Протокол адаптации набора реагентов

«ТЕХПЛАСТИН-ТЕСТ»

(кат. № 131, кат. № 140, кат. № 607, кат. № 608) на 40 и 100 определений производства ООО фирмы «Технология-Стандарт» для автоматического коагулометра

«STA Compact»

1. В главном меню выбрать команду **[Setup].**
2. Далее нажать кнопку **[Tests].**
3. Переместить курсор на пустое место в конце списка и нажать **[Enter].**
4. На 1 странице установочного окна введите параметры согласно рисунку, представленому ниже:

STACompact

:Next page TEST SETUP – Page – 1/3

F4: Dependent Test
Esc: Quit

Latest Modification: 20/06/2011

Identification

Abbreviation PT TS
Name PT TS

Method clot-based

Sample Diluant

Volume	Incu.	Dil	ID	Name	Vial	Stab.	Min. Volume
50 µl	60 sec	1/1	11612	DILUENT BUFFER	15 ml	72 h	0,9 ml

Reagents

ID	Name	Incub	Vol.	Vial	Stab.	Min. Volume	Washing
		sec	µl	ml	h	(ml)	Before After
Ra							no normal
Rb							
Rc							
Rd 99999	PT TS		100	15	8	0,9	no normal

Analysis		Result		Validation (sec.)	
Min. Time	10	Primary Units	sec.	Min	Max
Max. Tame	120	Corrector	1.000	10.00	100.00
Mean. Time	15	Single/Duplicate	single		
Rd Heating	Yes	Precision	5,00 %	Redil. Condition	(sec)
Stirring	no			<	
Clot Type	normal			>	

Для перехода по страницам установочного окна необходимо использовать кнопки **[PgUp][PgDn]**.

5. На 2 странице окна установите параметры следующим образом:

PgUp Previous Page
PgDn Next Page
Esc: Quit

Test Setup – Page-2/3

PT TS: PT TS

CALIBRATION

MODE Raw Mode
The results are given in measured units (sec.)

Controls

	ID	Key	Name	Vial	Stab.	Min. Volume
				ml	h	ml
Level 1						
Level 2						

6. Далее перейдите на 3 страницу введите следующие данные:

PgUp Previous Page
Esc: Quit

Test Setup – Page-3/3

PT TS: PT TS

Printout/Transmission			
	Convers.		Transmission
Unit	Factor	Print.	Test Number
Main sec		Yes	0
Aux. 1			
Aux. 2			
Aux. 3			

Usual Values (sec.)

Min.	Max.
12.00	19.00

Printout limits

Min. 10.00

Max. 250.00

Quality Control				Period	Vial	Stab.	Min. Volume
	ID	Key	Name	h	ml	h	ml
Level 1	11911		RNP PT/TT TS	12	1	3	0,3
Level 2							
Level 3							

7. После завершения ввода данных в установочные окна нажать **[Esc] => [Quit]** и сохранить нажатием **[Save before Quitting]** (для принятия введенных данных потребуется ваш код подтверждения). Так же можно выйти без сохранения параметров, выбрав команду **[Quit without Saving]** или не выходить из установочных окон – **[Do not Quit]**.

8. После регистрации теста, необходимо установить диапазон значений для проведения контроля качества. Для этого необходимо из главного меню войти в **[Calib./Control]**, затем выбрать **[Quality Control]**. Войдите в соответствующий тест **(PT TS).** Нажмите **[Esc]**, выберете **[Change Range]** и введите верхнее и нижнее значения для

контроля качества. Сохраните диапазон нажатием клавиши **[F10]** (для принятия введенных данных потребуется ваш код подтверждения).

9. После этого можно загружать реагенты на борт коагулометра и приступать к работе.

10. Для получения протромбинового времени контрольной плазмы необходимо использовать образец контрольной плазмы из набора реагентов **«Техпластин-тест»** либо значения протромбинового времени, приготовленной при смешивании 3-5 образцов бедной тромбоцитами плазмы здоровых людей.

11. По полученным данным вычисляют **МНО, ПО,** согласно инструкции к набору.

Примечание:

• *В качестве реагентов DILUENT BUFFER используют рабочий раствор буфера (в состав набора не входит, кат. № 027)*.

