

"НА ДУБЛИРУЮЩЕЕ ТАБЛО
ВТ75 (ВТ-100)"

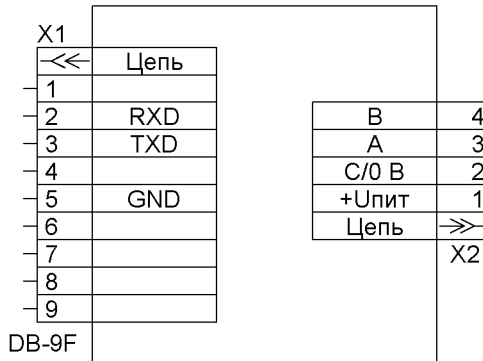
X3

| < | 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

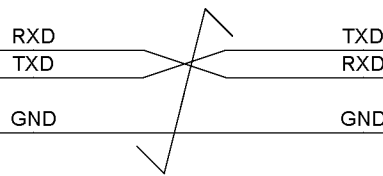
- 1 ОБЩАЯ ДЛИНА ЛИНИИ СВЯЗИ "АДАПТЕР АИП-001 - ТАБЛО ДУБЛИРУЮЩЕЕ" НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ 100 МЕТРОВ. ПРИ БОЛЕЕ ДЛИННОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ НЕ ПОЛУЧИТСЯ ПОДАТЬ НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ НА ТАБЛО С АДАПТЕРА АИП-001.

| 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 | |

"НА ИНТЕРФЕЙСНЫЙ РАЗЪЁМ
ВЕСОВОГО ТЕРМИНАЛА"

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

DB-9F



"ИНТЕРФЕЙС RS-232C"

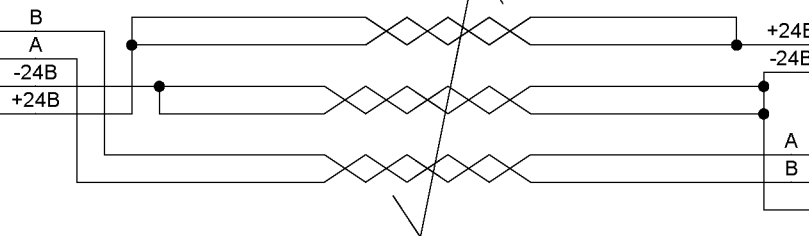
АДАПТЕР ИНТЕРФЕЙСНЫЙ АИП-001

| << | 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)"

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

2PM18КПН7Г1В1

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 | Лит. | | | Масса | Масштаб |
|-----------|------|-----------|-------|------|--|--|--------|-------|---------|
| | | | | | О1 | | | | |
| Разраб. | | Южин | | | Подключение BT-75 (BT-100) к весовому терминалу Схема электрическая принципиальная | | | | |
| Пров. | | Афанасьев | | | Лист 2 | | Листов | | |
| Н. контр. | | | | | ТВ с DB-9 (RS-232) с табло через АИП без комп-ра | | | | |
| Утв. | | Афанасьев | | | | | | | |

