

СТ86-64.64.0Б

| Зона | Поз. обозначение | Наименование | Кол | Примечание |
|------|------------------|--|-----|------------|
| | A1..A2 | Источник питания DRA30 - 24 | 2 | |
| | CU1 | Синком IP/DIN (управляющий) | 1 | |
| | CM1 | Синком IP/DIN (мостовой) | 1 | |
| | CT | Синком IP/T | 1 | |
| | У1 | Устройство защиты линии (CAN) | 1 | |
| | A11..A12 | Модуль ТС430 | 2 | |
| | A21..A22 | Модуль ТИТ430 | 2 | |
| | K1..K8 | Клемник Сb04142 (двойной) | 8 | |
| | СБ | Сервисный блок в составе: | 1 | |
| | KPH | Реле контроля напряжения | 1 | |
| | Д1 | Датчик открывания дверей | 1 | |
| | A6 | Розетка ~220В | 1 | |
| | ХР | Клеммник Legrand 2,5мм 2 конт. (220В) | 1 | |
| | Х1 | Клеммник Legrand 2,5мм 3 конт. (CAN) | 1 | |
| | Х2,Х4 | Клеммник Legrand 2,5мм 2 конт. (24В) | 2 | |
| | Х3 | Клеммник Legrand 2,5мм 4 конт. (24В) | 1 | |
| | Х11,Х12 | Клеммник Legrand 2,5мм 5 конт. (RS232) | 2 | |
| | QF1 | Автоматический выключатель С6 | 1 | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Ине. № подл.