• *В качестве реагента PT TS выступает рабочий раствор техпластина или тромбопластина из наборов (кат. № 140, кат.№ 608, кат. № 643, кат. № 131, кат. № 607 и кат. № 638).*

• *Для проведения контроля качества (Quality Control) берется РНП-плазма с аттестованным значением по протромбиновому времени (кат. №012).*

Протокол адаптации набора реагентов

«ТЕХ-ФИБРИНОГЕН-ТЕСТ»

(кат. № 094, кат. № 324, кат. № 225) на 30 и 100 определений производства ООО фирмы «Технология-Стандарт» для автоматического коагулометра

«STA Compact»

1. Приготовление реагентов:

– **Рабочий буферный раствор.** Содержимое одного флакона с концентрированным буфером Трис- HCl перелить в мерный цилиндр вместимостью 200 мл и долить до метки дистиллированной водой (разведение в 20 раз), тщательно перемешать, в результате получается рабочий буферный раствор.

– **Разведение тромбина.** В один флакон с тромбином внести 5,0 мл 0,9% физиологического раствора (N.B. Вместо растворителя для тромбина) и растворить содержимое при комнатной температуре и энергичном покачивании в течение 2 мин. В результате получают раствор тромбина. Тромбин во втором флаконе разводят по необходимости.

– **Раствор стандарт-плазмы и приготовление калибровочных растворов.** Во флакон со стандарт-плазмой внести **1 мл** дистиллированной воды и растворить при слабом покачивании в течение 3 мин**.**

(N.B. Развести сразу оба флакона). В результате получают стандарт-плазму с известным содержанием фибриногена (см. паспорт к набору).

2. Изменение [Test Setup] для построения калибровочной кривой.

1. В главном меню выбрать команду **[Setup].**
2. Далее нажать кнопку **[Tests].**
3. Переместить курсор на пустое место в конце списка и нажать **[Enter].**
4. На 1 странице установочного окна измените параметры согласно рисунку представленному ниже:

STACompact

:Next Page — TEST SETUP – Page – 1/3

F4: Dependent Test
Esc: Quit

Latest Modification 23/09/2011

Identification

Abbreviation FIB TS
Name FIB TS

Method clot-based

Sample — Diluant

Volume	Incu.	Dil	ID	Name	Vial	Stab.	Min. Volume
200 µl	60 sec	1/10	00001	BUF TS	15 ml	72 h	0,9 ml

Reagents

ID	Name	Incub	Vol.	Vial	Stab.	Min. Volume	Washing	
		sec	µl	ml	h	(ml)	Before	After
Ra								
Rb								
Rc								
Rd 55566	THRO FIB		100	5	24	0,7	no	special

Analysis		Result		Validation (g/l)		
Min. Time	3	Primare Units	g/l	Min		Max
Max. Tame	80	Corrector	1.000	0.1		12.0
Mean. Time	30	Single/Duplicate	single			
Rd Heating	no	Precision	10%	Redil. Condition		(g/l)
Stirring	no			1/5	<	0.86
Clot Type	low			1/20	>	5.20

DEL=Modify

Для перехода по страницам установочного окна необходимо использовать кнопки **[PgUp][PgDn].**

5. На 2 странице установочного окна измените параметры согласно рисунку представленному ниже:

PgUp Previous Page
PgDn Next Page
Esc: Quit

Test Setup – Page-2/3

FIB TS: FIB TS

CALIBRATION

MODE Graph – Linear regression

Scale
Raw Data Log
concentration Log
Single/Duplikate
single

ID	Key	Name	dil.	Vial	Stab.	Min. Volume
				ml	h	ml
11122		TS CALIB	1/5	1	3	0.50
11122		TS CALIB	1/10	1	3	0.50
11122		TS CALIB	1/20	1	3	0.50
11122		TS CALIB	1/30	1	3	0.50

Offset corrector
ID
Key
Name

Vial	Stab.	Min.Volume

Controls ID		Key	Name	Vial ml	Stab. h	Min. Volume ml	
Level 1	11111		RNP TS	1	3	0,3	
Level 2	11112		PATHOPL	1	3	0,3	

6. На 3 странице установочного окна измените параметры согласно рисунку представленному ниже:

PgUp Previous Page
Esc: Quit

Test Setup – Page-3/3

FIB TS: FIB TS

Printout/Transmission				Usual Values (g/l)	
	Convers.		Transmission	Min.	Max.
	Unit	Factor	Print	Test Number	0.70	4.00
Main	g/l		Yes	0	
Aux. 1	sec.		Yes	0	Printout limits
Aux. 2					Min. 0.10 g/l
Aux. 3					Max. 12.00

