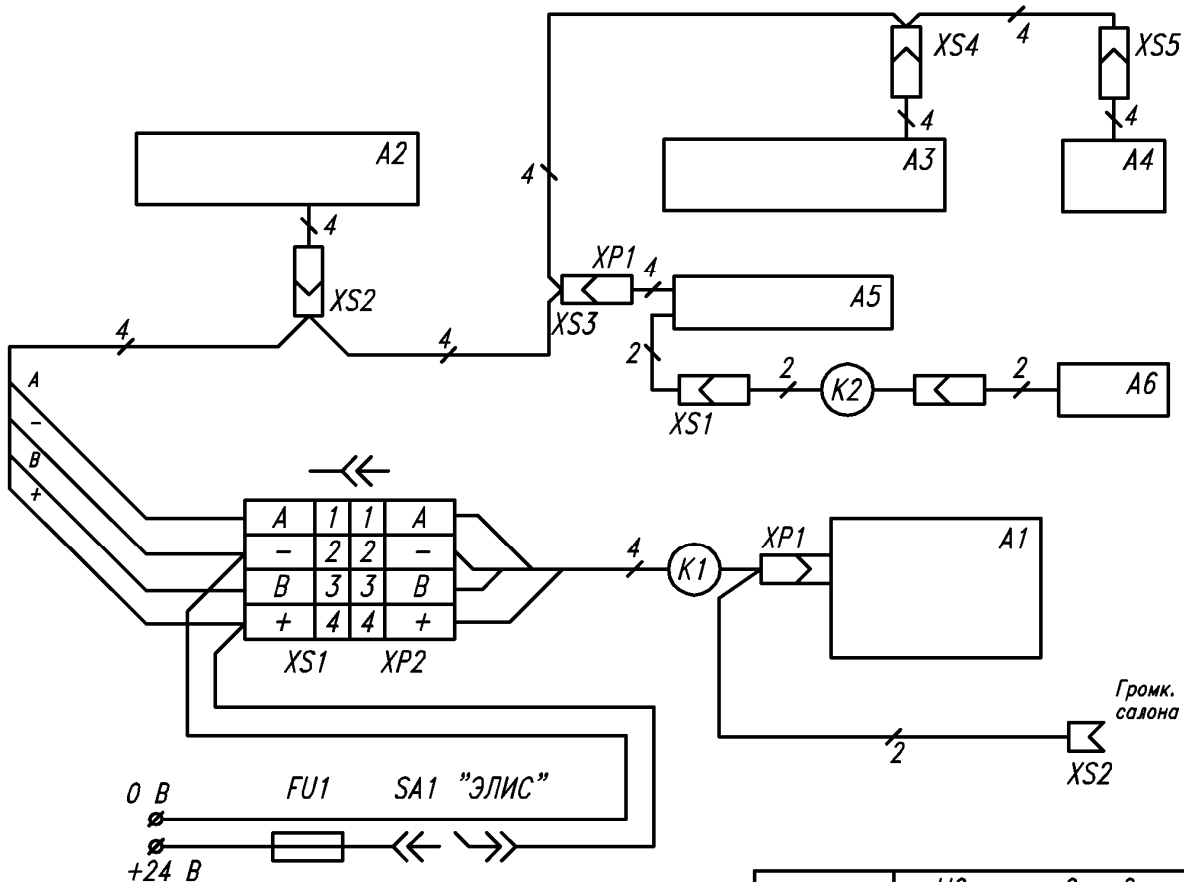


## ПРИЛОЖЕНИЕ Г

Электронная информационная система «ЭЛИС-4»  
с информатором «Электроника МС6610.03(П)»

Схемы электрические

**Электронная информационная система «ЭЛИС-4»  
с информатором «Электроника МС6610.03 (П)»  
Схема электрическая соединений**



- A1 – информатор семейства "Электроника МС6610.03"  
A2 – переднее табло  
A3 – боковое табло  
A4 – заднее табло  
A5 – внутреннее табло "Бегущая строка"  
A6 – датчик температуры наружного воздуха НПС3.599.001  
K1 – кабель НПС4.854.020

Цепь	Цвет проводов	
	Вариант 1	Вариант 2
A	Розовый	Коричневый
B	Голубой	Голубой
—	Черный	Черный
+	Белый	Желто-зеленый

K2 – кабель транспортного средства, соединяющий датчик температуры наружного воздуха A6 с внутренним табло A5 (длина кабеля зависит от типа транспортного средства)

FU1 – предохранитель 8 А

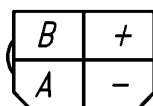
SA1 - выключатель ВК343-01.17 (или аналогичный)

