

"НА ДУБЛИРУЮЩЕЕ ТАБЛО
ВТ75 (ВТ-100)"

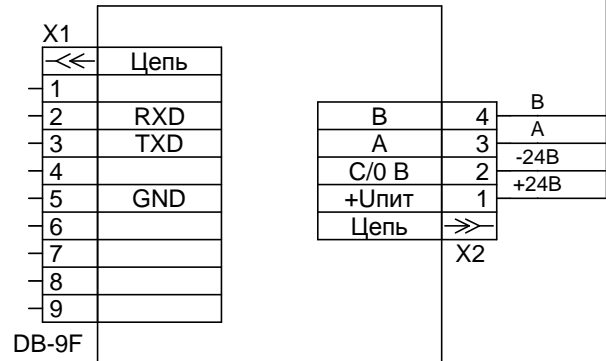
X3

<	Цепь
1	+24В
2	-24В
3	
4	
5	A
6	B
7	КОРПУС

2PM18KPH7G1B1

"ИНТЕРФЕЙС RS-485"

АДАПТЕР ИНТЕРФЕЙСНЫЙ АИП-001



"НА ИНТЕРФЕЙСНЫЙ РАЗЪЕМ
ВЕСОВОГО ТЕРМИНАЛА"

X4

<	Цепь
1	
2	RXD
3	TXD
4	
5	GND
6	
7	A
8	B
9	C

DB-9F

"ИНТЕРФЕЙС RS-485"

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

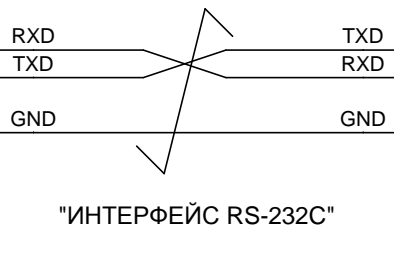
- 1 ОБЩАЯ ДЛИНА ЛИНИИ СВЯЗИ "АДАПТЕР АИП-001 - ТАБЛО ДУБЛИРУЮЩЕЕ" НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ 100 МЕТРОВ. ПРИ БОЛЕЕ ДЛИННОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ НЕ ПОЛУЧИТСЯ ПОДАТЬ НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ НА ТАБЛО С АДАПТЕРА АИП-001.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.		Южин			Подключение ВТ-75 (ВТ-100) к весовому терминалу Схема электрическая принципиальная		
Пров.		Афанасьев					
Н. контр.					Терминал с DB-9 с табло по RS-485 с АИП без компьютера		
Утв.		Афанасьев					
					Лит.	Масса	Масштаб
					О1		
					Лист 1	Листов	
					ЗАО "ВИК "Тензо-М"		

"НА ИНТЕРФЕЙСНЫЙ РАЗЪЁМ
ВЕСОВОГО ТЕРМИНАЛА"

X28	
Цепь	>
	1
RXD	2
TXD	3
	4
GND	5
	6
	7
	8
	9

DB-9F



"ИНТЕРФЕЙС RS-232C"

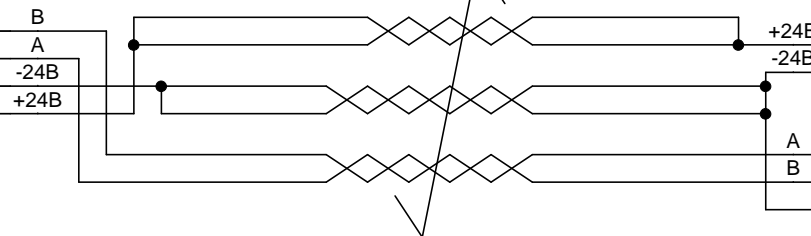
АДАПТЕР ИНТЕРФЕЙСНЫЙ АИП-001

X30	
<<	Цепь
	1
TXD	2
RXD	3
	4
GND	5
	6
	7
	8
	9

DB-9F

В	4
А	3
С/0 В	2
+Упит	1
Цепь	>>

X29



"ИНТЕРФЕЙС RS-485"