Quality Control			Period	Vial	Stab.	Min. Volume
ID		Key	Name	h	ml	h	ml
Level 1	11111		RNP TS	12	1	3	0,3
Level 2	11112		PATHOPL	12	1	3	0,3
Level 3							

7. После завершения ввода данных в установочные окна нажать **[Esc] => [Quit]** и сохранить нажатием **[Save before Quitting]**(для принятия введенных данных потребуется ваш код подтверждения). Так же можно выйти без сохранения параметров, выбрав команду **[Quit without Saving]** или не выходить из установочных окон – **[Do not Quit].**

8. После регистрации теста, необходимо установить диапазон значений для проведения контроля качества. Для этого необходимо из главного меню войти в **[Calib./Control] =>** выбрать **[Quality Control].** Войдите в соответствующий тест **(PS TS)**. Нажмите **[Esc]**, выберете **[Change Range]** и введите верхнее и нижнее значения для контроля качества. Сохраните диапазон нажатием клавиши **[F10]** (для принятия введенных данных потребуется ваш код подтверждения).

3. Провести анализ калибровочной кривой.

1. После введения параметров нужно вернуться в главное меню, выбрать команду **[Calib./Control].**

2. Выбрать команду **[Calibration]** и нажать **[Enter].**

3. Выбрать тест **FIB TS** и нажать **[Enter].**

4. Нажать **[Esc]** и в окне **[Calibrations]** (для запуска калибровки потребуется ваш код подтверждения).

5. Внести значение концентрации фибриногена, соответствующее разведением калибратора в стандарт-плазме из паспорта к набору.

6. Ввести верхнее и нижнее значение для контроля качества, нажатием клавиши **[F10]** запустит калибровку.

При удовлетворительных полученных результатах подтвердить калибровочную кривую соответствующей командой **[Confirm].**

Примечание:

- *В качестве реагентов BUF TS (ID 00001) используют рабочий раствор буфера, (входит в состав набора) THRO TS (ID 55566) – раствор тромбина (входит в состав набора).*
- *В качестве TS CALIB (ID 11122) используют стандарт - плазму (входит в состав набора).*
- *Названиям RNP TS (ID 11111) и PATHOPL (ID 11112) соответствуют референтная нормальная плазма (в состав набора не входит, кат. № 012) и патоплазма (в состав набора не входит, кат. № 013).*

Протокол адаптации набора реагентов

«ТРОМБО-ТЕСТ»

(кат. № 151, кат. № 609 и № 610) на 50 и 400 определений производства ООО фирмы «Технология-Стандарт» для автоматического коагулометра

«STA Compact»

1. В главном меню выбрать команду **[Setup].**
2. Далее нажать кнопку **[Tests].**
3. Переместить курсор на пустое место в конце списка и нажать **[Enter].**
4. На 1 странице установочного окна введите параметры согласно рисунку, представленому ниже:

STACompact

:Next Page — TEST SETUP – Page – 1/3

F4: Dependent Test
Esc: Quit

Latest Modification: 31/08/2011

Identification

Abbreviation TT TS
Name TT TS

Method clot-based

Sample — Diluant

Volume	Incu.	Dil	ID	Name	Vial	Stab.	Min. Volume
100 µl	60 sec	1/1	11612	DILUENT BUFFER	15 ml	72 h	0,9 ml

Reagents

ID	Name	Incub	Vol.	Vial	Stab.	Min. Volume	Washing
		sec	µl	ml	h	(ml)	Before After
Ra							no normal
Rb							
Rc							
Rd 55555	THRO TS		100	10	72	0,9	no normal

Analysis		Result		Validation (sec.)	
Min. Time	5	Primary Units	sec.	Min	Max
Max. Tame	120	Corrector	1.000	5.00	120.00
Mean. Time	20	Single/Duplicate	single		
Rd Heating	no	Precision	5,00 %	Redil. Condition	(sec)
Stirring	no			<	
Clot Type	normal			>	

Для перехода по страницам установочного окна необходимо использовать кнопки **[PgUp] [PgDn].**

5. На 2 странице окна установите параметры следующим образом:

PgUp Previous Page
PgDn Next Page
Esc: Quit

Test Setup – Page-2/3

TT TS: TT TS

CALIBRATION

MODE Raw Mode
The results are given in measured units (sec.)