СТ86-64.64.0Б ПЭЗ

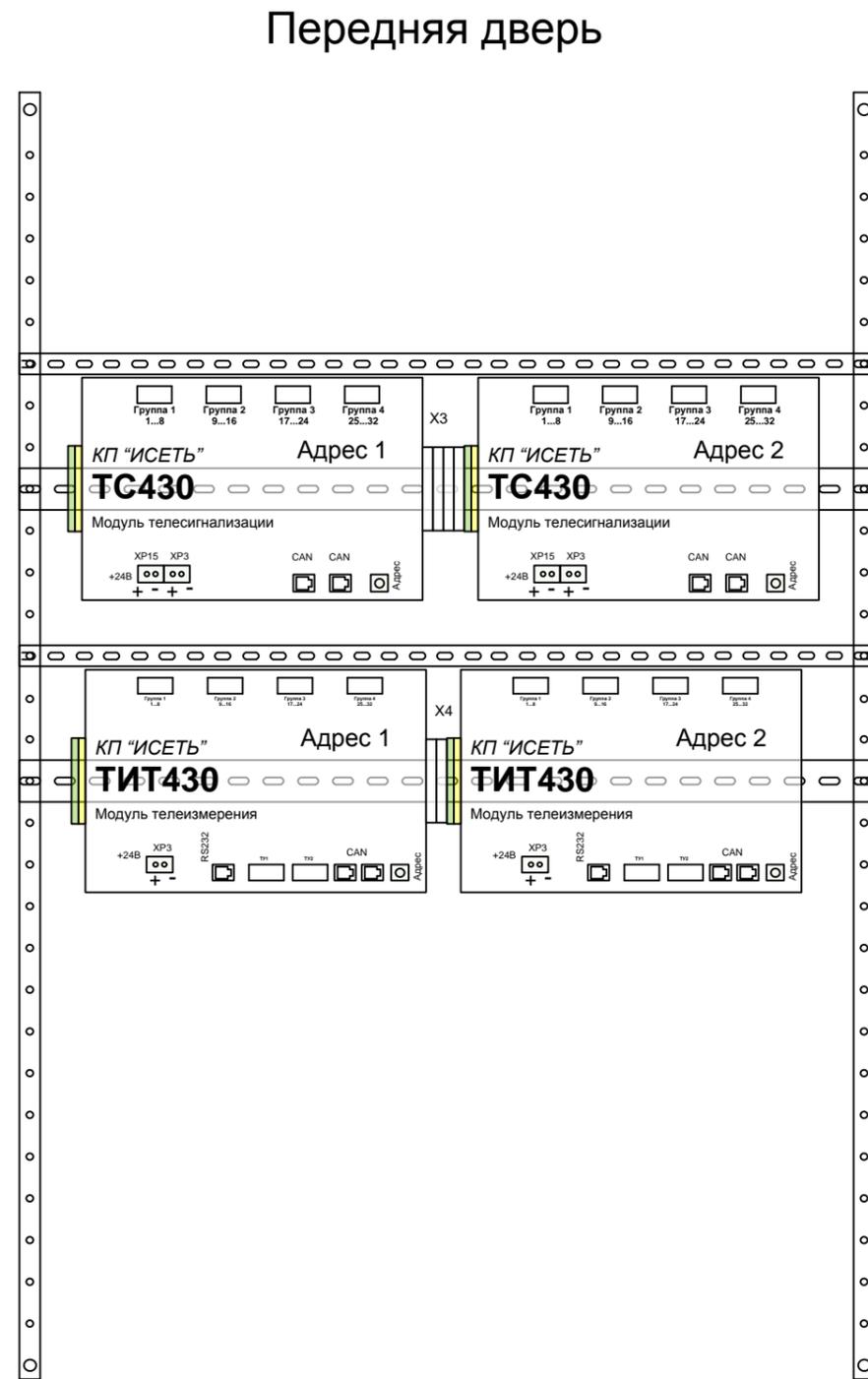
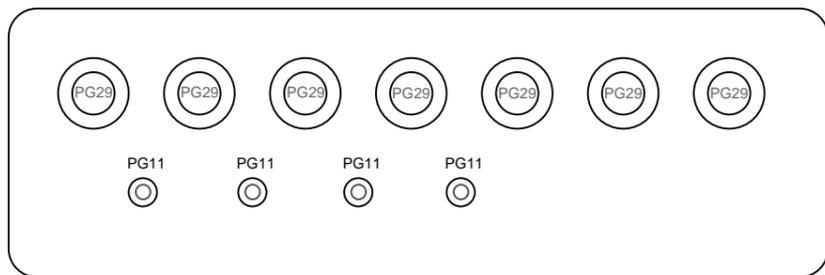
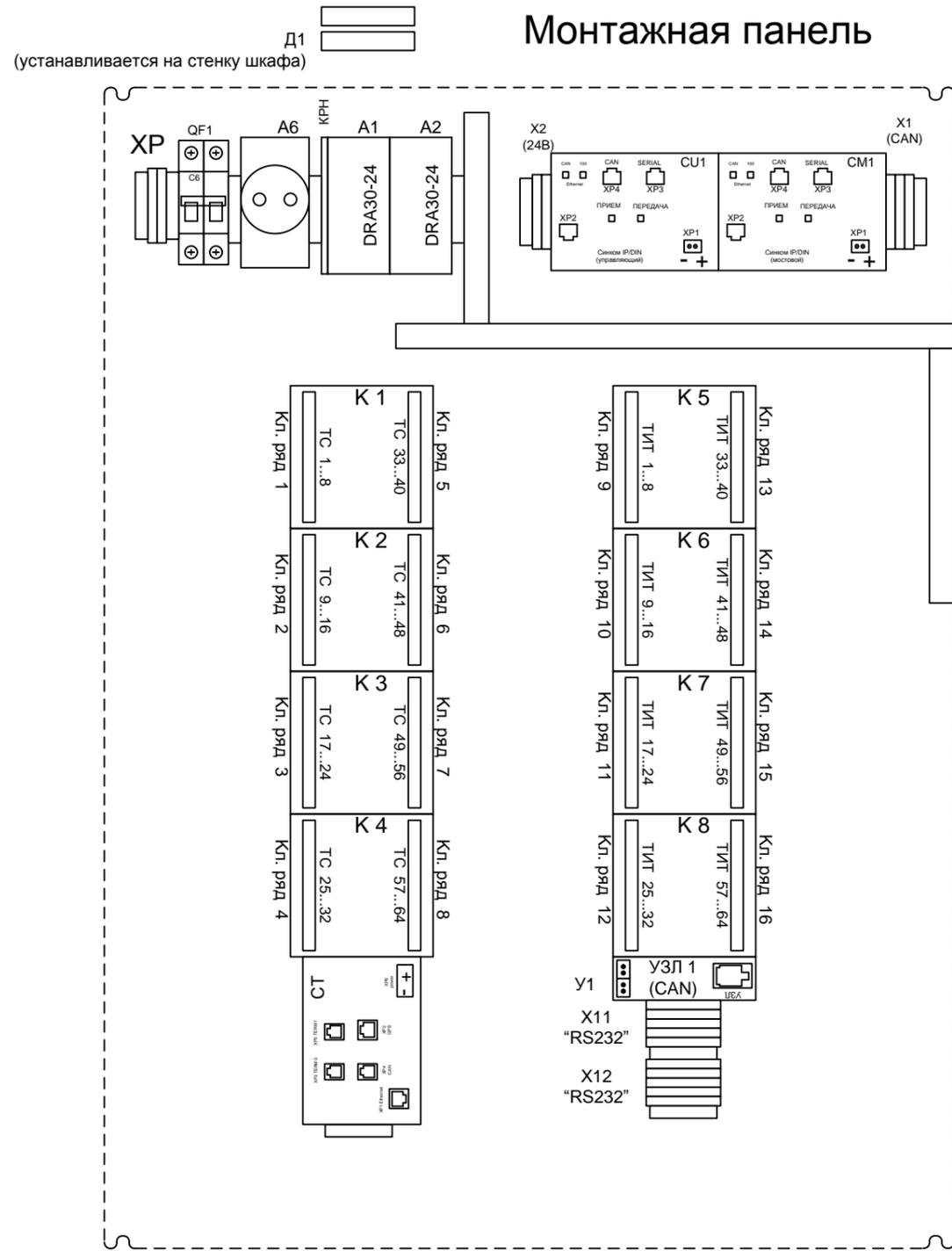
Вариант СБ/1Ак/1Sk/CANz

| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|-------------|------|----------|--------|---------|------|
| Разработал | | Карелин | | | |
| Проверил | | Дмитриев | | | |
| Н. Контроль | | | | | |
| Утвердил | | Дмитриев | | | |

Перечень элементов

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| РП | 1 | 1 |

ООО «НТК ИНТЕРФЕЙС»
г.Екатеринбург
2010 г.

