¥ž"ž¥¹ | |¥j¬
-®¬ç±" |¼ -®¬"

• ± žª£«|£ª
j£«£®ž©°«¹§ ç|®£"°¬®
~ • €¹¬¬¬

~--ž®ž° °£©£²~««1§ g•®£°!¤ ~••o

•~ g•®£°!¤ ~••o -®£©«ž¥«žµ£« ¢©½ ®žŸ°¹ - ~•• !©! ~aa±°ž'~««1a ~Ÿ~®±
¢~ ž«|£ª ~ ~ !©! ~®~ ~¢«1a ©!«|½ª «ž-£°½³ ~-£'ž©°~«§ - ½¥!
•!°ž«|£ ~ ®ž¥~ ~®«~ª | ¢£¤±®«~ª ®£¤!ªž³ ~±.£° ©½£°½ ~ ~®~ ~¢ž
~° !°~µ«|ž ~-°~½««~ ~ª «ž-®½¤£«|½ ~•• !©! ~aa±°ž'~««~ ~Ÿ~®±
~®£©£©ž³ k € ~®! ~-®~! ©£«|! a~°ž-!°ž«|½ ®ž «~ª ³ k
! ~-®~! ©£«|! ~%° ~ ¢~ Œª
~ |ª££° »©£°®~°ž°!µ£±½ | ažj«|°«±½ »®ž«|®~ !
~ |ª££° °~«ž©°~ª£ ¢ ±³µž°~°~ª£ 1¥1 «~ª ±°®~§° ~ ~°~®~ª£
~ ¢~ª ž©ž«°£ °¼µ£~ª '£-° -£®£©žµ! ~®£©±ª~®£«ž °ž
~-££°¼µ£«|½ 1¥1 «~ª ±°®~§° ž '£-° ~®!£ªž
~ |ª££° ¢±Ÿ©!®~ ž«|£ ž±°!µ£~ª~ª 1¥1 «~ª ~|~«ž©ž ~°!µ£~ª
(žŸ~® «~ª£®ž | ¢£°ž¢~ª !©! a~ª~µž°~°~ª «~ª ~¢£ ~°~®~ª
Ÿ®ž««~ª «~ª£®ž | ¢«|ž'½ «žŸ!©ž£ª~ª «~ª£®ž «ž „^†
~ ~Ÿ£-£µ! ž£° ®žŸ~°± ~ªª£°~ª ~ žŸ~ª£«°~!ª! °£©£²~««
©½ª! ~•• ~••
Šž-ž ~ î «£ Ÿ~©££ ~ª
•žŸž®!°«1£ ®ž¥ª£®! ~ [[aa
•£®°!ž'ž° ~ª° £°° ½ •' ...† ~°



~--ž®ž° °£©£²~««1§ g•®£°!¤ "• ...€o

•~ ®£°!¤ "• ...€o |ª££° ²±«~!¼ ¥ž-ª!«ž«|½ ~®~±.£««~ª 1¥~ ž ~°!µ£
~-§ |«¢!ž'£§ | ~®£©«ž¥«žµ£« ¢©½ ®žŸ°¹ - ~aa±°ž'~««1a ~Ÿ~®± ¢~ ž«|£ª
~ ~ !©! ~®~ ~¢«1a ©!«|½ª «ž-£°½³ ~-£'ž©°~«§ - ½¥!
~ |ª££° »©£°®~°ž°!µ£±½ | ažj«|°«±½ »®ž«|®~ !
~ ~®£©«ž¥«žµ£« ¢©½ »~-©±ž°ž'! ¥ž~®¹°¹³ ~°ž-©! ž£ª¹³ ~ªª.£«|½³
~ |¥~ª°ž ©! ž£°½ «ž°~®°~ª |~-~©«£«|!
~ |ª££° °~«ž©°~ª£ ¢ ±³µž°~°~ª£ 1¥1 «~ª ±°®~§° ~ ~°~®~ª£ ±~ ~®~ª
~ ¢~ª ž©ž«°£ °¼µ£~ª '£-° -£®£©žµ! •®£©±ª~®£«ž ~ªªª~ª~°° -£®£
°¼µ£«|½ 1¥1 «~ª ±°®~§° ž '£-° ~®!£ªž
~ |ª££° ¢±Ÿ©!®~ ž«|£ ž±°!µ£~ª~ª 1¥1 «~ª ~|~«ž©ž ~°!µ£~ª
~ ~Ÿ£-£µ! ž£° ®žŸ~°± ~ªª£°~ª ~ žŸ~ª£«°~!ª! °£©£²~««1a! -£®£°¼µž°£
©½ª! ~•• ~••
Šž-ž ~ î «£ Ÿ~©££ ~ª
•žŸž®!°«1£ ®ž¥ª£®! ~ [[aa



