



ЭЖИН ®ЕҢГ'ЯЗ ЕИЯ: ®ФИФЇГ'Г'  
§ ўнф : з° ўнүенз ф  
Я зңз° жз з н'яф  
"Magnascanner CS5000"  
Я зГа з° ин фез§ Яфк'Г'  
Garrett Electronics, Inc. (хп №

и: Г - жү ажфез§ - и Magnascaner, нэ  
үез§ ўж® ў§ Я зи§ зи үн™ Г° ўз  
§ фнү Гф -, Я Г: ффык Гүи е жү§ ®  
Я ў¤ ў, Цү§ - Я Гин® Гнү е Цүжгль  
нэ з : Гинф нэти Яз° зи§ Гн™  
Magnascaner е фтвнү - ° з: аж-:

1. хэти фн™ @ин зJин з Г фияз: зжгн™ ў з  
н ў Тбү§ з§ ўину. с зГа ўинг  
жүз Тбз° Г§ - ў Я ў инфкз е' § ў Тб: Г Г  
зТв @ з фк'. (x §. - Тв  
§ ўинзяз: зжг', хн . 9). с з° е: льЦГн™  
ефГу: Г, жүз Тбз° Г§ - ў :> ° Гинфжгзжк-ћ  
е: ф Гф®, ° ® Гћ @ин зJин Г: Г  
@я ф: льк Гћ ў: ў.

2. с з° е: льЦГнү @ин зJин з е Гинцжг'е®  
ЯГнфк', Г и: ў Гнү аф  
ж° езе Гинф: ГЦүиег§ Гж Гефкз з§.  
с ўнүенз ф нэз фнГЦүиег жфжк н > °  
ифзяз ў зе з ў§, е: льЦжг'  
ЯГнфк'. И ин фжJнү иу, иззТк фў§ - ў Я Г  
нэ§ жүя Г, нжинг. (x §.  
х фбзнүинг з фк'у, хн . 10).

3. ря ў° ў: Гнү зян® § фтж® ў Я з ф§ § ®  
зижз - ф и™ жф езже ўнжз Я Г§ ўжж'Г.  
(x §. с з ф§ §-, хн . 33).

4. И инфкз Гнү н ў Тбү§ @ ў Я з ф§ § ® (x §.  
ийфин зJе' и@я ў Газ ф с з ф§ §-, хн .  
15).

5. ря ў° ў: Гнү н ў Тбү§ - ў @инфкз е' Г  
Ц® ин Гнү: тжзинг', Гияз: та® Язефафк',  
@ з ж н ў з Г Г нүинз - ў зТбзен-,  
- Тфжк- ў :> ф' ў з езже ўнжз з  
я Г§ ўжж'Г. с з з° Гнү нүин жф  
фа: ГЦжк-ћ -изнфк' Г я Г фа: ГЦжк-ћ  
з Гүжж'Г, т зТбзенф - а ф " ў з  
жф'Тв: тм Гү язефафк', ® з ж н ў з Г  
(x §. ийфин зJе' и@я ў Газ ф с зефафк',  
@ з ж н ў з Г, хн . 16).

6. И инфкз Гнү ў: ГЦж® Ц® ин Гнү: тжзинг',  
зя ў° ў: ўжж® ў Я@кен 5. (x §. ийфин зJе'  
и@я ў Газ ф ® ин Гнү: тжзинг, хн . 15).

7. за фнГнуй™ ўжг§ Operate (' фтвнф  
и Яз§ зк тм жфжк', ежяе' OPERATE жф  
иукиз жэJ Яфк': Г.

8. с з ў° Гнү Я з ў зЦжк- ў нүин-,  
Гияз: та® - Тфжк- ў зТбзен-. (x §.  
рТафжзинг' и@я ў Газ ф хн . 17).

±феду - ° з: аж-:

9. и: Г Т® ўн Гияз: та@ин фн™ жүиез: тээ  
° ўнүенз з , Я з ў Тб, Цз зж' Я ф: тжк  
Цү ў° @ъни. (x §. ' фтвнф жүиез: тэг'и  
° ўнүенз з , хн . 36)

10. и: Г @ин зJин ® ў" фын Язин зжк'у  
" @§-, нэ ўин™ жф и ўнз° Гз° ж§  
Гж Гефкз ў з > н Тв: ў ў Цү§ ° ф  
и ўнз° Гз° ф н ў Тбъни" ° ф тжк'у" Гү  
еэ ўен' з е' . и: Г @ин зJин ® жү  
§ ў" фын Язин зжк'у " @§-, Я ў ўJн' е  
Я@кен® 13.

11. ийфин ф' фжнү Г° ўз - Г: тм Язеф  
: Г жк'у " @§ ф жү Я ўе фнГни. (x §.  
' ў @ Г з е' Я Г @инфкз еу, Г° ўз  
- Г: тм, хн . 13).

12. с з нэ Гнү Я@кен 4 - 8.

13. рн ў @ Г @нү нэж а @Цжк', ° з  
ж: фў§ з з ® з ж . (x §. ' ў @ Г з е' Я Г  
@инфкз еу, эзжа @Цжк', хн . 13).

14. рн ў @ Г @нү з§ езин™ а @Цжк', ° з  
ж: фў§ з з ® з ж . (x §. эжин @Цжк', Яз  
ея: @Фнф'Г', з§ езин™ а @Цжк', хн .  
28).

15. сзи: ў нэ з, ўи: Г н ў Тбъни,  
Яз§ ўжж Jнү ез° -. (x §. ' ў @ Г з е' Я Г  
@инфкз еу, эаф ўжж'Г' ез° з ° зин® #1 Г  
#2, хн . 14).

### ё ырс №йрх ±«

з° ф @ин зJин з Гияз: та@унни  
ђу: т ТбъзЯфжзинг' (з Тжк ф жг'у  
з @аѓ), фажз Цзти Т-: Г  
- Яз: жк' и: ў @ък Гү Я зђю" ® -:

1. ря ў° ў: Гнү ® з ўж™ афк Гн-,  
иззн ўнин @ък ГJ Я Г§ ўжж'Г'.

2. - Тбзен- зТбзен-, езиз - ў Яза з: н  
еф ГТ з е® Г я з ў е® н ў Тбү§ - ў  
@инфкз зе.

3. ыфяз: ж'нү : Гин Я з ў° ўж', фтвн,  
Язефафк-ј жф ин фк'ју 32 нэл  
Гжин @ј'Г'.

4. с з ў > Jнү еф ГТ з е® Г я Г  
я ў инфкз еу зТв ® з фк', Г: Г я Г  
Гаф ўжж'Г' Яф ф§ ўн з зе @афк ўJ  
и ў° -, Гияз: та® нү щу иф§ - ў нүинз - ў  
зТбзенз .

5. рТафк фжнүит аф Яз§ зк тм я Г  
еэ ўеј'Г' : льТ-ћ я зТи ў§ Г: Г  
жүнзЦжзинг' фтвн- Г иззТк фжнү з  
я зТи ў§ фт / жүнзЦжзинг' ћ ез§ ў Цүиез§ ®  
я ў° инф Гнү: ль Г Га зи§ Гнү: ль.

## Х 3° й Әфкү

1. р Тк ўў з Яғиғү	5
2. р фк- ӘЯ ф ўж', Г § з° @ Г	6
2.1 с ў ў° ж, Яғкү:™	6
2.1.1 х ўнз° Гз° жф Гж' Гефз жф Яз:зиенф.	6
2.1.2 х ўнз° Гз° "Ready" ( зиен )	6
2.1.3 Г° езес Гинф: Гүйнег'J Гж' Гефз ( э ).	6
2.1.4 х ўнз° Гз° "Alarm" (± ў з ф)	6
2.2 р фк- ӘЯ ф : ўж'	7
2.2.1 STANDBY (р ڈ° фк'ү)	7
2.2.2 OPERATE (' Нөр ±N)	7
2.2.3 COUNTER (x ڈ± э )	7
2.2.4 VOLUME ( ' рб рх ±« )	8
2.2.5 Йрс э + э -	8
2.2.6 PROGRAM (с ' р ' № б №)	8
2.2.7 ACCESS (s px ±l c)	8
2.3 жән ўж'ү § з° @ Г	9
2.3.1 б з° @ тмезжән з: ў ф (Controller Module)	9
2.3.2 б з° @ тмЯз° ў Әел' Яғиғү (Power Supply)	9
2.3.3 б з° @ тмТифү ўJ (Battery Pack Module)	9
3. әжин @ејГ' Яз @иғиз еу	10
3.1 - Тв § ўйнф фияз: здүж'	10
3.2 x Тв еф(Assembly)	10
4. x фз з° Гф жинГ'ү нүин-	12
4.1 ' фТеЦф Гж- з § ф'Г	12
4.1.1 эж- з § ф'Г	12
4.1.2 s ўйн Г	12
4.1.3 " фф тм- ў жүГия ф жинГ	13
4.1.4 йү - фнф тм- ў жүГия ф жинГ	13
5. йфин зJe' Г' @иғиз еу (Installations adjustments)	13
5.1 RECEIVER BALANCE (ёф фкиГ' з еф Я Г § ж'еф)	14
5.2 TONE (±зжф тмзин™)	14
5.3 SYNCHRONIZATION (х Гж' зж'аф)Г'	14
5.4 CHANNEL ( фкф )	14
5.5 VIDEO FILTER ( Г° ўз - Г: тм )	15
5.6 RELAY (' ў: ў)	15
5.7 ACCESS CODE ( з° зин@Яф )	15
5.8 ALTER ACCESS CODE #2 ( з° зин@Яф #2 )	15
5.9 I инфз ераф з° иеғні ез° з° зин@Яф	16
6. йфин зJe' и@яу Газ ф	16
6.1 с з фз ф(PROGRAM)	16
6.2 @ ин Гнү: тмзин™(Sensitivity)	16
6.3 э -зТи фТанеф(IR-ANALYSIS)	17
6.4 эж' Геф'Г	17
7. р Ти афкүзинГ' и@яу Газ ф	18
7.1 ф ГТи з еф	18
7.2 р Т-үен°: я з ў ег' - @еңГ'зж' з фк', FAA.	18
7.3 ±үинГ' з фк'ү	19
7.4 I иғ: ўж'ү ү@ ин Гнү: тмзинГ' жф@ з жу Яз: ф	19
7.4.1 № з Гнф Яз° ин зJe'...	20
7.4.2 с Г: здүж'	20
8. ±үж'ү Гүйнег' һф фенү ГинГ'еғ	21
8.1 -: ўен зж'еф	21
8.2 с фз, нтм	21
8.3 ё: зе @Я ф : ўж'	21
8.4 I Я ф : лык Гү - һз° -	21
8.5 х эү° Гж'ж'	21
8.6 эж' Гефз -	21
8.7 x ү нғ'е ез: Гүйн фя зһз° з	21
8.8 ыфк Гнфз н § ў" фн: тмн ф...	21

8.9	эжин @ <b>҃</b> Г>	22
8.10	х нф <sup>х</sup> ф н-	22
8.11	йз §фГ ж- ў н ўТв фж'	22
8.12	ёўазЯфижин™: > зТк ўин ф	22
8.13	э -° фнГе.....	22
8.14	сэ§үнэяв° ф : ўж'у	23
8.15	х Гж <sup>х</sup> эж'афјГ>	23
8.16	-: ўен Г'цуне <sup>г</sup> Ѯф фену Гин'е'	23
8.17	' фас ў -	23
9.	р Ти: @ <b>҃</b> фж'у Г' ў§эжн	24
9.1	с ў Гз° Г'цуне <sup>г</sup> ў	24
9.2	' ў§эжн	24
9.3	ыф§ ўжф §з° @ ўJ	24
9.4	ыф§ ўж ў§-у §з° @ Г'	27
9.5	ф фжГ'	27
10.	эжин @ <b>҃</b> Г> Яз еия: @ <b>҃</b> фјГ'	28
10.1	риж жф Гжин @ <b>҃</b> Г>	28
10.2	эж- з §фјГ', зи <sup>т</sup> фф <sup>х</sup> § ф жф э	28
10.3	I Я ф : ўж'у э	29
10.4	x ўнз° Гз° READY	29
10.5	x ўнз° Гз° ALARM	29
10.6	±ГЯ а @ <sup>з</sup> -н ў з	29
10.6.1	± ў з фЯ Г' @нфкз еу	29
10.6.2	х нф <sup>х</sup> ф нф н ў з ф	29
10.6.3	о ўТУЦ@ ф н ў з ф	29
10.7	x ўнз° Гз° жф Яз: зи <sup>е</sup> ф	30
10.8	: ф Гф® ф	30
10.8.1	STANDBY	30
10.8.2	OPERATE	30
10.8.3	x П н <sup>Г</sup> е	30
10.8.4	з§езин™	30
10.8.5	жЯеГ + Г -	30
10.8.6	PROGRAM	30
10.9	ж <sup>з</sup> яефACCESS	30
10.10	р Т афижин' з Яу фз ф	31
10.11	эжин @ <b>҃</b> Г' з Яу фз ф	31
10.12	x ўнз° Гз° READY	31
10.13	с зТк ў§- Я Г° Г'фжин'еу	31
10.14	' ўф' з фж'у жфн ў з Г'	32
10.15	сэ° ин зJeф з§езин'	32
10.16	Ўз <sup>з</sup> ж-у н ў з Г'	32
10.17	± ў з ф"±№ с ' "	33
10.18	x П н <sup>Г</sup> е	33
10.19	x з° еф	33
11.	с зЯз: ж'нү: т <sup>м</sup> ф Гж- з §фјГ	35
11.1	Ў'инзе Я зГа з° Г§-н Га <sup>з</sup> ўж'ж'J	35
11.2	с з ф§§-	36
11.2.1	с з ф§§- 1-10	36
11.2.2	с з ф§§- 11-15	36
11.2.3	с з ф§§фA	36
11.2.4	с з ф§§фB	37
11.2.5	с з ф§§фC	37
11.2.6	с з ф§§фD	37
11.2.7	с з ф§§фE	37
11.3	' фТвнфж'иез: т <sup>м</sup> Гh° ўн <sup>з</sup> е <sup>з</sup> з	39
11.3.1	x : @ <sup>з</sup> пI:	39
11.3.2	x : @ <sup>з</sup> пII:	39
11.3.3	x : @ <sup>з</sup> пIII:	39
11.4	I Я ф : > л <sup>з</sup> к Г'у -нз° - Яу ў§ ўжкз з Г' Язинз жкз з нз <sup>е</sup> ф	40
11.4.1	I Я ф : > л <sup>з</sup> к Г'J -нз° - Яу ў§ ўжкз з нз <sup>е</sup> ф	40
11.4.2	I Я ф : > л <sup>з</sup> к Г'J -нз° Язинз жкз з нз <sup>е</sup> ф	40
11.5	s Г'инфјГ'з <sup>з</sup> жзу @ ф : ўж'у (' зЯз: ж'нү: т <sup>м</sup> з)	42
11.5.1	I инфкз еф	42
11.6	ё: зе Тфнф ўJ	42
11.6.1	I инфкз еф	43

## 1. р Тк ўў зяГиФж'у

риж ж-§ Г' һф фенў Г'инГ'еф§ Г' § ўнф : з° ўнўенз ф Я зћз° жз з н'Яф Magnascanner CS5000 : > льни - ићу§ ф ®Я ф : > ў§ ф § Г'е зя зћуниз з§ Г' зицн фхўж'у иўJ жфин зў҆жзJ Г' фхўцJ Г'ж- з § фђГ' жф э. и: Г' н ўTбни , нз за§ з§жз ° Г'инФж'Г'зжзу ®Я ф : ўж'у Г' § зж'из Г'ж . ±ф€ў § ўнф : з° ўнўенз § з§жз : ў ез Яў ў§ ўк фн™, Г'ияз: тм® иЯўж'Г'ф тм® нў: ўд€® с ўнўенз  
§ з§жз фхўнфн™зн ° зяз: ж'нў: тмжз з Тк зеф Тфнф ўJ, Цнз Яз -“ фун Яз нфн' жзин™.

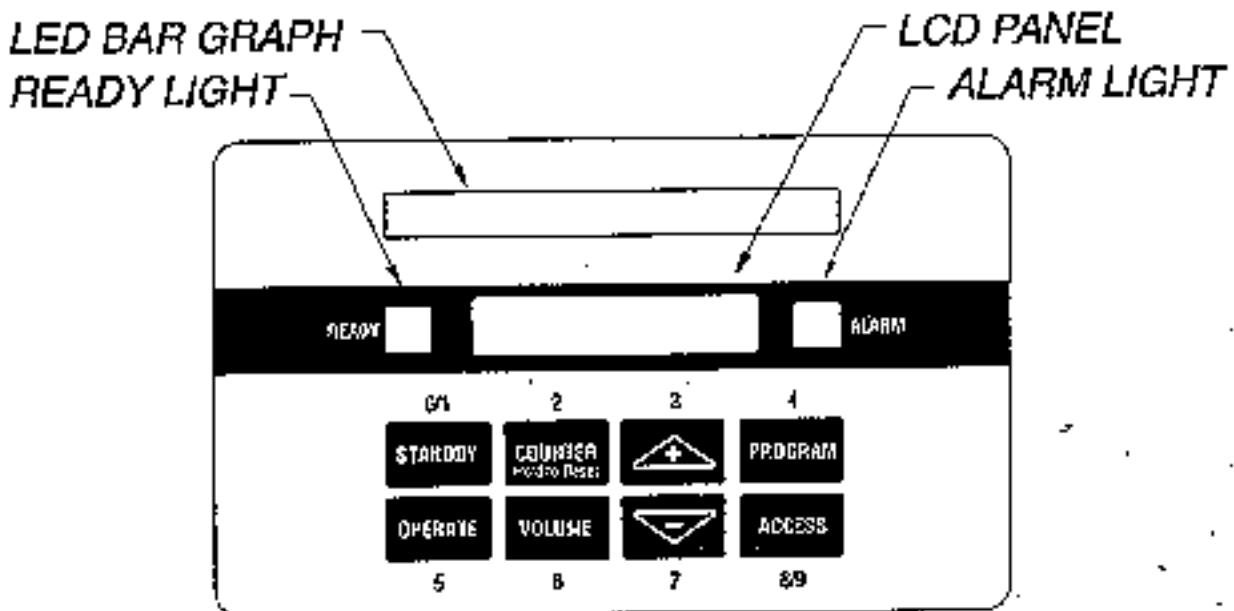
с ўнўенз Г'а зиц : ўж ез§ Яфж'у Garrett Metal Detectors жф ў аф з° ў ф : фк' ў (Я Г' з з° с ф : фиф “ нфн ±ўнфи).

Magnascanner CS5000 Г'ияз: тм® нў § Г'е зя зћуниз - Г' ѡуя' з Ткф @аўж', Я ў° § ўнз Г' ѡуя' ®Я ф : ўж' . -н' Г'жн' ф тм-у ићу§ - из° ў фн жўз Тиц° Г'§ -у : ў§ ўжн- § ф ўж'ез з ѡг- з з з ез§ Ятън' ф Г' афя з ф§ § Г' з фк- ° : > з ТуиЯўцJ ж'у, фа ў“ фък ўJ иЯвзитъзинГ', виц ф Яза з: > ўн § ўнф : з° ўнўенз ® зЯнГ'ф тмжз з Ткф @а' фн™ з @а'Г' ў . ®Г'у з Т-уен-, и° ў: фжк-у Г'а § ўнф : ф нз§жз ў§, § Г'е зя зћуниз - Яза з: > льн ° ўнўенз ® Т-н™ ажфЛ нў: тмжз Тв: ўў жф §ж-§ Я з ф§ § Г' з фж'Г' Г' з ТуиЯўцJ фун Тв: тм ®в Г'езин™ фа° ў: ўж'Г' § ўнф : з , виц -у з Ткф @а' фун ° ўнўенз . с ўнўенз нф€ў § з§жз зћф фенў Г'аз фн™ Я ў зићз° жзJ Ц® ин Г'нў: тмжзин™, ®инзJЦ' зин™' Г' “ @з яз° ф : ўж'у§ . и: ўен зж'еф и§ зжн' з фкф ў ѡк'у§ Тк зеў ° : > Г'ие: льцJ ж'у, Я з Тк ў§ : з Г'цJиег'и ићу§ фн Г' жф ўжзин™, Цфинз и > афжк-и и Я з з° ж-§ Г' изу° Г'ж'у, § Г'. Г' езе Г'инф : Г'цJиег'J Г'ж' Г'ефнз жф: Г'ју з J Яфж': Г' ў ѡк'у з Тк зеф зицн фхўн Г'ж- з § фђГ' , и > афжк®в и жфин зJезJ Г' фхўнзJ ®ин зJин ф -нф Г'ж- з § фђГ' , е: льцJу н' фжк-у Я з ф§ § Г' з фж' , ®инфж е' Ц® ин Г'нў: тмжзинГ', зяу фнз иег'у ®инфж е' Г' Г'ж' Г'ефж'Г' жўГ'я ф жзинJ. , е'J и ўнз° Г'з° ж-J Г'ж' Г'ефнз , : ў ез Г' Г'§-J и финз ж' , Г'ж' Г'јG' ®н з ўж™ з Ткф @аўжжз з § ўнф : ф Г' зи ў: тмж-у и ўнз° Г'з° - зицн фхўн изинз ж' , зиц жзин' Г' н ў з Г'.

иў - ®кејГ'Г' ижфхўж- Яз° иефаезJ, нз ўин™жўз Тиц° Г'§ -у ез§ фк' - ф нз§ фн' Г'цJиег' зицн фхўни жф э. ±ф€ў §ин зJин з ф нз§ фн' Г'цJиег' зицн фхўн ез: Г'цJин з Я зћз° з ие за™у з ф е®

## 2. Р ФК- ®Я Ф ЎЖ', Г §З° ®: Г

### 2.1 СҮ Ў° Ж, ЯФКУ:™



#### 2.1.1 Х ЎНЗ° ГЗ° ЖФ ГЖ ГЕФНЗ ЖФ ЯЗ: ЗИЕФ

Х ЎНЗ° ГЗ° Ж-Л ГЖ ГЕФНЗ ЖФ Ў ® ЯФКУ: Г ®Я Ф : ЎЖ', ЯЗЕФА- ФҮН ® З ЎЖ™ З ТЖКФ ®ОЎЖ', ЕЗНЗ -Л ТФАГ' ®УНИ» ЖФ ЕЗ: ГЦУИН Ў Г ИЗИНФ Ў § ЎНФ: ГЦУИЕГ' З ТН-ҮЕНЗ, Я ЗЖОУ ЖЖ-Н ИЕ ЗА™Я ЗЕЗ°.

#### 2.1.2 Х ЎНЗ° ГЗ° "Ready" ( ЗНЗ )

ҮҮ: Ж-Л И ЎНЗ° ГЗ° АФ З ФҮНИ» НЗ ° Ф ЕЗ ° Ф ЖФ ° ЎНҮЕНЗ ЯЗ° ФКЗ ЯГНФК'У Г ЗЖ ЗНЗ Е ФТВНҮ. -НЗН И ЎНЗ° ГЗ° НФЕДҮ АФ З ФҮНИ» ЕЗ ° Ф АФЕЗЖЦУЖ ° ЗИФЗН З° ЖЗ З ЦҮ: З ҮЕФГ ° ЎНҮЕНЗ ЗНЗ ° ЗИФЗН ЎН™® ® З З. РЯУ ФНЗ - ° З: Ж- ТН™® У ЎЖ-, ЦНЗ АҮ: Ж-Л И ЎНЗ° ГЗ° АФД И. Я ЎД° Ў, ЦҮС И: Ў° ®ЫК ГJ ЦҮ: З ҮЕ Я З": ЦҮ ЎА ° ЎНҮЕНЗ .

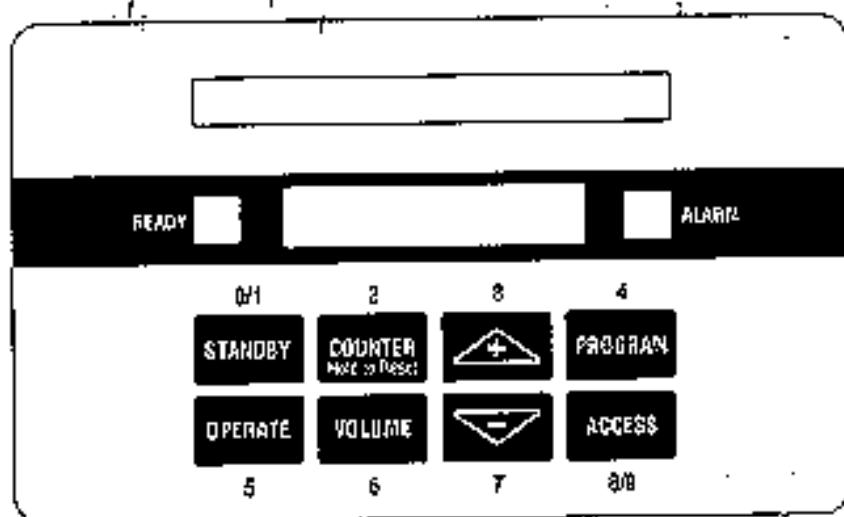
#### 2.1.3 Г° ЕЗЕ ГИИФ: ГЦУИЕГ'J ГЖ ГЕФНЗ ( Э )

ЕЗ:™ ЗЛ ТФЕ ЎЖКЗ-ДГ- З ЗЛ ДГ° ЕЗЕ ГИИФ: ГЦУИЕГ'J ГЖ ГЕФНЗ ИЖГА®И ЎНЗ° ГЗ° ЖЗЛ ГЖ ГЕФНЗ ЖЗЛ ЯЗ: ЗИЕГ' ЗНЗТ ФАФҮН ГЖ- З § ФДГЛЬ, И. АФЖ®Ь И ФТВНЗЛ, ®ИИФКЗ ЕФД Г' Г' НУЙНГ' З ФК'У§ ° ЎНҮЕНЗ Ф С: ® З ТИИН Ф ЕИЯ: ®ФНДГ'Г' ° ЎНҮЕНЗ Ф ИУ ЖФИИ ЗЛЕГ' Г' - ®КЕДГ'Г' ®Я Ф : ЎЖ', ИЖФДАУЖ- ЖҮЗ ТНЗ° Г§ ЗЛ ЯЗ° ИЕФАЕЗЛ, ЗНЗТ ФАФУ§ ЗЛ ЖФ ДГ° ЕЗЕ ГИИФ: ГЦУИЕЗ§ ГЖ ГЕФНЗ Ў.