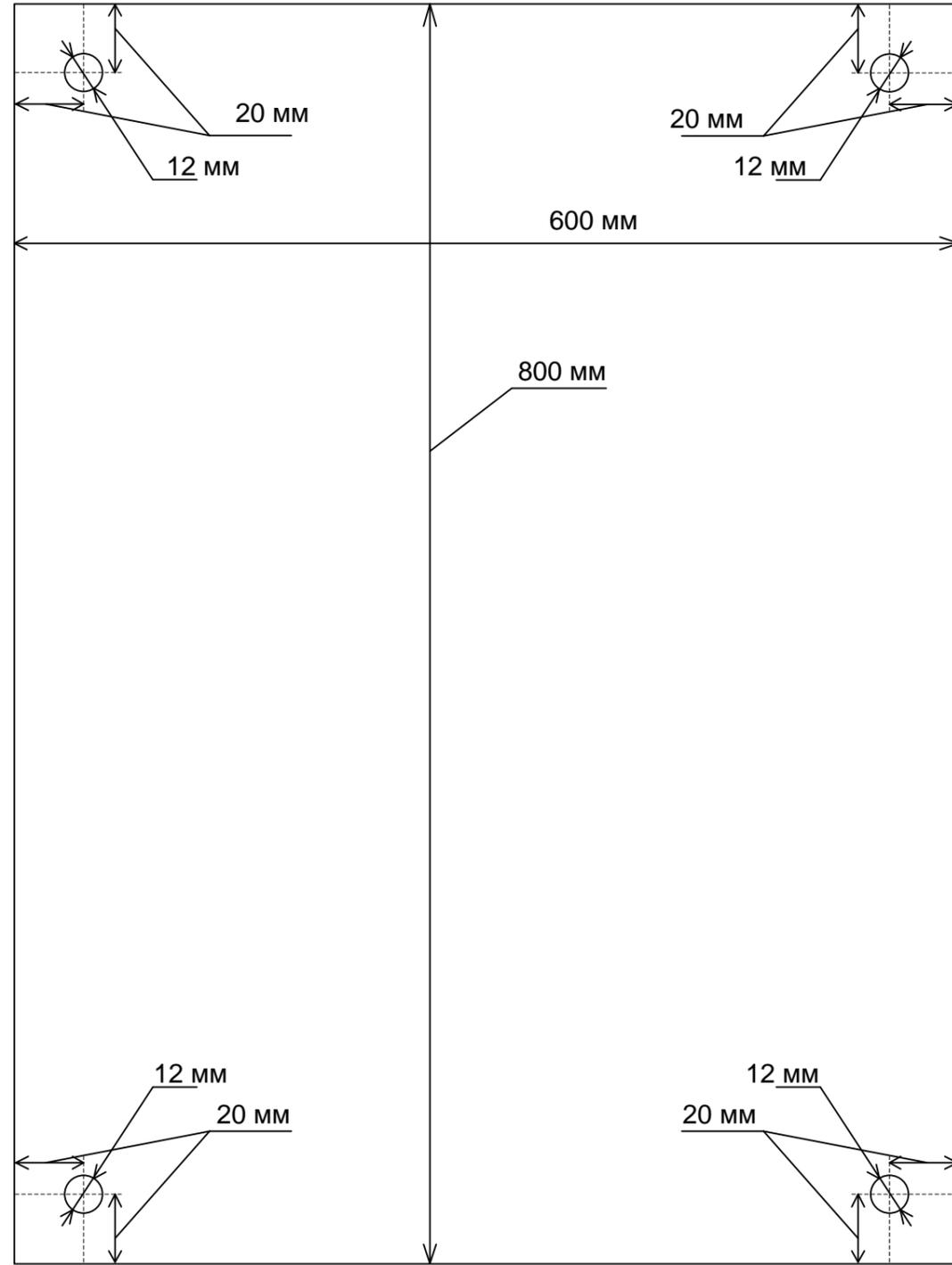


| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|-------------|------|----------|--------|---------|------|
| Разработал | | Карелин | | | |
| Проверил | | Дмитриев | | | |
| Н. Контроль | | | | | |
| Утвердил | | Дмитриев | | | |

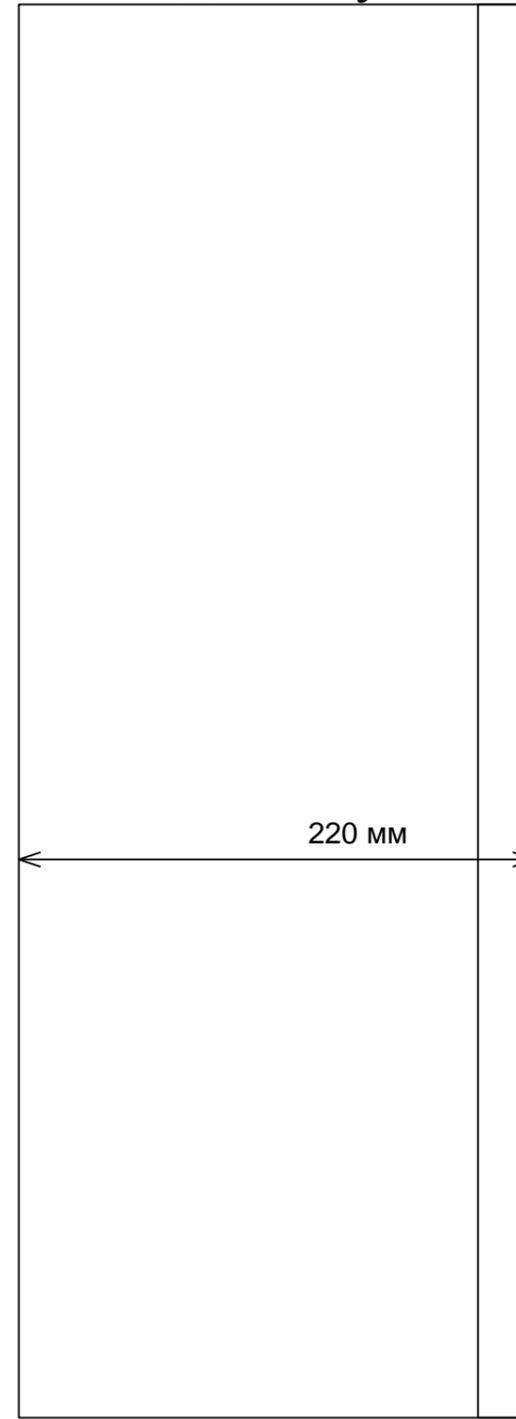
| | | |
|--|--------|--------|
| СТ86-64.64.0Б ВО | | |
| Вариант СБ/1Ак/1Sk/CANz | | |
| Общий вид | Стадия | Листов |
| | РП | 1 / 1 |
| ООО «НТК ИНТЕРФЕЙС» г.Екатеринбург 2010 г. | | |

| | | |
|---------------|----------------|--------------|
| Инев. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|---------------|----------------|--------------|