~--ž®ž° °£©£²~««1§ g•®£°!¤ "•o

•~ g•®£°!¤ "•o -®£©«ž¥«žµ£« ¢©½ ®žŸ°¹ - ~aa±°ž'~««1a ~Ÿ~®± ¢~ ž«|£ª
~ ~ !©! ~®~ ~¢«1a ©!«|½ª «ž-£°½³ ~-£'ž©°~«§ - ½¥!
•!°ž«|£ ~ ®ž¥~ ~®«~ª ®£¤!ª£ ~±.£° ©½£°½ ~ ~®~ ~¢žª ~%° ~° !°~
ž-~°~½««~ª «ž-®½¤£«|½ ~•• !©! ~aa±°ž'~««~ª ~Ÿ~®± ¢~ ž«|½
k € ~®! ~-®~! ©£«|! a~°ž-!°ž«|½ ®ž «~ª ³ k Œª ! ~-®~
«|! ~%° ~ ¢~ Œª
~ |ª££° »©£°®~°ž°!µ£±½ | ažj«|°«±½ »®ž«|®~ !
~ ~®£©«ž¥«žµ£« ¢©½ »~-©±ž°ž'! ¥ž~®¹°¹³ ~°ž-©! ž£ª¹³ ~ªª.£.
~ |¥~ª°ž ©! ž£°½ «ž°~®°~ª |~-~©«£«|!
~ |ª££° °~«ž©°~ª£ ¢ ±³µž°~°~ª£ 1¥1 «~ª ±°®~§° ~ ~°~®~ª£
~ ¢~ª ž©ž«°£ °¼µ£~ª '£-° -£®£©žµ! •®£©±ª~®£«ž ~ªªª~ª~°° -£®£
µ£«|½ 1¥1 «~ª ±°®~§° ž '£-° ~®!£ªž
~ |ª££° ¢±Ÿ©!®~ ž«|£ ž±°!µ£~ª~ª 1¥1 «~ª ~|~«ž©ž ~°!µ£~ª
~ ~Ÿ£-£µ! ž£° ®žŸ~°± ~ªª£°~ª ~ žŸ~ª£«°~!ª! °£©£²~««1a! -£®£°¼µž°£
©½ª! ~•• ~••
Šž-ž ~ î «£ Ÿ~©££ ~ª
•žŸž®!°«1£ ®ž¥ª£®! ~ [[aa
•£®°!ž'ž° ~ª° £°° ½ •' ...† ~°



---žž° °££²~««1§ -@-a1¶£««1§ •~• ~••



•@-a1¶£««1§ -£-~j-£«1§ °££²~««1§ ž--žž° - "«-~µ«1a «-a£
£° •~• ~•• -@£«ž¥«žµ£« £½ »--£±žž! «ž -@-a1¶£««1§ -Ÿ
-a£.£«!§ | «ž -°~1°-a -¥£±³£ ~-žž° ±-°-§µ! -¥££°-!
žj£-! «1³ -@£ ±-°-§µ! -¥££°-! % -1£! | £ž!
x,3
x j@-a~j-~@½.ž½ -½¥°
x £j±£@!@~ž ±@ «½ j@-a~j-~@! -@!£až
x £j±£@!@~ž ±@ «½ j@-a~j-~@! ž±-°µ£~j-~@ 1¥1 «-j-~@|«žž
x «-~! -@½a~j-~@ 1¥-ž g,~£°µ£@ g~ž@!§1§ 1¥-o -~!½
x -@-j@žaa!@~ž «!£ «-~! -@½a~j-~@ «žŸ-@ž
x ¥ž.~£««1§ @£a! -@-j@žaa!@~ž «!½ -~a~.°% -£ž-ž@~½
x ž-°¥ž½°!£ @!|~ -@£ -@!½°!½ ¥ž-@-j@žaa!@~ž «-j-~@|~@µ
1¥-~ -¥a~«-°% j@-a~j-~@½ £j-~£.£«!½
x ž-°až°µ£-!§ |@!£!~ž «!~«1§ -°Ÿ-§ @!|~
x ž-°až°µ£-!§ -°Ÿ-§ @!|~ -@! «£±£±£««-§ a!~@-££²~««-§
µžj.ž--žž°ž
x £±Ÿ@!@~ž«!£ 1¥-ž -£-° 1a -|j«ž@a @ž-a-ž -1¶~ž
x -¥a~«-°-° -@~%µ£«!½ «£¶«£j-~@ 1¥1 «-j-~@±-°@-§-° ž -~!½
x -¥a~«-°-° -@~%µ£«!½ «£¶«£j-~@ ±-@~«-j-~@ j@-a~j-~@!~@£
x -¥a~«-°-° @!~ž«!~«-j-~@ ±-@ž £«!½ -~!½
x -¥a~«-°-° @!~ž«!~«-j-~@ ±-@ž £«!½ -~!½
x -¥a~«-°-° @!~ž«!~«-j-~@ ±-@ž £«!½ -~!½
x -¥a~«-°-° @!~ž«!~«-j-~@ ±-@ž £«!½ -~!½