XS1...XS5 – Колодка 45 7373 9007 (четырёхконтактная для наружных штекеров); штекеры наружные  
подочные

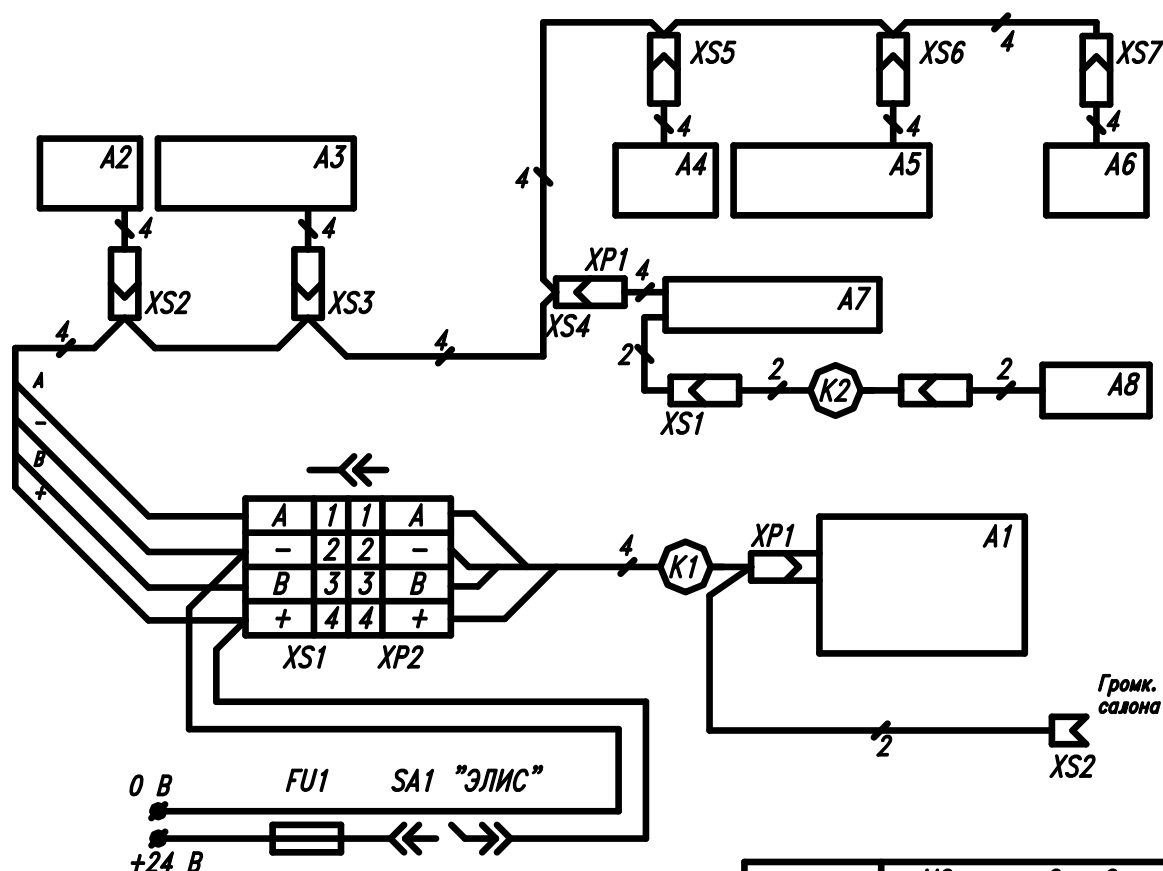
Цоколевка и подключение контактов разъемов XS2...XS5 аналогичны цоколевке и подключению контактов разъема XS1.

Монтаж жгута системы выполняется проводом ПГВА-1,0 помещенным в изолирующую ПВХ трубку  $\varnothing 10$  мм. Проводники А и В жгута выполнять в виде витой пары с шагом 40...50 мм.