Задняя стенка шкафа



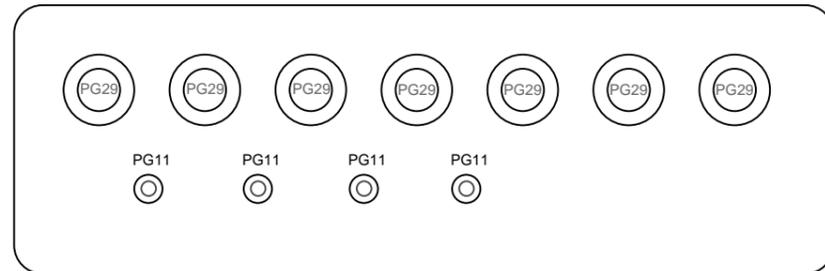
Вид сбоку



Кабельный ввод
PG29
Ø 24 мм
Допустимый
размер кабеля

Кабельный ввод
PG11
Ø 10 мм
Допустимый
размер кабеля

Расположение и количество кабельных вводов



СТ86-64.64.0Б

Вариант СБ/1Ак/1Sk/CANz

| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|-------------|------|----------|--------|---------|------|
| Разработал | | Карелин | | | |
| Проверил | | Дмитриев | | | |
| Н. Контроль | | | | | |
| Утвердил | | Дмитриев | | | |

Габариты

| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| РП | 1 | 1 |

ООО «НТК ИНТЕРФЕЙС»
г.Екатеринбург
2010 г.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