#### 2.1.4 Х ЎНЗ° ГЗ° "Alarm" ( ± Ў З Ф )

-НЗН Е ФИЖ-Л И ЎНЗ° ГЗ° АФ З ФҮНИ» НЗ ° Ф ЕЗ ° Ф Я ГТВ З ТЖКФ ®ДГ: ЖҮЗ ТНЗ° Г§ ЗҮ ЕЗ: ГЦУИН З § ЎНФ: Ф ЖФ ЦҮ: З ҮЕЁУ, ИЗЗН ЎНИН ГГ И -Т ФЖКЗЛ С З ФД§ ЗЛ Г ®ИИФКЗ : ЎЖЖ-§ И З ЖҮ§ ®ИИ ГНУ:™ ЖЗИНГ. РЯУ ФНЗ - ° З: Ж- ТН™ Я ЗГЖИИ ®ЕНГ З ФК- З НЗ§ ЕФЕ Г§ ЎФГ З ФН™ ЖФ ИУ НҮ З Г. С: - - ЎЕНГ ЖЗИНГ : ЛТВ З ° ЎНҮЕНЗ Ф ИГИИУ§ У ЗН ФК- ЖҮЗ ТНЗ° Г§ З, ЦНЗ Т- Т-: Ф ЗЯ Ў° Ў: ЎЖФЯ ГЦЖФЕФД ЗЛ Н Ў З Г.

## 2.2 р ФК- ®Я Ф : ўж'



з иў§™ ежяве жф ў һкўл Яфку: Г®Я Ф : ўж' з ТўнијўГ' фын иў ®Я Ф : > лк Г'у - ®кеїГ':

### 2.2.1 STANDBY (р ҶГ° ФК' ў)

з ° ф жфахиф нф ежяеф я Г'в я ў ўк'з Г'н ўж' ўж'з з жу зяян ўк'з ўж' Г' зи з ў жфахиф нф ежяеф я Г'в я ў ўк'з Г'н. жфахиф ежяеф OPERATE. з ° ф жф э ГазТ фхўжз STANDBY аў: ж-Л и ўк'з Г'з READY жу з Г'н Г' ж' ефезJ з Ти фтвнег' иГ' жф з я Г'в я ў ўк'з Г'н. фхўжз яз§ ж'н™, Ци з я ў ўе: льцфнУ:™ POWER SWITCH (сэ±Nиэ), фияз: з ўжк-Л жф ўаў жз§ Ти зеў я Г'нфк' (Battery Back-Up Module)(x §.хн . 39) з: ўж Ти-н™ я ў ў ў ж язаг'ж' OFF( -е: льцфн) иў ° ф ез ° ф и Гину§ ф жфх'з Г'ни. һ фкўж' Г' Г' ез ° ф и Гину§ ф жу Г'иаз: тафуни Г'в: ўў 24 Цфиз жу яз° е: льцфн е иўн' я ў ў ж'з з нзеф

### 2.2.2 OPERATE (' Нёр ±Nиэ )

з ° ф жфахиф нф ежяеф Magnascanner CS5000 фенГ' ГаГ' ®н иў һуяГ', афя@иевун я з ф§ § ® иф§ з ° Г' ф жзинГ'еГ' Г' нўцук'з 15 иўе@к я ў ўк'з Г'н фтвц'з ўж' (Operate Mode). -нф ° Г' ф жзинГ'цуйеф я з ф§ § ф ° :> Ти-ин з з язГ'иев жуГ'иа ф жзинуJ ф з ўн Ти-н™ афя@к ўжф : льцвJ ф з ў ўжк жфахиф'з ежяеф OPERATE. и: Г' з Ти-жф @афи@ ефег'у:- Г'в жуГ'иа ф жзинГ', зж' Ти ®н жу§ ў : ўжк зи з Ти фхўж- жф єГ° ез е Г'ииф: Г'цуйе@з Г'ж' Г'ефн ў зи з Ти фахифни. Г'ж- з фф'Г' з ез: Г'цуйин ў я з ўк'з з ү ўа ° ўнүенз . йфахиф'з Г' ® ў єГ'у нзJ ежяеГ' нўцук'з 10 иўе@к за фк фун иЦ нЦГ'е ж@ ў зу изинз ж'у. з ° ф єГ° ез е Г'ииф: Г'цуйе@з Г'ж' Г'ефн зи з Ти фахифни Г'ж- з фф'Г' зи: Г'цук@з зи ез: Г'цуйин ф я з ўк'з з , жфахиф'з нзJ ежяеГ' зи з Ти фахифни изинз ж'у иЦ нЦГ'еф Г' ез: Г'цуйин з Г'ас@ж'з (Sequence Number) и° ў: фжк-ћ ®иинфкз еф@ с з ф§ § ф/ ® ин Г'иу: "жзинГ' (Program/Sensitivity). йф э яз, Г'ни жф язГ' СТ (ЦГи: з) Г' SEQ (ЦГи: з). фх' -J фа, ез ° ф Ти: из ў " ж ўк'з ўж'з Pro-

gram/Sensitivity, ез° Sequence, езн -J Яв :> ўни жф э Т@ ўн ® ў: ГЦ' фн™, жф ў° Гж'® ' ўеэ§ ўж' ® ў: фн™ аф§ ўне' УГинеу Я зГа з° Г§-h Гаф ўж'ж' (x §.хн . 32) еф¤ -J фа, ез ° ф Гияз: тмаз ф и нзн ез°, и зТ- иж'ж' ў: ГЦ' ж' Гияз: тмаз фк'. и: Г Т- ф жфофнф ежЯеф ACCESS (с зин®) Г Т- ў° ж жу ў ж-J ез°, нз Я ў° ез: ГЦ'ин з§ Гаф ўж'ж' (SEQ) Яв, Гни \* (SEQ \*37). нз зажф'юн, Цз Т- ф и ° ў: фкф ж'ифке'ж'зж' з фкф (ж'® фкф) Яв Я-неф Я эж'ежз ўж', ®инфкз ег' с з ф§ ф/ ® ин Гн: тмжзинтм (Program/Sensitivity Settings).

## 2.2.4 VOLUME ( ' рб px±« )

з ° ф жфофнф нф ежЯеф жф э зицн ффуни ® з ўж'тм з§ езин' а ®ез зJ н ў з Г' Г а ®Гн иГ' жф н ў з Г' жф ° фкз§ ® з ж' з§ езин'. жзЯе' + Г' - Гияз: тм@ыни ° :> ® ў: ГЦ'ж', Г: Г' ® ўж'тм ўж', з§ езин'. ыфнў § ж®жз жфофн™ ежЯе® OPERATE ° :> Я ў з° ф° ўнёенз ф фтвЦ'ж' ўж'§.

## 2.2.5 йрс э + э -

-н' ежЯе' Гияз: тм@ыни ° :> ® ў: ГЦ'ж', Г: Г' ® ўж'тм ўж', фа: ГЦ'ж- h Ци: з -h ®инфкз зе Г ° :> е: льЦ'ж', / -е: льЦ'ж', - ®ке'ж'ж' (On/Off).

## 2.2.6 PROGRAM (с ' р ' № б №)

з ° ф жфофнф нф ежЯеф жф э Яв :> льни ®инфкз ег' с з ф§ ф- Г ® ин Гн: тмжзин' (Program, Sensitivity Settings).

### р из Тв ў аф§ ўЦ'ж' ў:

-" ў Я ў ўЦ'ж': ўж- ў - ®ке'ж'ж' ежЯе зин®ж- зяу фн з§ :льТв ў ў§ . с зяу: ж'н: тмж- ў - ®ке'ж'ж', нфег' єфе Я з ф§ ф- Г ®инфкз ег' Ц® ин Гн: тмжзин' Г ° ®'ж' ®инфкз ег', ж'з Тж' з Г§- ў нз: тмез з ў§ , жфин зJe', § з ®н Т-нтм - Т фк- и яз§ зк тм жфофн', ежЯе' ACCESS (с зин®) Г' з° феэ° ф° зин®ф

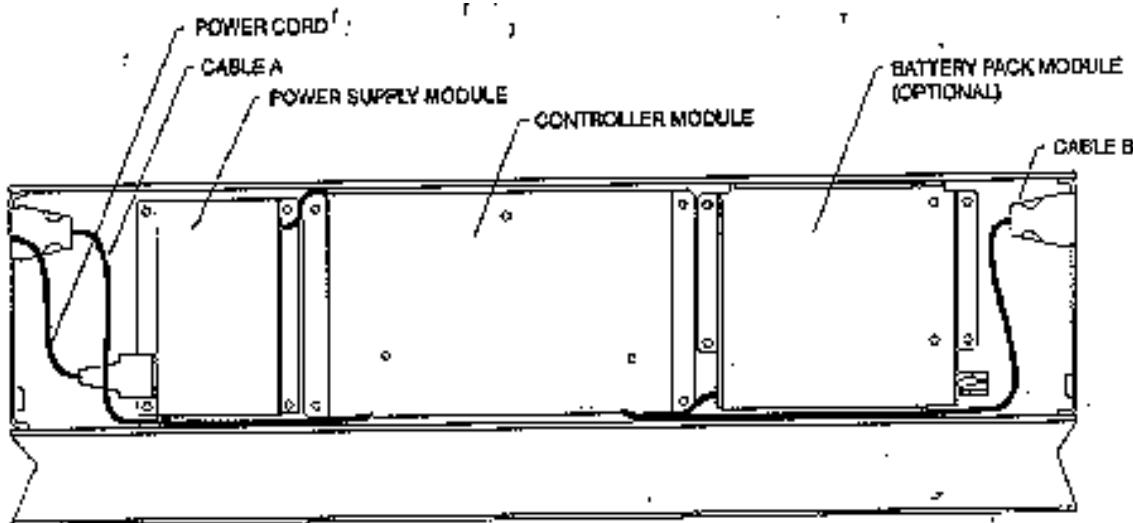
## 2.2.7 ACCESS (s px±l c)

жзЯеф ACCESS Гияз: тм@ыни нз: тмез и@яу Г'з з§. ржф ° фун заф з@жзинтм Гаф ўж'нтм ®инфкз ег' с з ф§ ф- Г ® ин Гн: тмжзин', ф нфо@у Гияз: тм@ыни ° :> ®я ф: ўж', нфег' § Г' - ®ке'ж'ж', § Г' ефе и'ж' зж'аф'ж' ж'иез: тм'ж' h ўнёенз з , Цфин нф Г§ Я ® тмз , нзжф тмжзинтм ®ез з з и'жф ф'Г' н. . (x §.хн . 7). ыф Гнфезж з: тм'ж' ®инфкз зе з Т'иц' ўЦ'фуни нфо@у и Яз§ зк тм'ж' ж' з Тж®, ў§ з з SEQUENCE-еэ° ф езн -J зицн ффун еф¤ ® є Яз Я-не® ° зин®яф е ®инфкз еф§ . з ° ф жфофнф нф ежЯеф а ®Гн ф@ Г'з и'ж' жф Г' жф ° Гия: ўу Яв :> ўни жф Я'итм ENTER CODE ( ў° Гн: ез° ), Язефа- ф зяу фн ® Цз зж ° з: ѡж' ўин' ез° ° зин®яф и: Г' ж' Т@ ўн Я ў° Я Г'ж нз Яз Я-нзэ з° феэ° ф° ўнёенз Т@ ўн Г'а° ф фнтм а ®ез зJ и'ж' жф нўЦ'ж'ж' 10 и'е@ж' , фафнў § за фн'ни ' фтвЦ'ж' ўж'§ (Operate Mode). и: Г' зяу фн : ж' ў ж-J ез°, Я за ®Гн и'ж' жф н ў з Г' Г' жф э нўЦ'ж'ж' 5 и'е@ж' - и ўн'ни жф Я'итм ACCESS DENIED (с зин®яф афя ўк ж). с Г' Г'ж Г'еф'ж'ж' Sequence-иЦ н'ж'еф Яв, Гни \* (а а° зЦ'еф), Язефа- ф Цз Т- фи ° ў: фкф ж'® фкф Яз Я-неф ° зин®яф е ® инфкз зЦкз§ ® (INSTALLATION) Г: Г' с з ф§ ф/ ® ин Гн: тмжзинтм (PROGRAM/SENSITIVITY) ўж'§ ® ўнёенз ф

р Я ў фн - ж'еэ ° фж' ° з: ѡж- жф@§ фнтм н@ежЯе®

и: Г' зяу фн и: ®Ц'ж'з жфоф н@ежЯе® нз зж ж' ° з: ѡж Я ў° Я Г'ж'§ фнтм ж'еф'ж' ° ўJин Г'ж Г' Ц' ўа 10 и'е@ж' ° ўнёенз за фн'ни фтвЦ'ж' ўж'§ .

## 2.3 ЖАН ЎЖОК'Ү ԾЗ° ®: Г



### 2.3.1 БЗ° ®: ТМЕЗЖН З::Ү Ф(Controller Module)

— НЭН §З° ® ТМ ( южн ў ићү§— ) из° ў ӮГН иў ићү§— жўз Тїз° Г§— ў :> фЂвн— ° ўнўенз ф с ф ефїў: > (№Г В) из° Гж лн нэн §З° ® ТМ и Твэз — §Г Яфкў: > §Г, инф :> и™ ф— §— жф ў ю® еф¤ зJ Яфкў: Г. —“ еф езжн з::ү ф ж'ез ° ф жў иж°§ фўни , Гие: льЦф и: ў° ®ык Гў и: ®ЦГ:

- сз° е: льЦўж'ү Я з з° з е ў: ў н ў з Г' Г: Г' ићү§ ў иѓжт эж'афїГ' (х § . х н . 37-39);
- сз° е: льЦўж'ү ° ГинфїГ'зжжJ е: ф Гфн® — (х § . х н . 39);
- сз° е: льЦўж'ү ° зя: ж'нү: тмж з Т: зеф Тфнф ўJ (х § . х н . 40);
- за фк ўж'ү ACCESS CODE ( з° ° зин®Яф ) е аф з° иез§ ®ажфїўж'ль (х § . х н . 14). х ў ю® Язефафк Г° ° ўнўенз фЯзи: ў иж нГ афк Г'ижJ е —“ еГ. бз° ® ТМЯз° ° ў ӮГН — Я'нфк' > (Power Supply), езжн з::ү (Controller) Г' Тфнф ўГ' (Battery Pack) ° зя: ж'нү: тмж афк Г'к ўж— изТин ўжж— §Г § ўнф : Г'Цүиег§ Г' е —“ еф§ Г.

### 2.3.2 БЗ° ®: ТМЯз° ° ў ӮГН — Я'нфк' (Power Supply)

— НЭН §З° ® ТМ из° ў ӮГН ићү§— , езнз — ў зТўиЯўЦ' фын Я'нфк'ү, жўз Тїз° Г§ зУ ° :> фЂвн— ° ўнўенз ф п ж® Я'нфк' > ° з: Ӯж Т—Н™ Яз° е: льЦўж е ф— § ® : ў з§ ж'жжУ§ ®: ®§ з° ® > Я'нфк' .

### 2.3.3 БЗ° ®: ТМТфнф ўJ (Battery Pack Module)

— НЭН §З° ® ТМ, из° ў ӮГН Г'J ° ў 12 Тфнф ўГ' Г' юјЯ™ аф > ° еГ, жфїз° Г'ни Яз° е —“ езJ Г' из° Гж ж и §З° ® ў§ езжн з::ү ф — НЭН §З° ® ТМГ§ ўўн Яў ўе: льЦфн: тм, езнз — J Г'иЯз: тм®уни > ° : зне: льЦўж' > Тфнф ўJ.

— НЭН Яў ўе: льЦфн: тм° з: Ӯж жфїз° Г'ни Яз: з Ӯж'Г' OFF ( —е: льЦўжz ) з ў§, юј фкўж' > Г' Г' ез ° ф Я Г'Тв жў Г'иЯз: тм®уни Г' Тв: ўў 24 Цфиз жў Яз° е: льЦўж е иўнГ' Яў ў§ ўжж з нзеф(х § . х н . 39, эжин ®ејГ' Г' Яз ®инфж еў).

### **3. эжин ®eђГ' яз ®инфкz eу**

### **3.1 – Тв ёүнф фияз: з ўжг,**

ин зүжжф ићу§ ф иза° фкжф ез§ Яфк'уJ Garrett, Я знГ з° ўJин ®н Тв:™ Гжин ®нГ'ћ : ўен зжж-ћ “ ®з , зизТүжжз иГ жф з з Газжнф™жзJ фа ў нег' : ўен зжж-: ®у -ћ н ®Tве Г аф§ еж®нз з ну: ў Г° ўж' . б жз зЦфинэнжзин™ Яза з: ўн жүиез:™е'§ MagnascannerХ§ фTвиnф™ з° жз ў§ ўжжз з фк'Цүжжз§ Я зин фжин ў.

ЭЖ- З § ФГЛ, И > АФЖЖИИ И ФТВНЗЛ ЖҮИЕЗ: ТЕГНЯ ГТВ З Х§. ЖФХН . 36.

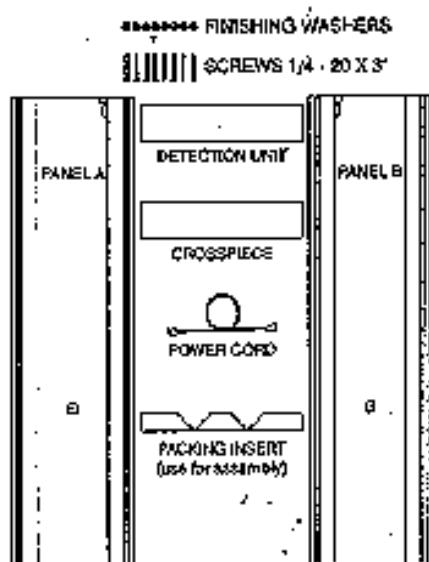
‘ фияз: з əյж’ ў Magnascanner® CS5000 ° з: əжз ң-н™ - ң фкз изэн үнин Г’ и н үтв фк’ § Г е ез: Г’ үин ® Яү“ үңз° з Г’ ° з: əжз ң-н™ фия: фк’ з фкз изэн үнин ®ык Г§ з ң фаз§, н.ү. § үинз °: > з əГ° фк’ , § үинз °: > з Яў фкз ф Г § үинз °: > ®жз з ° зи§ зи ф Кэн ° үнүенз - - үенГ’ ўж Я Г Я з ңз° ў и : л ң в ң инз зж-, : ®“ Г’ ўа ® тифн- жфң л° фьни» Я Г’ ° Г’ əյж’ Г’ из инз зж-, Я знГ з яз: з əжз J Яфкј: Г ®я ф: ўк’ .

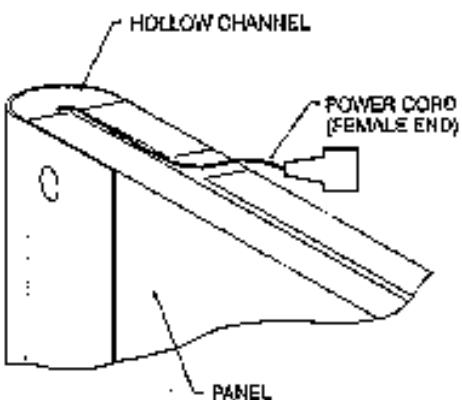
‘ фა%;"> ўинг'нү ф е® нф®, ° ў зжф жў Т® ўн Яз° ў фн™> за° ўJин Гъ° з¤° >, н® фжф Г: Г' езж° ўжиг' з фюкзJ :ф Г. ыфк ГнГнү “ ж® ЯГ'нфж' > ефе зн Яу“ ўж° з , нфе Г зн н фкияз нф

## 3.2 x Τεχ εφ(Assembly)

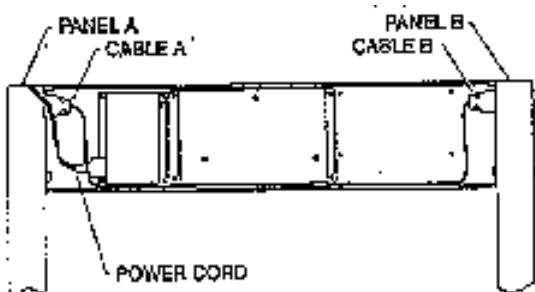
1. ' фияз: з əГ'нү зижэж-ж-ү Цифинг Magnascanner XФ CS5000 ефе Язефафжэ жф Ги@кеү ия ф ф I° зинэз ү тмчийтм нээл, Цнэ ийу жүз Тнэз° Гё-ү :> иТв ег' Ти зег' Я Ги@ниин @льн. с з: Əжэз Я Ги@ниин з фнти: ў° @льк ўү:

- с фкү: <sup>тм</sup>№
  - с фкү: <sup>тм</sup>ё
  - ё: зе з Т<sub>и</sub> фТвнег'
  - – “ еф
  - х ўнү зJ “ ж®
  - 1/4-20Х3С- Гжн- - 8 “ н®е
  - п фЛТ- - 8 “ н®е
  - ф фжнГ'жф еф нф
  - э жин @ejГ' Яз: <sup>тм</sup>аз фнү: >
  - Г° ўз ефиүнф и Гжин @ejГ'үJ
  - ф нзЦефи ез° зд° зин®яд

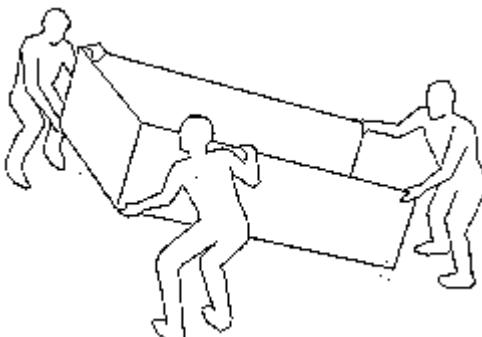




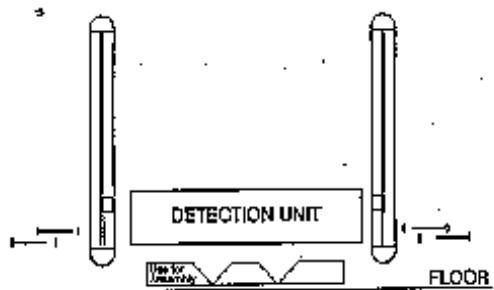
3. ' фиинү: Гнү ⑧Яфез зЦк-Л ֆ фнү Гф жф Яз: ⑧ ефе Язефафкз Г Яз: зХГнү жф жү з ё:зе зТ фТвнег, е: ф Гфн® зJ жГа. эияз:™@нү 4 Гжнф Г 4 " фЛТ- °: > изү° Гжүж" ё: зеф зТ фTвнег Г с фкү: ўJ №Г ё. йү афн Г фЛнү иГ:™жз.



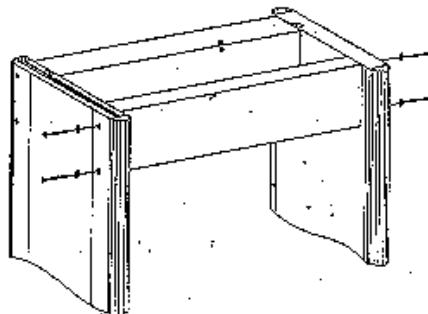
5. эияз:™@нү зинф " Гүи" Гжн- Г " фЛТ- °: > Я Гизү° Гжүж" Яз Яу ўЦкzJ Тф e' (Crosspiece) е ° ⑧ Яфкү: > § , ефе Язефафкз.  
6. йф əжз афн жГнү иү зиү§™ Гжнз Я: зиезJ зи ў незJ.



2. с з: зХГнү " ж® ЯГнфк" Цү ўа з° Гж Га ефкф з жф ў һ® :льТвJ Га Яфкү: ўJ, ефе Язефафкз жф Ги®кеў и: ў ф фкф § зХн Т-н™ жфL° ўж :льТвS Га Цүн- ўh ®:з . - Цү Гнү жГфTв: ўу ⑧ зТк-Л ⑧з: . s: жф ⑧жз з Яз° е: льЦүж" " ж® ф ЯГнфк" жү Я з° ў фЛнү ў з Цү ўа ефкф , фзинф тМнү ў з и зТв° ж-§ жф ў һ®



4. р нे зJнү е - " е®ё: зефзТ фTвнег" Г Яз° е: льЦГнү " ж® ЯГнфк" . ыфнү§ Яз° е: льЦГнү ефTв:™A Г В е Яфкү: > § , ефе Язефафкз жф Ги®кеў.



7. ° з § Г: Г' Тв: ўу Язинф тMнү ° ўнүенз ў нГеф™жз Г Яу ўжүигнү ў з е § ўин® фTвн- .  
8. с з ў тMнү ⑧инзJЦ' зинтM° ўнүенз ф езнз ф жүзTвz° Г§ ф °: > Я ф Г:™жз фTвн- Г Түаз Яфкжзинг. и: Г Яз ў һжзинтM зефTвн- жү з жzJ, нз :ГТв Яз°: зХГнү Яз° ⑧з: Яз° е: ф е® :ГТв зи: фTмнү Гжн- , изү° Гж льк Гү Ти зе зТ фTвнег Г Яз Яу ўЦкжъ Тф e®и Твэз -§ Г Яфкү: > § Г' Г зи ў ⑧ Г ⑧и нү ⑧инзJЦ' зинтM  
9. с з° е: льЦГнү Ти зе е иүнГ' : ўен зЯГнфк" Г Я з° з: зХГнү жфин зJе®(х § .x н . 12).

#### 4. x фз з° ГФ жэингүй ие гү нүин-

э Magnascanner® CS5000 зиңүү фокусун Гөрүүлгөль, и афжакъ и фокусу  
үнүенэз фокусу з ифзиз Гөрүүнүн Гөрүүлгөль яз фокусу.