---žž°1 °££²~««1£ -@-a1¶£««1£ •~• |~•



•@-a1¶£««1£ -£-~j-£«1£ °££²~««1£ ž--žž°1 - "«-~µ«1a «-a
°££²° •~• |~• -@£«ž¥«žµ£«1 £½ »--£±žž! «ž -@-
-Ÿ £°žž «±°@! -a£.£«!§ | «ž -°~1°-a -¥£±³£ ~-žž°1 ±-°-§µ!
-¥££°-! % ±!µ£-! žj£-! «1³ -@£ ±-°-§µ! 1 -¥££°-! % -1£! | £ž!
x,3
x £j±£@!@~ž ±@ «½ j@-a~j-~@! -@!£až
x £j±£@!@~ž ±@ «½ j@-a~j-~@! ž±-°µ£~j-~@ 1¥1 «-j-~@|«žž
x «-~! -@½a~j-~@ 1¥-ž g,~£°µ£@ g~ž@!§1§ 1¥-o
x -@-j@žaa!@~ž «!£ «-~! -@½a~j-~@ «žŸ-@ž
x ¥ž.~£««1§ @£a! -@-j@žaa!@~ž «!½ -~a~.°% -£ž-ž@~½
x ž-°¥ž½°!£ @!|~ -@£ -@!½°!½ ¥ž-@-j@žaa!@~ž «-j-~@|~@µ
1¥-~ -¥a~«-°% j@-a~j-~@½ £j-~£.£«!½
x ž-°až°µ£-!§ |@!£!~ž «!~«1§ -°Ÿ-§ @!|~
x ž-°až°µ£-!§ -°Ÿ-§ @!|~ -@! «£±£±£««-§ a!~@-££²~««-§
µžj.ž--žž°ž
x £±Ÿ@!@~ž«!£ 1¥-ž -£-° 1a -|j«ž@a @ž-a-ž -1¶~ž
x -¥a~«-°-° -@~%µ£«!½ «£¶«£j-~@ 1¥1 «-j-~@±-°@-§-° ž -~!½
x -¥a~«-°-° -@~%µ£«!½ «£¶«£j-~@ ±-@~«-j-~@ j@-a~j-~@!~@£
x -¥a~«-°-° @!~ž«!~«-j-~@ ±-@ž £«!½ -~!½
x -¥a~«-°-° @!~ž«!~«-j-~@ ±-@ž £«!½ -~!½
x -¥a~«-°-° @!~ž«!~«-j-~@ ±-@ž £«!½ -~!½

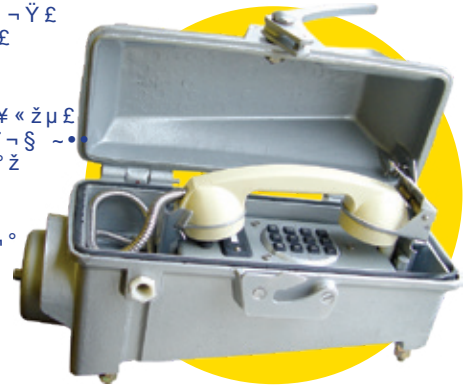
---žž° °££²~««1§ -@-a1¶£««1§ •~• ~•• †



•@-a1¶£««1§ -£-~j-£«1§ °££²~««1§ ž--žž° j@-a~j-~@½.£§
-~µ«1a «-a£-@~žŸ!ž°££° •~• ~•• † -@£«ž¥«žµ£« £½ »--£±
a1¶£««1§ -Ÿ £°žž «±°@! -a£.£«!§ | «ž -°~1°-a -¥£±³£ ~-žž°
-¥££°-! % ±!µ£-! žj£-! «1³ -@£ ±-°-§µ! -¥££°-! % -1£! | £ž!
x,3
x ¥ž½°!£ @!|~ -~a~.°% «-~! |@-a~j-~@~@½.£§ -½¥!
x £j±£@!@~ž ±@ «½ j@-a~j-~@! -@!£až
x £j±£@!@~ž ±@ «½ j@-a~j-~@! ž±-°µ£~j-~@ 1¥1 «-j-~@|«žž
x -@-j@žaa!@~ž «!£ «-~! -@½a~j-~@ «žŸ-@ž
x ¥ž.~£««1§ @£a! -@-j@žaa!@~ž «!½ -~a~.°% -£ž-ž@~½
x |«£!ž!½ ¥ž½°-°! @!|~
x |«£!ž!½ «žŸ!ž£a~j-~@ «a£@ž! @£a!@~žŸ-°1
x ž-°¥ž½°!£ @!|~ -@£ -@!½°!½ ¥ž-@-j@žaa!@~ž «-j-~@|~@µ
1¥-~ -¥a~«-°% j@-a~j-~@½ £j-~£.£«!½
x ž-°až°µ£-!§ |@!£!~ž «!~«1§ -°Ÿ-§ @!|~
x j@-a~j-~@½.ž½ -½¥°
x £±Ÿ@!@~ž«!£ 1¥-ž -£-° 1a -|j«ž@a @ž-a-ž -1¶~ž
x -¥a~«-°-° -@~%µ£«!½ «£¶«£j-~@ 1¥1 «-j-~@±-°@-§-° ž -~!½
x -¥a~«-°-° -@~%µ£«!½ «£¶«£j-~@ ±-@~«-j-~@ j@-a~j-~@!~@£
x -¥a~«-°-° @!~ž«!~«-j-~@ ±-@ž £«!½ -~!½
x -¥a~«-°-° @!~ž«!~«-j-~@ ±-@ž £«!½ -~!½
x -¥a~«-°-° @!~ž«!~«-j-~@ ±-@ž £«!½ -~!½