Controls

	ID	Key	Name	Vial	Stab.	Min. Volume
				ml	h	ml
Level 1						
Level 2						

6. Далее перейдите на 3 страницу, введите следующие данные:

PgUp Previous Page
Esc: Quit

Test Setup – Page-3/3

TT TS: TT TS

Printout/Transmission			
	Convers.		Transmission
	Unit	Factor	Print	Test Number
Main	sec		Yes	0
Aux. 1				
Aux. 2				
Aux. 3				

Usual Values (sec.)

Min.	Max.
15.00	50.00

Printout limits

Min. 10.00

Max. 120.00

Quality Control				Period	Vial	Stab.	Min. Volume
	ID	Key	Name	h	ml	h	ml
Level 1	11511		RNP PT/TT TS	12	1	3	0,3
Level 2							
Level 3							

7. После завершения ввода данных в установочные окна нажать **[Esc] => [Quit]** и сохранить нажатием **[Save before Quitting]** (для принятия введенных данных потребуется ваш код подтверждения). Так же можно выйти без сохранения параметров, выбрав команду **[Quit without Saving]** или не выходить из установочных окон – **[Do not Quit].**

8. После регистрации теста, необходимо установить диапазон значений для проведения контроля качества. Для этого необходимо из главного меню войти в **[Calib./Control]** => выбрать **[Quality Control].** Войдите в соответствующий тест **(TT TS).**

Нажмите **[Esc],** выберете **[Change Range]** и введите верхнее и нижнее значения для контроля качества. Сохраните диапазон нажатием клавиши **[F10]** (для принятия введенных данных потребуется ваш код подтверждения).

9. После этого можно загружать реагенты на борт коагулометра и приступать к работе.

Примечание:

- *В качестве DILUENT BUFFER на борт прибора устанавливается рабочий раствор буфера трис-HCI из набора реагентов «Тромбо-тест» (кат. № 610), или «Трис-буфер» (кат.№ 027).*
- *В качестве реагента THRO TS используют рабочий раствор тромбина.*
- *Для проведения контроля качества (Quality Control) используют референтную плазму, с аттестованным значением по тромбиновому времени (кат.№ 012).*

Протокол адаптации набора реагентов

«АПТВ-ЭЛ-ТЕСТ»

(кат. № 649) на 100 определений
производства ООО фирмы «Технология-Стандарт»
для автоматического коагулометра

«STA Compact»

1. В главном меню выбрать команду **[Setup].**
2. Далее нажать кнопку **[Tests].**
3. Переместить курсор на пустое место в конце списка и нажать **[Enter].**
4. На 1 странице установочного окна введите параметры согласно рисунку, представленому ниже:

STA Compact

:Next Page TEST-SETUP – Page – 1/3

F4: Dependent Test
Esc: Quit

Latest Modification: 20/06/2011

Identification

Abbreviation APTV TS	Method clot-based
Name APTV TS	

Sample Diluant

Volume	Incu.	Dil	ID	Name	Vial	Stab.	Min. Volume
50 µl	0 sec	1/1	11612	DILUENT BUFFER	15 ml	72 h	0,9 ml

Reagents

ID	Name	Incub	Vol.	Vial	Stab.	Min. Volume	Washing
		sec	µl	ml	h	(ml)	Before After
Ra 22222	APTV TS	180	50	15	6	0,5	no normal
Rb							
Rc							
Rd 11161	$CaCl_2$ 0.025		50	15	72	0,9	no normal

Analysis		Result		Validation (sec.)	
Min. Time	15	Primare Units	sec.	Min	Max
Max. Tame	180	Corrector	1.000	15.00	180.00
Mean. Time	40	Single/Duplikate	single		
Rd Heating	no	Precision	5,00 %	Redil. Condition	(sec)
Stirring	no			<	
Clot Type	normal			>	

DEL=Modify

Для перехода по страницам установочного окна необходимо использовать кнопки **[PgUp] [PgDn].**

5. На 2 странице окна установите параметры следующим образом:

PgUp Previous Page
PgDn Next Page
Esc: Quit

Test Setup – Page-2/3

APTV TS: APTV TS

CALIBRATION

MODE Raw Mode
The results are given in measured units (sec.)