"НА ДУБЛИРУЮЩЕЕ ТАБЛО
BT75 (BT-100)"

X31	
<	Цепь
1	+24В
2	-24В
3	
4	
5	А
6	В
7	КОРПУС

2РМ18КПН7Г1В1

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

- ОБЩАЯ ДЛИНА ЛИНИИ СВЯЗИ "АДАПТЕР АИП-001 - ТАБЛО ДУБЛИРУЮЩЕЕ" НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ 100 МЕТРОВ. ПРИ БОЛЕЕ ДЛИННОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ НЕ ПОЛУЧИТСЯ ПОДАТЬ НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ НА ТАБЛО С АДАПТЕРА АИП-001.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Подключение BT-75 (BT-100) к весовому терминалу Схема электрическая принципиальная			Лит.	Масса	Масштаб
								O1		
Разраб.		Южин						Лист 2		Листов
Пров.		Афанасьев			ТВ с DB-9 (RS-232) с табло через АИП без комп-ра			ЗАО "ВИК "Тензо-М"		
Н. контр.										
Утв.		Афанасьев								

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

"НА ДУБЛИРУЮЩЕЕ ТАБЛО
BT75 (BT-100)"

X17

№	Цепь
1	+24В
2	-24В
3	
4	
5	A
6	B
7	КОРПУС

2PM18KPH7G1B1

"НА ИНТЕРФЕЙСНЫЙ РАЗЪЕМ
ВЕСОВОГО ТЕРМИНАЛА"

X18

№	Цепь
1	
2	TXD
3	RXD
4	
5	
6	
7	GND
8	
9	C
10	
11	
12	
13	B
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	A

DB-25F

"ИНТЕРФЕЙС RS-485"

"ИНТЕРФЕЙС RS-485"

АДАПТЕР ИНТЕРФЕЙСНЫЙ АИП-001

X41

№	Цепь
1	
2	RXD
3	TXD
4	
5	GND
6	
7	
8	
9	

DB-9F

В	4
А	3
С/0 В	2
+Упит	1
Цепь	⇒⇒

X40

В	4
А	3
-24В	2
+24В	1

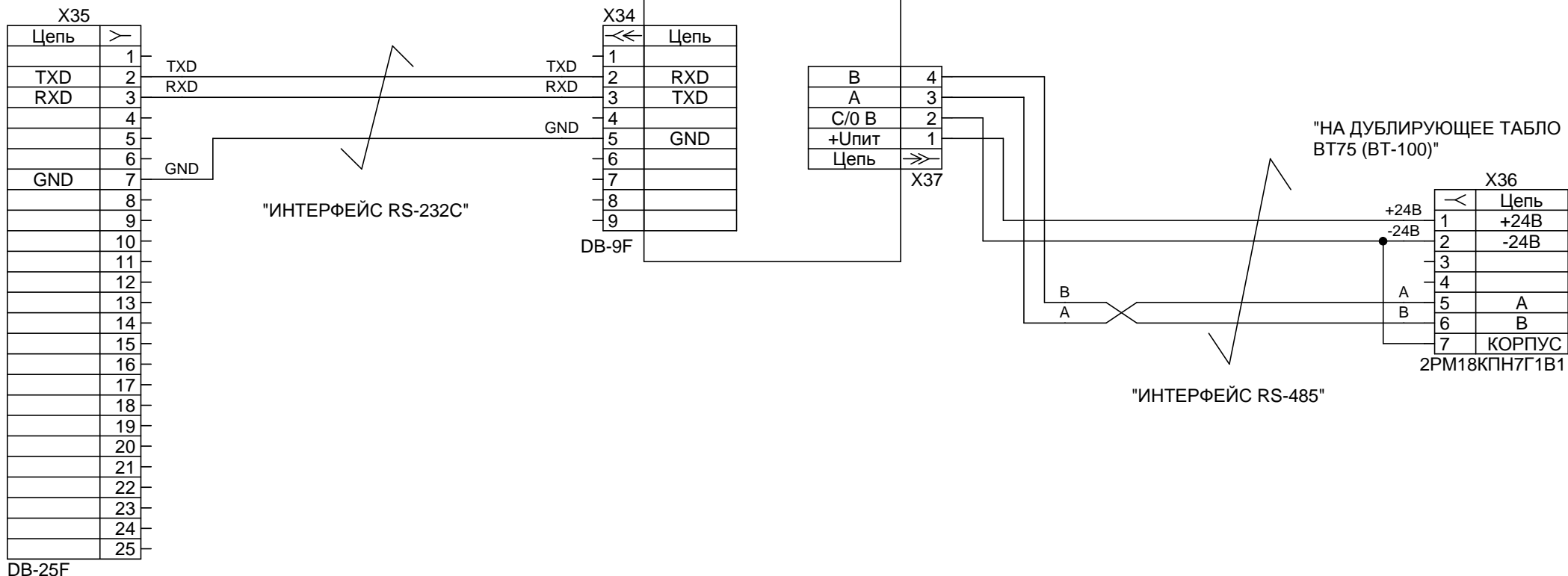
УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