• ~ • Š ^ • ~ • Š | • ~ • Š " •

• ƒ©ƒ²~« «1ƒ ž--ž®ž°1 |¥j~°~ ©½¼°~½ °®ƒ³ a~¢|²|ž'½³
x ~ " «~r~µ«1a «~aƒ®~«žŸ|®ž°ƒ©ƒa ~ «žŸ~®~a «~aƒ®ž ƒƒž¢«~a |
a«~r~µž~°~r«~a ~r¢ž³
x ~ ƒ|~r 1a «~aƒ®~«žŸ|®ž°ƒ©ƒa ± rŸ~|³ «~aƒ®~«žŸ|®ž°ƒ©ƒš rŸƒ
~ ƒµ| žƒ°~½ |ƒ|a~°° |²® °ƒa«~°ƒ «ž ®ž~°~½«|| a ~r~ƒƒ
rŸ©±µƒ«½ |°~µ«|~a ~ ƒ°ž
x Ÿƒ¥ «~aƒ®~«žŸ|®ž°ƒ©½
• ƒ©ƒ±~a~°ƒ«~r ~ ƒƒ-ƒƒ«|ƒ ~ ƒ®°|ž®°«~rš ~r ƒ®³«~r°| • ƒ©ƒ«ž¥«žµƒ
«1 ƒ©½ ~½¥| aƒµƒ± žŸ~«ƒ«°ž°| ~r®žŸƒ©°«~rš |©| ±µ®ƒµƒ«µƒ~rš ~•
~| ~r~®°| ƒƒ«|| žŸ~«ƒ«°~°|³ ©|«|š ƒ~ ƒEa | «ž~®½µƒ«|| -|°ž
«½~r° ƒ~ ƒ
žžŸ~µž½ °ƒa-ƒ®ž°±®ž í r° a|«±~ j ƒ~ -©¼~ j •
~žž®ž°1 |aƒ¼° ~r¢~¥ž°|«1š ~rµ±³ | a~j±° ±~°ž«ž ©| ž°~½ «ž r°
~°1°1³ -ž©±Ÿž³ ~r®žŸƒš



• ~ • Š

šž©~jžŸž®|°«1š °ƒ©ƒ²~« «1š ž--ž®ž° ~ ƒ|~r 1a «~aƒ®~«žŸ|®ž°
ƒ©ƒa ~r®°1š rŸƒ ~ ƒµ| žƒ°~½ |ƒ|a~°° |²® °ƒa«~°ƒ «ž ®ž~°~½«||
a ~r~ƒƒ rŸ©±µƒ«½ |°~µ«|~a ~ ƒ°ž • ƒ©ƒ±~a~°ƒ±
~ ƒƒ-ƒƒ«|ƒ ~ ƒ®°|ž®°«~rš ~r ƒ®³«~r°| • ƒ©ƒ«ž¥«žµƒ«1 ƒ©½
aƒµƒ± žŸ~«ƒ«°ž°| ~r®žŸƒ©°«~rš | ±µ®ƒµƒ«µƒ~rš ~• ~| ~r~®°
| ƒƒ«|| žŸ~«ƒ«°~°|³ ©|«|š ƒ~ ƒEa | «ž~®½µƒ«|| -|°ž«|½ r°
ƒ~ ƒ € žžŸ~µž½ °ƒa-ƒ®ž°±®ž í r° a|«±~ j ƒ~ -©¼~ j •