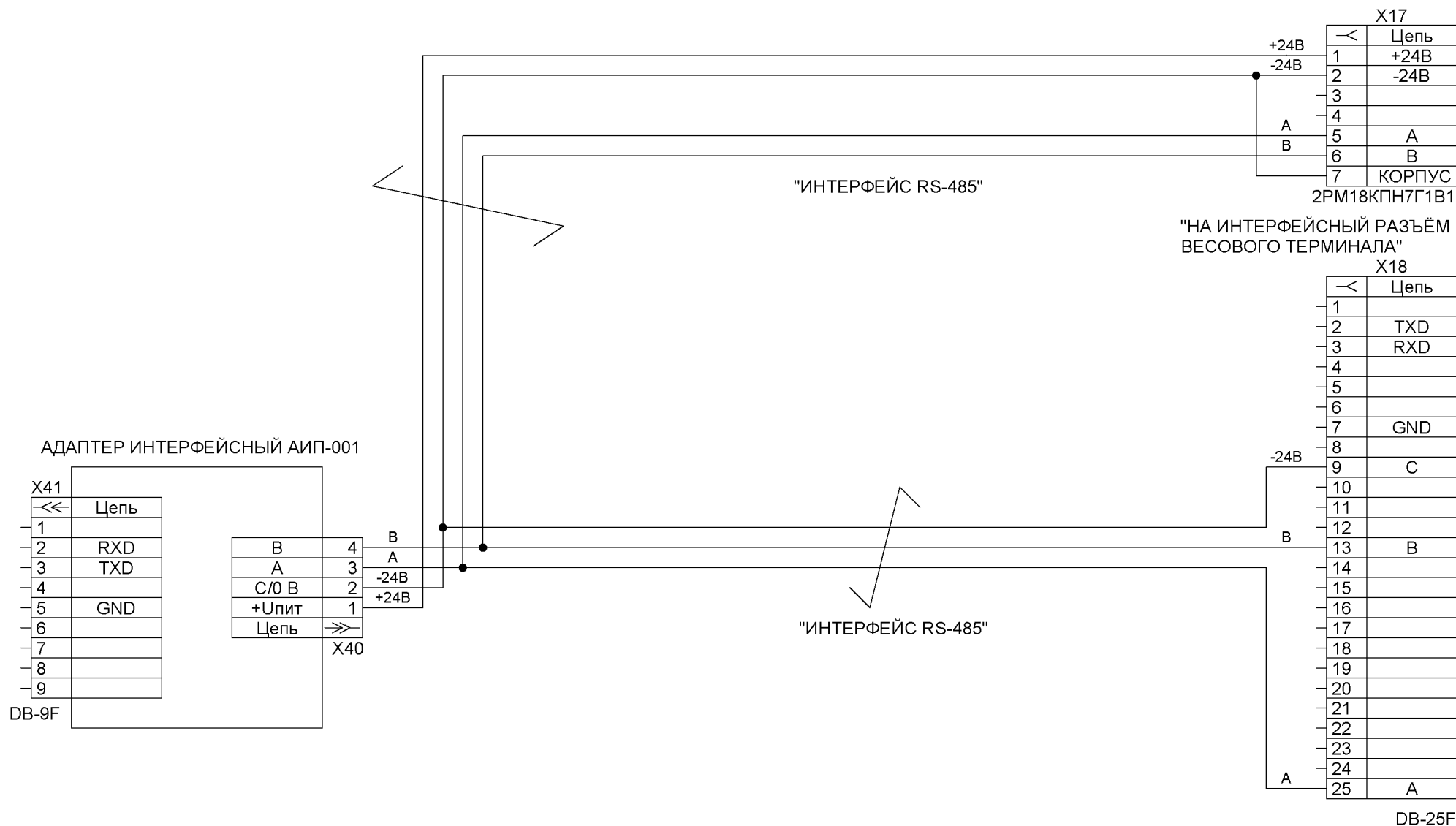
Подп. и дата

Инов. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инов. № подл.



УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

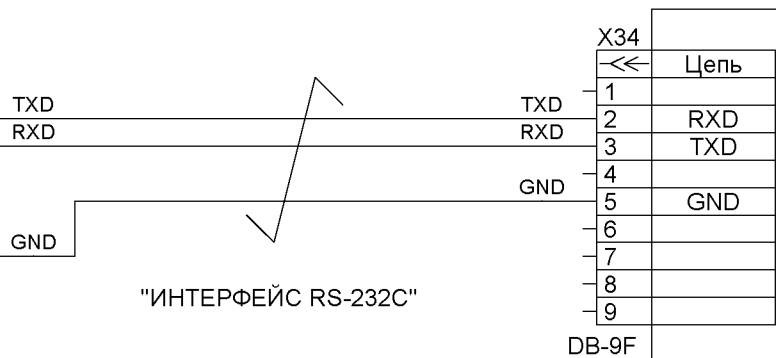
1 ОБЩАЯ ДЛИНА ЛИНИИ СВЯЗИ "АДАПТЕР АИП-001 - ТАБЛО ДУБЛИРУЮЩЕЕ" НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ 100 МЕТРОВ. ПРИ БОЛЕЕ ДЛИННОЙ ЛИНИИ СВЯЗИ НЕ ПОЛУЧИТСЯ ПОДАТЬ НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ НА ТАБЛО С АДАПТЕРА АИП-001.

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

"НА ИНТЕРФЕЙСНЫЙ РАЗЪЁМ ВЕСОВОГО ТЕРМИНАЛА"

АДАПТЕР ИНТЕРФЕЙСНЫЙ АИП-001

| X35 | |
|------|-----|
| 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 | |