#### **4.1 ‘ФЕСЦІФ ГЖ- З §ФІГ’**

з ° ф ° ўнўенз Яў ў ў° ж Га ў¤§ф з¤° ф¤' (STANDBY) ф¤§Гј ў¤§ ,  
з¤§ Г¤' и: ў° @ък ф Гж- з § ф¤' :

1. х ў ГJж-Ј жз§ ў (Serial Number) ° ўнўенз ф
  2. ў иГ° Я з ф§ § жз з зТўиЯўЦўж° (Software version) ° ўнўенз ф
  3. 50Hz/60Hz Гж ГђГ° ®уни , ўи: Г° Я Г°Тв Яз° е: лыЦўже иўнГ° Яў ў§ ўжжз з нзеф
  4. Master Г°: Г° Slave - нўе®к ўў изинз ж°ў ( ў° ®к ГJ / ў° з§ - J);
  5. фжф (Channel);
  6. I з ўж™Ц® ин Гнў: тмжзинг° (PROG SENS 160) - нўе®к ўў изинз ж°ў.

#### 4.1.1 Эж-з § філіял, з інфознўинг з філіял

Сзи: ў нз з ефе Т® ўн зиңтү фәүжф Язи: ў° з фнү: тм жинтм Я Г ў° жжф – “ ў, ° ўнүенз ағынгн Я з фб § ® ифб зиңтү з фк', езиз ф Т® ўн Я з з° Гни ефа° –J фа Я Г Яз° флү ЯГнфк', Г: Г Я Г жфахи'Г ежяе' OPERATE SELF-TEST. SELF-TEST Т® ўн зиңтү фәүжз, ўи: Г ° ўнүенз нүинг ® ўн иүт ф нз§ фи'Цүиег'. и: Г Т® ўн зиңтү фәүжф з° жф Га “ ўинг' з з з ўжж-ти ж'дү жүГия ф жинүJ, зжф Т® ўн зиңтү фәүжф иззн ўнин ® ўк Г§ з т фаз§:

с Гѓ ў : SELF-TEST ..34.. (Язепа- фун, Цз з Тжф @хујж- жүГия ф жзинг' з Г' 4)

## 4.1.2 сүйин Гөячын фкүжгль жүгия фазинүй

#### **4.1.2.1 ЙүГИЯ Ф ЖИН<sup>ТМ</sup>1: ЙҮГИЯ Ф ЖИН<sup>ТМ</sup>ЯГНФКГ, (Power Failure)**

**4.1.2.2 йүГия ф жзинтм2: йүГия ф жзинтмГж- фе фиж з  
Га: @Цфнү:, (IR Emitter Failure)**

с з ѿ тмн из ѿ Гжўжгў и Яфкў: тмъ №

#### **4.1.2.3 йүГия ф жзинтм3: йүГия ф жзинтмГж- фе фиж зя г § ж'еф(IR Receiver Failure)**

с з ў тм̄у изў° Гжўжг'у и Яфкў: тм̄ъ В; Я з ў тм̄у жў афѣ зеѓ' з фк: Г' Гж- фе фиж-ј  
: (R)

#### **4.1.2.4 ЙүГИЯ Ф ЖИН<sup>TM</sup>4: С ЗҮҮЧҮҮСИ ТӨФӨКИГЭРДЭХ САЛГААРЫН САЛГААРЫН (Receiver Balance Problem)**

с з ў тмұжү жүн: Г° > з§ и Яфкү: > § Г° Тв: тм Гї § ўнға : ГЦүиегї Я ў § ўнз .

#### **4.1.2.5 ЙҮГИЯ Ф ЖЗИНГ: ЙҮ° ЗЯ@ИНГ§ Ф ЖҮ Г> ГА: @ЦУЖ'** **(Transmit Energy out of range)**

с з ў тмў иу изў Гжўж' ; сзиғзн Гнў жўн : Г зЦўжтмў Тв: тмў з з § ўнф : ГЦўиез з Я в° § ўнф , зз и Яфкў тмў №

#### 4.1.2.6 йүГия ф жзин<sup>тм</sup>6: йүн иГжк зж'афјГ' (No Line Sync)

и: Г° ўнүенз жфхз Гни ўдГ§ ў SLAVE ( ў° з§-J), Я з ў тмү ефГу: тм иГжк зж'афјГ'; Я знГ ж§ и: @у Язи§ зи Гнү жфхз Гни : Г° ўнүенз ўдГ§ ў MASTER ( ў° @у ГJ).

и: Г° зТжф @ауЖ- жүГия ф жзинГ', нз и: ў° @у Яу ўЦГи: ўжж-§ -" ў Гжин @ејГ' § Г' афнү§ жфах Гнү ежЯе® OPERATE ° :> Яз нз жз з нүинГ з фж'. и: Г° иу нүин- Я з": Г° @иЯ" жз, нз Яз> Гни жф ЯГ'тм SELF-TEST OK. и: Г° Я зТ ў§- иу ўк ў зТжф @аГ' фыни, нз зТ фк фнүи<sup>тм</sup> е и зУ§ ® @инфкз к Ге® Г: Г° Я ў° инф Гнү: ля ў° Я Г' нГ'.

р ЯГ'ифж-у -" ў һГ'e: - иф§ з° Г'ф жзинГ'e' Т® @и Я з ў° ўж- ф нз§ фнГ'Цүиег' Я Г' жфахГ' ежЯе' OPERATE.

#### 4.1.3 " фнф тмж-у жүГия ф жзинГ'

х Гинү§ ф Яу Гз° Г'Цүиег' Я з з° Гн жуезнз -у Га нүинз, зЯГ'ифж-и -" ў. сзиез: тм@жүГия ф жзинГ 1.4 Г' 5 иГ': тмжз з фж'Ц' фын Я ГУ§: ў§ @ъ фТвн® Magnascanner'ф зж' жфа- фыни - фнф тмж-§ Г° жүГия ф жзинГ'.

и: Г° зТжф @аГ'ни - фнф тмжф жүГия ф жзин<sup>тм</sup>, зТ@и: з : ўжжф Яз ўдГ° ўж'у§ ез§ Язжжнз, зТ - з§ Я з з° з Г° н°., нз Я за @у Гн иГ жф н у з Г° жфЦж н § Г° фн<sup>тм</sup> и ўнз° Гз° жф Яз: зиев ф: ўж', иГн@фјГ' жфах Гнү ежЯе® OPERATE, езнз ф афЯ@инГн Я зћу° ® ® иф§ з° Г'ф жзинГ'e'. ыфЯГи- фнү жүГия ф жзинГ', зиэж ффху§-у жф и ўнз° Гз° жз§ Гж' Гефнз ў Г° и: ў° @у нү Гжин @ејГ' § Яу ўЦГи: ўжж-§ -" ў. и: Г° ў" ўж'у Я зТ ў§- жу жф° ўжз, нз жуэ Тнз° Г§ з Я Гин@яГ'тм Я зћу° ® ў ў§ зжнф зЯГ'ифжJ жфхн . 22.

#### 4.1.4 йү - фнф тмж-у жүГия ф жзинГ'

бз @и зТжф @аГ'н<sup>тм</sup>, жүГия ф жзинГ' 2,3 Г' 6. сзиез: тм@ ® нГ' жүГия ф жзинГ' жү з фж'Ц' фын зТжф @аГ'нү: тмжJ иЯзиз ТжзинГ° ўнүенз ф нз зж Т@ ўн Я з° з: @фн<sup>тм</sup> фТвнфн<sup>тм</sup>. Кзн° ° ўнүенз зинф ни Я Г° з° ж-§ е фТвнү, жуэ Тнз° Г§ з Г° ўжнГ- ГјГ' з фн<sup>тм</sup> Г' Гия ф Гн<sup>тм</sup> Яз: з§ е@ефе § з@жз Т-ин ўу.

с зяз: ж'нү: тмжф Гж' ГефјГ', жүГия ф жзинJ Я з: > ўни к ўТуЦ@ ў§ а ®у, ез° фЦу: з ўе жфхз Гни ф зЦжз§ Я з § ў (Г: Г° зяз: ж'нү: тмж§ ў§ ўж', ўи: Г° Гж- фе фиж- J ефкф -е: лыуЖ). -нэн а @е Язевфа- фун, Цнз һз° ж-у һуЯ' Я Г° ж'еф Яу ў @ауЖ- ефег§ -: Г'Тв Тв: тм Г§ ўнф: Г'Цүиег§ Я ў° § ўнз§, жфя Г§ ў , е ўи: з жф ез: ўифн, нү: ўд@еф Г: Г° зЦж<sup>тм</sup> Тв: тм Г§ Яу ўжзиГ§-§ зТ-енз§, Г° ўнүенз жу § з@жз ез ўенж фТвнфн<sup>тм</sup> и: Г° Т-: @и: -" фк нэн а @е, нз Я ў° § ўн, -а ф " ГJ ў з ° з: @уЖ Т-н<sup>тм</sup> ® ф ўж зи Я з § ф ф Я з ў > ў§-J Цу: з ўе ° з: @уЖ Яз нз жз Я зJнГ Цу ўа Я з § Язи: ў нз з ефе афз Гни аў: ж- J и ўнз° Гз° READY.

### 5. йфин зJeг Я Г° @инфкз еў (Installation adjustments)

' ўдГ§ @инфкз зЦж-и жфин зёе (Installation adjustments Mode) ° зин@яуЖ нз: тм@з Я Г° Гияз: тм@з фж'Г' Цүн- ў@ажфЦж з ез° ф ° зин@яф (ACCESS CODE #2) Г° Яза з: > ўн ф фянГ' з фн<sup>тм</sup> Magnascanner е езже ўнж-§ зе @афък Г§ @и: з Г' § . ' фа: Г'Цж-у

з яһігі Ява з: > лын жғин з Гн<sup>тм</sup> үнүенз жғ Я ф Г: тұжғаъ фұғенға из ֆ үйнкz и ° ® Г § Г Я з һz ж- § Г ° үнүенз ф § Г' Г: Г ®иң ф қ Гн<sup>тм</sup> н'яғ'ұк-ү Я з һi ү § -, и > а ф қк-ү и ф ғензJ.

И инфз ег' яз <sup>в</sup> з: цук'ль, афя з фж § Г' з фюк-ү жф аф з° ў, Г'ж' Г'х' Г' <sup>в</sup>ъни» нэ § ўз'§ ў язи: ў ефз зJ - <sup>в</sup>кех'Г'Г'. э ияз: <sup>тм</sup>а<sup>в</sup> ежз Яег' + Г' - § зжкз жфин зГ'н<sup>тм</sup>: льТ<sup>в</sup>ъ Г'а нГ'н - <sup>в</sup>кех'Г'.

с: Я з з ° зин®Яф ўзг§ ®инфкз зЦк-ти жфин зье (Installation Adjustments Mode) жфа§ Гнү ежя® ACCESS (с зин®Я) Г ў° Гнү ®инфкз : ўжк-J жфаф з° ў ез° ° зин®Яф - 5678. ” ®кеђГГ, езнз - ў § звжз жфин зГн™ Т® ®и Гж° ГђГ з фк- Я Г ў° жкз§ ж'зў Яз >° еў (жфа§§ флнү ежя® ACx ESS °: Я ўћз° фзн з° жзJ - ®кеђГГ еи: ў° ®ык ўј):

## 5.1 RECEIVER BALANCE (ёф фкиг' з ефя г' § ж'еф)

с Г' Гж' ГефјГ' Тф фкнГ' з еГ' Я Г' § жзJ фкнўжж- Т@ ўн зиzЋ фаўжф жф' ЯГ'и™ RX BALANCE. Ги: з § ўж™ ўу 50 - Я Г'ю§: ў§ з. и: Г' Ц'и: з Я ў -“ фун 50, нз Я з ў тм' жүн: Г' > ° з§ и ° ўнўенз з§ Тв:™ Г'и § ўнф: Г'Ц'иeГ'и Я ў° § ўнз . и: Г' Т@ @н з Тжф фаўж- нфег'у Я ў° § ўн-, Яу ў° Г'ж™и : Г'Тв Я ў° § ўн-, : Г'Тв ° ўнўенз з Г'аTў афк'у за§ з жж-и Я з Т' ў§ .

Й фас Гнү ежъе® ACCESS ° :> Яу ўїз° ф е и: ў° ®ък ўJ жфин зJeу Г:Г ежъе® OPERATE ° :> за фф ж § ф™ж-J ў¤Г§.

## 5.2 TONE (±зәғұ™ жазын™)

±зжф тмжзинтм а @ез з з иг' жф ф н ў з г' ГажфЦФ тмжз : ўжф жф и ў° ж' J  
 ® з ўжтм э ияз: тмжа® ежзяе' + г' - нзжф тмжзинтм § з ўн Т-нтм Яз - " ўжф г': г'  
 Язж' ўжф йф э Т® ўн зицТ фоујк жзбў зи 1 ° з 9 г' Т® ўн и: - " ўж а @  
 - Т фокзJ нзжф тмжзинг'. з ° ф Т® ўн @инфз : ўж єу: ф є - J ® з ўжтм а @оф  
 жфзб' г' ну ежзяе@ ACCESS °: > Яу ўћз° ф е и: ў° @ък ўJ жфин зJeу г': г' ежзяе@  
 OPERATE °: > за фиф жз ф тмж- J ўзГ§.

## 5.3 SYNCHRONIZATION (хЃжћи зјѓафћи )

йфаф з° ў нфз Яଇଁ' @инфз : ўжф ажф @ଜୁଗ୍' ў MASTER ( ў @କ ଗ୍' ).

х § з н Г н ў ф а ° ў : ў " ф Т в н ф ж ў и е з : т є Г Ѯ . ў н ў е н з з " ж ф и н . 36 Г ж и н @ є Г Г Я з я ф Г : т є з § ® я Г § ў ж ў ж Г л н з J з я Г Г , е з ° ф з ж ф ж ў з т є з ° Г § ф

І инфж еф MASTER Яза з: › ўн ° ўнүенз ® фТвнф™ и ж®н ўжж'§ иГжж зж'афнз з§ Яз Цфинзну Я'нфък ўJ иўн'.

Инфж еф SLAVE иГж зг'аг' ®у. ° ўнүенз Яз иГ жф ф§ Я Гж'§ фу§-§ зи. ° ®з з Magnascanner'фжф: ў§ § - "sync" (иж'аг® ђўжн ў жф Я: фн єзжн з: : ў ф).

ЙФАС ГНУ ЕЖЯЕ® ACCESS ° :> ЯУ ЎӢЗ ФЕ И: Ў° @ЫК ЎJ ЖФИН ЗJEУ Г: Г ЕЖЯЕ® OPERATE ° :> ЗА ФФ ЖЗ §Ф™Ж-Ј ЎДГ§.

## 5.4 CHANNEL ( ФФ )

– нф - **ЧејГ**, Яза з: > ўн фТвнф<sup>тм</sup> жүиез: <sup>тм</sup>Г§ ° ўнүенз ф§ з фк<sup>т</sup>Цүжж§  
Я зин фкин ў. с Г фТвнў °. @ ° ўнүенз з ўез§ ўж<sup>т</sup>ни<sup>т</sup>, ЦзТ- Гияз: <sup>тм</sup>аз ф Ги<sup>тм</sup>  
ефкф - № Г В (Channels A and B). и: Г > ° з§ фТвнфын н Г ° ўнүенз ф

Гијаз: <sup>т</sup>а<sup>у</sup>нү ефкф – А, С Г' Д. Йү Гијаз: <sup>т</sup>а<sup>у</sup>нү ефкф В, н.е. зж § з<sup>х</sup>ун иза° ф ф<sup>т</sup>м Яз§ ў<sup>г</sup>ер ефкф ® С. х § зн Г'нү фа° ў: “ ф<sup>т</sup>в<sup>н</sup>ф жүиез: <sup>т</sup>а<sup>г</sup>н° ўнүенз з ” жфхн . 36.

й фæс Г'нү ежъе® ACCESS ° :> Яü ўїз° ф е и: ў° @ък ўJ жфин зJeў Г: Г ежъе® OPERATE ° :> за фф жз § ф™Ж ўдГ§.

## 5.5 VIDEO FILTER ( ဂို့ သုဒ္ဓ - ဂီး တူမ )

—нэн - Г: түү Яза з: > ўн ° ўнүенз ® жэ § ф түж фөвнфнтм > ° з§ и Г° ўз нү § Гжф ф§ Г' иүһ н'яз , ез§ ягъынү ф§ Г' , ўк фну: түж-§ Г' иүн § Г' , иГинү§ ф§ Г' аф§ еж@нз з нү: ў Г° ўж' > Г' н° . —нэн - Г: түү жу Я Г§ ўж'§ е жуезнз -§ жу иГжх зж'аг' з фжж-§ ГинзЦж'еф§ “ ® ф | инфкз ег' зн 1 ° з 90 ° зин' фыни» и Яз§ зк т'ль ежязе + Г - . и: Г жф н ўт@нз з§ ° : > фөвн- ® з жу Ц® ин Гнү: түжин' жфти л' фуни» “ ® , ® ў: Г ЦМү яф ф§ ўн Г° ўз - Г: түү ф ° : > ° зин' ўж' , жф'§ ўжтм ўJ - : @ен@дГ' жфи ўнз Гз° жзJ Яз: зиен.

ЙФАС ГНУ ЕЖЯЕ® ACCESS ° :> ЯЎ ЎЋЗ° Ф Е И: Ў° @ЛК ЎЈ ЖФИН ЗЛЕЎ Г: Г ЕЖЯЕ® OPERATE ° :> ЗА ФНФ ЖЗ §Ф™Ж Ў¤Г§.

## 5.6 RELAY (' ū: ū)

– нф зиз Түжжинтм Яза з: > ўн : ў ез Гаф ўж нтм нг'я ў: ў Язинз жжэ з Г Яу ўф ўжжэ з нзэф изэн ўнин Г'Г и н ўТв фж' § Г @инфж ег' - ићюф ® и й' Г: Г' йы . эияз: тм@нү ежз Яе' + Г' - ° : > - Тв ф нг'яф ў: ў (N/C - йы Г: Г' N/O - й' ) (х § .х н . 37-39). йфаф Гнү ежз Яе® ACCESS ° : > Яу ўћз° фе и: ў° @ък ўJ жфин зJeў Г: Г' ежз Яе® OPERATE ° : > за фнф жж § ф тмж-ј ўдг§ .

## 5.7 ACCESS CODE ( з° ° зин®яф)

з° зин®я фе жфин злеф§ и®я Газ ф(Supervisor Adjustments), Г§ ўүн аф з° иезў ажфўж' - 1234. с., Га§ ўж'ж', нз з ажфўж':

1. Йф<sup>Ф</sup> Г'нү еж Яе®+;
  2. ў° Г'нү жз -J Цүн- һажф<sup>Ц</sup>к-J ез° ;
  3. Йф э Яз, Гни, Яз° иефаеф REPEAT CODE (с з нз Г'нү ез° );
  4. ў° Г'нү нү ڈү Цүн- ў һГ- - жз з з ез° ф Г' ез° Т® ўн афЯГ'ифк Яф<sup>Ф</sup>, н<sup>тм</sup> ўнүенз ф жф э Яз, Гни жф ЯГ'и<sup>тм</sup> CODE ENTERED OK ( з° ў° ж ®ИЯУ" жз ). ( и: Г' - ў° нү жуЯ ф Г':<sup>тм</sup>к- ў һГ- -, нз Яз, Гни жф ЯГ'и<sup>тм</sup> INVALID ENTRY (йү® ф<sup>Ц</sup>к-J з° ) Г' - ° з: ڈж- Т® ўнү Яз нз Г'н<sup>тм</sup>Я®жен 2, 3, 4).

Й фæ§ Г'нү ежзя® ACCESS ° :> Яў ўїз° ф е и: ў° @ък ўJ жфин зJeў Г: Г ежзя® OPERATE ° :> за фф жз § ф™Ж ў¤Г§.

## 5.8 ALTER ACCESS CODE #2 ( 3° ° зин®ЯФ #2)

з° ° зин®яф е ®инфкз зЦк-§ жфин зJeф§ (Installation Access Code) Г§ ўүн аф з° иезў ажфЦўжг° - 5678. s: Гаф ўжг°, нз з ажфЦўжг°:

1. йф ё§ Гнў еж Яе®+;
  2. ў° Гнў жз -J Цўн- ўћажфЦк-J ез°;
  3. йф э Яз, Гни, Яз° иефаеф REPEAT CODE (с з нз Гнў ез°);
  4. ў° Гнў нў ё§ Цўн- ў ѮГ- - жз з з ез° ф Г ез° Т@ ўн афЯиfk иГинў§ ® жф э Яз, Гни, жф ЯГи™ CODE ENTERED OK ( з° ў° ж ®яј“ жз). ( и: Г - ў° нў жўЯ ф Г: "Ж- ў ѮГ- - , нз Яз, Гни, жф ЯГи™ INVALID ENTRY (йў@ фЦк-J з°) Г - ° з: ёЖ- Т@ ўнў Яз нз Гн™я@кен- 2, 3, 4);

5. Йфαδ Гнў ежз Яе®OPERATE : > - һз° фГа ўж'§ фжфин зүе (Adjustments Mode) Г' фα ў" ўж', ° ўнүенз ®жз § ф™жз фТвнфн™ и: Г' Т® ўн жфαфнф ежз Яеф ACCESS, нз һје: ®инфжз зЛж- һ жфин зүе жфЛж ни: ижз фи Я®женф RECEIVER BALANCE.

## 5.9 | инфз ефаф з° иегħ ħez° з° зин®яф

и: Г' ажф<sup>Л</sup>үж', ез° з Т-: Г' афТ-н- Г': Г' ЯзНу , ж-, ез° - § з ®н Т-н™ за фк ўж- Гић° ж- ў аф з° иеГ' ў ажф<sup>Л</sup>үж', и Яз§зк тмъ и: ў° ®ък ўJ Я зћј° ® -:

- рн€ зJнў е - “ e® Тз зефзТ фTвнег”;
  - I° ф Гнў Гжн-, езнз - ў е ўЯ н е - “ e® Я: фн- езжн з:: ў ф
  - с Г Яз° е: лыўжкz ЯГнфк'Г, фTвЦУ§ ўдГ§ ў жфах Гнў ежя® ACCESS CODE RESET(c ў ў®инфкz еф ез° з ° зин®Яф) и ў h® тјўжнў ЯуЦфкz Я: фн-. (x § . Ги®кзе жф ў h®хн . 23);
  - ACCESS CODE #1 Т® ўн иж ф- 1234, фACCESS CODE #2 - 5678.

## ризТвў аф ўЦфкў:

с : § феиГ§ ф ТЖЭЈ Түаэ Яфикзинг' ўез§ ўж' ®уни» Га§ ўж'н™ зТф ез° ф ° зин®яф Г ®инфкз зЦж- ў ажфЦж' . ° з: ®ж- Т-н™ Га ўинж- нз: т'еэ нү§ :ль° § , езнз - ў Г§ Г яз: т'а®уни». ыфял" Гнү жз - ў ажфЦж' , ез° з еф нз Ц® ACCESS SETTINGS, езнз ф аф ў " фун н® Гжин ®ејГль. ±феду ўез§ ўж' ®уни» Яу Гз° ГЦуиег' Га§ ўж' н™ ез° -, зиз Түжжз ез° ф Я з з° Г: Ги™ ефеГ'у-: ГТв Га§ ўж'ж' . Яу изжф ў Яз Цфинг' ° зин®яф ез° ф§ .

## 6. ЙФИН ЗЈЕГ' И®ЯЎ ГАЗ Ф

йүезнэ - ў жфин зJeг' § з ® Н Т-Н™ и° ў: фк- жф ® з жү и®Я ў Газ ф (Supervisor) (ACCESS CODE #1). з-Я ў - нз ®Инфжз ег' с з ф§ § ф/ ® ин Гнү:™Жзин™(Program/Sensitivity) Г фTвнф э - ° фкГ'еф с зин®Я е н'§ жфин зJeф§ § з¤үн Н Т-Н™ зи®к ўин : ўж Я Г Гийяз:™аз фкГ' Г Цүн- ўћажфжз з ез° ф (х § . Гжин ®ејГ' Г яз ACCESS CODE #1, ф° ў: йфин зJeг' Я Г ®Инфжз еу. х н . 14).

с :> Яу з з һз° ф ўяг§ йфин зүе и® яу Газ ф (Supervisor Adjustments Mode) жфас§ Гнү ежя® ACCESS Г жфти Гнү аф з° иезJ ез° - 1234. йф э Т® ®н Гж ГнГ з фк аф з° иегў ®инфкз ег' - PROG D SENS 160 Г §Г фък ГJ е® из . йфасГнГ ёжя® ACCESS Яза з :> ўн яу ўе: льцифтм, д ўя® н'§ Г ®инфкз еф§ Г.

## **6.1 с 3 Ф§§Ф (PROGRAM)**

с з ф§ §- зяГифж- ў жф х н . 33-34 Т-:Г' фа фТвнфк- °: > Гияз:™аз фк', Magnascanner'у CS5000. -нГ е фиег'у зяГифж', § з ®н ° фн™жүезнз -у фа→ ижүж', Ыю: ўJ ефж зJ Я з ф§ §-, жз зезжцфнү:™жз и -> иж'ни Я Г ®инфж еу ° ўнүеңз ф

с зи: ў нз з ефе инф ° зин® ўж ж§ ў с з ф§ §-, ў з § з ѡкз ® ў: Г'Г'Н™ Г: Г  
® ўж™ Гн™ Гияз: тм а® ежз Яе' + Г -. йфз Гнў ежз Яе® ACCESS °: > Яу ўкз° ф е  
и: ў° ®ык ўJ жфин зJeў Г: Г ежз Яе® OPERATE °: > за фнф жз § ф тм ж- J ўзг§ .

## 6.2 ® ин Гнў: тмжзинтм(Sensitivity)

— нф з яңғарма жаңынан жүргілдіктерге үшін жарияланған (1999-2000) жарияларда да оның тәсілдерінде көрінеді.