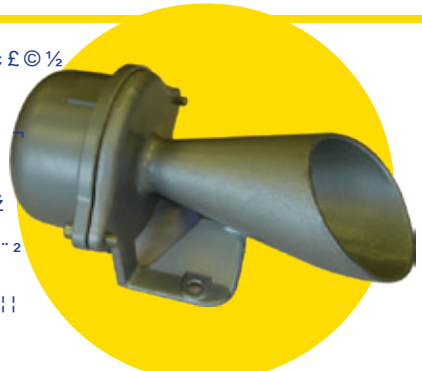
• ~ • Š ^ | • ~ • Š " •

šž©~jžŸž®|°«1š °ƒ©ƒ²~« «1š ž--ž®ž°1 |¥j~°~ ©½¼°~½
x ~ " «~r~µ«1a «~aƒ®~«žŸ|®ž°ƒ©ƒa ~ «žŸ~®~a «~aƒ®ž ƒƒž¢«~a |
a«~r~µž~°~r«~a ~r¢ž³
x Ÿƒ¥ «~aƒ®~«žŸ|®ž°ƒ©½
• ƒ©ƒ±~a~°ƒ«~r ~ ƒƒ-ƒƒ«|ƒ ~ ƒ®°|ž®°«~rš ~r ƒ®³«~r°|
• ƒ©ƒ«ž¥«žµƒ«1 ƒ©½ ~½¥| aƒµƒ± žŸ~«ƒ«°ž°| ~r®žŸƒ©°«~rš | ±µ®ƒµƒ
ƒƒ«µƒ~rš ~• ~| ~r~®°| ƒƒ«|| žŸ~«ƒ«°~°|³ ©|«|š ƒ~ ƒEa |
«ž~®½µƒ«|| -|°ž«|½ r° ƒ~ ƒ €
žžŸ~µž½ °ƒa-ƒ®ž°±®ž í r° a|«±~ j ƒ~ -©¼~ j •



€1¥1 «1ƒ ±~°®~rš~° ž gžƒ ±«o

• ƒ©ƒ«ž¥«žµƒ«1 ƒ©½ ~r~®~|¥ ƒƒƒ«½ ¥ ±~r ~r~ |j«žž® ƒƒ¥~r 1ƒƒ©½
¼•ƒj~½ ~ ƒ~°ƒƒ¥ ±~r ±©|µ«~rj~ ƒ±až
€1±~ž¼°~½ ³ a~¢|²|ž'½³
x gžƒ ±« o ~|aƒ«½ƒ°~½ žž ~ž~r~r½°ƒ©°«~rƒ 1¥1 «~r ±~°®~rš~°
|©| žž ~r~rjž°ƒ©°«~rƒ ~³ƒaž³ °ƒ©ƒ²~« «1³ ž--ž®ž°~r ®ž¥©|µ«1³
~|°ƒa
x gžƒ ±« o~|aƒ«½ƒ°~½ ~|~r aƒ~°«~rš ®žŸ~rƒ ~ ƒ©ƒ²~« «1a| ž--ž
žž®ž°1 |©| ƒ®±j|a| ~|Ÿ~r®ž°| ~r®°1ƒ rŸƒ~ƒµ| ž¼° a~aƒ«° 1
¥~r ž ~r~ƒƒƒž°ƒ©°«~rƒ ~r¢~¼µƒ«|ƒ ~r«ƒ«~ž°~r®ž ƒa~r~°°¼ a~²
~rŸa~r°° ©ƒ~°®~r~žj«|°ž ƒƒ±«ž
~r~rƒ«° j~r~r~°| «žžž~°~r½«|| a ƒƒ aƒƒƒƒ ƒ~ ~| «ž~®½µƒ«||
«ž~³~ƒƒ µž~°~rš •



• ƒ Ɔ ° ž

• ƒ Ɔ ƒ 2 ƒ « « 1 § ž - ž Ɔ ž ° - « ƒ - ƒ ƒ « 1 a « ƒ a ƒ Ɔ ƒ - ž Ÿ ! Ɔ ž ° ƒ Ɔ ƒ a - « ž Ÿ - Ɔ ƒ a « ƒ a ƒ Ɔ ž Ɔ ƒ
ž Ɔ « ƒ a ! a « ƒ - ƒ ƒ ƒ ž - Ɔ ƒ a « ƒ a « ƒ Ɔ ž 3 « ž - Ɔ ƒ Ɔ « ƒ « ž - Ɔ ƒ « ƒ a ƒ ! - ƒ Ɔ « ƒ a ƒ ƒ
• - ! ƒ Ɔ 2 ƒ «
ž ƒ j ± Ɔ ! Ɔ ƒ « ž j Ɔ ƒ a « ƒ - Ɔ ! 1 ƒ 1 « ƒ - ƒ - ! j « ž Ɔ ž
“ Ɔ ž « ƒ a ƒ ƒ - ƒ - Ɔ ƒ Ɔ « ƒ j ƒ « ž Ÿ Ɔ ž « « ƒ - ƒ « ƒ a ƒ Ɔ ž ! ƒ j ƒ - ƒ ° ƒ « 1 § « ž Ÿ - Ɔ
Ɔ ƒ - Ɔ ! ƒ ƒ - ž 1/2 ! « Ɔ ! - ž 1/2 ƒ ž « 1/2 ° ! 1/2 Ɔ ! « ! !