Controsl

	ID	Key	Name	Vial	Stab.	Min. Volume
				ml	h	ml
Level 1						
Level 2						

6. Далее перейдите на 3 страницу введите следующие данные:

PgUp Previous Page
Esc: Quit

Test Setup – Page-3/3

APTV TS: APTV TS

Printout/Transmission				Usual Values (sec.)	
	Convers.		Transmission	Min.	Max.
	Unit	Factor	Print	Test Number	28.00	45.00
Main	sec		Yes	0		
Aux. 1					Printout limits	
Aux. 2					Min. 10.00	
Aux. 3					Max. 250.00	

Quality Control				Period	Vial	Stab.	Min. Volume
	ID	Key	Name	h	ml	h	ml
Level 1	11111		RNP TS	12	1	3	0,3
Level 2							
Level 3							

7. После завершения ввода данных в установочные окна нажать **[Esc] => [Quit]** и сохранить нажатием **[Save before Quitting]** (для принятия введенных данных потребуется ваш код подтверждения). Так же можно выйти без сохранения параметров, выбрав команду **[Quit without Saving]** или не выходить из установочных окон – **[Do not Quit]**.

8. После регистрации теста, необходимо установить диапазон значений для проведения контроля качества. Для этого необходимо из главного меню войти в **[Calib./Control] =>** выбрать **[Quality Control]**. Войдите в соответствующий тест **(APTV TS)**. Нажмите **[Esc]**,

выберете **[Change Range]** и введите верхнее и нижнее значения для контроля качества. Сохраните диапазон нажатием клавиши **[F10]** (для принятия введенных данных потребуется ваш код подтверждения).

9. После этого можно загружать реагенты на борт коагулометра и приступать к работе.

Примечание:

- *В качестве DILUENT BUFFER на борт прибора устанавливается рабочий раствор буфера трис-HCl (в состав набора не входит, кат. № 027).*
- *В качестве реагента APTV TS устанавливают разведенный АПТВ-Эл-реагент (входит в состав набора).*
- *В качестве $CaCl_2$ 0.025 используется рабочий раствор кальция хлорида (входит в состав набора).*
- *Для проведения контроля качества (Quality Control) используют референтную плазму с аттестованным значением по АПТВ (кат. № 012).*

Протокол адаптации набора реагентов

«ПАРУС-ТЕСТ»

(кат. № 164) на 40 определений
производства ООО фирмы «Технология-Стандарт»
для автоматического коагулометра

«STA Compact»

1. В главном меню выбрать команду **[Setup].**
2. Далее нажать кнопку **[Tests].**
3. Переместить курсор на пустое место в конце списка и нажать **[Enter].**
4. На 1 странице установочного окна введите параметры согласно рисунку, представленому ниже:

STA Compact

TEST SETUP – Page – 1/3

F4: Dependent Test
Esc: Quit

Latest Modification: 20/06/2011

Identification

Abbreviation PC TS
Name PARUS

Method clot-based

Sample Diluant

Volume	Incu.	Dil	ID	Name	Vial	Stab.	Min. Volume
50 µl	0 sec	1/1	11612	DILUENT BUFFER	15 ml	72 h	0,9 ml

Reagents

ID	Name	Incub	Vol.	Vial	Stab.	Min. Volume	Washing	
		sec	µl	ml	h	(ml)	Before	After
Ra 22222	APTV TS	0	50	15	6	0,5	no	normal
Rb 33333	ACT PC	180	25	4	6	0,9	no	normal
Rc								
Rd 11161	$CaCl_2$ 0.025		50	15	24	0,9	no	normal

Analysis		Result		Validation (sec.)	
Min. Time	10	Primare Units	sec.	Min	Max
Max. Tame	300	Corrector	1.000	10.00	100.00
Mean. Time	150	Single/Duplicate	single		
Rd Heating	no	Precision	5,00 %	Redil. Condition	(sec)
Stirring	no			<	
Clot Type	normal			>	

DEL=Modify

Для перехода по страницам установочного окна необходимо использовать кнопки **[PgUp] [PgDn].**

5. На 2 странице окна установите параметры следующим образом:

PgUp Previous Page — Test Setup – Page-2/3
PgDn Next Page
Esc: Quit — PC TS: PARUS

CALIBRATION

MODE Raw Mode
The results are given in measured units (sec.)