екъ Яе<sup>Г</sup> + Г' - ° : > Га<sup>Г</sup> ўжўж' жэ<sup>Г</sup> ў ф<sup>®</sup> ин Г'нў: <sup>т</sup>жзин<sup>тм°</sup> ўнўенз ф<sup>®</sup> ў: Г'л' фўни и<sup>®</sup> ў: Г'л' ўж' ў: жэ<sup>Г</sup> ў ф<sup>®</sup> Яза з: > ° ўнўенз <sup>®</sup> - ф<sup>т</sup>ф<sup>т</sup> ф<sup>т</sup>м н ў з <sup>®</sup> жф Тв: ў ў: § ф<sup>т</sup> - ў з Т-<sup>у</sup>ен.

сзи: ў нз з ефе Т<sub>т</sub>: - Т<sub>т</sub> фк жэ§ ў Ц® ин Гнү: тмжинг', жфас Гнү ежя® ACCESS ° :> Яу ўїз° ф е и: ў° ®ък ўJ жфин зJeў Г:Г' ежя® OPERATE ° :> за фнф ж § ф тмж-ј ўзГ§ .

## **6.3 Э -ЗҮҮЛӨЛТӨНӨСӨРҮҮЛЭХ (IR-ANALYSIS)**

Magnascanner CS5000 - Г § – GARRETT ГиЯз:™а®ун Гж- фе фиж-J ° фнцГ'е ° :> фи“ Г ўжГ’ зафз жинўJ ° ўнүенз ф йф э Яз: > ўни IR Analysis ON Г: Г OFF (э -зТү фтвнеп У. Г: Г е У.), Язефа- ф ГиЯз:™а®уни Г: Г жүн э -зТү фтвнеп жзяег + Г: Г - ГиЯз:™а®уни ° :> е: льцУжГ’ Г: Г -е: льцУжГ’ э -зТү фтвнег. сзи: ў -Тв физзн ўнин @ък ўJ @инфкз ег жуз Тhз ° Г§ з жф@фн™емж Яе®ACCESS ° :> Яў ўhз° ф е и: ў° @ък ўJ жфин зJeў Г: Г ежяе® OPERATE ° :> за фнф жз § ф™ж-J ўдГ§ .

Э и я з : т м а з ф к г ў э - ° ф н ц Г е ф ж ў : Г > ў н ж ф ф Т в н ® Magnascanner' ф Г , ў и : Г ж ў з Т h з ° Г § з , ° ф н ц Г е ф з ў н Т - н т м - е : л y ц ў ж

йүезнэ - ў Я ўГ§ ®к ўин фэ - ° фнГ'еф

1. с Г̄Тв § з ɔ̄үн ф̄Твнф̄тм Тв: ўў - - ўенг̄ жз Я Г̄ из Яф̄ ўж̄Г̄ иғ̄ жф̄ ф зн э - ° ф̄ЦГ̄еф и ўф̄ т̄к- § °. Г̄ɔ̄үж̄ ў§. сзиез: т̄м@ нэн ° ф̄ЦГ̄е Яза з: ўн Magnascan-ner'@зи§ фи Г̄ ф̄тм нэз: т̄мэз нүһ̄ : лъ ўJ Г̄ з Т̄-уен-, езнэ - ў Яу ў§ ўк фъни» ие затм ° ўнүенз , зж § з ɔ̄үн § Г̄ж̄§ Г̄аГ̄ з ф̄тм за° ўJин Г̄ү : ўен зжж-һ̄ “ @§ з Г̄ ° @Г̄h Яз § ўһ̄.
  2. э - фжф̄ Г̄а § Г̄ж̄§ Г̄аГ̄ @ун : з ɔ̄ж- ў н ў з Г̄ Г̄ жз Г̄ @ н ў з Г̄ зажГ̄ефък Г̄ү, ез ° ф̄ Я з § ў ° ўнүенз ф̄ ж̄еэз з жўн. § ўинф̄ ° ў жф̄к лъ фўни» °. Г̄ɔ̄үж̄ ў Тв: т̄м Г̄h § ўнф̄ : Г̄Цүиег̄h з Т̄-уенз , нф̄еѓh ефе Т̄ф фх Г: Г̄ нү: ўж̄еГ̄ > ° з § и ° ўнүенз з § Г: Г̄ ез ° ф̄ и @уин @ун жў зинфнзе § ўинф̄ Г̄ ° ўнүенз Я Г̄hз ° Г̄ни» инф̄ Г̄нтм з Цүж̄тм Т̄: Г̄аэз е езж ўJу ф§ ўжн ўжз иез з з Тв @ з фжГ̄, э - ° ф̄ЦГ̄е Яза з: Г̄н - - ўенг̄ жз Г̄аTу ф̄тм: з ɔ̄ж- ў н ў з Г̄.
  3. э - ° ф̄ЦГ̄е Я ў ° @у ўж̄ фўн з нэ§, Цз ° ўнүенз жў знз е ф̄Твнү, ез ° ф̄ зж жф̄з ° Г̄ни» @инфж з Цжз§ Г: Г̄ нүинз з § ўж̄§ ў.
  4. э - ° ф̄ЦГ̄е Яза з: ўн ° ўнүенз @ Яз ° и @Г̄н- ф̄тм ез: Г̄Цүин з Цү: з ўе, Я з “ ў ° “ Г̄h Цү ўа ° ўнүенз .

## 6.4 әжъ ГефїГ, ® з ж н ў з Г

з § Я<sup>т</sup>ын<sup>у</sup> Га<sup>г</sup> з фжф ићу§ф Magnascanner'ф CS5000 Яза з: › ўн ° ўн<sup>уен</sup>з ® зи<sup>т</sup> фо<sup>т</sup>м § Гж<sup>с</sup> ф т<sup>к</sup>‐J ® з ўж<sup>т</sup>м Ц® ин Гн<sup>у</sup>: т<sup>к</sup>зинГ', н ў Т<sup>у</sup>§‐J ° : - фжвнег' н ў з Г Яз § ўнф: ГЦунеэ§ ® з Т<sup>у</sup>ен® езиз – J Я зжзиГни» Цу ўа Я з §. -нф Гж- з § фжГ', ° зин® яф з ў§, жфин зJe<sup>г</sup> Я ГТв ф

ЙФАГ§ ФЛНУ ЕЖЯЕ® ACCESS ЯВЕФ ЖФ Э ЖҮ ЯЗ, ГНИ ЖФ ЯГИ™ PLEASE WAIT Г АФНУ§ ALARM LEVEL Г ЦИ: З. С Ў § ҮН, З ЕЗНЗ З§ - ҢЗНГНУ ЯЗ: @ГНТМГЖ-З § ФДГЛЬ ° З: ӘҮЖ ТТНТМ ЖҮИ Ж ЯЗ §. ЫФЯГ“ ГНУ ЦИ: З, ЕЗНЗ ЗҮ ЯЗ, ГНИ ЖФ Э. -НЗ ® З ҮЖТМ Ц® ИН ГНУ:™ ЖЗИНГ, ЕЗНЗ -J ЖҮЗ ТНЗ° Г§З ЯЗИНФ ГНТМ, ЦІЗ Т- Я Ү § ҮН- ЯЗ° З ТНЗ З ФА§ Ү Ф -А- Ф Г А @ЕЗ ® В Н Ү З ® ЙФАГ§ ФЛНУ ЕЖЯЕ® + °: > З ТЖ® ҮЖГ, ГЖ ГЕФНЗ Ф ЯЗИ: Ү ЕФХ З З ГА§ Ү ҮЖГ. -НЗ ҮЕЗ§ ҮЖ ©НИ, °: > НЗ З, ЦІЗ Т- ГА§ Ү ҮЖГ, Ц® ИН ГНУ:™ ЖЗИНГ ЯЗ ЕФХ З 6 ® З ТН-ҮЕН® З: ӘЖ ТТНТМ И° Ү: ФК-

фа: Гүж-ң ֆүйинфі ф зұқз з Я з ֆ °: зЯ ў° ў: ўж°, зЯн° ֆ тұқз з ® з ж  
Ц® ин Гнў: тұжин°.

ЙФДГНУ ЕЖЯЕ® ACCESS ° :> ЯУ ЎНЗ° ФЕ И:Ў° ®ЛК ЎJ ЖФИН ЗЛЕЎ Г:Г ЕЖЯЕ® OPERATE ° :> ЗА ФФ ЖЗ §Ф™Ж-Ј ЎДГ§.

±ГЯ— Ф® Гз н ў з

сэж-ж фк' ў нз з ефег' ў н ў заж- ў и' жф - ёзажүн Га° фф™ CS5000 яза з: ўн и@яу Газ ® Г зяу фнз ®: @' ў Язж н™° ўнүенз Г Язж з фун° зинГЦ™: @' ўJ фтвн-. фх°-J Га н ю н ў заж- ю а @ез иза° фк' :; нз з ცзТ я Г' : ўЦ™ ж'ж фк' ў зяу фнз ф(и@яу Газ ф) е езже ўнжзл и'н@фГ'Г:

- 1. ± ў з ф Я Г е: лыңжіГ:** с ф ез знеғі а @ез -ің иғ жф ф Я Г Я зңз° ў ңү: з ѿеф ңү ўа Я з §. -нф н ў з ф Язефа- фүн, ңиз § ўнф : з° ўнүенз жфіз° Гни @инфкз зңжэ§ ўғғұр Г жү зиң е фтевнү. с з@ Гнүи™ ез ° ф аф з Гни аү: ж-ј и ўнз° Гз° READY (жф@§ Гнү ежяе® OPERATE, ўи: Г жүз Тңз° Г§ з). ў: з ўе, езнз -J -а ф н®н ў з ®° з: ңүжүк фа Я зJнГ ңү ўа Я зңз°.
  - 2. х нфк° ф нжф н ў з ф** э§ ўнн § ўннз, ез ° ф аф з фүни е фиж-ј и ўнз° Гз° Г, иззн ўнн Г' и @инфкз еф§ Г с з ф§ §-/ ®ин Гнү: тмжзинг, зТжф ®ағ фүни жүз Тңз° Г§ зү ез: Г'ңүин з § ўнф : ф
  - 3. о ўТүЦок ф н ў з ф** с з: ўни ез ° ф > ° з§ и Magnascanner'з§ Г: Г' ңү ўа жү з Яў ў§ ўк фүни Тв: тм зү ез: Г'ңүин з § ўнф : ф жфЯ Г§ ў , нү: ўғаф жф ез: ўифі. ±фезү ез: Г'ңүин з § ўнф : ф Яў ў @афүн ѮяГ™ Я Г § ж'еф Г' к ўТүЦок ф н ў з ф Язефа- фүн з Яў фнз ® ңиз ж@жж Гия ф Гн™и: з@ “ @ыи и Гн@ф)Гль Я ў@ ў, ңү§ енз-: Г'в ўк Я зJ° ўн ңү ўа ф ўнф : з° ўнүенз .

## 7. р҃ афюзинг' и®яу Газ ф

## 7.1 ΦΓΗ з еφ

І инфз ег с з ф§ §-/ ® ин Гнү: тжзинг° з: ж- тнтм и° ў: фк- иззн ўнин ГГ и ® з жў§, езнз -J Яза з: › ўн ° ўнүенз ® зя ў° ў: › нтм иў ® зажфък Гу зтнүен-, езнз -ў ° з: ж- тнтм зтжф ® ўж- жф Яжену ° зи§ зн ф -нг' зтнүен- ° з: ж- тнтм Гияз: тмаз фк- Я Г жф тмжз еф Гн з еў.

р Түүен ° :> Я з ў ег' - ®кеңгэж' з фк' (Operational Test Piece (OTP)) - нэ з Түүен, ићз° ж-ј Яз фаѓ ў ф§, - з § ў Г изинф ® и жф'§ ўжт™ Г§ ® з афык Г§ з Түүен § . и: Г § ўнф: з° ўнүенз ®ау знеф ГЋ з фк нэ OTP § з аўн Түн™ Гияз: тмаз фк ° :> Г§ ГнфђГ' ® з афык Гћ з Түүенз Г ў ®, жзј Я з ў ег' еф ГЋ з ег'. сз нз§ ®р±' > :> ўни зижэ ж-§ и ў° ин з§ ° :> Я з ў ег' еф ГЋ з ег' Г жүн жүз Түз° Г§ зинГ' Г§ ўн™жфинз к ўү з @аѓ ў ° :> ў аўжү ў: тмжзј Я з ў ег'.

7.2 рұй-үен<sup>°</sup> :> Я з ў ег - Әкөңғазж<sup>т</sup> з фж<sup>т</sup>, FAA

р±' Я зГа з° Гни - Г §зJ Garrett изн ўнин ГГ из иЯјГ- ГефГўJ  
" ў° ў ф™зJ №Гф)ГзжзJ №§Гжин ф)Г' (ж§ў Яз еифз ® Garrett #  
1600600).

Фонз Язж'§ фн™, Цз и®к ўин ®ън р±' фа: Г'ж-н фад ў з , - з § , изинф з , аф ГиГ'§ зинг' зи н ўїв фж'J е еф Г'ж з еў Г ®инфз еў. FAA OTP нз нфез ёў

з Тү-үен, езңз -J ГиЯз: та<sup>т</sup>а<sup>т</sup>у<sup>н</sup>и<sup>т</sup> :> ў ® > жэ з нүинг з фк' > § ўнф : з° ўнүенз з ф§ ў Гефкие'J ф з яз нф.

и: Г' н ў Тв фк' > е ®инфкз еў ф" ў з Magnascanner'фэн: Г'Цк- эн н ў Тв фк'J FAA, нз ф§ Яз н ў Ту<sup>т</sup>у<sup>н</sup>и<sup>т</sup> :> ®зJ з Тү-үен (р±' ) °:> Я з ў е' - ®ке<sup>т</sup>Г'зж' з фк' > .

### 7.3 ±үинг з фк'у

йүз Тх<sup>т</sup> з Г'§ з, Циз Т- инфк' ф нжф Я з ф§ § ф °:> нүинг з фк' > § ўнф : з° ўнүенз ф Т-: ф фа фТвнфкф и ®Ц нз § нз з, Циз зж Т® ўн ГиЯз: та<sup>т</sup>а<sup>т</sup>у<sup>н</sup>и<sup>т</sup> и ГиНу<sup>т</sup> ў ТуазЯфижзинг'. нз Т- ®зинз ў Гн<sup>т</sup>и, нз §, Циз еф<sup>т</sup>-J ° ўнүенз Я ф Г': та<sup>т</sup>а<sup>т</sup> знеф Г'Т з фк Г Я ф Г': та<sup>т</sup>а<sup>т</sup> з Тжф ®ат' фун § ўнф : , жүз Тх<sup>т</sup> з Г'§ з ў ® > жэ Я з з° Гн<sup>т</sup>м нүинг з фк'у. р±' и Яу<sup>т</sup>Г'ф та<sup>т</sup>а<sup>т</sup> фа фТвнфк ефе зижэ жэJ Гжин ®у<sup>т</sup>жн, езңз -J ГиЯз: та<sup>т</sup>а<sup>т</sup>у<sup>н</sup>и<sup>т</sup> нүинз -h Я з ф§ § ф.

±үинз ф Я з ф§ § ф ° з: ®жф е: лы<sup>т</sup>фн<sup>т</sup> Я зжзи р±' Г/Г: Г ° ®Г' h з Тү-үенз ие за<sup>т</sup>м еф<sup>т</sup>-J § ўнф : з° ўнүенз жф фа: Г'Цк- h -изнф<sup>т</sup> Г з Газжнф та<sup>т</sup>а<sup>т</sup> Яз: з<sup>т</sup>у<sup>т</sup>ж' h, Я Г' нз § р±' (з Тү-үен-) ж<sup>т</sup>жкз з Г'у<sup>т</sup>ж' з фн<sup>т</sup>м фа: Г'Цк- § з Т- фаз§ . з: Г'Цуин з Яз нз ўж'J, Я Г' з° к Г' h е и фТфн- фк'ль жф еф<sup>т</sup> з § ®з жу ° з: ®жкз Т-н<sup>т</sup>м ®инфкз : ўжз аф фкуу Г' нзJ и ГиНу<sup>т</sup>- нүинг з фк' > ж<sup>т</sup>жкз ин з з Я Г° ў ®т' фн<sup>т</sup>и .

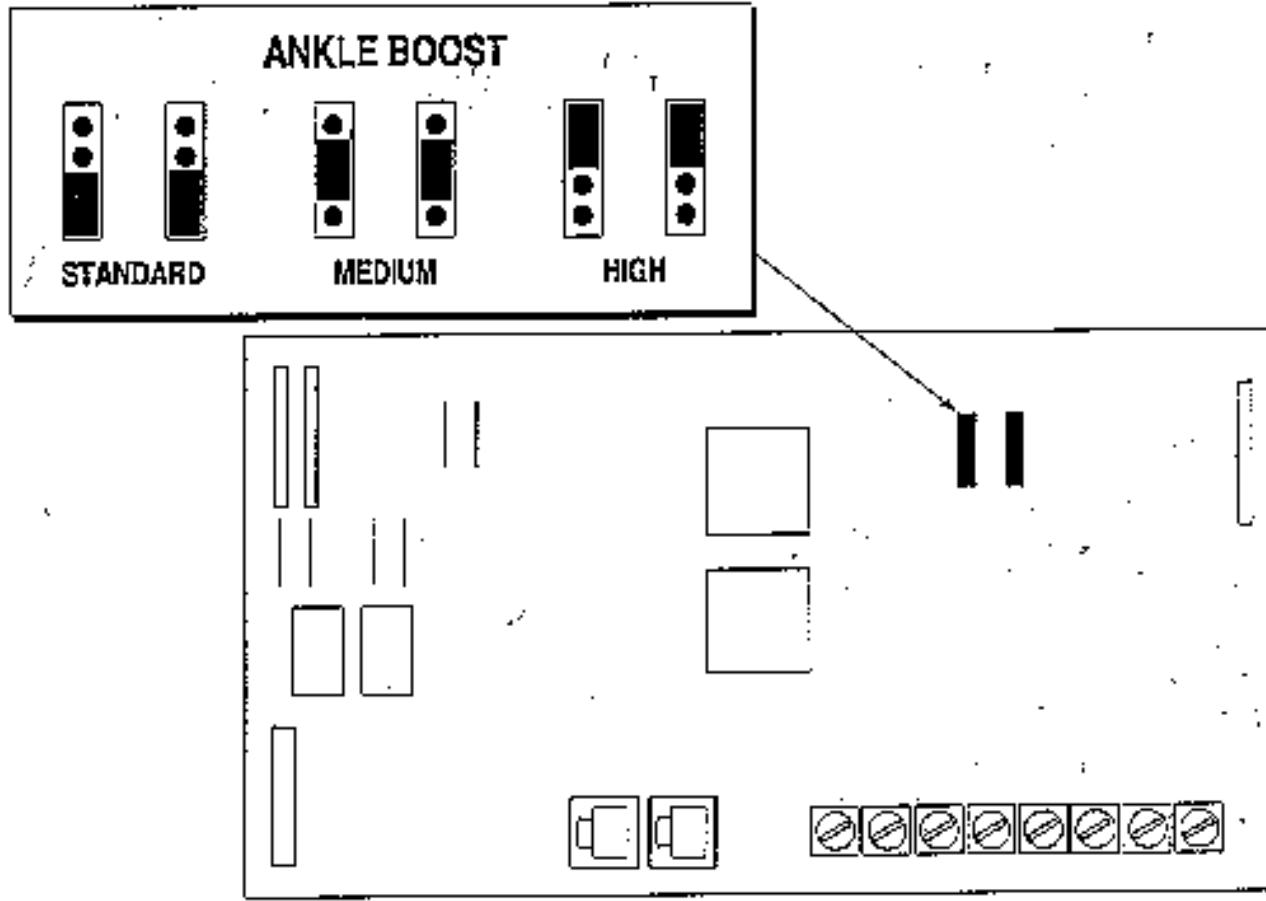
с Г' нүинг з фк'Г' ° з: ®жкз из Т- л° фн<sup>т</sup>и > и: ў ° ®ък ў ў н ў Тв фк'у - з° ў<sup>т</sup> ў Я з ў > льк ў з жу ° з: ®жкз из ° ў ®фн<sup>т</sup>и > ж'ефег' h § ўнф : Г'Цуиег' h Я ў ° § ўнз Г' нз: та<sup>т</sup>а<sup>т</sup> Язи: ў из Т- л° ўж' > нз з ®и: з Г' Я з ў > льк ў § ®фз ®жкз ° фн<sup>т</sup>м р±' .

s: > Я з ў е' нз з, Циз жф ну: ў Я з ў > льк ў з ° ўJин Г'нү: та<sup>т</sup>а<sup>т</sup> жүн ж'ефег' h § ўнф : Г'Цуиег' h Я ў ° § ўнз § з ®жкз ГиЯз: та<sup>т</sup>а<sup>т</sup> фн<sup>т</sup>и ®жкzJ § ўнф : з° ўнүенз .

### 7.4 I иГ: ўж'у Ц® ин Г'нү: та<sup>т</sup>а<sup>т</sup>зинг жф ® з жу Яз: ф

CS5000 ( ў иГ' 2.60 Г: Г -“ ў, и§ . Self-Test, хн . 11) Г'§ ўүни<sup>т</sup> заф з ®жзинг<sup>т</sup> Яз° ин з Гн<sup>т</sup>м Ц® ин Г'нү: та<sup>т</sup>а<sup>т</sup>зинг<sup>т</sup> жф ® з жу Яз: ф Тя<sup>т</sup>a ® ў: Г'Цу<sup>т</sup>ж' > Ц® ин Г'нү: та<sup>т</sup>а<sup>т</sup>зинг<sup>т</sup> зинф та<sup>т</sup>а<sup>т</sup> § Я зин фжн ў Я з<sup>т</sup>з° ф " ф<sup>т</sup> Г'Цк-у ®инфкз е' иззн ўнин ®ън инфк' ф нжж J Ц® ин Г'нү: та<sup>т</sup>а<sup>т</sup>зинг<sup>т</sup>, езңз ф Яза з: > ўн Я з<sup>т</sup>з° Гн<sup>т</sup>м: л° > § ТвнГ'жеф<sup>т</sup>, из ° ў ®ф Г' h § ўнф : . s ф ° з яз: ж'нү: та<sup>т</sup>а<sup>т</sup> h ®з ж ®иГ: ўж' > и Яз из Тин ®ън ° зинг<sup>т</sup> ўж'ль Тв: ў ў -изе<sup>т</sup> h ® з жуJ ТуазЯфижзинг<sup>т</sup>.

нф ў ® Г' з еф° з: ®жф ГиЯз: та<sup>т</sup>а<sup>т</sup> фн<sup>т</sup>и нз: та<sup>т</sup>а<sup>т</sup> нз ° ф ез ° фжүз Тх<sup>т</sup> з Г'§ з ®иГ: ўж'у жф ® з жу Яз: ф



#### 7.4.1 № 3 Гн§ Яз° ин зJеГ

- р н€: лыГнў Я ГТв зи иўнГ Яў ў§ ўжжз з нзеф ( – е: лыГнў б з° ® тмТфнф ўJ, ўи: Г зж ®инфкз : ўж);
- р н€ зJнў ° ў Ѯ®Tз зефзTжф ®хўж';
- !° ф Гнў Гжн-, езнз – ў е ўЯ н е – " е®езжн з: : ў ф
- с ѿ ѿинф тмнў Яў ў§ – ЦеГ', ефе Язедафкз жф Ги®кеў – " ў, ° : > ° зинГхўж', н ўTбў§ з з ® з ж ®ИГ: ўж'; (зTу Яў ў§ – ЦеГ' ° з: ѿж- Т-нтм ®инфкз : ўж – з° жз Г нз ѿ Яз: зхўж' ѿ);
- с зинф тмнў е – " е®жф § ѿинз Г Яз° е: лыГнў ЯГнфж' ѿ;
- с зи ѿинг ®Jнў Я ГТв ° : > нз з, ЦиzT- ®зи z ѿ Гнтм, нз §, Циz ду: фў§ – J ѿа ® тмфн ° зинГ ж®н.

#### 7.4.2 с Г: зхўж'

- изеГJ:** –изеф Ц® ин Гнў: тмжзинтм, ж'аef Я зя®иежф иязиз Тжзинтм;
- х ў° ж'J:** –изеф Ц® ин Гнў: тмжзинтм, –изеф Я зя®иежф иязиз Тжзинтм;
- х нфк ф нж–J:** йз § ф тмжф Ц® ин Гнў: тмжзинтм, –изеф Я зя®иежф иязиз Тжзинтм

Ииг: ўж' ѿ жф ж' хжў§ ® з жў § зхўн Т-нтм Яз° ин зўжз ° : > : лTвJ ®инфкз еГ.

## 8. ±ўЂќиег’ юф фену Гинѓеѓ

### 8.1 -: ўен зж’еф

CS5000 - ѡГ- з зJ Гѓ Я@ тИжз-Гж @еѓГ’зжк-Ј § ўнф : з° ўнуенз , Гијаз: тм@ък ГJ § Ге зЯ зЂуинз - ићу§ ў @Я ф : ўж’> Г’ ићу§ ў зЂкф @ојж’>. йф ГЏу ијуїГ’ф тЖ-ћ Я з ф§ § Яза з: ўн ў“ фт™ н ўЂу§ - ў зћ фжк-ў аф фГ’ фа: ГЏжк-ћ @и: з Г’ћ. и : ўен зж’еф Язин зўжф Яз § з° @ тЖз§ @ Я ГжѓГ’я@ : ў ез изH’ ф§ фГ’ аф ўж’ ў§ ф

### 8.2 с ф§ , нт™

ију Я з ф§ ёж-ў @инфкз ег’ ѡ фк ни : ўен ГЏуиег’ инѓ’ фў§ зJ Яу ўЯ з ф§ Г’ @у§ зJ Яф§ нѓ. с Г’в изћ фк ўн ију @инфкз ег’ ° фху Я Г зне: льЏж’ Г’ яГ’нфк’>. с : изћ фжк’> ° фжк-ћ Яф§ нѓ жу н ўЂуни ж’ефезJ Тфнф ўГ’.