Вид на гнездовую колодку XS1 жгута кабеля системы со стороны подключения проводов

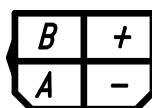


# **Электронная информационная система «ЭЛИС-4» с информатором «Электроника МС6610.03 (П)» с составными передним и/или боковым табло Схема электрическая соединений**

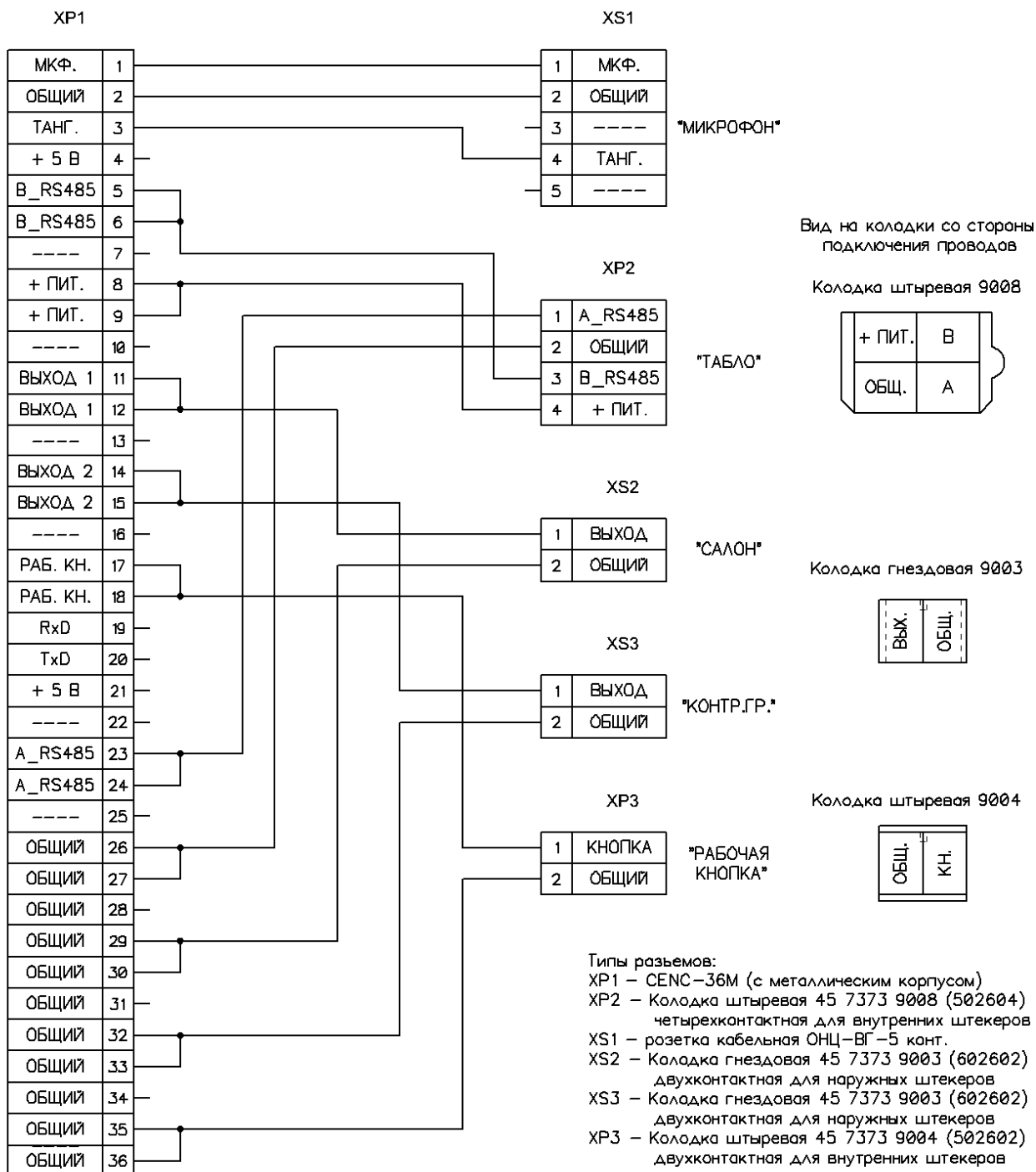


- A1 – информатор семейства "Электроника МС6610.03"  
A2 – переднее маршрутное табло  
A3 – переднее текстовое табло  
A4 – боковое маршрутное табло  
A5 – боковое текстовое табло  
A6 – заднее табло  
A7 – внутреннее табло "бегущая строка"  
A8 – датчик температуры наружного воздуха НПЦ3.599.001  
K1 – кабель системы "ЭЛИС – 4"  
K2 – кабель транспортного средства, соединяющий датчик температуры наружного воздуха А8 с внутренним табло А7 (длина кабеля зависит от типа транспортного средства)  
FU1 – предохранитель 8 А  
SA1 – выключатель ВК343–01.17 (или аналогичный)  
XS1...XS7 – Колодка 45 7373 9007 (четырёхконтактная для наружных штекеров); штекеры наружные колодочные  
Цоколевка и подключение контактов разъемов XS2...XS7 аналогичны цоколевке и подключению контактов разъема XS1.  
Монтаж жгута системы выполняется проводом ПГВА–1,0 помещенным в изолирующую ПВХ трубку Ø10 мм. Проводники А и В жгута выполнить в виде витой пары с шагом 40...50 мм.