Controls

	ID	Key	Name	Vial	Stab.	Min. Volume
				ml	h	ml
Level 1						
Level 2						

6. Далее перейдите на 3 страницу введите следующие данные:

PgUp Previous Page — Test Setup – Page-3/3
Esc: Quit
PC TS: PARUS

Printout/Transmission				Usual Values (sec.)	
	Convers.		Transmission	Min.	Max.
	Unit	Factor	Print.	Test Number	10.00	250.00
Main	sec		Yes	0	
Aux. 1					Printout limits
Aux. 2					Min. 10.00
Aux. 3					Max. 250.00

Quality Control				Period	Vial	Stab.	Min. Volume
	ID	Key	Name	h	ml	h	ml
Level 1	11111		RNP TS	12	1	3	0,3
Level 2							
Level 3							

7. После завершения ввода данных в установочные окна нажать **[Esc] => [Quit]** и сохранить нажатием **[Save before Quitting]** (для принятия введенных данных потребуется ваш код подтверждения). Так же можно выйти без сохранения параметров, выбрав команду **[Quit without Saving]** или не выходить из установочных окон – **[Do not Quit]**.

8. После регистрации теста, необходимо установить диапазон значений для проведения контроля качества. Для этого необходимо из главного меню войти в **[Calib./Control] =>** выбрать **[Quality Control]**. Войдите в соответствующий тест **(PS TS)**. Нажмите **[Esc]**, выберете **[Change Range]** и введите верхнее и нижнее значения для контроля

качества. Сохраните диапазон нажатием клавиши **[F10]** (для принятия введенных данных потребуется ваш код подтверждения).

9. Далее необходимо повторить описанные выше действия, начиная с пункта 1, и ввести следующие данные в установочные окна.

На 1 странице:

:Next page — TEST SETUP – Page – 1/3

F4: Dependent Test
Esc: Quit

Latest Modification: 20/06/2011

Identification

Abbreviation PC-O TS
Name PARUS O

Method clot-based

Sample — Diluant

Volume	Incu.	Dil	ID	Name	Vial	Stab.	Min. Volume
50 µl	0 sec	1/1	11612	DILUENT BUFFER	15 ml	72 h	0,9 ml

Reagents

ID	Name	Incub	Vol.	Vial	Stab.	Min. Volume	Washing
		sec	µl	ml	h	(ml)	Before After
Ra 22222	APTV TS	0	50	15	6	0,5	no normal
Rb 00001	H_2O PC	180	25	4	72	0,9	no normal
Rc							
Rd 11161	$CaCl_2$ 0.025		50	15	72	0,9	no normal

Analysis		Result		Validation (sec.)	
Min. Time	10	Primary Units	sec.	Min	Max
Max. Tame	300	Corrector	1.000	10.00	100.00
Mean. Time	150	Single/Duplicate	single		
Rd Heating	no	Precision	5,00 %	Redil. Condition	(sec)
Stirring	no			<	
Clot Type	normal			>	

На старанице 2:

PgUp Previous Page
PgDn Next Page
Esc: Quit

Test Setup – Page-2/3

PC-O TS: PARUS O

CALIBRATION

MODE Raw Mode
The results are given in measured units (sec.)

Controls

	ID	Key	Name	Vial	Stab	Min. Volume
				ml	h	ml
Level 1						
Level 2						

На странице 3:

PgUp Previous Page
Esc: Quit

Test Setup – Page-3/3

PC-O TS: PARUS O

Printout/Transmission			
	Convers.		Transmission
Unit Main sec	Factor	Print. Yes	Test Number 0
Aux. 1			
Aux. 2			
Aux. 3			

Usual Values (sec.)
Min. 10.00
Max. 250.00

Printout limits
Min. 10.00
Max. 250.00

Quality Control				Period	Vial	Stab.	Min. Volume
	ID	Key	Name	h	ml	h	ml
Level 1	11111		RNP TS	12	1	3	0,3
Level 2							
Level 3							

10. После завершения ввода данных в установочные окна нажать **[Esc] => [Quit]** и сохранить нажатием **[Save before Quitting]** (для принятия введенных данных потребуется ваш код подтверждения). Так же можно выйти без сохранения параметров, выбрав команду **[Quit without Saving]** или не выходить из установочных окон – **[Do not Quit]**.

11. После регистрации теста, необходимо установить диапазон значений для проведения контроля качества. Для этого необходимо из главного меню войти в **[Calib./Control] =>** выбрать **[Quality Control]**. Войдите в соответствующий тест **(PC-0 TS).** Нажмите **[Esc]**, выберете **[Change Range]** и введите верхнее и нижнее значения для контроля качества. Сохраните диапазон нажатием клавиши **[F10]** (для принятия введенных данных потребуется ваш код подтверждения).