- ОБЩАЯ ДЛИНА ЛИНИИ СВЯЗИ "АДАПТЕР АИП-001 - ТАБЛО ДУБЛИРУЮЩЕЕ" НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ 100 МЕТРОВ. ПРИ БОЛЕЕ ДЛИННОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ НЕ ПОЛУЧИТСЯ ПОДАТЬ НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ НА ТАБЛО С АДАПТЕРА АИП-001.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
					Подключение BT-75 (BT-100) к весовому терминалу		
Разраб.		Южин			Схема электрическая принципиальная		
Пров.		Афанасьев					
Н. контр.					Терминал с DB-25 с табло по RS-485 с АИП без компьютера		
Утв.		Афанасьев			Лит. О1		
					Лист 3	Листов	
					Масса		
					Масштаб		
					ЗАО "ВИК "Тензо-М"		

"НА ИНТЕРФЕЙСНЫЙ РАЗЪЁМ
ВЕСОВОГО ТЕРМИНАЛА"

АДАПТЕР ИНТЕРФЕЙСНЫЙ АИП-001



УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

1 ОБЩАЯ ДЛИНА ЛИНИИ СВЯЗИ "АДАПТЕР АИП-001 - ТАБЛО ДУБЛИРУЮЩЕЕ" НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ 100 МЕТРОВ. ПРИ БОЛЕЕ ДЛИННОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ НЕ ПОЛУЧИТСЯ ПОДАТЬ НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ НА ТАБЛО С АДАПТЕРА АИП-001.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Подключение ВТ-75 (ВТ-100) к весовому терминалу Схема электрическая принципиальная	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Южин					О1		
Пров.	Афанасьев							
Н. контр.					ТВ с DB-25 (RS-232) с табло через АИП без компьютера	Лист 4	Листов 1	
Утв.	Афанасьев					ЗАО "ВИК "Тензо-М"		

"НА ПОРТ RS-232
(COM) КОМПЬЮТЕРА"

Цепь	>
	1
RXD	2
TXD	3
	4
GND	5
	6
	7
	8
	9

DB-9F



"ИНТЕРФЕЙС RS-232C"