Вид на гнездовую колодку XS1 жгута кабеля системы со стороны подключения проводов



Цепь	Цвет проводов	
	Вариант 1	Вариант 2
A	Розовый	Коричневый
B	Голубой	Голубой
-	Черный	Черный
+	Белый	Желто-зеленый

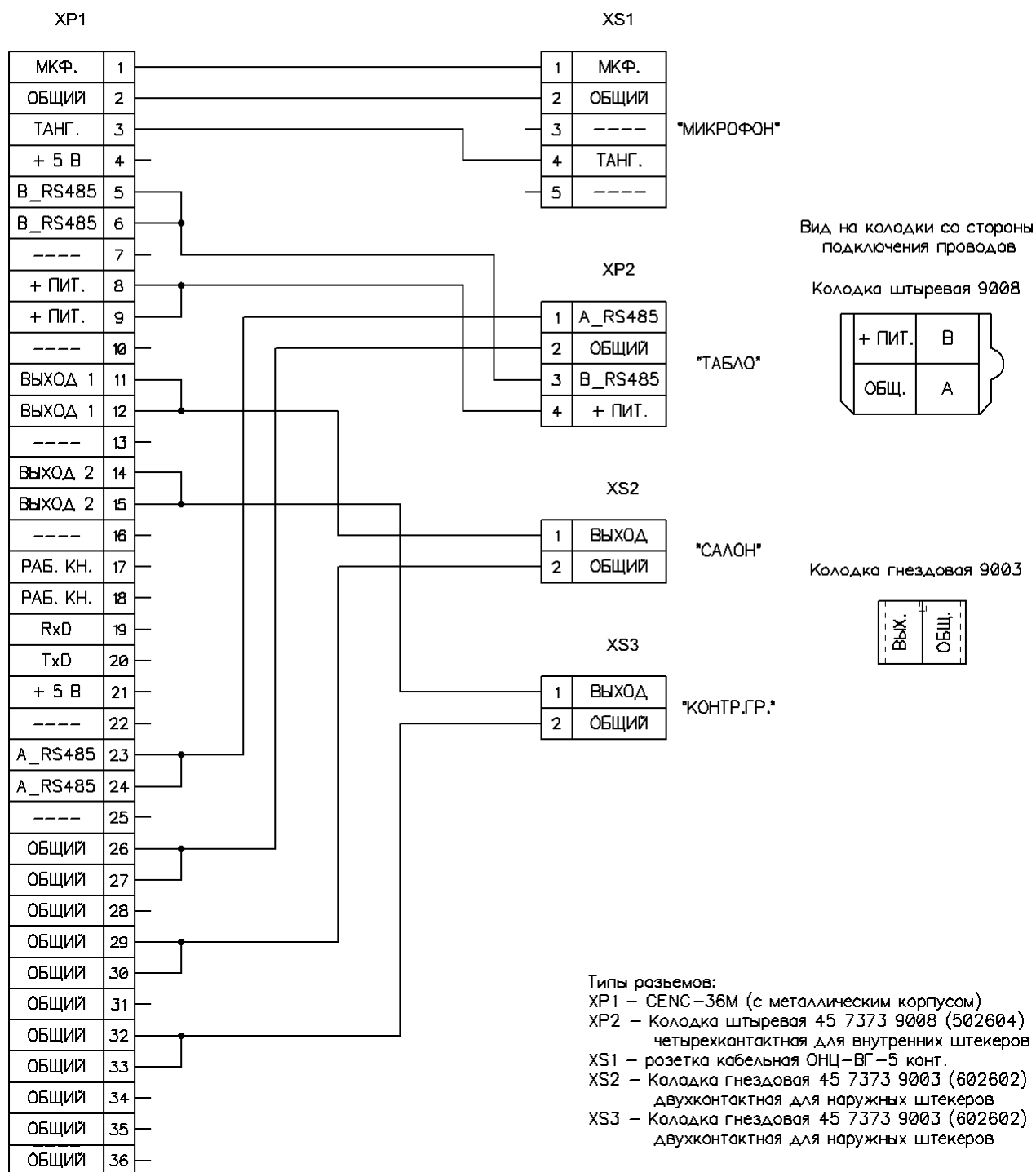


Монтаж разъема XS1 вести кабелем КММ 2 x 0,2 или аналогичным (оплетка кабеля – общий провод).  
 Длина кабеля – 300 мм.