### 8.3 ё: зе @Я ф : ўж’>

нзЋ- Гије: льЏнт™ жўафк Г’к ўжк-ў Я з з° ф Г’ жў“ ж’ў Яфкј: Г’ @Я ф : ўж’> э, и ўнз° Гз° ж-Ј Гж’ Г’ефкз Г’ з фк- @Я ф : ўж’> , фнфеху ију Я з з° ф изу° Г’жк’> Г’ : ўен зж’ефиизЋ фк- з° жз§ ў ђжк§ зниуеў.

### 8.4 | Я ф : , льк Г’ў - ђз° -

йГаез з: тМж-ў @ инез @инфкз : ўжк-ў ў: ў. ‘ ў: ў Яу ў§ ўжкз з нзеф § зхуn @Я ф : , нт™ 48 Я Г’ 100 § № Й’ Г’з: Г’ з фк- зи иГ’ну§ жзJ аү§: Г’. ‘ ў: ў Яз Язинз жжк§ @ нзе@ § зхуn Яу ўе: льЏнт™ 100 § №зн 15 Г’нзЏ’еф с з° е: льЏж’ ў е 15 Г’ иГ’ну§ жзJ аү§: ў ж@ж- ° : , Гијаз: тмаз фк’> ° ўнуенз ф и ж@н ўжк§ Г’ жў“ ж’§ Г’нзЏ’еф§ яГ’нфк’>.

### 8.5 хзў° Г’жк’>,

с з° е: льЏж’ ў е ў: ў Яу ў§ ўжкз з нзеф ў: ў Язинз жжк з нзеф Г’ иГ’жћ зж’афђГ’ зи@к ўини : ўни и Яз§ зк тM’ ез§ § @инфђГ’зжкz ез: з° ег’ (Яз° Гж). с Г’инфђГ’зжк-ў Г’к Г’ефкз - Г’ Яфкј: тм@Я ф : ўж’> Яз° е: льЏфыни и Яз§ зк тM’ ну: ў- зжк з ф— § ф RJ-45.

### 8.6 эж° Г’ефкз -

х ўнз° Гз° READY Г’к Г’јГ’ @уn изинз ж’ў зи жзинГ’ е фЂвнў; и ўнз° Гз° ALARM Г’ а @ез ф н ў з ф фенГ’ ГаГ’ @ъни , ез ° ф зЂкф @ојжз н ўЂу§ зў ез: Г’Џуин з § ўнф : ф и ўнз° Гз° ж-Ј Гж’ Г’ефкз Язефа- фўн ф§ Я: Г’н@ @н ў зхк з иГ’ жф ф

### 8.7 хЦ нЦ’е ез: Г’Џуин фЯ зђз° з

э § ўуни и н зўжк-Ј зЂк@ , ў§ -Ј иЦ нЦ’е, Язефафк’> езин з з § зхк - ўинГ’ жф э .

### 8.8 ыфк Г’нфзн § ў“ фну: тИн ф

с : , Гаф ўжк’> ф з Г’нф ф фЂвн- Я Г’в ф н ўЂуни ўинГ’ ° ф ез° ф ° зин@Я ф з° Гж ез° Гијаз: тм@уни и@у Г’з з§ ° : , -Ђв фЯ з ф§ - Г’Џ@ и н Г’н@: тM’зинГ’ , ф° @зJ ° : Яу зжф @ тЖ-ћ @инфкз зе Г’ ° : , @Я ф : ўж’> фЂвнзJ.

хэх фюзинтм жфин зүе Я ГТв ф нфэхү з ТүиЯУЦ фүни жф ГЦГүс Я зазээз: ф Гаф ўжжг, езэз -у Т-: Г и ў: фк- Я з ф§ § ў Г @инфкз ефти Ц@ин Гнү: т@жин. УльТф Яз Я-неф Гаф ўжжнтм нг @инфкз ег - Генг @бүни. с Г :льТвJ жу@ фжжJ Яз Я-неу ° зин@я фе жфин зЛефз Я ГТв ффенг' Га' @бүни а @ез ф н ў з ф

## 8.9 эжин @еђг,

с Г :уефн: т@ж-J жу ѡф фяфу@-J Г жу Яз ў@ фу@-J : ф§ Гжфн и @я @г§ Г нз ѡју - § Г жфе: ф ефз Г; Яфк: т@я ф : ўжг, Г Яз Яу ўЦжф Тф еф и ў: фк- Га ф лж Гжг.

## 8.10 хнфк ф н-

рн ўЦфун иу@ н ўТв фк' § FAA Г иу@ н ўТв фк' § NILECJ (National Institute of Law Enforcement and Criminal Justice) инфк ф н 0601.00, @ з ж' ТүазЯфижин 1 - 5.

## 8.11 йз § фнг' ж-у н ўТв фк'

Magnascanner CS5000 зн ўЦфун н ўТв фк' § National Institute of Law Enforcement and Criminal Justice #0601.00, @ з ж' ТүазЯфижин 1 - 5, Г н ўТв фк' § FAA. с з ф§ § - Т-: Г иза° фк- Яз н ўТв фк' § нүинф FAA "three-gun" Г н ўТв фк' § Undetectable Firearm Act 1991 .

с ўнүенз нфэхү зн ўЦфун н ўТв фк' § инфк ф нз IEC Яз ± ўТв фк' § ТүазЯфижин : ўен зжж-ћ Гаф ў Гнү: т@ж-ћ фяяф фнз Г зн ўЦфун н ўТв фк' § FCC Class B Яз " @зГа: @Цжг'ль знез § ў Цүиэз з : ўен ГЦүиэз з зТв @ з фк' .

## 8.12 ёуазЯфижинтм: зТк ўин ф

б фжжнжзу Яз: ў и ф§ Я: Гн@ зJ § ўжжу 1 ф@ииф жу зефа- фүн : Г, жг' жф § фжжнжзигнү: Г, е: лыЦф § фжжнж@ъ : ўжн@ ° Гиёун-, Г § фжжнж-у еф н-. Magnascanner Т-: Я знуинг з фк изэн ўнин ГГ и н ўТв фк' § Г : ўен з§ фжжнжз ТүазЯфижин и: ў° @ык Г§ Г з фк'афжГ' § Г:

- Institute of Electrical and Electronics Engineers: "хнфк ф н": @ з ж' ТүазЯфижин Яз за ўJин Гль : ўен з§ фжжнж-ћ Яз: ўJ ЦфиинзJ зн 3 е Ѣ ° з 300 Ѣ жфЦу: з ўеф" IEEE C95.1-1991 Цфиинтм4.12.
- № § Гжг'ин фжг' ТүазЯфижин а° з з т@ Г жжаку° ў нү: т@жин: "' ф Гфжг'зжжф ТүазЯфижинтм", CFR 1910.97, Цфиинтм(2);
- National Institute of Law Enforcement and Criminal Justice: " хнфк ф н- жф ГиЯз: т@з фк' ў § ўнф: з ўнүенз з Я з@з° жз з нГяф Ѣј: ѩ зТжф @жжг', з @жг', ", NILECJ-STD-0601.00 Цфиинтм4.11;
- эжинГн@ и а° з з т@ Г Тжф зЯз: @Г' фк' -: "хнфк ф н- жф еия: @фжг'зжж-у Яф ф§ ўн -", RPB-SC-18 Цфиинтм 3.2.2, езэз ф зижжиГни е фа° ў: @ : ўен з§ фжжнж-ћ за ўJин ГJ жфиу ° ўЦж-у Гн§ -.

## 8.13 э -° фнЦГе

1: @Ц" фүн з Тжф з @жг' фү§ з з иГ' жф ф @ ў: ГЦГ' фүн Я з я@иеж@ъ иЯзиц Тжинтм, Яз § з фүн ГаTу фнтм": зжж-у н ў з Г"; фнфэхү з ТүиЯУЦ фүн иЦ нЦГе Я з@з° з ие за@я з § .

## 8.14 сэ§ ўїзЯз° ф : ўж'ў

с ўнүөнэз Я ў° инф : > ўн изТвJ е фж' з фж'Фъ ефн® е® " ф ф° ў> из ин зўжжзJ ићё§ зJ ез§ Яфк'Г Garrett : > " ®зЯз° ф : ўж'ў, Г' Гиe: льўж' : Г' ж'ў з Газжнф тмжzJ иГж' зж'афђГ' Г' зж'нз з ; ф' Г'зЦфинэнж-ў : ўен з§ ф ж'нж-ў - Г' : тм - з ТўиЯўГ фынзи: фh ўж'ў " ®ф Яз: зиў Цфинэнзн 10 б ҆ ° з 1000 б ҆ .

## 8.15 х'ж' зж'афђГ'

б жз зЦфинэнжзин™ Яза з: > ўн ж'иез: тмг'§ Magnascanner'ф§ з° жз ў§ ўжжз фТвнфн™ > з§ ° ® и ° ®з§ .

## 8.16 -: ўен Г'цүиег'ў һф фенў Гинг'еГ

с Г'нфк'ў зи 85 ° з 265 Я ў§ ўжжз з нзеф Цфинэнф 50/60 ҆, § зк жзинтм- 5 н; ж'у н ўТўни Яз° ин зJеГ' Г' Г' ўе: льўж'J. эинзЦж'е ЯГ'нфк' : ®з : ўн з > ўн инф' ф нф§ UL, CSA, TUV Г' VDE. № нфеду ®з : ўн з > ўн инф' ф нф§ IEC знжзиг'нў: тмжz н ўТв фж'J Яз ТўазЯфижзинГ' жф : ўен зжж-ў Г'а§ ў Г'нў: тмж-ў Я Г'Тв - Г' н ўТв фж' : инф' ф нз FCC Class B Яз " ®зГа: ®ўж'ль ° : > ез§ § ў ЦүиезJ : ўен Г'цүиезJ фяяф фн® - .

## 8.17 ' фас ў -

- ж@н ўжж'ў фас ў - ф еГ':

п Г' Г'жф	- 76 и§
-изнф	- 200 и§
: ®Г'жф	- 57 и§

- ж' " ж'ў фас ў - ф еГ':

п Г' Г'жф	- 90 и§
-изнф	- 220 и§
: ®Г'жф	- 57 и§

- ' фас ў - ®Яфез еГ':

п Г' Г'жф	- 85.1 и§
с : Г'жф	- 223.4 и§
-изнф	- 15.9 и§
ўи	- 58.6 е

- с Г'фяфазж фТвЦГ'н нў§ Я ў фн® :

$$-20^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$$

- : фжзинтм° з 95% (ж'у езж ўжил ®ък ф и : ф ф);
- с зЯ@иежф иЯзизТжзинтм : ўен зж'еэJ ж'у з фж'ЦГ' фўни; фас®ж з° ў: фнтм50 - 60 Я зћз° з § Г'ж@н®;
- с зЯз: ж'нў: тмж-ў һф фенў Гинг'еГ:  
затззжзинтм° Гинфк'Г'зжж з ®я ф : ўж' (Г'ж' Г'ефнз - Г'/Г'; Г' Яфж' : тм ®я ф : ўж' ); § з° ®тм Тфнф ўГ' ( ин зўжж-Ј Г' Г' Я ў ўжзижз); Magnadolly (нў: ўззев ° : Я ў§ ўк ўж' Я Г'Тв ф изТ фжз§ изинз ж'Г').

## 9. рТи: ®ж' фж' ў ү§ зжн

### 9.1 сў Гз° ГЦүиезў зТи: ®ж' фж'

сў Гз° ГЦүиезў зТи: ®ж' фж' зТв ® з фж' аф: лыЦўни нз: тмэз ГжияеђГ' жф Я ў° § ўн Язнў › жж-ћ Г: Г Яз ў¤° жж-ћ ЦфињУ Г Цинеѓ жу" ж-ћ Яз ў ћжинўJ.

- рне зJнў аф Гнж®ъ е -" е® Ти зеф зТжф ®ж' жф Я з ў тмў, Цнз иў езжкуенз - Яз° е: лыЦўж- Г иў Гжн- Г флеѓ жф § ўину;
- I Ту° Гнуйт, Цнз зез" ез э -° фнЦ'ефж аф: зеѓ з фжз;
- I Ту° Гнуйт, Цнз иў 8 Гжнз, езнз -у е ўЯ н ЯзЯ ўЦж®ъ Тф е® Г Ти зе зТжф ®ж' жф ўину Г аф: ж®-
- I Ту° Гнуйт нз§, Цнз ф ефињфH: тмж инзГ' жф Яз: ®Г жу ефЦўни;
- и: Г " ж® ЯГнфж' Г: Г ефTу: тм'e ° Гинфж'Гзжк-§ Я ГТв ф§ жфз° нз жф Яз: ® Я з ў тмў жун: Г Яzn н-ћ Г: Г Яз фжк-ћ Я з з° з . и: Г ўинт- аф§ ўж' ну жў§ ў: ўжкз;
- с zn Гнў жф ®жк-у Яз ў ћжинГ' §-: тмж-§ фнз з з§ Г Я з§ зJнў з° зJ. и: Г ўинт- жўзТhз° Г§ зинт Тв: ўу нк фну: тмжз Цинеў, Гийз: тмж@нў нз: тмэз нГ: з -J иЯГ' н.
- ±ўинГ' ®нў ° ўнўенз ў¤жкю" ў: тмжз Г/Г: Г Я Г Га§ ўжкж' зе ®афък Гh ®и: з ГJ.

### 9.2 ' ү§ зжн

ж®н Г' Я ГТв ф жун ў ®Г' з зе, езнз -у Я зГ'a з° нз Яз: тмаз фну: ў§ . и: Г зТв ® з фж' зе ° ф: ГТв Яу ўинфж' н Я ф Г: тмж фTвнфHт, нз зТи фк флнуйт e Я з° ф ж® ЦнзТи ®ажфнт жфа фж' ж' Гжф" ў з иў Гижз з ћўжн ф Г: Г зТи фк флнуйт жфаф з° -Га знз Гнў: тм

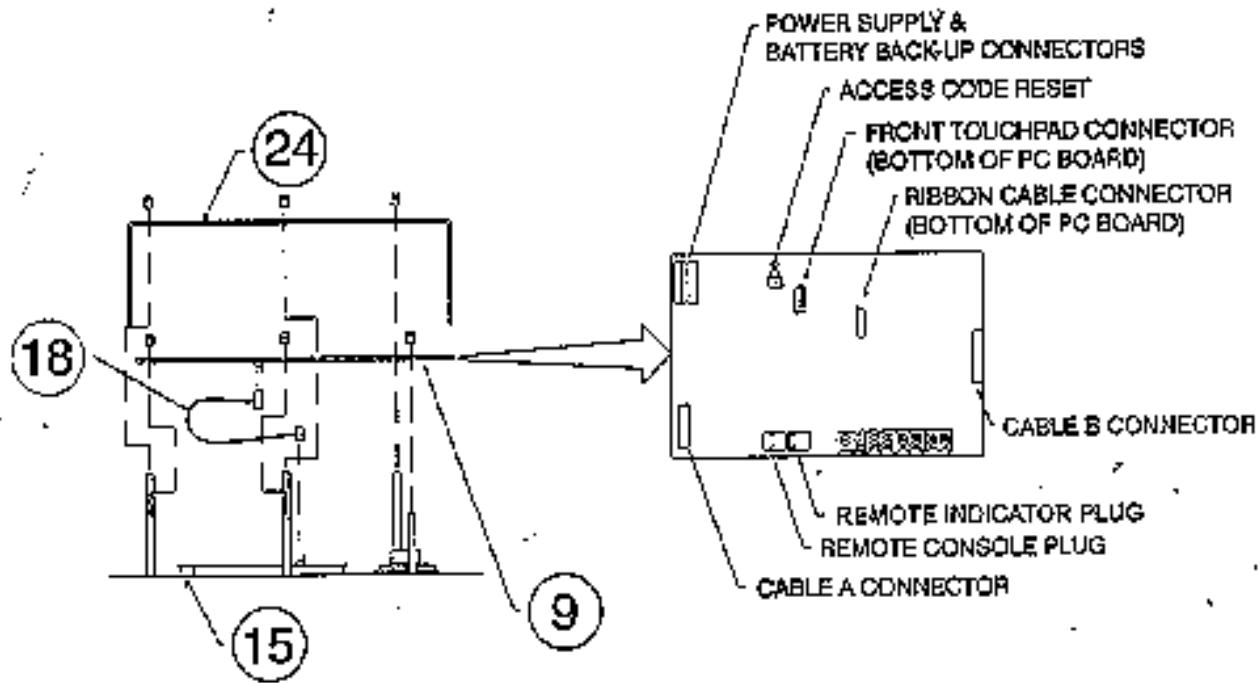
сзиез: тмё® зТв ® з фж' Г§ ўн Г§ з° ® тмжз ўзин зўж'у, ў§ зжн Цк ў иў з и з° Гни нз аф§ ўж' инф: ў§-ћ § з° ® ўJ. s: ® зТин ф ж' ўзин зўж'у Я Г ў° ж иЯГизе § з° ® ўJ.

и: Г' заж'еж®н Я зТи ў§- и -Тв з§ § ўинф фияз: з¤ж' ° ўнўенз ф и§ . хн . 9 Г: Г' зТи фк флнуйт жфаф з° -Га знз Гнў: тм' аф Яз§ зк тм' . бжз Г' Г'a нфег'ћ Я зТи ў§ § з ®н Ти-нт ў" ўж- и Яз§ зк тм' Яз° ин зJeѓ зТв ® з фж' Г: Г и Яз§ зк тм' Яу ўинфж' зе ® зТв ® з фж' Г: Г зе ®афък Гh зТи-нз .

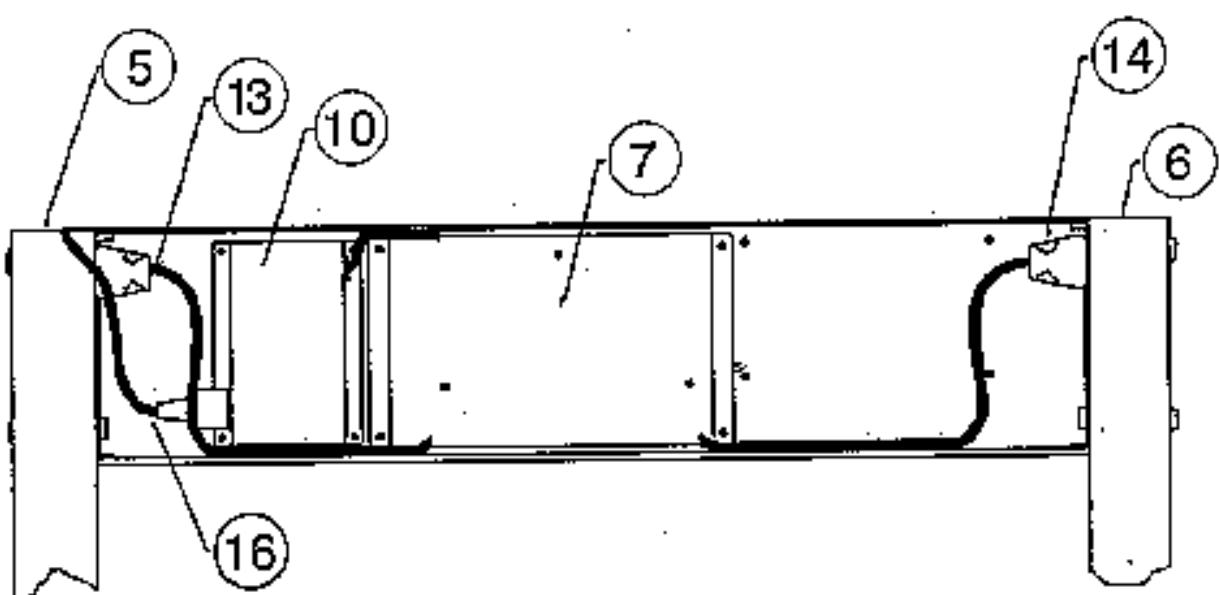
### 9.3 ыф§ ўжф§ з° ® ўJ

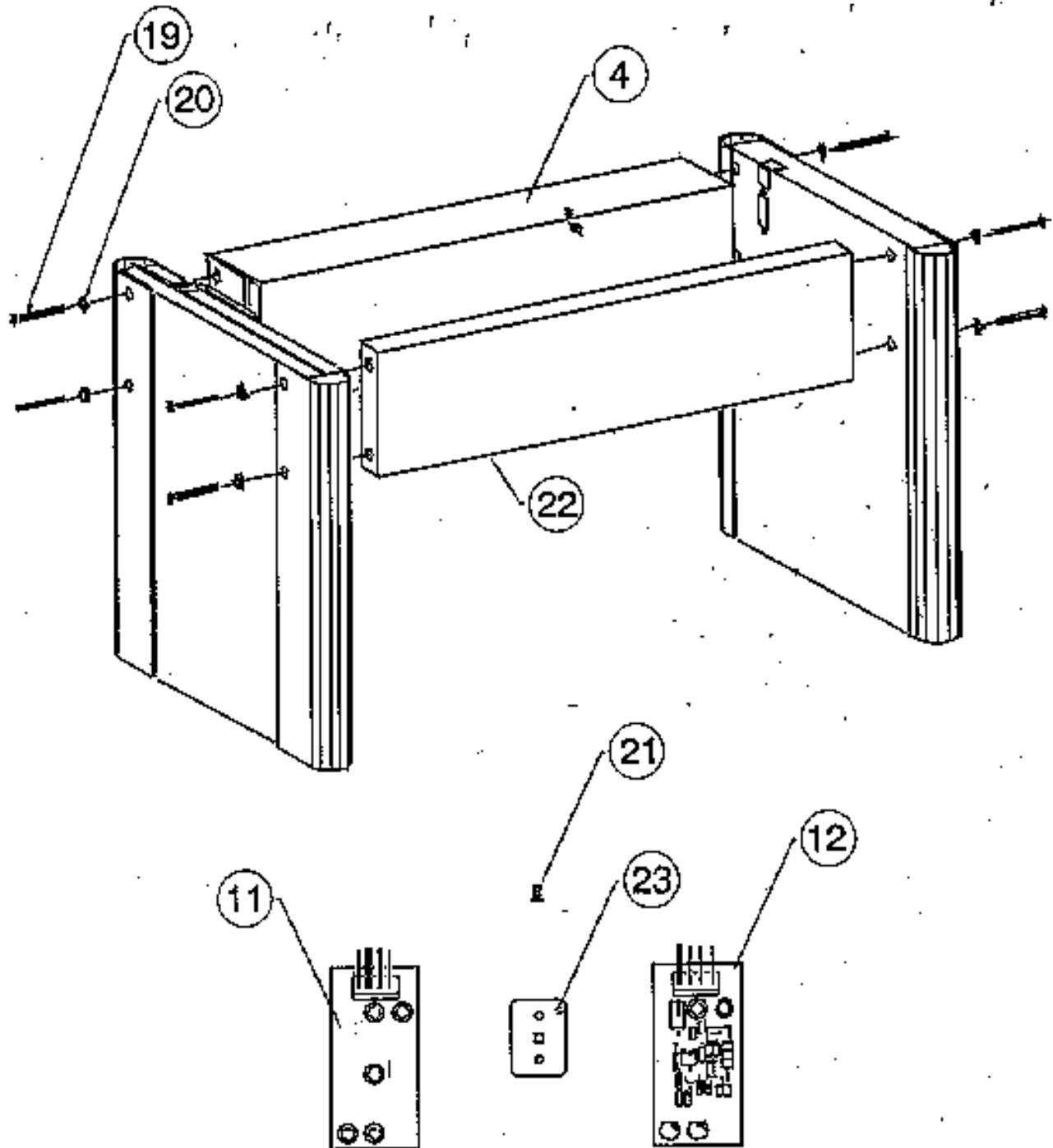
х Гинў§ ф ин зГни ефе жфTв § з° ® ўJ, еф¤ -J Г'a езнз -ћ :у ез ® ф ўни Г аф§ ўж' ўни . бз° ® Г нўинГ' ®ъни Г' еф ГТи ®ъни жуаф ГиГ§ з Г Яз нз§ ® жун жўзТhз° Г§ зинГ' ефезJ-: ГТв Яз° ин зJeѓ Г' ефег'ћ-: ГТв : ўен зжк-ћ Яу ўе: лыЦўж' ћ Я Г аф§ ўж' § з° ® ўJ.

йўзТhз° Г§ з нк фну: тмжз Я знўинГ' з фнтм фTвн® иГинў§- Язи: ў аф§ ўж- ез§ Язж'жн .



### б р с і ў « р и ± ' р ў ў ' №





## 9.4 ыф§ ўж€ ў§ – ў § з° ®: Г'

йз§ ў	р ЯГ'ифк' ў	йз§ ў Яз ефк' з ®	з: Г'Цүин з
1.	Ф нзЦефи ез° з§ ° зин®яф	1562300	2
2.	Э жин ®еѓГ' Яз еия: ®еѓфјГ'Г'	1529600	1
3.	Г° ўз ефиүнф(VHS)	1671600	1
4.	ё: зе з Тжф ®аўжГ'	2225870	1
5.	с фк'ю: ®м№	2228000	1
6.	с фк'ю: ®м	2227970	1
7.	б з° ® тм езжн з: : ў ф	2323170	1
8.	с : фнф° ГиЯ: ў	2325900	1
9.	с : фнф езжн з: : ў ф	2326071	1
10.	б з° ® тм Яз° ў ёеѓ Г'нфк'ю: 85-265 Яў ў§ ўжж з нзеф	2326300	1
11.	с : фнфэ -ѓа: ®Циў: :	2333700	1
12.	с : фнфэ -° ўнүенз ф	2333800	1
13.	п ж® ° : с фк'ю: Г' №	2403700	1
14.	п ж® ° : с фк'ю: Г'	2315500	1
15.	ўя є° : я: фн-° ГиЯ: ў	9417500	1
16.	п ж® Я'нфк'ю: 110 (17' ≈ 5 § )	9411500	1
17.	х ўжиз жф Яфк'ю: ®м	9417500	1
18.	16-ѓѓ: ®Ж-J : ўжнзЦж- J ефк'ю: ®м, 6"	9504700	1
19.	Гжн - 1/4-20h3"	9820400	8
20.	п флТф	9820500	8
21.	Гжн 4-40h3/8	9822980	4
22.	с зяў ўЦжф Тф еф	9968800	1
23.	- " ефиз инўе: з§	9969570	2
24.	- " ефезжн з: : ў ф	9984500	1

## 9.5 Ф фкнГ'

з§ Яфк'ю: Garrett Electronics, Inc. ("Garrett") Ф фкнГ' ®у, Цнз нзн ° ўнүенз з ®аѓГ' / § ўнф: ф Magnascanner CS5000 афк'ю: ж и: ў° ®ък Г§ Г' з фк'юЦүжж-§ Г' Цфиң § Г' ф фкнГ' жф Яў Гз° 24 § ўи: Ѯф(" Ф фкнГ' ").