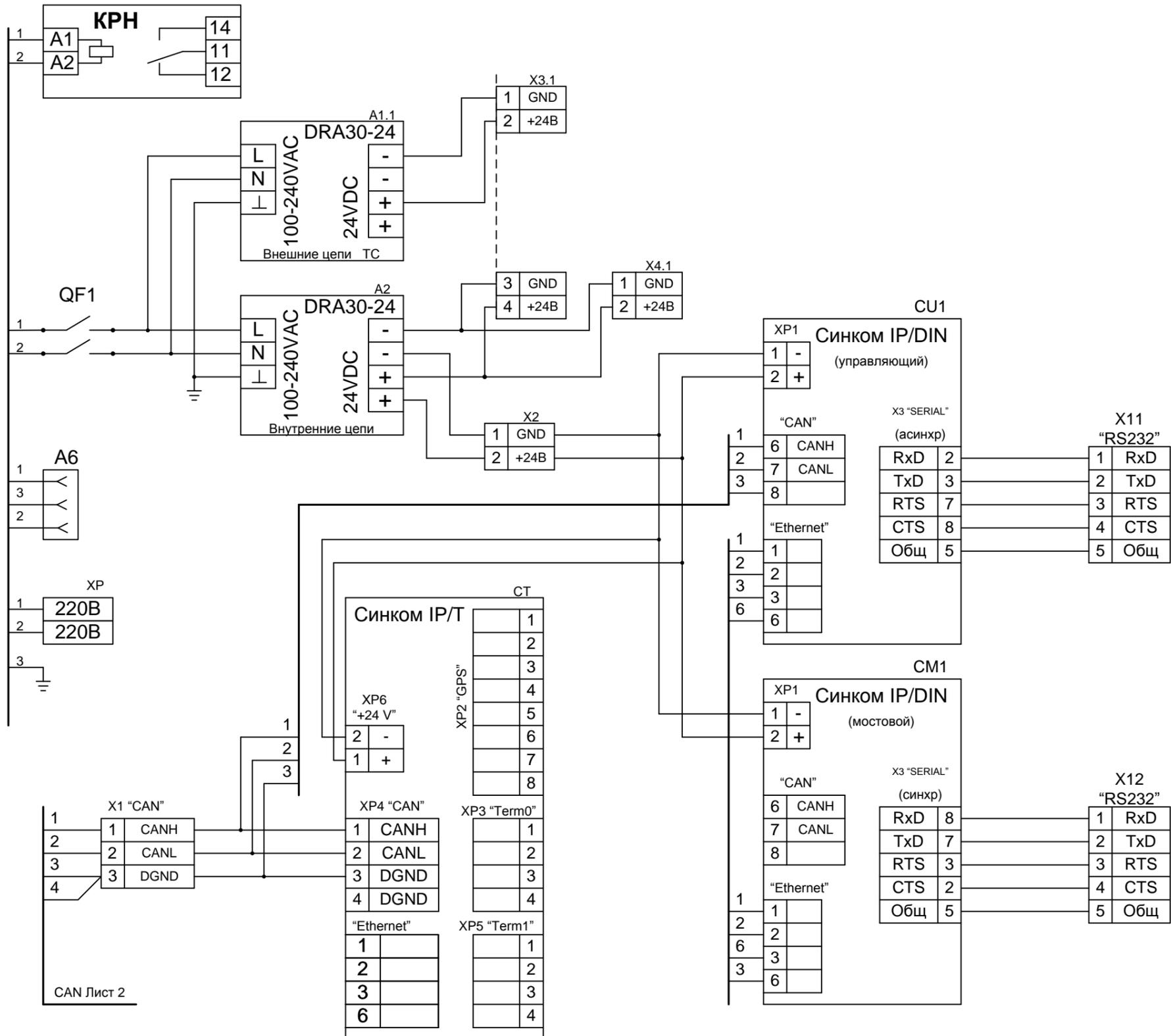


Схема кабеля 1

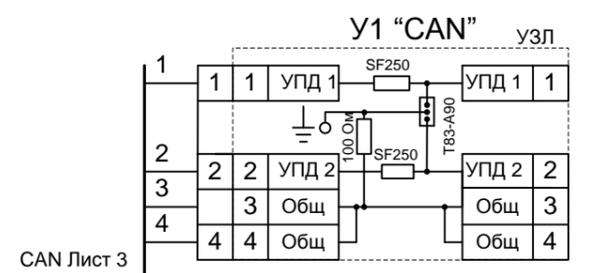
| X1 | | X2 | |
|-----|----|----|-----|
| GND | 1 | 1 | GND |
| IN1 | 2 | 2 | IN1 |
| IN2 | 3 | 3 | IN2 |
| IN3 | 4 | 4 | IN3 |
| IN4 | 5 | 5 | IN4 |
| IN5 | 6 | 6 | IN5 |
| IN6 | 7 | 7 | IN6 |
| IN7 | 8 | 8 | IN7 |
| IN8 | 9 | 9 | IN8 |
| GND | 10 | 10 | GND |

Схема кабеля 2

| X1 | | X2 | |
|-----|----|----|-----|
| GND | 1 | 10 | GND |
| IN1 | 2 | 9 | IN1 |
| IN2 | 3 | 8 | IN2 |
| IN3 | 4 | 7 | IN3 |
| IN4 | 5 | 6 | IN4 |
| IN5 | 6 | 5 | IN5 |
| IN6 | 7 | 4 | IN6 |
| IN7 | 8 | 3 | IN7 |
| IN8 | 9 | 2 | IN8 |
| GND | 10 | 1 | GND |

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

CAN Лист 2



CAN Лист 3

| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|-------------|------|----------|--------|---------|------|
| Разработал | | Карелин | | | |
| Проверил | | Дмитриев | | | |
| Н. Контроль | | | | | |
| Утвердил | | Дмитриев | | | |

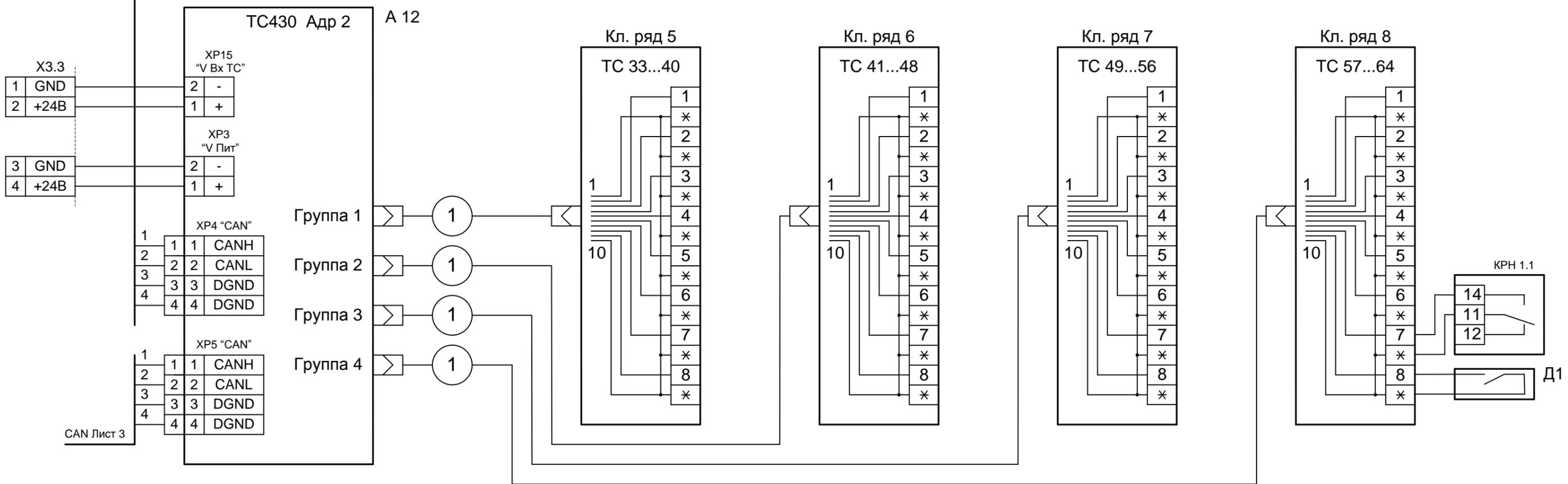
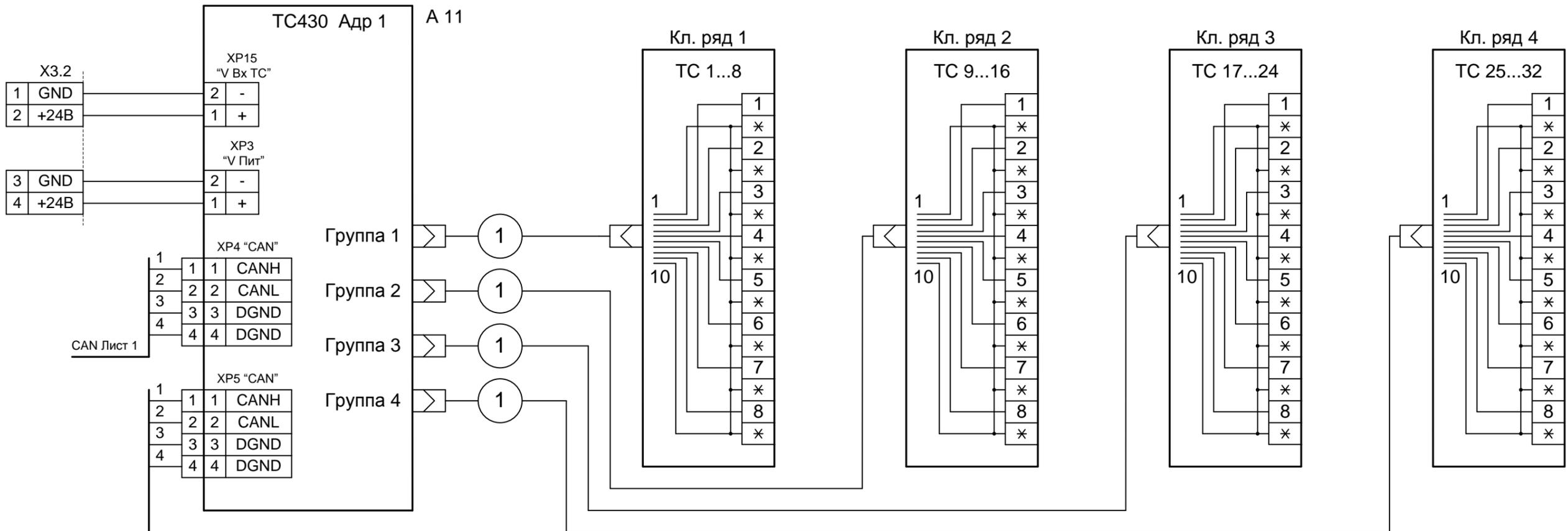
СТ86-64.64.0Б ЭЗ