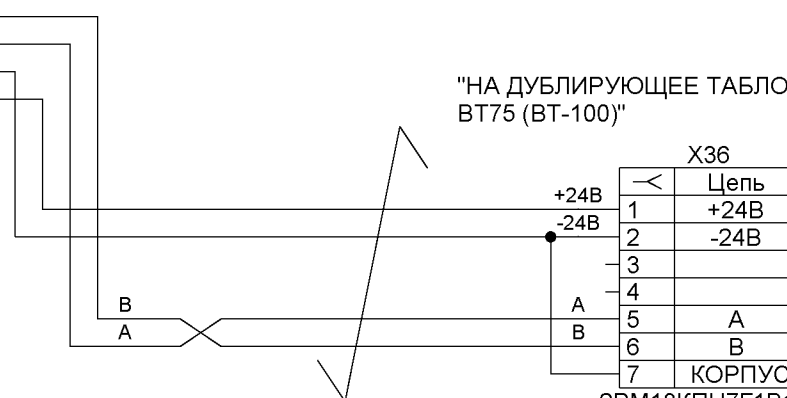
"ИНТЕРФЕЙС RS-232C"

| X34 | |
|-----|------|
| << | Цепь |
| 1 | TXD |
| 2 | RXD |
| 3 | TXD |
| 4 | |
| 5 | GND |
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | |
| 9 | |

DB-9F

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

X37



"НА ДУБЛИРУЮЩЕЕ ТАБЛО ВТ75 (ВТ-100)"

| X36 | |
|-----|--------|
| < | Цепь |
| 1 | +24В |
| 2 | -24В |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | А |
| 6 | В |
| 7 | КОРПУС |

2PM18КПН7Г1В1

"ИНТЕРФЕЙС RS-485"

DB-25F

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 ВТ-75 (ВТ-100) к весовому терминалу Схема электрическая принципиальная | | |
| Разраб. | | Южин | | | | | |
| Пров. | | Афанасьев | | | Лит. | Масса | Масштаб |
| | | | | | О1 | | |
| | | | | | Лист 4 | | Листов 1 |
| Н. контр. | | | | | ТВ с DB-25 (RS-232) с табло через АИП без компьютера | | |
| Утв. | | Афанасьев | | | | | |

"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"

+24В

-24В

А

В

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

2PM18KPH7Г1В1

"НА ДУБЛИРУЮЩЕЕ ТАБЛО
ВТ75 (ВТ-100)"

"НА ИНТЕРФЕЙСНЫЙ РАЗЪЕМ
ВЕСОВОГО ТЕРМИНАЛА"

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

DB-9F

"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-9) с табло по RS-485 и компьютером через АИП | | |
| Утв. | | Афанасьев | | | | | |
| | | | | | Лит. | Масса | Масштаб |
| | | | | | Лист 5 | Листов | |

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

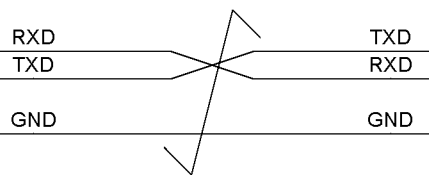
Подп. и дата

Инд. № подл.

"НА ПОРТ RS-232
(COM) КОМПЬЮТЕРА"

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

DB-9F



"ИНТЕРФЕЙС RS-232C"