• ƒ Ɔ ° ž

• ƒ Ɔ ƒ 2 ƒ « « 1 § ž - ž Ɔ ž ° - « ƒ - ƒ ƒ « 1 a « ƒ a ƒ Ɔ ƒ - ž Ÿ ! Ɔ ž ° ƒ Ɔ ƒ a - « ž Ÿ - Ɔ ƒ a « ƒ a ƒ Ɔ ž Ɔ ƒ
« ƒ a ! Ɔ ! a « ƒ - ƒ ƒ ƒ ž - Ɔ ƒ a « ƒ a « ƒ Ɔ ž Ɔ « ƒ - Ɔ ƒ « ž - Ɔ ƒ « ƒ a ƒ ! - ƒ Ɔ « ƒ a ƒ ƒ
ž Ɔ ! ƒ a ƒ ƒ - « ƒ « 13 2 ± « ƒ ! § ƒ Ɔ ƒ - Ɔ ƒ • DOOHU , ! - Ɔ ƒ - ƒ ƒ « • Ɔ ƒ Ɔ ž Ɔ ! ° ƒ Ɔ ƒ « ƒ - ƒ
- Ɔ ƒ j Ɔ ž a a ! Ɔ ƒ ž « ƒ ƒ « ƒ a ƒ Ɔ ƒ « ž Ɔ ž ° ƒ a ƒ Ɔ « ƒ - § « ƒ - ƒ !
“ Ɔ ž « ƒ a ƒ 1/2 ƒ ž - ! - ž « ƒ - ƒ | « 2 - Ɔ a ž ' ! ! - Ɔ ! ƒ - Ɔ « 1/4 ƒ ƒ ! ! Ɔ ! « ! ! - • •
• Ɔ ! ƒ a ! 3 ± Ɔ ƒ « ƒ ž 1/2 - Ɔ ƒ j Ɔ ž a a ! Ɔ ± ƒ a ž 1/2 Ɔ ƒ j ± Ɔ ! Ɔ ƒ « ž ° « ƒ - ƒ - ! j « ž Ɔ ž 1 ƒ - ƒ ž
- Ɔ « 1 a ƒ - Ɔ « 1/4 ƒ ƒ ! ƒ a ž ± ƒ ! ƒ ƒ - ƒ j ƒ 1 ƒ 1 « ƒ - ƒ - ! j « ž Ɔ ž
ƒ ž - Ɔ ƒ j Ɔ ž a a ! Ɔ ƒ ž « ƒ 13 a ƒ Ɔ - Ɔ ! § 1 ƒ 1 « ƒ - ƒ - ! j « ž Ɔ ž
3 ± Ɔ ƒ « ƒ ž 1/2 » Ɔ ƒ - Ɔ ƒ « ž 1/2 Ɔ ƒ j ± Ɔ ! Ɔ ƒ « ž ± Ɔ ƒ « 1/2 - Ɔ ! ƒ a ž a ! - Ɔ ƒ - ƒ Ɔ ƒ 2 ƒ « ƒ - ƒ Ɔ ƒ ± ƒ ƒ
3 ± Ɔ ƒ « ƒ ž 1/2 » Ɔ ƒ - Ɔ ƒ « ž 1/2 Ɔ ƒ j ± Ɔ ! Ɔ ƒ « ž ± Ɔ ƒ « 1/2 - Ɔ ! ƒ a ž Ɔ ƒ ƒ a ƒ ƒ ƒ ƒ - ƒ - ƒ ƒ 1/2
- ƒ § - 1/2 ƒ ! Ɔ
Ɔ ƒ - Ɔ « 1/4 ƒ ƒ ! ƒ a ! - Ɔ ƒ 2 ƒ « ž - « ƒ - ƒ - ƒ - ƒ ƒ Ɔ ž ƒ ƒ a ± ƒ 1 - ž Ɔ « ƒ - ƒ - ƒ - ƒ ƒ Ɔ ƒ ! ƒ ƒ ƒ ! ƒ