Вариант СБ/1Ак/1Sk/CANz

Схема соединений

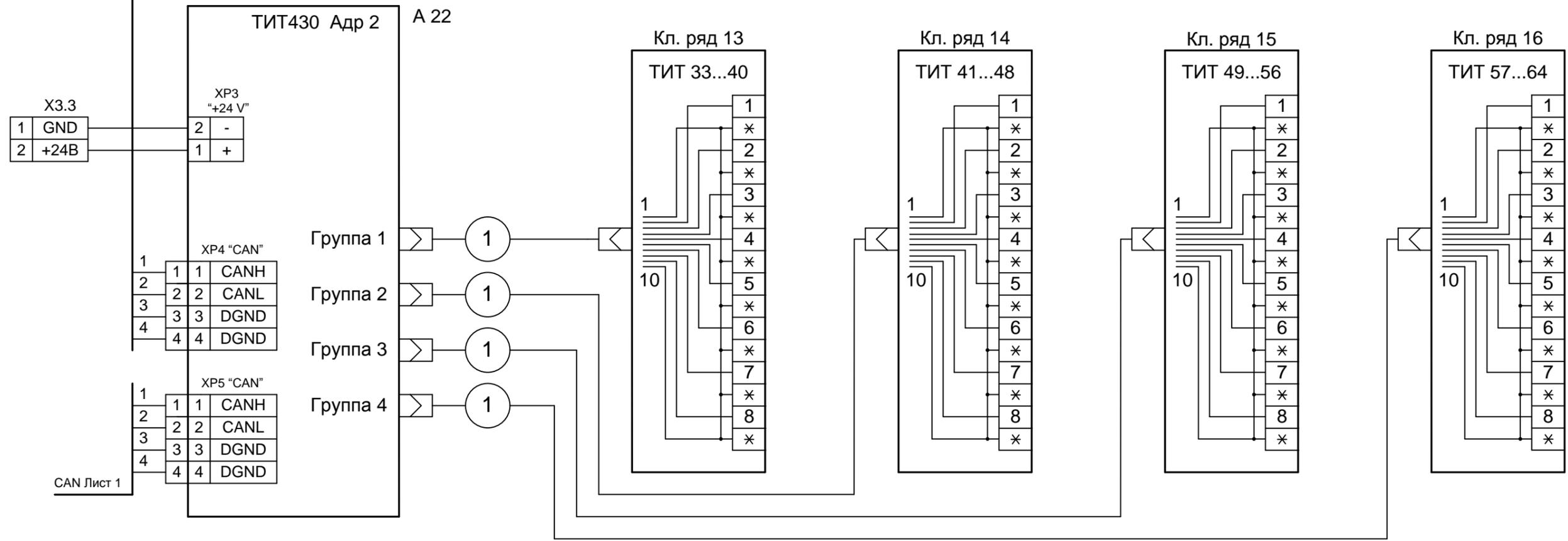
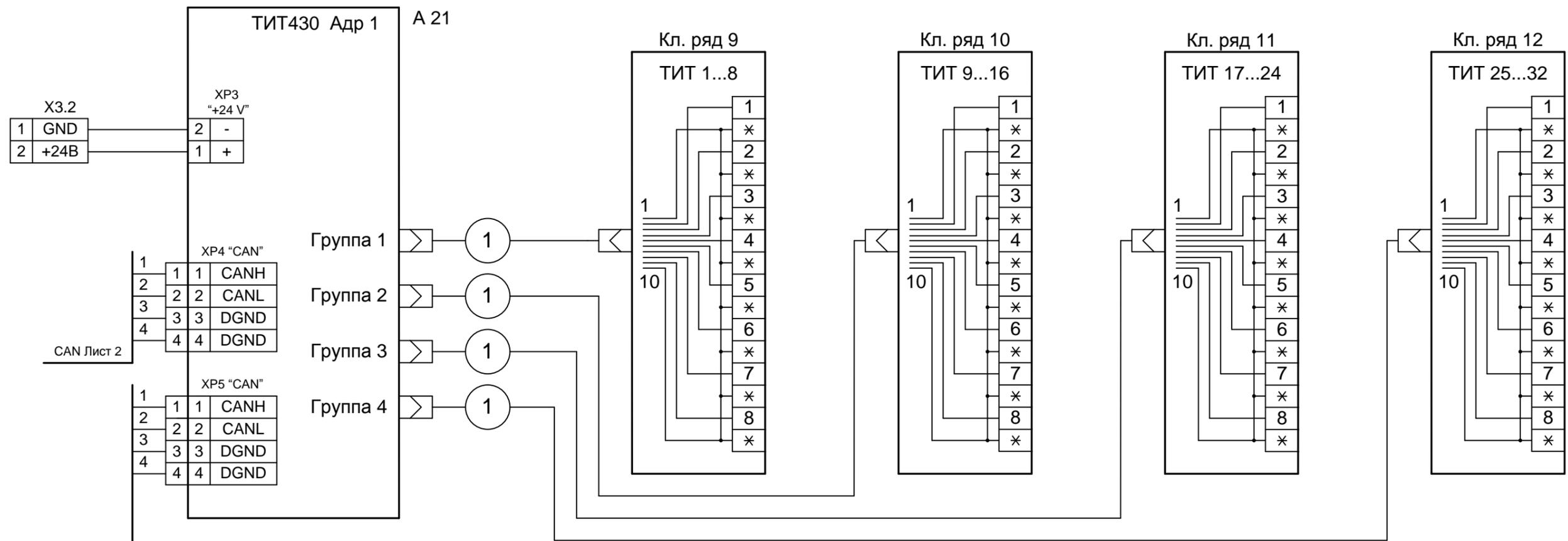
| Стадия | Лист | Листов |
|--------|------|--------|
| РП | 1 | 3 |