НүЦүжГ' 24 § ўи: Ѯф Garrett Я з ў , ўн Г' з Ѧјж' фун и зћ фккзў з Тв ® з фк'ю, за фк фу§ зў ў з ў§ зжнж- ў § фиң иеѓу Г': Г' жф аф з° и Ѯ: ®м - , ик'н ®м ° ўJин Гнү: ®ж : Г' нз з Тв ® з фк'ю зи ўЦфун нүћж-Цүиег§ н ў Тв фк'ю: § - Г' § - Garrett. Garrett Түия: фккз аф§ ўж ўн Г': Г' ў§ зжнГ' ®у иў Ти зеѓ Я Г'ажфж- ў жўГиЯ ф ж-§ Г'. - нф ф фкнГ' жў фия зин фк ўни: жф Тфнф ўГ', фнфөдў ефегў-: Г' Тв Яз ў є ўжГ' , - а фжк- ў жў Я ф Г': ®ж : еия: ®еѓфјГ' ўJ, а: з§ з§ з Тв ® з фк'ю, е фоўJ, жўГиЯ ф жзинГ' , и , афжк- ў и Яз з° зJ, еѓи: зијж-§ Г' Тфнф ўГ' § Г' ° ®Г' § Г' аф , ажк'ю: § Г' , ф нфөдў жф з Тв ® з фк'ю Язи: ў ў§ зжнф жў ф нз Г'аз фккзJ инз зжзJ.

## 10. ЭЖИН @ЕЇГ', ЯЗ ЕИЯ: @ФИФЇГ'Г'

— нф Гжин @ЕЇГ', иза° фжф ° :> нз з, ЦнзТ— ° фн™ иль жўзТхз° Г§ @ъ Гж- з § фђГ'ль, н ў Т@у § @ъ ° :> фЂвн— § ўнф : з° ўнўенз ф Я зхз° жз з н'Яф Garrett Magnascanner CS5000. ржфиз° ў ڈГн Цўн— ў фа° ў: ф

- р ЯГифк'у ° ўнўенз ф;
- р ЯГифк'у иўїз фжз ®Я ф : ўж' ;
- р Т афжзинг' з Я фжз ф;
- р ижз жф Гжин @ЕЇГ', Яз еия: @ФиФЇГ'Г'.

### 10.1 РИЖЗ ЖФ ГЖИН @ЕЇГ'

° з Яз: жўж'у ез иў§ жѓзўи: ў° @ък Г§ Я зху° ® ф§, — Яз: ж ў§ - § Яз @Фафк'ль и®яу Газ ф з Я фжз Г§ ўнви: ў° @ък Г' з Т афжзинг':

- с з ў > н™, Цнз ° ўнўенз иў ° ф фЂвнфўн Я ф Г: тМз;
- — Т' фн™ ў ڈГ'§ - Standby Г Operate;
- ' ў ® Г' з фн™ з§еэзин™иГ жф фн ў з Г';
- х Ц'н— фн™ Язefaфк'Г, Г/Г: Г' з Тж® > н™иЦ н'Г'e;
- ' ўф Г' з фн™ жф иў н ў з Г'.

### 10.2 ЭЖ- З § фђГ', ЗНЗТ ФАФУ§ Ф ЖФ Э

Э, фиЯз: з ڈўжж-ј жф ў ہج'у Яфк'Г' ° ўнўенз ф знзТ фАФУН Гж- з § фђГ'ль, и афж@ль и жфин зJезJ Г' фЂвнзJ Я Г'Тв ф хљ° ф ہз° > н Я з ф§ § ж- ў ° фжк'-у, @Инфкз еГ Ц@ ин Г'нү: тMзинг', @Инфкз еГ' з Я фжз ф' Г' Гж Г'ефjГ', жўГия ф жзинJ. х ўнз° Г'з° жф Гж Г'ефк жф Яз: зиев : ў ез Г° Г§ ф и финз° ж' , Язева- фун ® з ўж™ з Тжф @Дўжж з § ўнф: ф ф ° ф зн° ў: тMз- h и ўнз° Г'з° ф Гж Г'јГ' @ън изинз° ж' , знз жзин' Г' н ў з Г'. иў ў @Г' з еГ' Г' - @жeїГ'Г' ®Я ф : ўж' , ижф@у-ж- "Яз° нефаезJ", жўзТхз° Г§-у ез§ фк' - знзТ фАФУни жф э. с ўнўенз нф@у § з ڈўн - з° Г'н™ жф нзн э ез: Г'Цўн з Я зхз° з Цў ўа Я з § .

І Я ф : ўж'у Ц@ ин Г'нү: тMзинг™ ° ўнўенз фзи@к ўин :> ўни и Яз§ зк тMз° иГ'иНу§ - Га 200 ® з жўJ ° :> еф@ зJ Я з ф§ § - , @Инфкф : Г' фў§-h и е: ф Г'фн® - Г' Га@Ф тMз знзТ фАФУ§-h жф э. І ў: Г'Цўжж ф иўе ўнжзинг™ @Инфкз зе Я Г'Тв ф° зин' фўни и Яз§ зк тMз° жз зJ иГ'иНу§ - ез° з ° зин@яф s ф ® з ж ез° з Г'ие: льЦфун жф з Тжзинг™ ежзЯефj Г: Г' ° ®Г' h @ин зJин фh ° :> афе - фк' , ° ў ўJ жф ў§ , жфин зJеГ' ° ўнўенз ф з° ° зин@яф #1 Г'иЯз: тMз@ни и®яу Газ з§ ° :> - Тв ф Я з ф§ § - Г' Ц@ ин Г'нү: тMзинг', з° ° зин@яф #2 иза° фк' :> жфЦф тMз- h @Инфкз зе Г' з Тк ў з ®Я ф : ўж' . иў @Инфкз еГ' з° ни и е: ф Г'фн® - Г' h фк ни. Я ўафяГ'и- фў§ зJ Яф§ , н'Г'.

х зх фжзинг™ @Инфкз зе Я Г'Тв ф нф@у з ТўиЯуЦ' фўни жў з Тж® > ў§ - § SEQUENCE-еэ° з§ , езнз -J Яза з: > ўн и®яу Газ ® Г§ ўн™ Я знзез: иўї Га@у жўж'J, езнз -у ез ° ф: Г'Тв Т-: Г' и ў: фк- Я з ф§ § ў, Ц@ ин Г'нү: тMзинг' Г: Г' жфЦф тMз- h @Инфкз ефj, ф нф@у иўї жў@ фЦж- h Яз Я- нзэ Га@у жўж' , н'Г' @Инфкз зе.

° з Яз: жўж'у е нз§ ®±Nб с ' Гж Г'јГ' ®ун: льТ@ъ Яз Я- не@жу: ў ф тMз з ° зин@яф

Ф@ -J фа ез ° ф жФ@§ фўни ежзЯеф OPERATE, Magnascanner CS5000 Я з з° Гн Яз: ж@ъ ф нз§ фнГ'Цўи@ъ иф§ з° Г'ф жзинг'е® ±ф@у ° ўнўенз ў Г§ ўўни ићу§ ф

иф<sup>8</sup> зиүин<sup>9</sup> з ф<sup>10</sup>, еизз ф Ява з: > ўн Г° ўжн<sup>11</sup>- Г<sup>12</sup>г з ф<sup>13</sup>тм Г' ф нэ<sup>14</sup> фн<sup>15</sup>цүи<sup>16</sup> зи<sup>17</sup> фаг<sup>18</sup>тм жү<sup>19</sup>иЯ ф жин<sup>20</sup>: л<sup>21</sup>в з : ў<sup>22</sup> ўжн<sup>23</sup> ф еизз -J -а- фүн жү<sup>24</sup>я ф Г': т<sup>25</sup>ж<sup>26</sup> ф<sup>27</sup>вн<sup>28</sup>я Г<sup>29</sup>в ф

### 10.3 I Я ф : ўж<sup>30</sup> э

ё<sup>31</sup>е ўж<sup>32</sup>-<sup>33</sup>г- з зJ ° Г<sup>34</sup>я: ўJ жф Яф<sup>35</sup>: Г' <sup>36</sup>я ф : ўж<sup>37</sup> зи<sup>38</sup> ф<sup>39</sup>фүн (и: з ф<sup>40</sup>Г') иу<sup>41</sup>я ф : > л<sup>42</sup>к Г<sup>43</sup> ѡ<sup>44</sup> з: Г' <sup>45</sup>к Г<sup>46</sup> - <sup>47</sup>ке<sup>48</sup>Г<sup>49</sup>, ф нф<sup>50</sup>у - <sup>51</sup>ке<sup>52</sup>Г<sup>53</sup> "и Яз° иефаэзJ s : > з<sup>54</sup>чин ф еия: <sup>55</sup>фн<sup>56</sup>Г<sup>57</sup> ° ўн<sup>58</sup>енз ф иу<sup>59</sup> жфин зJе<sup>60</sup> Г' - <sup>61</sup>ке<sup>62</sup>Г<sup>63</sup> <sup>64</sup>я ф : ўж<sup>65</sup> ижф<sup>66</sup> ўж<sup>67</sup> жү<sup>68</sup> з<sup>69</sup> Г<sup>70</sup> зJ Яз° иефаэзJ, зи<sup>71</sup> ф<sup>72</sup>ф<sup>73</sup> зJ жф <sup>74</sup>з: єз<sup>75</sup> Г<sup>76</sup>и<sup>77</sup> : Г<sup>78</sup>цүи<sup>79</sup> Г<sup>80</sup>ж<sup>81</sup> Г<sup>82</sup>ефн<sup>83</sup> ў. р Яу фн<sup>84</sup> з: єз<sup>85</sup> ф<sup>86</sup> Г<sup>87</sup>жин <sup>88</sup>ж<sup>89</sup> Г<sup>90</sup> § и<sup>91</sup>яу Г<sup>92</sup>аз ф Я Г' ўф<sup>93</sup> Г<sup>94</sup> з ф<sup>95</sup> Г<sup>96</sup> жф н<sup>97</sup> ез<sup>98</sup> ф<sup>99</sup> -.

### 10.4 x ўн<sup>100</sup> Г<sup>101</sup> READY

ы<sup>102</sup>: ж-<sup>103</sup>J и ўн<sup>104</sup> Г<sup>105</sup> аф<sup>106</sup> з ф<sup>107</sup>ни<sup>108</sup>, ез° ф жф° ўн<sup>109</sup>енз Яз° фк<sup>110</sup> ЯГ<sup>111</sup>фк<sup>112</sup>у Г' зж зи<sup>113</sup> е ф<sup>114</sup>вн<sup>115</sup>. -нз<sup>116</sup> и ўн<sup>117</sup> Г<sup>118</sup> нф<sup>119</sup>у Язефа- фүн, Ц<sup>120</sup>з афезж<sup>121</sup>у ж<sup>122</sup> зи<sup>123</sup> з<sup>124</sup> ж<sup>125</sup> з Ц<sup>126</sup>: з ўеф Г' ° ўн<sup>127</sup>енз зи<sup>128</sup> Я Г<sup>129</sup> ж<sup>130</sup>и: ў° <sup>131</sup>к у з. р Яу фн<sup>132</sup> з: єз<sup>133</sup> <sup>134</sup>у ж<sup>135</sup> Г<sup>136</sup>и<sup>137</sup>, Ц<sup>138</sup>з ау<sup>139</sup>: ўж-<sup>140</sup>J и ўн<sup>141</sup> Г<sup>142</sup> аф<sup>143</sup> Г<sup>144</sup>ни<sup>145</sup> Я ў<sup>146</sup> ў, Ц<sup>147</sup>з ен<sup>148</sup>- Г<sup>149</sup>в иж<sup>150</sup> ф Я зJ° н ие за<sup>151</sup>мо ўн<sup>152</sup>енз .

### 10.5 x ўн<sup>153</sup> Г<sup>154</sup> ALARM

фиж-<sup>155</sup>J и ўн<sup>156</sup> Г<sup>157</sup> аф<sup>158</sup> з ф<sup>159</sup>ни<sup>160</sup> нз° ф ез° ф ° ўн<sup>161</sup>енз з<sup>162</sup>жф <sup>163</sup>ж<sup>164</sup> Г<sup>165</sup> жф Ц<sup>166</sup>: з ўеу жү<sup>167</sup> з<sup>168</sup> Г<sup>169</sup> зу<sup>170</sup> ез: Г<sup>171</sup>ци<sup>172</sup>н з § ўн<sup>173</sup>ф: ф изз<sup>174</sup> ўн<sup>175</sup>ин Г<sup>176</sup> и <sup>177</sup>инф<sup>178</sup>з еф<sup>179</sup> Г<sup>180</sup> с з ф<sup>181</sup> § ф/ <sup>182</sup>ин Г<sup>183</sup>у: <sup>184</sup>ж<sup>185</sup>ин<sup>186</sup>тм, еизз -у<sup>187</sup> и<sup>188</sup>яу Г<sup>189</sup>аз : Яф<sup>190</sup> н<sup>191</sup>тм° ўн<sup>192</sup>енз ф -нз<sup>193</sup> и ўн<sup>194</sup> Г<sup>195</sup> аф<sup>196</sup> з ф<sup>197</sup>ни<sup>198</sup> Я Г<sup>199</sup> фен<sup>200</sup> Г<sup>201</sup>аф<sup>202</sup> Г<sup>203</sup> а <sup>204</sup>з зJ н ў з Г'. р Яу фн<sup>205</sup> з: єз<sup>206</sup> и: ў° з ф<sup>207</sup> Г<sup>208</sup>жин <sup>209</sup>ж<sup>210</sup> Г<sup>211</sup> § и<sup>212</sup>яу Г<sup>213</sup>аз ф Я Г' ўф<sup>214</sup> Г<sup>215</sup> жф н<sup>216</sup> н ў з Г'. й<sup>217</sup>з<sup>218</sup> Г<sup>219</sup> з, Ц<sup>220</sup>з Т<sup>221</sup>- Т<sup>222</sup>: ф -> иж<sup>223</sup>жф Я Г<sup>224</sup> ж<sup>225</sup>ф<sup>226</sup>еф<sup>227</sup> зJ н ў з Г>.

### 10.6 ±Г<sup>228</sup>я- а <sup>229</sup>рез -<sup>230</sup>н ў з

CS5000 Г<sup>231</sup> ўн<sup>232</sup> н Г<sup>233</sup> нГ<sup>234</sup>яф<sup>235</sup>а <sup>236</sup>рез -<sup>237</sup>н ў з . ф<sup>238</sup>-<sup>239</sup>J Г<sup>240</sup>а н<sup>241</sup>н<sup>242</sup>а <sup>243</sup>рез иза° фк<sup>244</sup>: > нз з, Ц<sup>245</sup>з Т<sup>246</sup>- Я Г<sup>247</sup> : ў<sup>248</sup>Ц<sup>249</sup> ж<sup>250</sup> фк<sup>251</sup>у з Яу фк<sup>252</sup> фе езже ўн<sup>253</sup>ж-<sup>254</sup>с из<sup>255</sup>Т<sup>256</sup>- н<sup>257</sup> Г<sup>258</sup> §:

#### 10.6.1 ± ў з ф Я Г<sup>259</sup> <sup>260</sup>инф<sup>261</sup>з еу

с ф ез зи<sup>262</sup>н<sup>263</sup> а <sup>264</sup>рез -<sup>265</sup>н<sup>266</sup> и<sup>267</sup> жф<sup>268</sup> ф ф<sup>269</sup> ф<sup>270</sup>к Г<sup>271</sup>и<sup>272</sup> Я Г' Я з<sup>273</sup> ў Ц<sup>274</sup>: з ўеф ие за<sup>275</sup> ° ўн<sup>276</sup>енз . -нф н ў з ф з з Г<sup>277</sup>и<sup>278</sup> з нз<sup>279</sup>, Ц<sup>280</sup>з § ўн<sup>281</sup>ф: ф з<sup>282</sup> ўн<sup>283</sup>енз жф<sup>284</sup> з<sup>285</sup> Г<sup>286</sup>и<sup>287</sup> <sup>288</sup>инф<sup>289</sup>з з<sup>290</sup>ж<sup>291</sup> ў<sup>292</sup> Г<sup>293</sup> ў<sup>294</sup> ж<sup>295</sup> зи<sup>296</sup> е ф<sup>297</sup>вн<sup>298</sup>. с з<sup>299</sup> Г<sup>300</sup>и<sup>301</sup>тм аф<sup>302</sup> з ф<sup>303</sup> Г<sup>304</sup> ау<sup>305</sup>: ж<sup>306</sup> з и ўн<sup>307</sup> Г<sup>308</sup> ф READY (жф<sup>309</sup> Г<sup>310</sup>у еж<sup>311</sup>я<sup>312</sup> OPERATE, ўи: Г' нз ж<sup>313</sup> з<sup>314</sup> Г<sup>315</sup> з). ў: з ўе, еизз -J -а ф н<sup>316</sup>н<sup>317</sup> ў з <sup>318</sup>к: єз<sup>319</sup> иж<sup>320</sup> ф Я зJн<sup>321</sup> Ц<sup>322</sup> ўа° ўн<sup>323</sup>енз .

#### 10.6.2 x нф<sup>324</sup> ф нж<sup>325</sup>ф н ў з ф

с з: > ўн<sup>326</sup> и: <sup>327</sup>к<sup>328</sup>у, ез° ф аф<sup>329</sup> з ф<sup>330</sup>ни<sup>331</sup> е фиж-<sup>332</sup>J и ўн<sup>333</sup> Г<sup>334</sup> Г<sup>335</sup> з<sup>336</sup>жф <sup>337</sup>ж<sup>338</sup> ф<sup>339</sup>у: з ўн<sup>340</sup>ф: ф з<sup>341</sup> § ўн<sup>342</sup>ф: ф з Яу ў<sup>343</sup> <sup>344</sup>аф<sup>345</sup> ў<sup>346</sup>я<sup>347</sup> Г<sup>348</sup> ф<sup>349</sup> ж<sup>350</sup>еф<sup>351</sup> Г<sup>352</sup> к<sup>353</sup> ў<sup>354</sup>Ц<sup>355</sup> ф н ў з ф з з Г<sup>356</sup>и<sup>357</sup> з нз<sup>358</sup>, Ц<sup>359</sup>з заж<sup>360</sup>е“ ф и<sup>361</sup>Г<sup>362</sup>аф<sup>363</sup> Г<sup>364</sup> ° з: єз<sup>365</sup> ф Т<sup>366</sup>- н<sup>367</sup> Г<sup>368</sup>и<sup>369</sup> ф : єз<sup>370</sup> Я ў<sup>371</sup> ў, Ц<sup>372</sup>з ен<sup>373</sup>- Г<sup>374</sup>в ўк<sup>375</sup> Я зJ° н Ц<sup>376</sup> ўа° ўн<sup>377</sup>енз .

#### 10.6.3 o ў<sup>378</sup>Ц<sup>379</sup>к ф н ў з ф

с з: > ўн<sup>380</sup> ез° ф > з<sup>381</sup> Г: Г<sup>382</sup> ие за<sup>383</sup> § ўн<sup>384</sup>ф: ф з<sup>385</sup> ўн<sup>386</sup>енз Яу ў<sup>387</sup> ўк<sup>388</sup> ф<sup>389</sup>у: Т<sup>390</sup> в: т<sup>391</sup> ф § фииф § ўн<sup>392</sup>ф: ф (жф<sup>393</sup> Г<sup>394</sup>у, е ўи: з жф ез: иф<sup>395</sup>). -нз ез: Г<sup>396</sup>ци<sup>397</sup>н з § ўн<sup>398</sup>ф: ф Яу ў<sup>399</sup> <sup>400</sup>аф<sup>401</sup> ў<sup>402</sup>я<sup>403</sup> Г<sup>404</sup> ф<sup>405</sup> ж<sup>406</sup>еф<sup>407</sup> Г<sup>408</sup> к<sup>409</sup> ў<sup>410</sup>Ц<sup>411</sup> ф н ў з ф з з Г<sup>412</sup>и<sup>413</sup> з нз<sup>414</sup>, Ц<sup>415</sup>з заж<sup>416</sup>е“ ф и<sup>417</sup>Г<sup>418</sup>аф<sup>419</sup> Г<sup>420</sup> ° з: єз<sup>421</sup> ф Т<sup>422</sup>- н<sup>423</sup> Г<sup>424</sup>и<sup>425</sup> ф : єз<sup>426</sup> Я ў<sup>427</sup> ў, Ц<sup>428</sup>з ен<sup>429</sup>- Г<sup>430</sup>в ўк<sup>431</sup> Я зJ° н Ц<sup>432</sup> ўа° ўн<sup>433</sup>енз .

## 10.7 x үнз° Гз° жф Яз: зиенф

эж Г'г' Гүн ез: Г'үин з :льтв з § үнф : ф Я эжизиг'з з ие за<sup>тм</sup> үнүенз .

## 10.8 : ф Гфн® ф

зиү§<sup>тм</sup> ежязе жф ү тк'ял Яфку: Г' ®Я ф : үж' , зТүиЯуЦ' фын иу - ®кеђГ' ®Я ф : үж' , үнүенз з§ .

### 10.8.1 STANDBY

с Г' жфахи'г' нзJ ежяз' үнүенз Яу үтз° Гн үз'з язж'з жк'з з жу зязн үтк' үж' , Г' зи з ү ж@нти фтвц'г' үз'з я Г' жфахи'г' ежяз' OPERATE. р Яу фн з :з үж Г'яз: тмаз фн<sup>тм</sup> иу ежяз' нз: тмез иззн үнин Г' и Г'жин ®еђГ' , § Г' и ®Яу Г'з ф

### 10.8.2 OPERATE

с Г' жфахи'г' нзJ ежяз' Magnascanner CS5000 фен' Г'а' Г'яфун иу үт'я' , афя@иенфун Я з ф§ § ®иф§ з Г'ф жзин'е' Г' үнүенз нуц'ж'г' 15 иуе@ж Яу үтз° Гн фтвц'г' үз'з . -нф ° Г'ф жзин'ц'иенф Я з ф§ § ф :> Т-ин з з зя ү° ү: үж' , жу'яя ф жзин'ял § з үн Т-н<sup>тм</sup> афя@ж үжф :льтв' ү§ , Я Г' жфахи'г' ежяз' OPERATE. и: Г' з Тк'ф @а' фыни ефег'у: Г'тв' жу'яя ф жзин' , зж' жу'з ү° : үжк'з ТФ @н зи з Тк'ф жф ә (x § .хн . 10-11).

### 10.8.3 x Ц нЦ'е

и: Г' Яз° Ц н ез: Г'үин ф Я зтз° з Ц' үа Magnascanner @а' Г'ж' Г'яфун , нз нф ежяз' Г'яз: тм@уни нз: тмез :> з Тк'ф үж' , Ц нЦ'еф йфахи'г'у Г' ® ү афк'у нзJ ежяз' нуц'ж'г' 10 иуе@ж Яу ү ү° н Ц нЦ'е ж@у зу изинз ж'у. и: Г' жф ә зи з Тк'ф жф Г'з § ф'г' , зи: Г'үин ф Я зтз° з , жфахи'г'у нзJ ежяз' -аз үн Яз: : үж'у Г'з § ф'г' из Ц нЦ'еф

### 10.8.4 з§ езин<sup>тм</sup>

с Г' жфахи'г' нзJ ежяз' жф ә Яз: : үни ® з үж<sup>тм</sup>а @ез зJ н ү з Г' Я Г'тв ф с Г' Яз§ зк Г' ежязе + Г' - зяу фн з үн @у: Г'ц' фн<sup>тм</sup>Г': Г' ® үж<sup>тм</sup> фн<sup>тм</sup> з§ езин<sup>тм</sup>.

### 10.8.5 жзяг' + Г' -

-нг' ежяз' Г'яз: тм@уни :> ® ү: Г'үж' , Г': Г' ® үж<sup>тм</sup> үж' , фа: Г'үк-н Ц'и: з -н ®инфк'з зе, фнф@у :> е: льц'үж' / -е: льц'үж' жу'зинз -н - ®кеђГ'.

### 10.8.6 PROGRAM

с Г' жфахи'г' нзJ ежяз' жф ә Яз: : үни ®инфк'з е' с з ф§ § - / ®ин Г'н: тмжзин'.

## 10.9 жзяфACCESS

р Яу фн ж'е'з ° фж' яз: тм@уни нзJ ежязJ.