• ƒ Ɔ ° ž

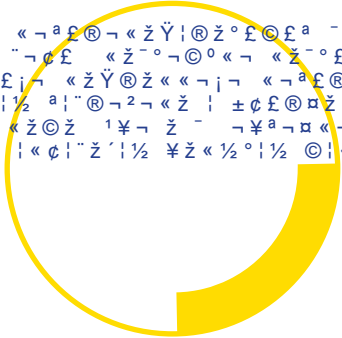
• ƒ Ɔ ƒ 2 ƒ « « 1 § ž - ž Ɔ ž ° - « ƒ - ƒ ƒ « 1 a « ƒ a ƒ Ɔ ƒ - ž Ÿ ! Ɔ ž ° ƒ Ɔ ƒ a - « ž Ÿ - Ɔ ƒ a « ƒ a ƒ Ɔ ž Ɔ ƒ
ž Ɔ « ƒ a ! a « ƒ - ƒ ƒ ƒ ž - Ɔ ƒ a « ƒ a « ƒ Ɔ ž Ɔ « ƒ - Ɔ ƒ « ž - Ɔ ƒ « ƒ a ƒ ! - ƒ Ɔ « ƒ a ƒ ƒ
Ɔ ƒ Ÿ ƒ - ƒ ƒ j ± ƒ ƒ ° 3 Ɔ ž « ƒ a ƒ ƒ - ƒ - Ɔ ƒ Ɔ « ƒ j ƒ « ž Ÿ Ɔ ž « « ƒ - ƒ « ƒ a ƒ Ɔ ž ! ƒ j ƒ - ƒ ° ƒ « 1 § « ž Ÿ - Ɔ
† a ƒ ƒ ° 2 ± « ƒ - ƒ 1/4 ƒ - Ɔ « 1/4 ƒ ƒ ! ƒ a ! - Ɔ ƒ 2 ƒ « ž ! ± Ɔ ƒ ƒ ƒ ž ! 1/2 Ɔ ! « ! !
< ž Ɔ ! ƒ ƒ ž ± ƒ - ƒ ! ƒ ƒ - ƒ j ƒ « ž Ɔ « ƒ - ƒ - ! j « ž Ɔ ž 1 ƒ - ƒ ž - ƒ ƒ a a « ƒ - ƒ - ƒ ƒ ƒ ± ƒ ƒ ƒ - ƒ
± Ɔ ƒ « 1/2 j ƒ ƒ a - ƒ - ƒ !



• Ǝ⊙°ž



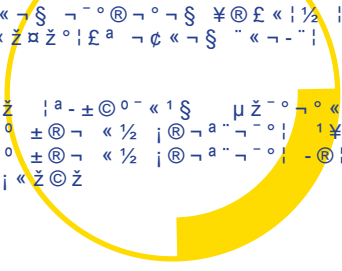
• Ǝ⊙°ž²-««1š ž--ž⊙ž° - "«-r-μ«1a «-aƎ⊙-«žŸi⊙ž°Ǝ⊙Ǝa - «žŸ-⊙ž
⊙ž° ƎƎžž⊙«-ra l a«-rj-μž°-r°«-ra -rƎƎ «ž°-r⊙°«-r «ž°-Ǝ«-rƎ
⊙ƎŸƎ-Ǝμi žƎ° ³⊙ž«ƎiƎ -r-⊙ƎƎƎƎj-«žŸ⊙ž«-rj-«-raƎ⊙ž l Ǝj
«žŸ-r⊙ t aƎƎ° ²±«"i¼ -r°"⊙¼μƎ«i¼ a l -r-²-r«ž l ±ƎƎ⊙ž«i¼ ⊙i
μiƎ ž±°iμƎ-rj-r°«ž⊙°«-rj-r-i j«ž⊙ž 1ž-r ž - rž a-r⊙«-r°¼ ⊙i
"i ±⊙-r «½ j⊙-ra-r-°i ⊙Ǝ-°iμƎ-ž½ i«Ǝi-ž'i¼ žž«½°i¼ ⊙i l i



• Ǝ⊙°ž



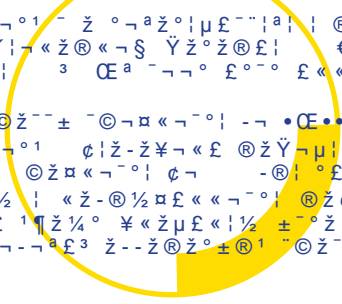
x• Ǝ⊙°ž²-« Ǝ⊙¼ ⊙¼ƎƎš - -r«iμƎ«-rš -r°⊙-r-š ž⊙Ǝ«i¼ i -⊙±³ž
x• ž a½° «ž°⊙i aƎ««1³ «-raƎ⊙ž «ž⊙ž°iƎa -rƎ«-rš "«-r-
x'±«"i¼ -Ÿ⊙- -r°⊙
x• ⊙-a"ž½ - ½ž° i -i-Ǝ⊙²-«
x• Ǝ⊙Ǝ°⊙¼μž°Ǝ⊙° -r-Ÿž «žŸ-r⊙ž i a-±⊙°-«1š μž°-r°«1š
x• Ǝ⊙Ǝ³-rž i l -r««1š -Ǝ⊙Ǝ°⊙¼μž°Ǝ⊙° ±⊙-r «½ j⊙-ra-r-°i l 1ž¹ -rj-
x• Ǝ⊙Ǝ³-rž i l -r««1š -Ǝ⊙Ǝ°⊙¼μž°Ǝ⊙° ±⊙-r «½ j⊙-ra-r-°i -⊙i l ažƎa
x• Ǝ- r ž½ i«iƎi-ž'i¼ 1ž¹ «-rj-r-i j«žž