ООО «НТК ИНТЕРФЕЙС»
г.Екатеринбурге
2010 г.



Име. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

| | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол. л. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |



Име. № подл.
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

| | | | | | |
|------|---------|------|-------|-------|------|
| Изм. | Кол. л. | Лист | № док | Подп. | Дата |
|------|---------|------|-------|-------|------|

| Клемник | Контакт | № п/п | СИГНАЛ | Кабель / провод | Куда поступает |
|------------------------------|---------|-------|--------|-----------------|----------------|
| Кл. ряд 1 (ТС 1...8) | 1 | 1 | | | |
| | * | | Общ. | | |
| | 2 | 2 | | | |
| | * | | Общ. | | |
| | 3 | 3 | | | |
| | * | | Общ. | | |
| | 4 | 4 | | | |
| | * | | Общ. | | |
| 5 | 5 | | | | |
| * | | Общ. | | | |
| 6 | 6 | | | | |
| * | | Общ. | | | |
| 7 | 7 | | | | |
| * | | Общ. | | | |
| 8 | 8 | | | | |
| * | | Общ. | | | |
| Кл. ряд 2 (ТС 9...16) | 1 | 9 | | | |
| | * | | Общ. | | |
| | 2 | 10 | | | |
| | * | | Общ. | | |
| | 3 | 11 | | | |
| | * | | Общ. | | |
| | 4 | 12 | | | |
| | * | | Общ. | | |
| | 5 | 13 | | | |
| | * | | Общ. | | |
| | 6 | 14 | | | |
| | * | | Общ. | | |
| | 7 | 15 | | | |
| | * | | Общ. | | |
| | 8 | 16 | | | |
| | * | | Общ. | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

| | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|---------------|----------------|-------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| <i>Изм.</i> | <i>Кол.</i> | <i>Лист</i> | <i>№ док.</i> | <i>Подпись</i> | <i>Дата</i> |
| Разработал | Карелин | | | | |
| Проверил | Дмитриев | | | | |
| Н. Контроль | | | | | |
| Утвердил | Дмитриев | | | | |

СТ86-64.64.0Б.ТС Э5

Вариант СБ/1Ак/1Sk/CANz

**Таблица подключения
ТС**

| | | |
|--|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| РП | 1 | 4 |
| ООО «НТК ИНТЕРФЕЙС» г.Екатеринбург 2010 г. | | |

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Ине. № подл. | Подпись и дата | Взам. ине. № |
| | | |

| Клемник | Контакт | № п/п | СИГНАЛ | Кабель / провод | Куда поступает |
|-------------------------------|---------|-------|--------|-----------------|----------------|
| Кл. ряд 3 (ТС 17...24) | 1 | 17 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 2 | 18 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 3 | 19 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 4 | 20 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| 5 | 21 | Общ. | | | |
| * | | | | | |
| 6 | 22 | Общ. | | | |
| * | | | | | |
| 7 | 23 | Общ. | | | |
| * | | | | | |
| 8 | 24 | Общ. | | | |
| * | | | | | |
| Кл. ряд 4 (ТС 25...32) | 1 | 25 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 2 | 26 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 3 | 27 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 4 | 28 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 5 | 29 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 6 | 30 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| 7 | 31 | Общ. | | | |
| * | | | | | |
| 8 | 32 | Общ. | | | |
| * | | | | | |