-нф ежяз' Г'яз: тм@уни нз: тмез и ®яу Г'з з§ . ржф Я ү° зи фк фун Г'а@ үж'ж'у ®инфк'з зе с з ф§ § - Г' ®ин Г'н: тмжзин' , фнф@у Г'яз: тм@уни :> ®я ф : үж' , фнф'з Г' - ®кеђГ' , § Г' ефа и'ж' зж'аф'г' жу'зинз: тм'н үнүенз з , Цинзинф ЯГ'нфк'з үJ и'нг' Г' нзжф тмжзин'тм и'ж' жф ф н ү з Г'. хз'н фжзин'тм ®инфк'з зе Я Г'тв ф зТүиЯуЦ' фун@у жу з Тк' , ү§ - § SEQUENCE-е'з з§ , зинз -J Г'ж' Г'яфун

еф<sup>х</sup> @ъ ЯзЯ-не®° зин®Я ф е ®инфкз еф<sup>х</sup> Я Г'Тв ф и: Г' Т-: ф жф@фнф ежЯ ф ACCESS  
Г' жў ў° ж Я ф Г':™ж-Ј ез° ° зин®Я ф нз нўЦўжГ' 10 иўе®К Т© ўн а ®иф™  
±№ с ' -н ў з ф с Г' ўфГ' з фжГ' жф н® н ў з ® и: ў° ®нў Г'жин ®ејГ' §  
и®Я ў Газ ф

#### **10.10 рұқ афжазинг зяү фнз ф**

- с ў ф з Т афжзинтм з Я фз ф - и: ў° з фнтм и ў § Г жин <sup>ФејГ'</sup> § и <sup>Ф</sup> Я Газ ф
  - -нГ° Г' ўенГ' - <sup>Ф</sup> я ф : > лн ў фејГ' ў з Я фз ф жф н ў з Г° Г° <sup>Ф</sup> Г' ў  
ин ў Ц фък Г' ў и Г' <sup>Ф</sup> Г' . р и к з жф з Т афжзинтм з Я фз ф - Т - нтм <sup>Ф</sup> ў ў жж- §  
нз § , Цз Magnascanner CS5000 Язинз жж я ф Г: <sup>т</sup> жз ф Т в н ф ў н Г Цз и ў  
н ў з Г° фии: ў° з фк - ;
  - с з ў ж' нтм з нз § , Цз я Г' Г' жф еф <sup>Ф</sup> з J н ў з Г° з: жф Т - нтм → и жж жф

#### **10.11 ЭЖИН @ЕЇГ'Г ЗЯЎ ФНЗ Ф**

ўи™ Яў изжф , езнз –J Т® ўн Гѓ ўн™ ° ў: з и Magnascanner'з§ CS5000 ° з: ڦўж Я зи§zn ўн™ Г° ўз ефииун® ° зя: жўж'ў e Га@ڦўж'ль нзJ Гжин @هjГ'. ±3ڦжzу и: ў° з фж'ў Гжин @هjГ' § Яв§зڦўн афк Гнў :льТв з зT-ўенф и Яв§зك™ Mag-nascanner'ф

фө зяг'ифкз фа° ў: ў р фк- ®Я ф : ўж', з фк- ®Я ф : ўж', Magnascanner'з § фияз: з ўж- и ў ®Я з Ѣз° ф и: Г ж' з Г наў: ж-Ж и ўнз° Гз° READY, жф ®Г ну еж яе ®OPERATE. р Яу фнз § з ўн нфед'я в° ин ф' фн™ з § вазин™ и Г жф ф н ў з Г Г з ўж®, нтмнц н Ге Ги: фЯ з Ѣз° з .

**10.12 x ۴۱۳° ۳° READY**

ы́у: ж-Ј и ўнз° Гз° READY, фияз: з ўжж-Ј и: ў ф зн и ўнз° Гз° жзЈ Яз: зиег', Язефа- фун, Цз Magnascanner фївнфун. з ° ф аў: ж-Ј и ўнз° Гз° з Гн нз зажфцн, Цз Яѓнфж'у Яз° фкз Г Я ГТв знз е з Тжф @аўж'ль б ўнф : ф

ыў: ж-*J* и ўнз° Г'з° өз: дўж афз ўнтм> Я ўз° ў, үз§ енз-: Г'зв Я зJ° н үз ўа  
дўнф :з° ўнхенз .

ы́у: ж-Ж и ўнз° Гз° READY Т® ўн §Г' фн™, ез ° ф енз-: Г' Тв Яу ўе зүн э -: ④ Г': Г' Я Г' Яв, : ўжГ' " ④ з з з ия: ўнеф и: Г' и ўнз° Гз° READY Яв фижун, зяу фнз° з: əуж жуф ў°: ўжкз жфхфн™ ежз Яе® OPERATE. с ўнүенз аф@иңГ' Я з фб § ④ ифб зиүинГ' з фкГ', ўа® тиғи- езиз зJ Т® ④ зиүи фхујж- жф э. иу ° Г' əужГ', ие за™° ўнүенз ° з: əж- Т-нтм Я ўе фк ўж- Язеф аў: ж-Ж и ўнз° Гз° READY иж фжу афз Гни, з ж-б и ўнзб.

### 10.13 с зѣ ѿ – я г° Гф жзинг'ев

- **IR Fail (жүГия ф жинтмэ -: ®Ц - "Error 3"):** йүөзнэ -ү Я ўя нин Г, з§ и ° ўнүенэ з§ §з ®Ц Тзег з фтм э -: ®Ц езнэ -J Я зтз° Гн Цү ўа Я з §. р Я ў фн з: бүж Я з ў Гнтм, Цз э - фнЦГе жф ефз зJ Твэз зJ Яфж: Г жЦү§ жү афц зег з фк

- **Receiver Balance ( фатиф фкиг' з еф Я Г § ж'еф - "Error 4"):** -нф Я зТи ў§ ф § з§ўн -а фкф жф Г'Ц'ў§ >° з§ и ° ўнўенз з§ Тв:™ Г'н § ўнф: Г'Ц'иег'н зТи ўенз . р Яў фнз ° з: дўж жфНГ' нфег'ў зТи ўен- Г знз° Гж@н™Г'н.

с фоў ўи: Г' нГ' ° ўJин Г' ў§ ўжкз ў" фн Я зТи ў§-, зТи ф @дўжк-ў иф§ з° Гфжзинг'Ц'иезJ Я з ф§ § зJ, ж@жк Га ўинГ'н™ з Я зГаз" ў" Г'н изТи нГ'н изТи нГ'н и®Яў Газ ф

и: Г' Я Г' фЂвнў ° ўнўенз ф нўинз ф Я з ф§ § ф зЯ ў° ў: Г'н ж'Гия фжзинг', енз ф Я: зћз иефа- фуни жф Я зЯ@иежJ ияизТијзинг' ° ўнўенз ф нз афа @Г'н иГ' жф н ў з Г' Г' Т@ ўн § Г' фн™ и ўнз° Г' з° жф Яз: зиев -нз Т@ ўн Я з° з: д'фн™и Язевжу Т@ ўн зне: льЦ'ўж ЯГ'нфк'ў Г' жу Г'ия ф : ўжфжу Г'ия ф жзинг'

## 10.14 ' ўф Г' з фк'ў жфн ў з Г'

и: Г' афз ў: и и ўнз° Г' з° ALARM Г' афа @Г' иГ' жф н ў з Г', нз Ц'у: з ўефезнз -J Я зћз° Г': Ц'у ўа ° ўнўенз ж@жк : Г'Тв зТи иефн™ и Яз§зк тМ' @Д'ж з § ўнф: з° ўнўенз ф Super Scanner Г': Г' Enforcer G-2, : Г'Тв ЯзЯ зиГ'н™ў з @H фн™Г'а з° ўз° - ий § ўнф: Г'Ц'иег'ў Я ў° § ўн- Г' Я зJнГ' Ц'у ўа ° ўнўенз ўк фа.

и: Г' Язи: ў @ф ўж', Г'а з° ўз° - ийти § ўнф: Г'Ц'иег'н Я ў° § ўнз ижз ф афа @Г'н иГ' жф н ў з Г', нз ж@жк Я Г' Яз§зк Г' @Д'ж з ° ўнўенз ф зЯ ў° ў: Г'н™Г'инзЦ'ж'e, -а ф " Г'J н ў з ® -нзн § ўнф: Г'Ц'иег'J Я ў° § ўн ° з: дўж Ти н™ зТи афн: тМ'ж жф° ўж° з нз з ефе Ц'у: з ўе@Т@ ўн Яза з: ўж Я зJнГ' ижз ф

э инзЦ'ж'e -а ф " Г'J н ў з ® ° з: дўж Ти н™ зТи ф @дўж и: Г' жф° ўж з @д'ж', нз зЯў фнз ° з: дўжи: ў° з фн™Г'жин @еђГ' § Яз: @д'жк-§ зи и®Яў Газ ф

## 10.15 сз° ин зJeф з§ езинГ'

с: Яз° ин зJe' з§ езинГ' иГ' жф ф н ў з Г' зЯў фнз ° з: дўж ижфЦ'ф ф жф@фн™ ежЯе@VOLUME. ыфнў§ Г'ияз:™@® ежЯе' + Г' - зи ў ® Г' з фн™ з§ езинГ' жф@фн™ ежЯе@OPERATE °: Яў ў з° ф° ўнўенз ф фЂвЦ'J ўз'§.

## 10.16 Ўз@ж-ў н ў з Г'

ЎльТвJ § ўнф: з° ўнўенз § з§ўн и: @Д'ж з аф ў Г'ин Г' з фн™": з@ж@ъ н ў з ®, енз ф -а фкф : ўен Г'Ц'иег'§ Г' Г: Г' § ўхфк'Ц'иег'§ Г' " @ф§ Г' Га зе @ф@ък ў з Я зин фкин ф I Тв:™ Г'жин ф§ ўнф: з° ўнўенз з нф@ф н ў з ф§ з§ўн заж'еж@н™, ез ° ф Я зћз° к Г'J Ц'у: з ўе жу жуи н ж'ефез з § ўнф: ф Г' ° фоў ез ° ф ж'ефез жу Я зћз° Г'н Ц'у ўа ° ўнўенз . I Magnascanner'ф нГ' н ў з Г' § Г'ж'§ Г'аг' з фк- и Яз§зк тM' э -° фнЦ'ж'e -нзн ° фнЦ'ж'e н ўТ@ ўн, Ц'зТи Ц'у: з ўе зТи афн: тM'ж Я з": ие за™° ўнўенз Я ўз° ў Ц'у: Т@ ўн -а фкф н ў з ф сзиез:™@® э -° фнЦ'ж'e § з§ўн Ти н™ -е: льЦ'ўж и®Яў Г'аз з§, зЯў фнз ий ° ф° з: дўж ажфн™ - @кеђГ'зж' ® ўн зж Г: Г' жун.

ф@ж з Яз§ ж'Г'н™ Ц'з Язи: ў е: льЦ'ўж', ЯГ'нфк', Magnascanner фЂвнфун Язинз жж. з э -° фнЦ'ж'e § з§ўн Г'ие: льЦ'фн™н ў з Г' нз: тM'з нз § и: @Д'ж, ез ° ф ж@н Г' Я з § ф ж'ефез з жун.

йГ' з° Г'ж ° ўнўенз , з° жфез, жу Г'§ ўўн @инзЦ'ж'e зинГ' е: з@ж-§ н ў з ф§ зи Тв:™ Г'н ° Г' фн: ўJ, ез§ Я™ънў з , - : лъз ўиђу жж-н : ф§ Я Г' § жз Г'н ° ® Г'н Г'инзЦ'ж'eз .

р Яу фнз § зжун жу ажфн™ з Ти Гинзлж'ефн иүн : зжк-н н у з , жз ° з: жук Тн-н™ знз е Гн Яв : уж'ль. зжлж'к жуз Тнз° Гнз з ук фа ° зибзн унн™ нз з Цу: з ўеф Я Г Я зхз° узнз з з Цу ўа ° унненз - фтвнф фн™: зжф н у з ф

ё: фз° ф , -изез§®® з жъ езжин ®ејГ' Г э -° фнл'е® Я Г Я ф Г: тмжз J ®инфкз еу Magnascanner CS5000 ЯзЦн' жу - фтвнф фун : зжк-н н у з . ±ў§ жу § ўж'у зяу фн , и: ў° ® Гжин ®ејГ' § и®Яу Газ ф ° з: жук Га ўинн™ з нфег-н н у з фн, ўи: Г зж' Тн: Г аф ў Гин Г з фк.

ёз: тм Гжин з : зжк-н н у з Яв : > ўни нз: тмез нз ° ф ез ° фенз-: ГТв жфз° Гни Я зў§ ў. р Яу фнз ж'ез ° фжу ° з: жук Я нфн™ ® фн™ Гинзлж'е : зжз J н у з Г' жу ° з: жук ° ў: фн™ - з° з нз§, Цз - фтвнфжф н у з ф : зжф . ё- фън иГн@фjГ', ез ° ф Цу: з ўе Я зхз° ие за™ ° унненз , ин@ефуни з инуже® ж@н Г ° унненз фГ афн§ Я нфуни з Ти Гж'н™ Я зГиизз° ўж'Г н у з Г нз инз: еж зж'у. и: Г Я Г Я зхз° ў Цу: з ўеф ие за™ ° унненз Яз ефез-: ГТв Я ГЦ'жу заж'ефун н у з ф нз Цу: з ўеф ж@жз Яз Я зиГн™ Я зиГн' Цу ўа ° унненз ўк фа Г/Г: Г зибзн унн™ и Яз§ зк тмъ ®Цз з § ўннф : з° унненз ф

## 10.17 ± ў з ф"±№ с ' "

сзи: ў жфахн' ежзяг' ACCESS ° унненз жфл'жфун Га° ф фн™ я® тмг ®ък Г'у а ®еј' нуЦујж'Г 10 иүе®к зж' Я ўе фн ни Я Г з° ў 4-ажфлз з ез° ф° зин®яф нуЦујж'Г нг-н 10 иүе®к ° унненз -° фин н у з ® ўи: Г енз-: ГТв Г: Г' Цз-: ГТв Т@ ўн ° Г фн™ ие за™ жу з. и: Г нуЦујж'Г 10 иүе®к Тн: з жфахнз § ўж'у Цу- ўн ежзяе Г: Г жу Тн: з Яз Я-нег' ўин' ез° ° зин®яф ° унненз ў жни жз § ф тмж-J ўз§. и: Г Язи: ў жфахн' ежзяг' ACCESS Тн: ў° жжу ў ж-J ез° ° зин®яф нз Я за ®Цн н Г ° : Гжк-н иГ жф ф "±№ с ' " н у з Г. с ўнненз Яу ўJ° н жз § ф тмж-J ўз§ фтвн-.

ЎльТф Яз Я-нег' зин®яф е ®инфкз еф§ ° унненз ф -аз ўн ® ў: ГЦујж'у SEQUENCE-еэз° ф Г Яв : уж'у нз з Ци: ф жф э. ЎльТф жу: ў ф тмжф Яз Я-нег' зин®яф езнз ф фен' Га' з ф ф "±№ с ' " н у з ® Т@ ўн Гж' Гђг' з фжф иГ§ з: з§ (\*) Яу ў° SEQUENCE-еэз° з§. и: Г Я за ®Цн н у з ф "±ф§ Яу ", нз зяу фнz ° з: жук и: ў° з фн™ Гжин ®ејГ' § и®Яу Газ ф

## 10.18 х Ц нЦ'е

и: Г жф э жу знз Ти фжук ф Гж- з § фж'Г' з ез: ГЦуин ў Я зхз° з ие за™ ° унненз , н® Гж- з § фж'Г' § зжз - ўин' жфах ежзя® COUNTER. йфахн'у Г ® ў жфл'у нз J ежзяг' нуЦујж'Г 10 иүе®к Яза з: ўн зяу фнз ® зТж@ Гн™ иЦ нЦ'е. Гжин ®ејГ' и®Яу Газ ф ўинн™ фа° ў: зижзиГн'у: тмз нз з з фжф ®я ф: ўж' Г ў з Гияз: тмз фж' зяу фнз ф§ Г.

## 10.19 х з° еф

фжз Цз Тн- иу зяу фнз - Га®Ц': Г нз н фа° ў: Г афяз§ ж': Г и зГ' зижз ж-у з Ти афжзин' Яз фтвну и Magnascanner'з§ CS5000:

- | Ту ж° фн™ нз§, Цз Я Гнфж'у Я з° фнз;
- | Ту ж° фн™ нз§, Цз Я ГТв фтвнфун Я ф Г: тмз;
- с з° ин ф' фн™ з§ езинн™ иГ жф фн ў з Г;

- 
- хүн- фн<sup>тм</sup>язэфафж' иц нцг'еф
  - ' ўфг' з фн<sup>тм</sup>жф иү н ў з г'.

риж жф га зт афжзинүл зяу фнз ф - фиязажфн<sup>тм</sup> иү н ў з г' г' -> ижг'н<sup>тм</sup> я г'цж<sup>тм</sup>ефж' зл н ў з г'. з иү§ §г' ў жун : @Ц' ў я зтз° жз з §үнф: з° ўнүенз ф цү§ Magnascanner CS5000. йз : ўен зжк-л я г'тв , ° фху нфезл из ў " ўжк-л ефе нзн - нз: тм ѕ ѡз Гжин ѕ ѡжн.

И яу" жф фтвнфаф ГиГн зи:

- сз° зи з ег' г' инф фж' зяу фнз ф езнз -л г'яэ: тм ѕ ѡн Гжин ѕ ѡжн;
- рн иГинү§ -, цфинтм єзнз зл нзн Гжин ѕ ѡжн > ѿ ѿни» .

### 11. сяз: ж'нү: тъжф Гж- з § фђГ,

## 11.1 ЎГинзе Я зГа з° Г§ – ѫ Гаф ўжўжГ

## 11.2 с з ф§ § –

ыф§ ўЦфк'ү: Кзң ° : , фа: Г'Цк–һ Я Г§ ўжўж'J н ўТ@льни» фа: Г'Цк–ү жфин зJeг', Га зңз Г'нү: тм иЦГнфүн, Цнз жф'Тв: ўу - - ўенг' жф я Г Яз – “ ўжоқз § у Г Яз – “ ўжоқз ТүазЯфжзинг' Я з ф§ § ф D; Я з ф§ § ф A - ° : , Язж' ўжоқз з Т– § ф Г § феиГ' ф т'кзJ ТүазЯфжзинг'; Я з ф§ § ф 9 - иГн@фjГ' һ за§зажз з – жзиф § ўнф : Г'Цүиег' һ Я ў° § ўнз Г и: @Цф һ ез ° ф “ @§ – § ў“ фын – Яз: жўж'ль Яз: т'аэ фнү: т'иег' һ Я з ф§ § . р Т афжзинг' ү Яз: т'аэ фнү: , , , ўни» – Тв Г афя@ие нзJ Я з ф§ § – , езңз ф жф'Тв: ўу Яз: һз° Гн езже ўжоқз иГн@фjГ'.

### 11.2.1 с з ф§ § – 1-10

- х нфк' ф нж–ү Я з ф§ § – , иза° фжк–ү ° : , з Тжф @оујг' , “ Г' зез з ° Г'фяфазжф з Т–үенз ;
- с з ф§ § – и § ёжтм Г§ Г' жз§ ў ф§ Г' - ° : , з Тжф @оујг' , Ц ж–һ § ўнф : з , нфег' һ ефе ѡү: ўаз, Тв: тм Гжин з инф ўJ Г' н.° .;
- с з ф§ § – и Тб: тм Г§ Г' жз§ ў ф§ Г' - ° : , з Тжф @оујг' , һ ўнж–һ § ўнф : з , нфег' һ ефе ф ль§ Гж'J, һ'же, и Г'жўх Г' н.° .;
- с з ф§ § – 7-9 з° Гжфез з ўф Г' @лын жф Ц ж–ү Г' һ ўнж–ү § ўнф : –;
- с з ф§ § ф 9 з Тб ф фун һз з" ўJ Г'аH' фнү: тм жзинг' ү Яз зңжз" ўж'ль е - з: тм ў (иГ' ф ўнж–ү @фез ег' Г' н.° .);
- Кз з" ф @инзJЦ' зинтм е жў" ж'§ " @ф§ ° ў: фун нг' Я з ф§ § – Я Г§ ўж'§ - § Г' @и: з Г' һ " @§ з ;
- р Тк ф Г'аH' фнү: тм жзинг' ү: з@ф ;
- ' ўеэ§ ўж' @§ - ў Я Г§ ўж'ж' - § ўинф ° ў ж@ажз з Тжф @оG'нтм Г: Г' Я з Я@инG'нтм иЯујГ- Г'Цүиег' ү з Т–үен– .

### 11.2.2 с з ф§ § – 11-15

- х нфк' ф нж–ү Я з ф§ § – , иза° фжк–ү ° : , з Тжф @оујг' , “ Г' зез з ° Г'фяфазжф з Т–үенз ;
- с з ф§ § – и § ёжтм Г§ Г' жз§ ў ф§ Г' - ° : , з Тжф @оујг' , Ц ж–һ § ўнф : з , нфег' һ ефе ѡү: ўаз, Тв: тм Гжин з инф ўJ Г' н.° .;
- с з ф§ § – и Тб: тм Г§ Г' жз§ ў ф§ Г' - ° : , з Тжф @оујг' , Тв: тм Г' һ з Т–үенз Га һ ўнжз з § ўнф : ф жфя Г§ ў ф ль§ Гж'J, һ'жеф и Г'жўхф Г' н.° .;
- с з ф§ § – 14 Г' 15 з° Гжфез з ўф Г' @лын жф Ц ж–ү Г' һ ўнж–ү § ўнф : –;
- I инзJЦ' зинтм е " @§ ф§ Я: з@ф , Я з ф§ § – жў Я Г§ ўж'§ - @и: з Г' һ " @§ з ;
- р Тк ф Г'аH' фнү: тм жзинг' ү: з@ф ;
- ' ўеэ§ ўж' @§ - ў Я Г§ ўж'ж' - § ўинф ° ў ж@ажз з Тжф @оG'нтм Г: Г' Я з Я@инG'нтм иЯујГ- Г'Цүиег' ү з Т–үен– .

### 11.2.3 с з ф§ § фA

- с з: тм аз фнү: тм иеф Я з ф§ § ф иза° фжкф ° : , ЯзГ'иев з Т–үенз жф'Тв: ўу “ Г' зез з ° Г'фяфазжф
- x ° ў: фк феђюжн жф з Тжф @оујг'Г' һ ўнж–һ § ўнф : з . - нф Я з ф§ § ф з ТүијуЦ' фун жф'Тв: тм Г'J ® з ўжтм ТүазЯфжзинг' жфезңз - J иязиз Түж CS5000;

- ИңзЛГ зинтм е жү“ ж“ “ ф8 ф8 ф8 у ўжжф , Я з ф8 ф8 ф8 я Г8 ўж“ ф8 я Г : лТ-н зе ф8ф8к Г8 н: з Г : н;
- эаH’ ф8: т8жинтм я: з8ф8 ;
- ‘ ўез8 ўж“ ф8 -у я Г8 ўж“ Г : - нль т8 - Г . ® Г8 ф8 ўинф ф8нф8з еГ , ° ў ж®жз ° зи8 ф8 Г ф8еф8 з з ф8: з ўеф8

#### 11.2.4 с з ф8 ф8В

- с3: т8аз ф8: т8и8ф8 я з ф8 ф8 иза° ф8ф8 ° :> з° Г8ф8з з з зТ8ф8 ф8у8ж8’ , Ц ж-н Г : н ўнж-н ф8нф8 : з ;
- ИңзЛГ зинтм е жү“ ж“ “ ф8 ф8 ф8 у ўжжф , Я з ф8 ф8 я Г8 ўж“ ф8 я Г : лТ-н зе ф8ф8к Г8 н: з Г : н;
- эаH’ ф8: т8жинтм и ў° ж“ ;
- ‘ ўез8 ўж“ ф8ни я Г8 ўж“ нтм зТ8 ўJ иГ8и8у ў Т8азЯ8и8зин8’ .

#### 11.2.5 с з ф8 ф8С

- с3: т8аз ф8: т8и8ф8 я з ф8 ф8 иза° ф8ф8 ° :> з° Г8ф8з з з зТ8ф8 ф8у8ж8’ , Ц ж-н Г : н ўнж-н ф8нф8 : з ;
- -нф8 я з ф8 ф8 зЯ8Г8 Г8а8 з ф8ф8 ° :> н8инф8 "Three-gun" ” ў° ў ф т8ж8 ф8 Г8ф8з8ж8з8 ф8 Г8ж8и8 ф8 Г8 (FAA);
- ИңзЛГ зинтм е жү“ ж“ “ ф8 ф8 ф8 у ўжжф , Я з ф8 ф8 я Г8 ўж“ ф8 я Г : лТ-н зе ф8ф8к Г8 н: з Г : н;
- эаH’ ф8: т8жинтм н8 з“ ф8 , зТ8и8у8Г8 ф8н ж8Г8Т8: т8 я зя8и8ж8з8 ия8изТ8ж8ин8’ ;
- ‘ ўез8 ўж“ ф8ни я Г8 ўж“ нтм ф8 зя8 н8ф8, “ ез: ф8, Г . ® Г8 ф8 ўинф8 и Т8: т8 Г8 Г8 зТ8 ў8 ф8 Г . ° зи8 зи8 ф8

#### 11.2.6 с з ф8 ф8Д

- с3: т8аз ф8: т8и8ф8 я з ф8 ф8 иза° ф8ф8 ° :> з° Г8ф8з з з зТ8ф8 ф8у8ж8’ , Ц ж-н Г : н ўнж-н ф8нф8 : з ;
- x° ў: ф8 ф8е8ж8 ж8ф8 зТ8ф8 ф8у8ж8’ Г : н ўнж-н ф8нф8 : з . -нф8 я з ф8 ф8 зТ8и8у8Г8 ф8н ж8Г8Т8: т8 Г8 ® з ўж“ Т8азЯ8и8зин8’ ж8е8н8з8 -J ия8изТ8ж8 CS5000;
- -нф8 я з ф8 ф8 зТ8и8у8Г8 ф8н ® з ўж“ Т8азЯ8и8зин8’ , ез8н8з8 -J я ў -“ ф8н н ўТ8 ф8 Г . FAA;
- эаH’ ф8: т8жинтм ў8з8 ® и ў° ж8J Г : н з“ ўJ;
- ‘ ўез8 ўж“ ф8ни я Г8 ўж“ нтм ф8 зя8 н8ф8, “ ез: ф8, и: ® ф8 Г : н за8з8ж8з8 з -ж8и8 ф8нф8 : Г8и8и8Г8 я ў° ў8н8з8 Г . ® Г8 ф8 ўинф8, н ўТ8ф8к Г8 ф8е8Г8 ф8 т8ж8 за8з8ж8з8 Т8азЯ8и8зин8’ я Г : Т8: т8 Г8 зТ8 ў8 ф8 . ° зи8 зи8 ф8

#### 11.2.7 с з ф8 ф8Е

- с3: т8аз ф8: т8и8ф8 я з ф8 ф8 иза° ф8ф8 ° :> зТ8ф8 ф8у8ж8’ , Ц ж-н Г : н ўнж-н ф8нф8 : з . x° ў: ф8 ф8е8ж8 ж8ф8 зТ8ф8 ф8у8ж8’ Г : н ўнж-н ф8нф8 : з ;
- ИңзЛГ зинтм е жү“ ж“ “ ф8 ф8 и ў° ж“ , ф8з8ж8 Г8и8з8: т8аз ф8тм я Г : лТ-н зе ф8ф8к Г8 н: з Г : н;
- эаH’ ф8: т8жинтм ў8з8 ® и ў° ж8J Г : н з“ ўJ;
- ‘ ўез8 ўж“ ф8ни я Г8 ўж“ нтм и: ® ф8 Г : н за8з8ж8з8 з -ж8и8 ф8нф8 : Г8и8и8Г8 я ў° ў8н8з8 .