АДАПТЕР ИНТЕРФЕЙСНЫЙ АИП-001

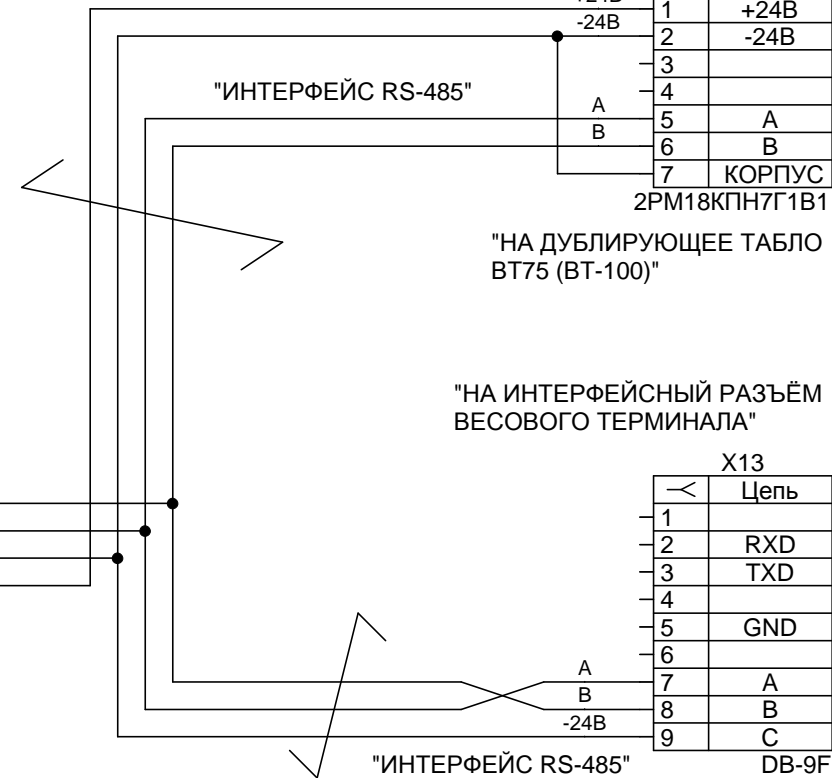
Цепь	<<
	1
RXD	2
TXD	3
	4
GND	5
	6
	7
	8
	9

DB-9F

В	4
А	3
С/0 В	2
+Упит	1
Цепь	>>

X10

В	4
А	3
-24В	2
+24В	1



"ИНТЕРФЕЙС RS-485"

"ИНТЕРФЕЙС RS-485"

"НА ИНТЕРФЕЙСНЫЙ РАЗЪЕМ
ВЕСОВОГО ТЕРМИНАЛА"

"НА ДУБЛИРУЮЩЕЕ ТАБЛО
ВТ75 (ВТ-100)"

Цепь	X7
+24В	1
-24В	2
	3
	4
А	5
В	6
КОРПУС	7

2PM18KPH7Г1В1

Цепь	X13
	1
RXD	2
TXD	3
	4
GND	5
	6
А	7
В	8
С	9

DB-9F

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

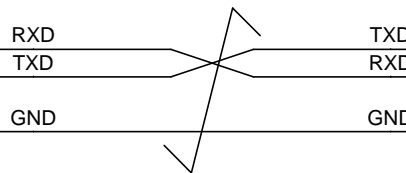
- ОБЩАЯ ДЛИНА ЛИНИИ СВЯЗИ "АДАПТЕР АИП-001 - ТАБЛО ДУБЛИРУЮЩЕЕ" НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ 100 МЕТРОВ. ПРИ БОЛЕЕ ДЛИННОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ НЕ ПОЛУЧИТСЯ ПОДАТЬ НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ НА ТАБЛО С АДАПТЕРА АИП-001.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.		Южин			Подключение ВТ-75 (ВТ-100) к весовому терминалу Схема электрическая принципиальная		
Пров.		Афанасьев					
Н. контр.					Терминал (DB-9) с табло по RS-485 и компьютером через АИП		
Утв.		Афанасьев					
					Лит.	Масса	Масштаб
					О1		
					Лист 5	Листов	
					ЗАО "ВИК "Тензо-М"		

"НА ПОРТ RS-232
(COM) КОМПЬЮТЕРА"

Цепь	>
	1
RXD	2
TXD	3
	4
GND	5
	6
	7
	8
	9

DB-9F



"ИНТЕРФЕЙС RS-232C"