12. После этого можно загружать реагенты на борт коагулометра и приступать к работе.

13. Для получения АПТВ время свертывания в стандарт-плазме с добавлением соответственно дистиллированной воды или активатора протеина С необходимо использовать образец стандарт-плазмы из набора реагентов **«Парус-тест».**

14. По полученным данным рассчитывают нормализованное отношение **(НО)** согласно описанию в инструкции к набору.

Примечание:

- *В качестве DILUENT BUFFER на борт прибора устанавливается рабочий раствор буфера трис-HCl (в состав набора не входит, кат. № 027).*
- *В качестве H_2O устанавливают дистиллированную воду (в состав набора не входит).*
- *В качестве APTV TS устанавливают рабочий раствор АПТВ-реагента (входит в состав набора).*
- *В качестве ACT PC используют рабочий раствор активатора протеина С (входит в состав набора).*
- *В качестве $CaCl_2$ 0.025 используется рабочий раствор кальция хлорида (входит в состав набора).*

Протокол адаптации набора реагентов

«ЭКСПРЕСС-ЛЮПУС-ТЕСТ»

(кат. № 193) на 50 определений
производства ООО фирмы «Технология-Стандарт»
для автоматического коагулометра

«STA Compact»

1. Установка теста для определения АПТВ BA+

1. В главном меню выбрать команду **[Setup].**
2. Далее нажать кнопку **[Tests].**
3. Переместить курсор на пустое место в конце списка и нажать **[Enter].**
4. На 1 странице установочного окна введите параметры согласно рисунку, представленому ниже:

STACompact

:Next Page — TEST SETUP – Page – 1/3

F4: Dependent Test
Esc: Quit

Latest Modification: 08/09/2011

Identification

Abbreviation BA+ TS
Name BA+ TS

Method clot-based

Sample — Diluant

Volume	Incu.	Dil	ID	Name	Vial	Stab.	Min. Volume
50 µl	0 sec	1/1	11612	DILUENT BUFFER	15 ml	72 h	0,9 ml

Reagents

ID	Name	Incub	Vol.	Vial	Stab.	Min. Volume	Washing	
		sec	µl	ml	h	(ml)	Before	After
Ra 66666	APTV BA+	180	50	15	6	0,5	no	normal
Rb								
Rc								
Rd 11161	CaCl2 0.025		50	15	72	0,9	no	normal

Analysis		Result		Validation (sec.)	
Min. Time	15	Primary Units	sec.	Min	Max
Max. Tame	180	Corrector	1.000	15.00	180.00
Mean. Time	35	Single/Duplicate	single		
Rd Heating	no	Precision	5,00 %	Redil. Condition	(sec)
Stirring	no			<	
Clot Type	normal			>	

Для перехода по страницам установочного окна необходимо использовать кнопки **[PgUp][PgDn].**

5. На 2 странице окна установите параметры следующим образом:

PgUp Previous Page
PgDn Next Page
Esc: Quit

Test Setup – Page-2/3

BA+ TS: BA+ TS

CALIBRATION

MODE Raw Mode
The results are given in measured units (sec.)

Controls

	ID	Key	Name	Vial	Stab.	Min. Volume
				ml	h	ml
Level 1						
Level 2						

6. Далее перейдите на 3 страницу, введите следующие данные:

PgUp Previous Page
Esc: Quit

Test Setup – Page-3/3

BA+ TS: BA+ TS

Printout/Transmission			
	Convers.		Transmission
	Unit	Factor	Print.	Test Number
Main	sec		Yes	0
Aux. 1				
Aux. 2				
Aux. 3				

Usual Values (sec.)

Min.	Max.
24.00	45.00

Printout limits

Min. 15.00

Max. 180.00

Quality Control				Period	Vial	Stab.	Min. Volume
	ID	Key	Name	h	ml	h	ml
Level 1	11811		RNP BA+	12	1	2	0,3
Level 2							
Level 3							

7. После завершения ввода данных в установочные окна нажать **[Esc] => [Quit]** и сохранить нажатием **[Save before Quitting]** (для принятия введенных данных потребуется ваш код подтверждения). Так же можно выйти без сохранения параметров, выбрав команду **[Quit without Saving]** или не выходить из установочных окон – **[Do not Quit]**.