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Ине. № подл. | Подпись и дата | Взам. ине. № |
| | | |

| Клемник | Контакт | № п/п | СИГНАЛ | Кабель / провод | Куда поступает |
|-------------------------------|---------|-------|--------|-----------------|----------------|
| Кл. ряд 5 (ТС 33...40) | 1 | 33 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 2 | 34 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 3 | 35 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 4 | 36 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 5 | 37 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 6 | 38 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 7 | 39 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 8 | 40 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| Кл. ряд 6 (ТС 41...48) | 1 | 41 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 2 | 42 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 3 | 43 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 4 | 44 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 5 | 45 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 6 | 46 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 7 | 47 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 8 | 48 | Общ. | | |
| | * | | | | |

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| Клемник | Контакт | № п/п | СИГНАЛ | Кабель / провод | Куда поступает |
|-------------------------------|---------|-------|--------|-----------------|----------------|
| Кл. ряд 7 (ТС 49...56) | 1 | 49 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 2 | 50 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 3 | 51 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 4 | 52 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 5 | 53 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 6 | 54 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| 7 | 55 | Общ. | | | |
| * | | | | | |
| 8 | 56 | Общ. | | | |
| * | | | | | |
| Кл. ряд 8 (ТС 57...64) | 1 | 57 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 2 | 58 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 3 | 59 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 4 | 60 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 5 | 61 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 6 | 62 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| 7 | 63 | Общ. | | | |
| * | | | | | |
| 8 | 64 | Общ. | | | |
| * | | | | | |

| Клемник | Контакт | № п/п | СИГНАЛ | Кабель / провод | Куда поступает |
|--------------------------------|---------|-------|--------|-----------------|----------------|
| Кл. ряд 9 (ТИТ 1...8) | 1 | 1 | | | |
| | * | | Общ. | | |
| | 2 | 2 | | | |
| | * | | Общ. | | |
| | 3 | 3 | | | |
| | * | | Общ. | | |
| | 4 | 4 | | | |
| | * | | Общ. | | |
| | 5 | 5 | | | |
| | * | | Общ. | | |
| | 6 | 6 | | | |
| | * | | Общ. | | |
| | 7 | 7 | | | |
| | * | | Общ. | | |
| 8 | 8 | | | | |
| * | | Общ. | | | |
| Кл. ряд 10 (ТИТ 9...16) | 1 | 9 | | | |
| | * | | Общ. | | |
| | 2 | 10 | | | |
| | * | | Общ. | | |
| | 3 | 11 | | | |
| | * | | Общ. | | |
| | 4 | 12 | | | |
| | * | | Общ. | | |
| | 5 | 13 | | | |
| | * | | Общ. | | |
| | 6 | 14 | | | |
| | * | | Общ. | | |
| | 7 | 15 | | | |
| | * | | Общ. | | |
| | 8 | 16 | | | |
| | * | | Общ. | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

СТ86-64.64.0Б.ТИТ Э5

Вариант СБ/1Ак/1Sk/CANz

| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|-------------|------|----------|--------|---------|------|
| Разработал | | Карелин | | | |
| Проверил | | Дмитриев | | | |
| Н. Контроль | | | | | |
| Утвердил | | Дмитриев | | | |

**Таблица подключения
ТИТ**

| Стадия | Лист | Листов |
|--|------|--------|
| РП | 1 | 4 |
| ООО «НТК ИНТЕРФЕЙС» г.Екатеринбург 2010 г. | | |

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Ине. № подл. | Подпись и дата | Взам. ине. № |
| | | |

| Клемник | Контакт | № п/п | СИГНАЛ | Кабель / провод | Куда поступает |
|---------------------------------|---------|-------|--------|-----------------|----------------|
| Кл. ряд 11 (ТИТ 17...24) | 1 | 17 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 2 | 18 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 3 | 19 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 4 | 20 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 5 | 21 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 6 | 22 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 7 | 23 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 8 | 24 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| Кл. ряд 12 (ТИТ 25...32) | 1 | 25 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 2 | 26 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 3 | 27 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 4 | 28 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 5 | 29 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 6 | 30 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 7 | 31 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 8 | 32 | Общ. | | |
| | * | | | | |

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Ине. № подл. | Подпись и дата | Взам. ине. № |
| | | |

| Клемник | Контакт | № п/п | СИГНАЛ | Кабель / провод | Куда поступает |
|---------------------------------|---------|-------|--------|-----------------|----------------|
| Кл. ряд 13 (ТИТ 33...40) | 1 | 33 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 2 | 34 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 3 | 35 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 4 | 36 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 5 | 37 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 6 | 38 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 7 | 39 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 8 | 40 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| Кл. ряд 14 (ТИТ 41...48) | 1 | 41 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 2 | 42 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 3 | 43 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 4 | 44 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 5 | 45 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 6 | 46 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 7 | 47 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 8 | 48 | Общ. | | |
| | * | | | | |

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Ине. № подл. | Подпись и дата | Взам. ине. № |
| | | |

| Клемник | Контакт | № п/п | СИГНАЛ | Кабель / провод | Куда поступает |
|---------------------------------|---------|-------|--------|-----------------|----------------|
| Кл. ряд 15 (ТИТ 49...56) | 1 | 49 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 2 | 50 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 3 | 51 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 4 | 52 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 5 | 53 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 6 | 54 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 7 | 55 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 8 | 56 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| Кл. ряд 16 (ТИТ 57...64) | 1 | 57 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 2 | 58 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 3 | 59 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 4 | 60 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 5 | 61 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 6 | 62 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 7 | 63 | Общ. | | |
| | * | | | | |
| | 8 | 64 | Общ. | | |
| | * | | | | |