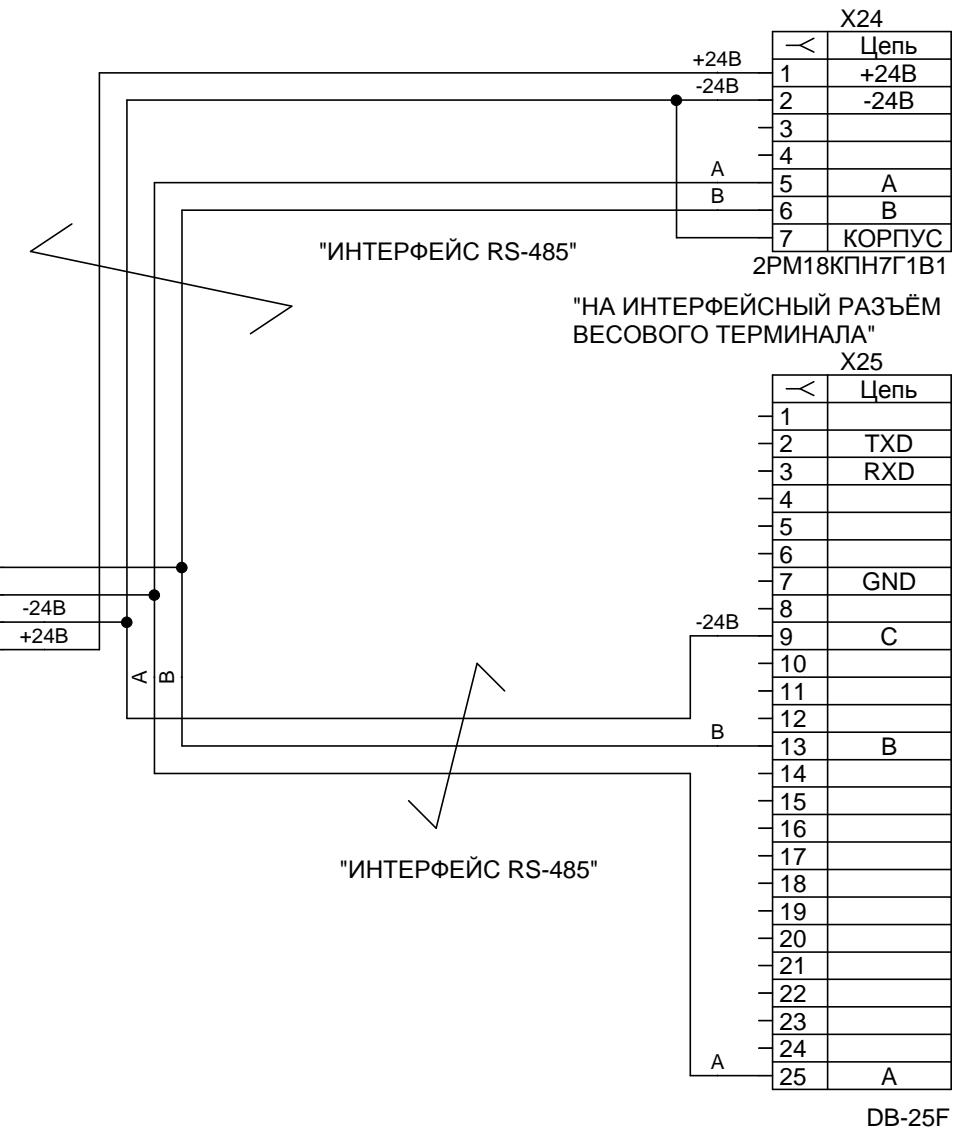
АДАПТЕР ИНТЕРФЕЙСНЫЙ АИП-001

<<<	Цепь
	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9

DB-9F

В	4
А	3
С/0 В	2
+Упит	1
Цепь	>>>

X21



"ИНТЕРФЕЙС RS-485"