• Ǝ⊙°ž "•



~--ž⊙ž° -⊙ƎƎ«žžμƎ« Ǝ⊙¼ ⊙žŸ-r°i - ž°-raž°iμƎ-r i a i l ⊙±μ«1a
a i -°ž«i¼ a i -⊙i l «ž-⊙¼μƎ«i i -°ž' i -«ž⊙«-rš Ÿž°ž⊙Ǝ! € i
°i ⊙Ǝ«iƎa a-r-ž -i°ž«i¼ ³ ⊙Ǝa i l ³ ⊙Ǝa -r-r° Ǝ°° Ǝ«-r i
- Ǝ⊙±j-rš ž--ž⊙ž°±⊙¹ - ½ž!
~--ž⊙ž° -r-r° Ǝ°° ±Ǝ° °ƎƎ°Ǝa± "⊙ž-± -⊙-r⊙«-r-°i -r •⊙••
~--ž⊙ž° -⊙ƎƎ«žžμƎ«i Ǝ⊙¼ ⊙žŸ-r°i Ǝiž-žž-r«Ǝ ⊙žŸ-rμi³ °Ǝa-Ǝ
Ǝ-r -⊙¼- j• -⊙i -r°«-r-°iƎ⊙°«-rš ⊙ž⊙«-r-°i Ǝ-r -⊙i l °Ǝa-Ǝ⊙ž°
j-r-±-°i a i Ǝ žžμƎ«i¼ «ž-⊙¼μƎ«i¼ i «ž-⊙¼μƎ«-r-°i ⊙žƎi-r-r a
a i Ǝ -⊙i l ⊙žŸ-r° Ǝ ž--ž⊙ž°ž «Ǝ -⊙Ǝ 1ž¼° žžμƎ«i¼ ±-ž«-r ⊙ƎƎ
Ǝ-r-±-žƎa i³ i«Ǝ±-⊙iž⊙° i³ ⊙žƎi-r-r a Ǝ³ ž--ž⊙ž°±⊙¹ "⊙ž-žž €



Š†^Žœ•f%of'œ<<™f•Ž'•^††•~Ž<†•Ž™

Š†^Žœ•f%of'œ<<™f•Ž'•^††•~Ž<†•Ž™

Š†^Žœ•f%of'œ<<™f•Ž'•^††•~Ž<†•Ž™



Š†^Žœ•f%of'œ<<™f•Ž'•^††•~Ž<†•Ž™

Š†^Žœ•f%of'œ<<™f•Ž'•^††•~Ž<†•Ž™



Š†^Žœ•f%of'œ<<™f•Ž'•^††•~Ž<†•Ž™

Š†^Žœ•f%of'œ<<™f•Ž'•^††•~Ž<†•Ž™



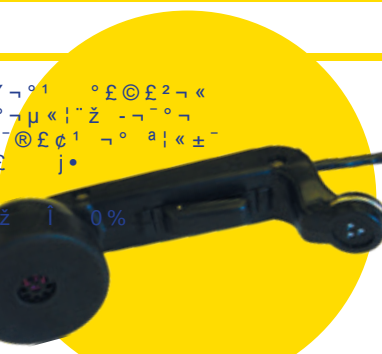
Š†^Žœ•f%of'œ<<™f•Ž'•^††•~Ž<†•Ž™

Š†^Žœ•f%of'œ<<™f•Ž'•^††•~Ž<†•Ž™



Š†^Žœ•f%of'œ<<™f•Ž'•^††•~Ž<†•Ž™

Š†^Žœ•f%of'œ<<™f•Ž'•^††•~Ž<†•Ž™





• f Ž Š • ^ † † • f % f ' Œ † † † ... ~ € Œ , g • f % • ~ 0
 i Š - " ž ± © ^ ± ¥ « £ " | § a - ° » ° - r a " r a 9 • © | £ a « ž ½ ° £ © 2 ž -
 H PDLO WHOVD#WHOWD PRVFRZ UX
 • £ ® a - " | § 2 | © | ž © Œ ~ Œ • • ... g • £ © ° ž 0
 ž - " | ½ - i • £ ® a ° ± © Œ " ± © - ž
 • £ © 2 ž -
 • © | £ a « ž ½ ° £ © 2 ž -
 H PDLO VDOH#WHOWD SHUP UX ZZZ WHOVD SHUP UX