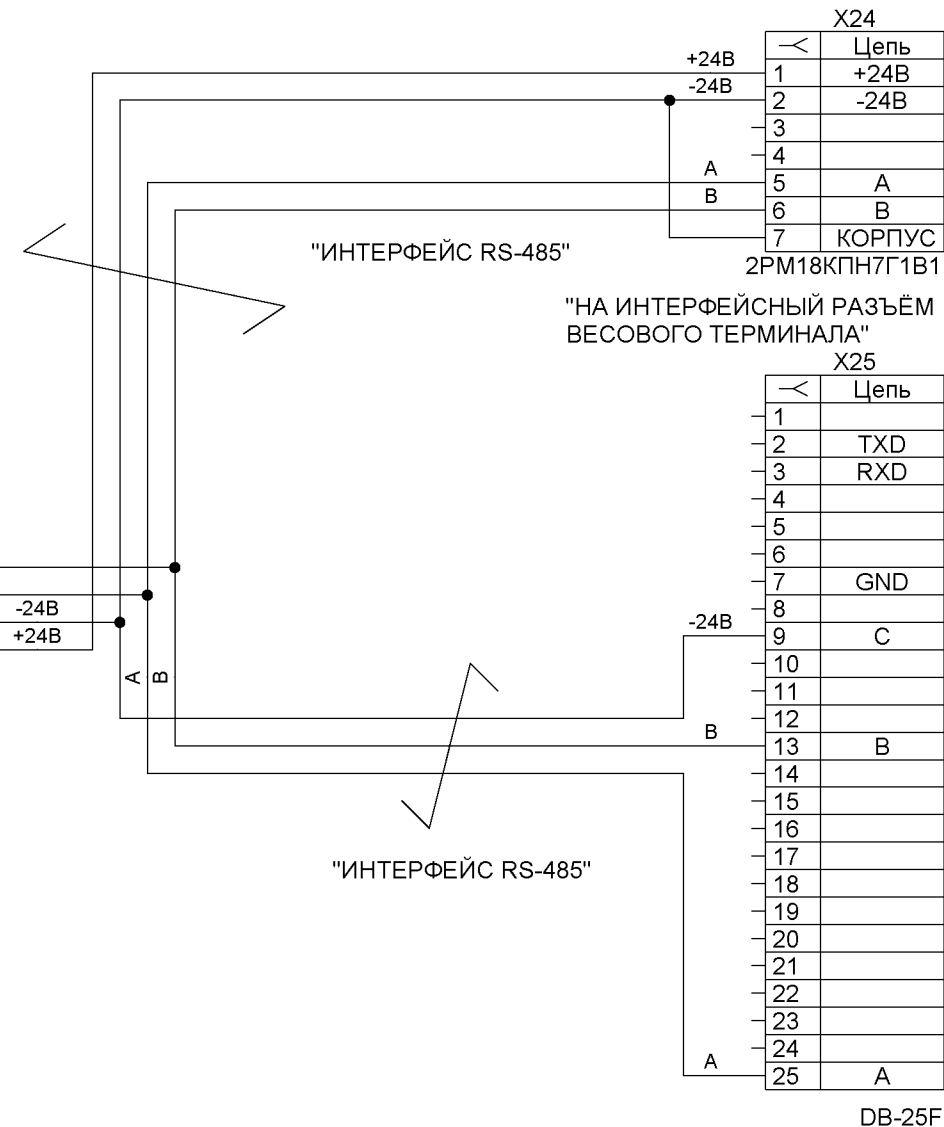
АДАПТЕР ИНТЕРФЕЙСНЫЙ АИП-001

| 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 | >>> |

X21



X24

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

2РМ18КПН7Г1В1

"НА ИНТЕРФЕЙСНЫЙ РАЗЪЁМ
ВЕСОВОГО ТЕРМИНАЛА"

X25

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

DB-25F

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 (DB-25) с табло по RS-485 и компьютером через АИП | | |
| Утв. | | Афанасьев | | | | | |
| | | | | | Лит. | Масса | Масштаб |
| | | | | | 01 | | |
| | | | | | Лист 6 | Листов | |

Подп. и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

"НА ДУБЛИРУЮЩЕЕ ТАБЛО
BT-75 (BT-100)"

"НА БПА ТВИ-024"

АДАПТЕР ИНТЕРФЕЙСНЫЙ АИП-001

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

DB-9F

"ИНТЕРФЕЙС RS-232"

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

DB-9F

"НА RS-232 (COM)
КОМПЬЮТЕРА"

"НА RS-232 (COM)
КОМПЬЮТЕРА"

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

DB-9F

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

DB-25F

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

X52

"ИНТЕРФЕЙС RS-485"

| X53 | |
|-----|------|
| < | Цепь |
| | 1 |
| | 2 |
| | 3 |
| | 4 |
| А | 5 |
| В | 6 |
| | 7 |

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 | | | | | | | |

Подп. и дата

Инов. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инов. № подл.

"НА БПА ТВИ-024"

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

DB-9F

"НА RS-232 (COM) КОМПЬЮТЕРА"

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

DB-9F

"ИНТЕРФЕЙС RS-232"

АДАПТЕР ИНТЕРФЕЙСНЫЙ АИП-001

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

DB-9F

"НА RS-232 (COM) КОМПЬЮТЕРА"

| Цепь | < |
|------|----|
| | 1 |
| TXD | 2 |
| RXD | 3 |
| | 4 |
| | 5 |
| | 6 |
| GND | 7 |
| | 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 | >> | | |

X60

"НА ДУБЛИРУЮЩЕЕ ТАБЛО ВТ-75 (ВТ-100)"

"ИНТЕРФЕЙС RS-485"

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

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 ВТ-75 (ВТ-100) к ТВИ-024 и компьютеру Схема электрическая принципиальная | | |
| Разраб. | | Южин | | | | | |
| Пров. | | Афанасьев | | | Лит. | Масса | Масштаб |
| | | | | | О1 | | |
| | | | | | Лист 9 | | Листов 1 |
| Н. контр. | | | | | С адаптером АИП, табло - пассивное, компьютер - активный. | | |
| Утв. | | Афанасьев | | | | | |

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