"НА ИНТЕРФЕЙСНЫЙ РАЗЪЁМ
ВЕСОВОГО ТЕРМИНАЛА"

"ИНТЕРФЕЙС RS-485"

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

- ОБЩАЯ ДЛИНА ЛИНИИ СВЯЗИ "АДАПТЕР АИП-001 - ТАБЛО ДУБЛИРУЮЩЕЕ" НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ 100 МЕТРОВ. ПРИ БОЛЕЕ ДЛИННОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ НЕ ПОЛУЧИТСЯ ПОДАТЬ НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ НА ТАБЛО С АДАПТЕРА АИП-001.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.		Южин			Подключение ВТ-75 (ВТ-100) к весовому терминалу Схема электрическая принципиальная		
Пров.		Афанасьев					
Н. контр.					Терминал (DB-25) с табло по RS-485 и компьютером через АИП		
Утв.		Афанасьев					
					Лит.	Масса	Масштаб
					01		
					Лист 6	Листов	
					ЗАО "ВИК "Тензо-М"		

"НА ИНТЕРФЕЙСНЫЙ РАЗЪЁМ ВЕСОВОГО ТЕРМИНАЛА"

Цепь	>
1	
RXD	2
TXD	3
GND	4
	5
	6
	7
	8
	9

DB-9F

"ИНТЕРФЕЙС RS-232C"

АДАПТЕР ИНТЕРФЕЙСНЫЙ АИП-001

Цепь	<<
1	
RXD	2
TXD	3
GND	4
	5
	6
	7
	8
	9

DB-9F

B	4	B
A	3	A
С/0 В	2	-24В
+Упит	1	+24В
Цепь	>>	X45

"ИНТЕРФЕЙС RS-485"

"НА ДУБЛИРУЮЩЕЕ ТАБЛО ВТ-75 (ВТ-100)"

Цепь	<
1	+24В
2	-24В
3	
4	
5	A
6	B
7	КОРПУС

2PM18KПН7Г1В1

X43

Цепь	<
1	
RXD	2
TXD	3
GND	4
	5
	6
	7
	8
	9

DB-9F

"НА КОМПЬЮТЕР"

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

- ОБЩАЯ ДЛИНА ЛИНИИ СВЯЗИ "АДАПТЕР АИП-001 - ТАБЛО ДУБЛИРУЮЩЕЕ" НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ 100 МЕТРОВ. ПРИ БОЛЕЕ ДЛИННОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ НЕ ПОЛУЧИТСЯ ПОДАТЬ НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ НА ТАБЛО С АДАПТЕРА АИП-001.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.	Южин				Подключение ВТ-75 (ВТ-100) к весовому терминалу Схема электрическая принципиальная		
Пров.	Афанасьев						
Н. контр.					Терминал (DB-9) с компьютером по RS-232 и табло через АИП		
Утв.	Афанасьев						
					Лит.	Масса	Масштаб
					О1		
					Лист 7	Листов	
					ЗАО "ВИК "Тензо-М"		

Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

"НА ДУБЛИРУЮЩЕЕ ТАБЛО
BT-75 (BT-100)"

"НА БПА ТВИ-024"

АДАПТЕР ИНТЕРФЕЙСНЫЙ АИП-001

X48	
Цепь	>
1	TXD
2	RXD
3	TXD
4	GND
5	GND
6	
7	
8	
9	

DB-9F

"ИНТЕРФЕЙС RS-232"

X51	
<<	Цепь
1	RXD
2	TXD
3	TXD
4	GND
5	GND
6	
7	
8	
9	

DB-9F

"НА RS-232 (COM)
КОМПЬЮТЕРА"

X49	
Цепь	>
1	RXD
2	RXD
3	TXD
4	GND
5	GND
6	
7	
8	
9	

DB-9F

"НА RS-232 (COM)
КОМПЬЮТЕРА"

X50	
<	Цепь
1	
2	TXD
3	RXD
4	
5	
6	
7	GND
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	