8. После регистрации теста, необходимо установить диапазон значений для проведения контроля качества. Для этого необходимо из главного меню войти в **[Calib./Control] =>** выбрать **[Quality Control]**. Войдите в соответствующий тест **(BA+ TS)**. Нажмите **[Esc]**, выберете **[Change Range]** и введите верхнее и нижнее значения для контроля

качества. Сохраните диапазон нажатием клавиши **[F10]** (для принятия введенных данных потребуется ваш код подтверждения).

2. Установка теста для определения АПТВ BA-

1. В главном меню выбрать команду **[Setup]**.
2. Далее нажать кнопку **[Tests]**.
3. Переместить курсор на пустое место в конце списка и нажать **[Enter]**.
4. На 1 странице установочного окна введите параметры согласно рисунку представленому ниже:

:Next Page — TEST SETUP – Page – 1/3

F4: Dependent Test
Esc: Quit

Latest Modification: 08/09/2011

Identification

Abbreviation BA- TS
Name BA- TS

Method clot-based

Sample — Diluant

Volume	Incu.	Dil	ID	Name	Vial	Stab.	Min. Volume
50 µl	0 sec	1/1	11612	DILUENT BUFFER	15 ml	72 h	0,9 ml

Reagents

ID	Name	Incub	Vol	Vial	Stab.	Min. Volume	Washing
		sec	µl	ml	h	(ml)	Before After
Ra 44444	APTV BA-	180	50	15	6	0,5	no normal
Rb							
Rc							
Rd 11161	$CaCl_2$ 0.025 M		50	15	72	0,9	no normal

Analysis		Result		Validation (sec.)	
Min. Time	15	Primare Units	sec.	Min	Max
Max. Tame	180	Corrector	1.000	15.00	180.00
Mean. Time	35	Single/Duplicate	single		
Rd Heating	no	Precision	5,00 %	Redil. Condition	(sec)
Stirring	no			<	
Clot Type	normal			>	

5. На странице 2:

PgUp Previous Page
PgDn Next Page
Esc: Quit

Test Setup – Page-2/3

BA- TS: BA- TS

CALIBRATION

MODE Raw Mode
The results are given in measured units (sec.)

Controls

	ID	Key	Name	Vial	Stab.	Min. Volume
				ml	h	ml
Level 1						
Level 2						

6. На странице 3:

PgUp Previous Page
Esc: Quit

Test Setup – Page-3/3

BA- TS: BA- TS

Printout/Transmission				
	Convers.		Transmission	
	Unit	Factor	Print.	Test Number
Main	sec		Yes	0
Aux. 1				
Aux. 2				
Aux. 3				

Usual Values (sec.)

Min.	Max.
24.00	45.00

Printout limits

Min. 15.00

Max. 180.00

Quality Control				Period	Vial	Stab.	Min. Volume
	ID	Key	Name	h	ml	h	ml
Level 1	11111		RNP TS	12	1	3	0,3
Level 2							
Level 3							

7. После завершения ввода данных в установочные окна нажать **[Esc] => [Quit]** и сохранить нажатием **[Save before Quitting]** (для принятия введенных данных потребуется ваш код подтверждения). Так же можно выйти без сохранения параметров, выбрав команду **[Quit without Saving]** или не выходить из установочных окон – **[Do not Quit]**.

8. После регистрации теста, необходимо установить диапазон значений для проведения контроля качества. Для этого необходимо из главного меню войти в **[Calib./Control] =>** выбрать **[Quality Control]**. Войдите в соответствующий тест **(BA- TS)**. Нажмите **[Esc]**, выберете **[Change Range]** и введите верхнее и нижнее значения для контроля качества. Сохраните диапазон нажатием клавиши **[F10]** (для принятия введенных данных потребуется ваш код подтверждения).

После этого можно загружать реагенты на борт коагулометра и приступать к работе.

По полученным данным рассчитывают **NR** согласно описанию в инструкции к набору.

Примечание:

- *В качестве реагентов DILUENT BUFFER используют рабочий раствор буфера (в состав набора не входит, кат. № 027).*
- *В качестве реагента APTV BA+ используют АПТВ ВА+ реагент (входит в состав набора).*
- *В качестве APTV BA- выступает АПТВ ВА- реагент (входит в состав набора).*
- *В качестве $CaCl_2$ 0.025 используется рабочий раствор кальция хлорида (входит в состав набора).*