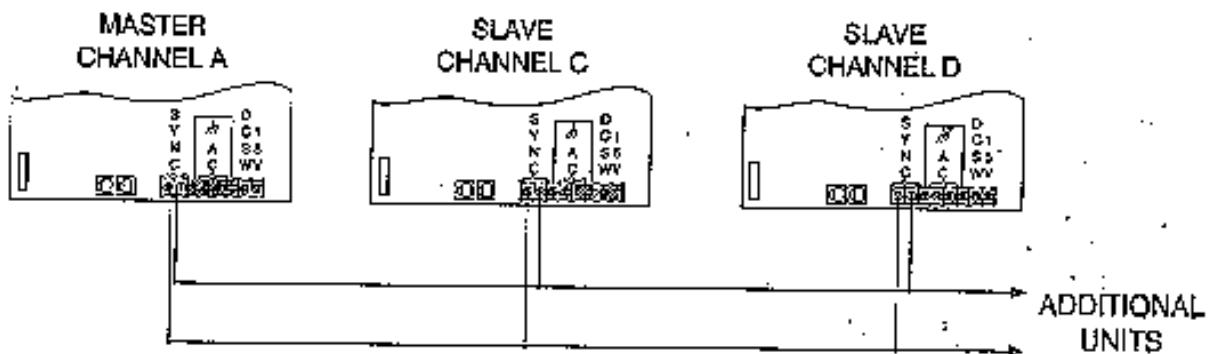
**х р с и й № ±Нё Ўэ № ў, ёс х±‘ ря хс‘ № э**

йэ§ ў я з ф§ § -	р Тиғф @а' фў§ - ў § ўнф : -	-° ў: , ў§ - ў § ўнф : -	' фа ў“ фък ф и язиз Тъзиңтм'	' ўез§ ўж' @ў§ - ў з Ти финг' я Г§ ўжж'
1-10	ж- ў - жф ж' ае' ж' жэ§ ў фи Я з ф§ § ўнж- ў - жф - изе' ж'		c: зћф	х Яўјэз Ти- ўен-, и: @и' заф з ѡжз з -жзиф § ўнф : Г'Цүиег' ж Я ў° § ўнз
11-15	ж- ў - жф ж' ае' ж' жэ§ ў фи Я з ф§ § ўнж- ў - жф - изе' ж'		x ў° ж >	х Яўјэз Ти- ўен-, и: @и' заф з ѡжз з -жзиф § ўнф : Г'Цүиег' ж Я ў° § ўнз
A	ж- ў Г' ହ ଯନ୍ତ୍ର- ଯ	ўнж- ў § ўнф : -	c: зћф	±ль тм§ -, б ф - ў з Ти- § - зи§ зи ф/б феи' § ф тмжф Түаз Яфижинтм
B	ж- ў Г' ହ ଯନ୍ତ୍ର- ଯ	и ў	x ў° ж >	р Тк ф Түаз Яфижинтм
C	ж- ў Г' ହ ଯନ୍ତ୍ର- ଯ	и ў	Кз з“ ф	№ з яз н-, “ ез: -, Тв: тм Г' ў з Ти- § - зи§ зи ф
D	ж- ў Г' ହ ଯନ୍ତ୍ର- ଯ	ўнж- ў § ўнф : -	б ў¤ ® и ў° ж' ў Г' ହା ଜ “ ў	№ з яз н-, “ ез: -, Тв: тм Г' ў з Ти- § - зи§ зи ф/б феи' § ф тмжф Түаз Яфижинтм
E	ж- ў Г' ହ ଯନ୍ତ୍ର- ଯ	ўнж- ў § ўнф : -	б ў¤ ® и ў° ж' ў Г' ହା ଜ “ ў	x : @и' заф з ѡжз з -жзиф § ўнф : Г'Цүиег' ж Я ў° § ўнз

### 11.3 ‘ фТвнфжүиез: төгħi ° үнүенз з

х ⑧к үин ⑧ун жүиез: төз иязиз ⑦в ⑧инфкз ег' жүиез: төгħi ° үнүенз з з фк'Цүжжэс Я зин фкин ү. с Г ү° жж-Л жж-дү ияГизе ⑦в үн Яз: үаүж Я Г зЯ ү° ү: үжГ' Яз° һз° > к ү з § үнз° фЯз° е: лъЦүж'.

s:, Я ф Г: тжзJ фТвн- ефз° -J Я зхз° жзJ § үнф: з° үнүенз жү° з: дүж Я Гж'ф фнтм Яз§үh эн изиү° жгħi Я Г ⑦в з . йф ГЦГү Яз§үh § здүн Тн-нтм зЯ ү° ү: үжз Яз Я® тиғħjГ' § жф и үнз° Гз° жз§ Гж' Гефкз ү Я Г Яу ү з° ү Я Г ⑦в ф Га үдг'ф Standby үдг'ф Operate. и: Г “ ⑥з -ү - ⑦в зи- жф и үнз° Гз° жз§ Гж' Гефкз ү ⑧иг': Г фъни», нз § здүн Яз ү ⑦в фнтм - ⑦в жз з з § үнф ⑧инфкз ег'.



#### 11.3.1 x: ⑧иғл I:

р ЯГиғж'ү:

- s ф° үнүенз физа° фън Яз§үh' ° ⑧ ° ⑧ ⑧;
- р ⑦ф° үнүенз фЯз° е: лъЦүж- е з° жзJ иүнГ' ЯГиғж' ;

s ўJин Г :

- сзинф Гнтмжфз ⑦в Гh ° үнүенз фн ⑧инфкз е@MASTER;
- сзинф Гнтмжфз° жз§ Га жgħi CHANNEL A;
- сзинф Гнтмжф° ⑧з§ CHANNEL B;

#### 11.3.2 x: ⑧иғл II:

р ЯГиғж'ү:

- ± Г Г: Г ⑦в: үү ° үнүенз з иза° фън Яз§үh' ° ⑧ ° ⑧ ⑧;
- иү° үнүенз - Яз° е: лъЦүж- е з° жзJ иүнГ' ЯГиғж' ;

s ўJин Г :

- сзинф Гнтмжф иүh ° үнүенз фн ⑧инфкз е@MASTER;
- сзинф Гнтмжф Язи: ү° жж- Га жgħi CHANNEL A;
- сзинф Гнтмжфи: ү° ⑧ък ү§ - CHANNEL B;
- сзинф Гнтмжфи: ү° ⑧ък ү§ - CHANNEL D;
- s: зинф тж-ħi Яз нз > үни “ фн зж - CHANNEL A, C, D;

#### 11.3.3 x: ⑧иғл III:

р ЯГиғж'ү:

- ± Г Г: Г ⑦в: үү ° үнүенз з иза° фън Яз§үh' ° ⑧ ° ⑧ ⑧;

- иү ° үнүенз – Яз° е: лыңж- е з° жэл иүнг' Яңнфк', Г: Г из° ў ڈфн Ти зе' Тифнф ўј °: фтвн- Я Г зни@нин ГГ Яңнфк', зи иүнг' Яу ў§ ўжжз з нзеф

### **s ўJин Г' :**

- рнє: лыңнү ° үнүенз – зи иүнг' Яңнфк';
- рнє зJнү е – “ е' Ти зе зТжф @ауж' ;
- 1° ф Гнү Гжн-, езнз –у е ўя н е – “ е@еезж з: : ў ф
- эияз: тм@нү Я з з° иГжж зж'афjГ' § ўڈ° ° үнүенз ф§ Г'; Яз° е: лыңнү ефе Язефафж жф Ги@кеу;
- 1 инфкз Гнү жф Язи: ў° жў§ ° үнүенз ў - MASTER CHANNEL A Г' @й° Гнүи™ нз§ , Цнз зж и ў§, Яз° е: лыңж: ГТв е иүнг', : ГТв е Тифнф ўу;
- сзинф тм'и е – “ е' жф § ўинз Г' Яз° е: лыңнү Яңнфк' ў;
- 1 инфкз Гнү жф иүн зинф тм'к-н° үнүенз фh - SLAVE;
- 1 инфкз Гнү жфзинф тм'к-н° үнүенз фh - CHANNEL A Г' D ефе Язефафж;
- сз нз Гнү “ фh зж CHANNEL A,C Г' D °: : лың-н° зяз: ж'нү: тм'к-н° үнүенз з .

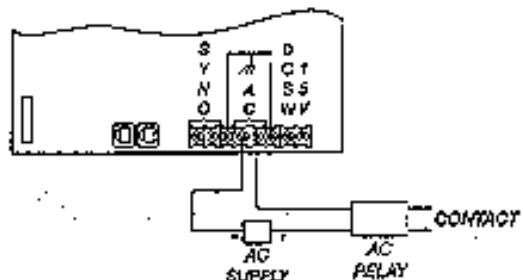
## **11.4 | Я ф : , льк Г'у -нз° – Яу ў§ ўжжз з Г' Язинз, жжз з нзеф**

### **11.4.1 | Я ф : , льк Г'J -нз° Яу ў§ ўжжз з нзеф**

сз° е: лыңж'у е жу“ ж'§ @ин зJин ф§ иГ' жф ГафjГ', афя' фък Г§ @ин зJин ф§ Г' ° @Г§ ез§ Язжжкф § зJйн Ти-н™и ў: фжз ефе Язефафж жф Ги@кеу. йф зЯнГ'Цүиег' Газ: Г' з фюжж иГ' Гинз жз§ -нз° ў иГ' жф Яз: : ўни нз: тм'е з жф ў§, афз фж' е фиж з и ўнз° Гз° ф ALARM. ' ўез§ ўж @уни, ЦнзТи жф @аef жу Я ў -“ ф ф 100 § №я Г' 48 . -нз° : ўен Г'Цүиег' Газ: Г' з фж зи ау§: Г'.

### **s ўJин Г' :**

- рнє: лыңнү ° үнүенз зи иүнг' Яңнфк';
- рнє зJнү е – “ е@Ти зефзТжф @ауж' ;
- 1° ф Гнү Гжн-, езнз –у е ўя н е – “ е@ езж з: : ў ф
- сз° е: лыңнү ў: ў Г: Г @ин зJин з е -нз° @@я ф : ўж' ;
- сзинф тм'и е – “ е@ жф § ўинз Г' Яз° е: лыңнү Яңнфк' ў.

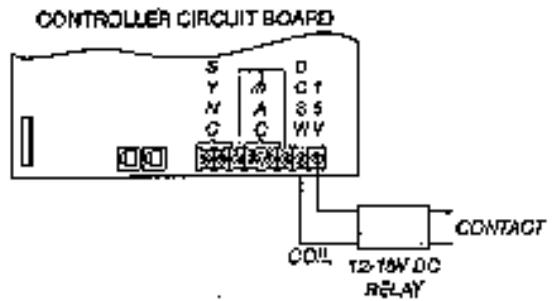


### **11.4.2 | Я ф : , льк Г'J -нз° Язинз, жжз з нзеф**

± Г' Ги@кеф ж'§у Г': лин Г @ын фа: Г'Цк-у иЯзизТи Яз° е: лыңж' @ин зJин , езнз -§ н ўT@уни Яңнфк'у ж'аеG§ жфя @ауж' ў§ Язинз, жжз з нзеф -нз° жф зие -нз§ ез: : ўенз ў иЯзизТи ў: ўе: лыңфн™ жу Тв: ўу 15 Я Г' 100 § № е: лыңф Яз° е: лыңж'у е -Ги: Гнү: тм'к-§ @ин зJин ф§ Г' ° @з§ ® зTв ® з фж'ль, н ўT@ык ў§ @ж'аеGJ ® з ўж™ Язинз, жжз з нзеф

### 11.4.2.1 х: @ЦР I: э и я з: т м а з ф и д ў ж @ н ў ж ю з Г и н з Ц и к е ф

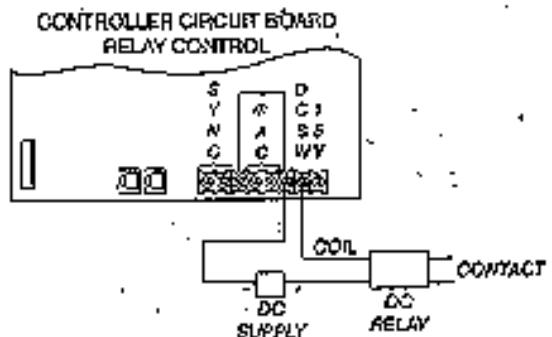
- р н е: л Ѣ Г н ў ° ў н ў е н з з н и ў н Г Я Г н ф к ' ;
- р н е з J н ў е - " е ® Т i з е ф з Т Ѵ ф ® ѡ ѹ ж ' ;
- I ° ф Г н ў Г ж н , е з н з - ў е ў Я н е - " е ® е з ж н з: ў ф
- с з ° е: л Ѣ Г н ў ў: ў Г: Г Я Г Т в е ф е Я з е ф а ф к з и я ф ф
- с з и н ф т М ў е - " е ® Г Я з ° е: л Ѣ Г н ў Я Г н ф к ' ў .



### 11.4.2.2 х: @ЦР II: э и я з: т м а з ф и д ў

ж ў " ж ў з Г и н з Ц и к е ф

- р н е: л Ѣ Г н ў ° ў н ў е н з з н и ў н Г Я Г н ф к ' ;
- р н е з J н ў е - " е ® Т i з е ф з Т Ѵ ф ® ѡ ѹ ж ' ;
- I ° ф Г н ў Г ж н , е з н з - ў е ў Я н е - " е ® е з ж н з: ў ф
- с з ° е: л Ѣ Г н ў ў: ў Г: Г Я Г Т в е ф е Я з е ф а ф к з и я ф ф
- с з и н ф т М ў е - " е ® Г Я з ° е: л Ѣ Г н ў Я Г н ф к ' ў .

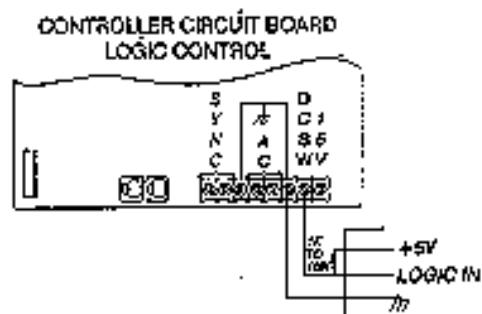


### 11.4.2.3 х: @ЦР III: I Я ф : ў ж ў

ж ў " ж ў § Г : з Г Ц ў и е Г § Г

©ин з J ин ф § Г

- р н е: л Ѣ Г н ў ° ў н ў е н з з н и ў н Г Я Г н ф к ' ;
- р н е з J н ў е - " е ® Т i з е ф з Т Ѵ ф ® ѡ ѹ ж ' ;
- I ° ф Г н ў Г ж н , е з н з - ў е ў Я н е - " е ® е з ж н з: ў ф
- с з ° е: л Ѣ Г н ў ў: ў Г: Г Я Г Т в е ф е Я з е ф а ф к з и я ф ф
- с з и н ф т М ў е - " е ® Г Я з ° е: л Ѣ Г н ў Я Г н ф к ' ў .



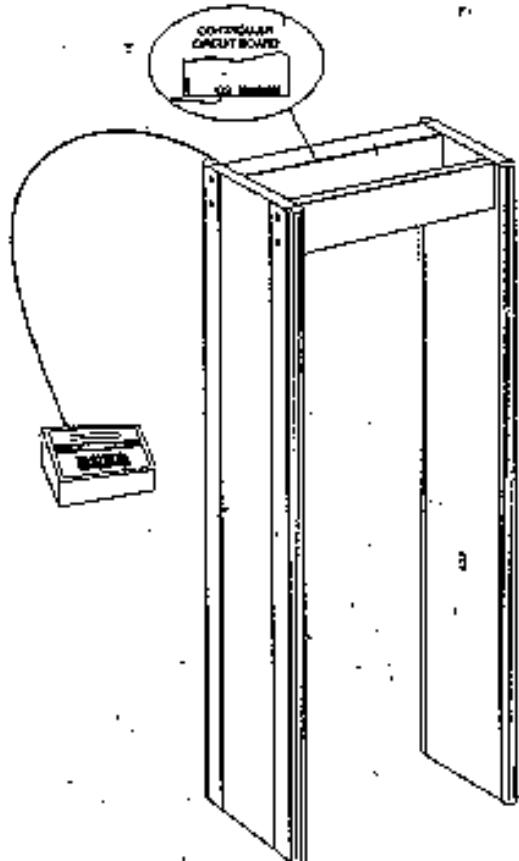
## 11.5 с ГинфжГзжз ўЯ ф : ўжГу (° зяз: ж'нү: тЖз)

с фку: тм° ГинфжГзжз з ўЯ ф : ўжГу, из иў§ Г - өкејГ, § Г° ўЯ ф : ўжГу, езн -у° зин ўЯк и Яфку: Г жф ў һ® Я Г°в ф Я Г§ ўж ўни °:> § зжГнз Гж ф Г ўЯ ф : ўжГу Magnascanner'з§ CS5000.

-нф Яфку: тм° ГинфжГзжз з ўЯ ф : ўжГу, Яз° е: лыЦфуни е ў һжю§ ® Ти зе® ° ўнүенз ф и Яз§ зк тМ° нү: ў- зжз з ефГу: > Г фа— § ф RJ-45, ефГу: тм° § зжюн Т-н™ : ў ез аф§ фиег з фк Язаф Г ў һж'н Яфку: ўГ Г: Г н ®Гу (Ø0.5"). с ГнфжГу °: > Я® тMф Ту ни зи ° ўнүенз ф

йфахГу ежязе жф Я® тMу ўЯ ф : ўжГу, -а- фун н® ڈу ўфөхГль, Цнз Г жфахГу иззн ўнин ®ык Г° ежязе жф иф§ з§ ° ўнүенз ў, Гие: лыЦф ў ®Г з е® з§ езинг Г нзжф тЖзинг а өз -н иг жф з (VOLUME Г TONE).

' ў ®Г з еф з§ езинг Г нзжф тЖзинг иг жф ф н ў з Г ° з: ڈж- Т-н™ и° ў: фк- зи° ў: тЖз жф ° ўнүенз ў Г жф Я® тMу ўЯ ф : ўжГу . х нфк ф нжф °: Гжф ефГу: > - 15 § ўн з (50 - ®и), жз ° зя@иельни Г ° ®Гу °: Гж- .



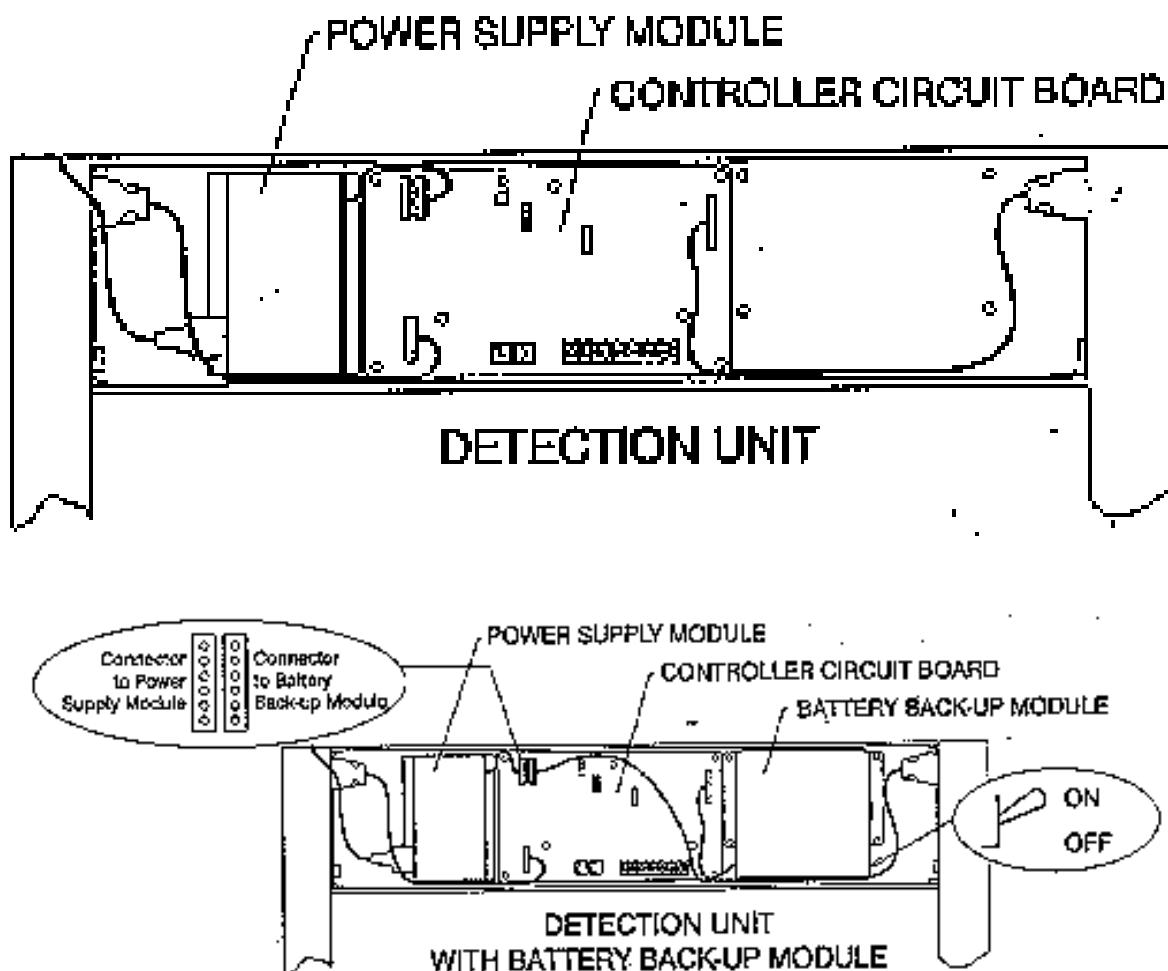
### 11.5.1 И инфкз еф

- с Г зне: лыЦжжз § Я'нфжГ' фад ўинГ' ну ф е®Г' Я® тM н ўТ@у§ -н § ўинф;
- ' фад ўинГ' ну ез§ § ®и' ®ык ГJ Я з з° Г афк ГнГ' ну ў з зи § ў" фн: тИн ф Г: Г фк ф Гаф ф
- с з° е: лыЦГну Я з з° иаф Г е: ф Гф ® -;
- р не зJну е -" е®Ти зефз Тжф ®дўжГ' ;
- I° ф Гну Гж-, езн -у е ўЯ н е -" е®езжн з: ў ф
- с з° е: лыЦГну Я з з° е Я: фн ефе Язефафкз жф Ги®кеу;
- с зинГ тMу е -" е®Г' Яз° е: лыЦГну Я'нфжГу.

## 11.6 ё: зе Тифф ўJ

-нзн ° зяз: ж'нү: тЖз- J § з° ® тM з ТуиЯўЦ' фун Я'нфжГу °: > фTвн- Magnascanner'ф CS5000 нүЦжГ' 20 ڈиз зи Яз: жзинтMу аф, ڈўжжзJ Тифф ўГ. с Г фа > ° еу Тифф ўГ Я з ф§ § жз ў з ТуиЯўЦ' фжГу Magnascanner'ф -° фин Я ў° ўЯ ўжГу. -нз ° ф н ® ў ўжжзинтMу нз§, Цнз Я Г°в Я з° з: ڈГн фTвнфнтMу Я Г § феиг§ ф тЖзJ аф ®аеу.

с ў ўе: лыЦфну: тM иTве® Ти зеф Тифф ўJ Яз: жзинтMу зне: лыЦфун Я'нфжГу зи Тифф ўГ. -нзн Яу ўе: лыЦфну: тM° з: ڈўж жфз° ГнTи> Яз: з ڈўжГ' OFF и: ®Цфу, ез ° фиГину§ ф жфз° Гни> °: Гну: тЖз§ ہ фк'жГ' Г: Г ез ° фиГину§ фжГ' ГиЯз: тMа®уни Г зне: лыЦжф зи иўнГ' Тв: ўу 24 ڈиз . и: ®Цфу ез ° ф Яу ўе: лыЦфну: тM жу -е: лыЦж ہу ЯтM STANDBY фа > ڈфун Яз: жзинтMу аф > ڈўжж®ъ Тифф ўль нүЦжГ' 10 - 15 ° жуJ.



### 11.6.1 І инфкз еф

1. р не зJнү е – “ е@Tи зефзТжф @Qжг”;
2. рнe: льГнү “ ж@ ЯГнфк” знб з° @, Яз° ў дeг ЯГнфк”;
3. I ° ф Гнү Гжн-, езнз –у е ўЯ нe – “ е@б з° @, езжн з::у ф
4. I ° ф Гнү Цун- ў Яз° е: ф eг, Я Гe ўЯ: жк-у е ез Я@и@
5. I инфкз Гнү ё: зе Тфнф ўJ Г Язинф тЧу зTи фнкz Цун- ў Яз° е: ф eг;
6. рнe: льГнү “ ж@ ЯГнфк”, ў ћжy§ :у з§ @: @езжн з::у ф
7. сз° е: льГнү б з° @ тM Яз° ў дeг ЯГнфк”, Г б з° @ тM Тфнф ўJ ефе Язефафкz жф Ги@кеу;
8. хзTу Гнү ° ўнүенз Г Я з ў° Гнү нүин.