DB-25F

В	4	В
А	3	А
С/0 В	2	-24В
+Упит	1	+24В
Цепь	>>	

X52

"ИНТЕРФЕЙС RS-485"

X53	
<	Цепь
1	+24В
2	-24В
3	
4	
5	А
6	В
7	КОРПУС

2РМ18КПН7Г1В1

УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И НАСТРОЙКЕ

- 1 ОБЩАЯ ДЛИНА ЛИНИИ СВЯЗИ "АДАПТЕР АИП-001 - ТАБЛО ДУБЛИРУЮЩЕЕ" НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ 100 МЕТРОВ. ПРИ БОЛЕЕ ДЛИННОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ НЕ ПОЛУЧИТСЯ ПОДАТЬ НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ НА ТАБЛО С АДАПТЕРА АИП-001.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Подключение BT-75 (BT-100) к ТВИ-024 и компьютеру Схема электрическая принципиальная	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Южин					О1		
Пров.	Афанасьев							
Н. контр.					С адаптером АИП, табло - активное, компьютер - пассивный.	Лист 8	Листов 1	
Утв.	Афанасьев							ЗАО "ВИК "Тензо-М"

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

"НА БПА ТВИ-024"

Цепь	>
1	
RXD	2
TXD	3
4	
GND	5
6	
7	
8	
9	

DB-9F

"ИНТЕРФЕЙС RS-232"

АДАПТЕР ИНТЕРФЕЙСНЫЙ АИП-001

<<	Цепь
1	
RXD	2
TXD	3
4	
GND	5
6	
7	
8	
9	

DB-9F

В	4
А	3
С/0 В	2
+Упит	1
Цепь	>>

X60

"НА ДУБЛИРУЮЩЕЕ ТАБЛО ВТ-75 (ВТ-100)"

"ИНТЕРФЕЙС RS-485"

<	Цепь
1	+24В
2	-24В
3	
4	
5	А
6	В
7	КОРПУС

2РМ18КПН7Г1В1

"НА RS-232 (COM) КОМПЬЮТЕРА"

"НА RS-232 (COM) КОМПЬЮТЕРА"

Цепь	>
1	
RXD	2
TXD	3
4	
GND	5
6	
7	
8	
9	

DB-9F

<	Цепь
1	
TXD	2
RXD	3
4	
5	
6	
7	GND
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	

DB-25F

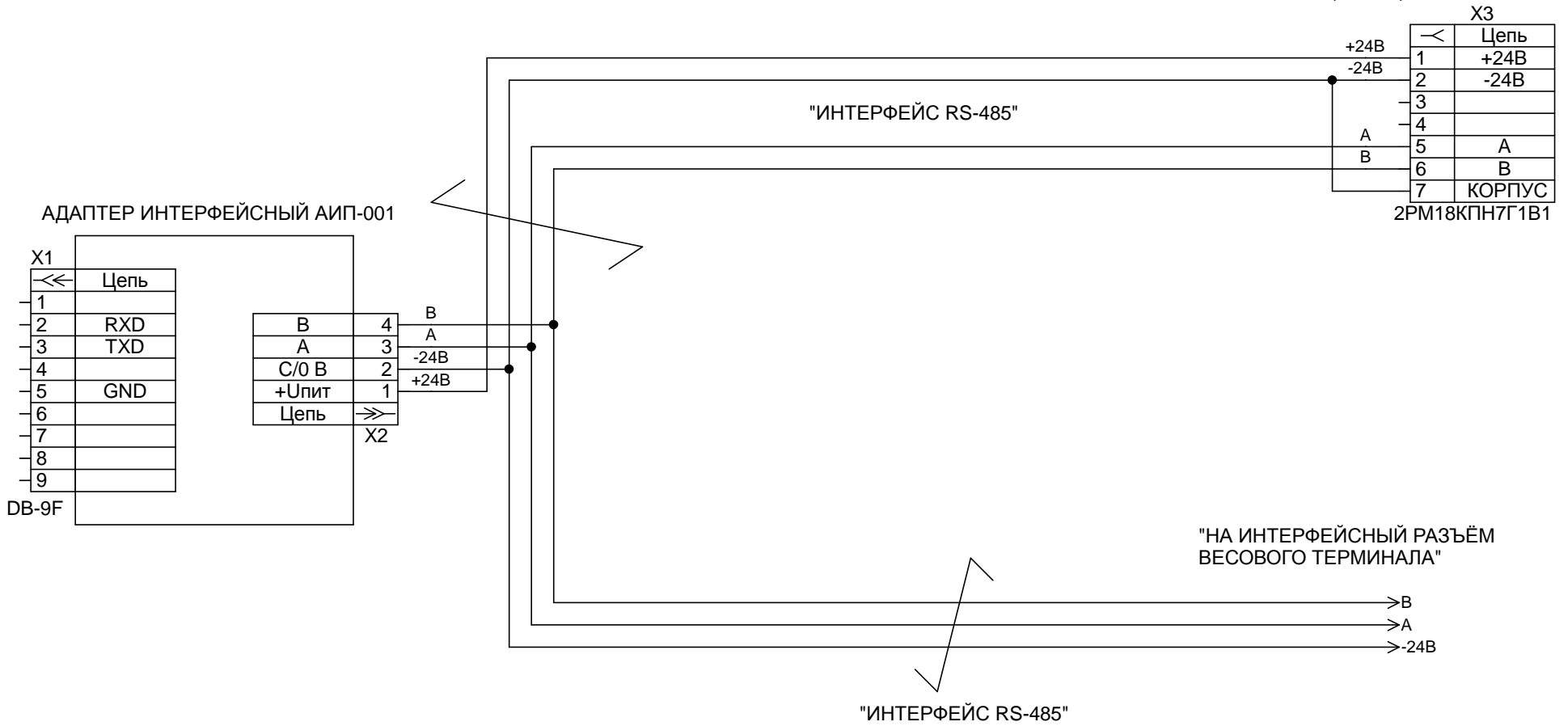
УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И НАСТРОЙКЕ

- 1 ОБЩАЯ ДЛИНА ЛИНИИ СВЯЗИ "АДАПТЕР АИП-001 - ТАБЛО ДУБЛИРУЮЩЕЕ" НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ 100 МЕТРОВ. ПРИ БОЛЕЕ ДЛИННОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ НЕ ПОЛУЧИТСЯ ПОДАТЬ НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ НА ТАБЛО С АДАПТЕРА АИП-001.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Подключение ВТ-75 (ВТ-100) к ТВИ-024 и компьютеру Схема электрическая принципиальная	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Южин					О1		
Пров.	Афанасьев							
Н. контр.					С адаптером АИП, табло - пассивное, компьютер - активный.	Лист 9	Листов 1	
Утв.	Афанасьев							ЗАО "ВИК "Тензо-М"

Подп. и дата
Инд. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инд. № подл.

"НА ДУБЛИРУЮЩЕЕ ТАБЛО
ВТ75 (ВТ-100)"



УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

1 ОБЩАЯ ДЛИНА ЛИНИИ СВЯЗИ "АДАПТЕР АИП-001 - ТАБЛО ДУБЛИРУЮЩЕЕ" НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ 100 МЕТРОВ. ПРИ БОЛЕЕ ДЛИННОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ НЕ ПОЛУЧИТСЯ ПОДАТЬ НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ НА ТАБЛО С АДАПТЕРА АИП-001.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Подключение ВТ-75 (ВТ-100) к весовому терминалу Схема электрическая принципиальная	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Южин					О1		
Пров.	Афанасьев					Лист	Листов	1
Н. контр.					Терминал с табло по RS-485 с адаптером без компьютера	ЗАО "ВИК "Тензо-М"		
Утв.	Афанасьев					R1		