Остальной монтаж – провод ПГВА-0,75 или аналогичный.  
 Длина провода – 10 x 300 мм = 3000 мм.

Допускается использовать кабель ПВС-4x0,75 (для XP2; длина кабеля – 300 мм)  
 и ШВВП-2x0,75 (для XS2, XS3, XP3; длина кабеля – 3 x 300 мм = 900 мм).

**Кабель НПЦ4.854.020**  
**(для информатора «Электроника МС6610.03»)**  
**Схема электрическая принципиальная**

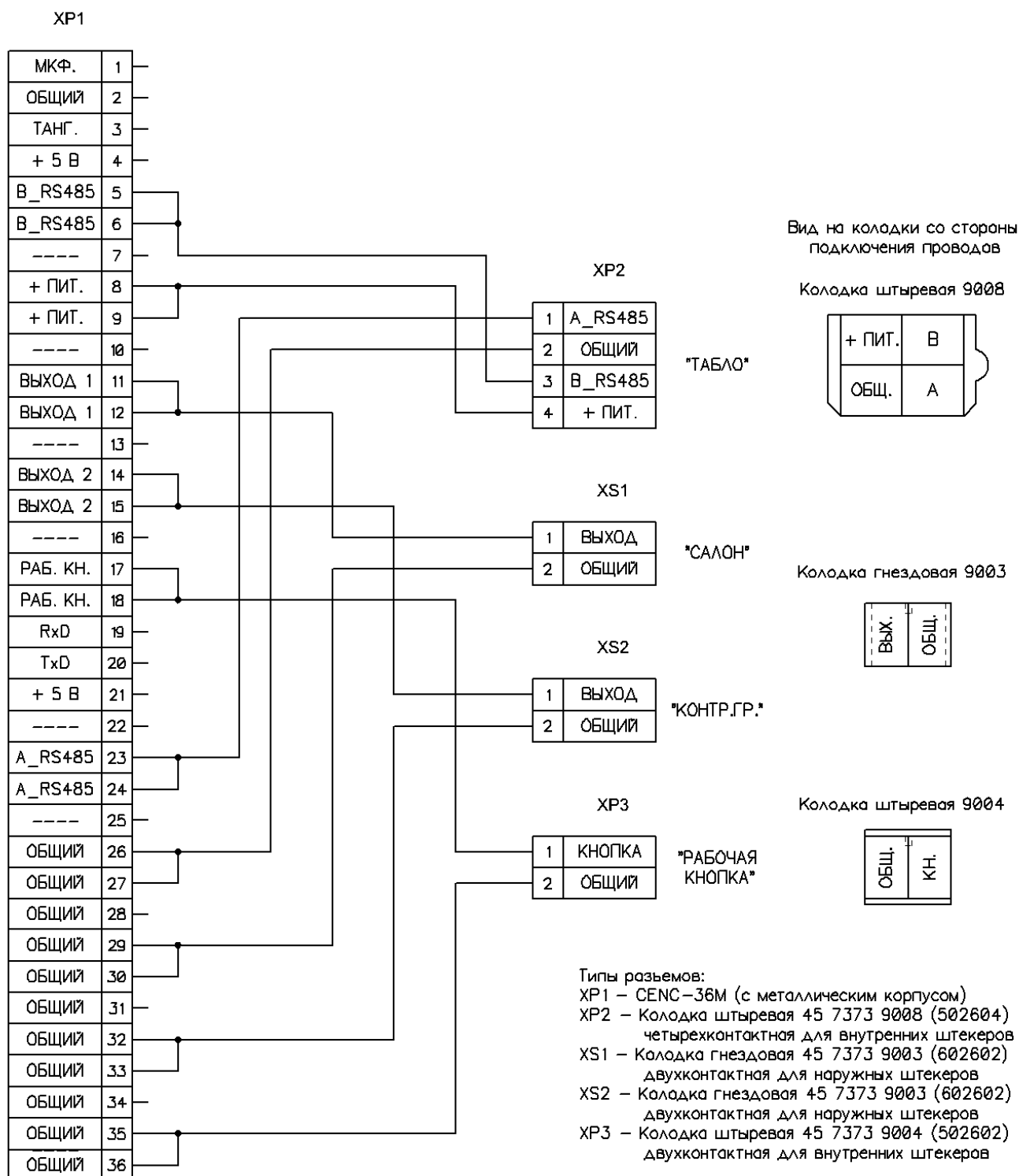


Монтаж разъема XS1 вести кабелем КММ 2 х 0,2 или аналогичным (оплетка кабеля – общий провод)  
 Длина кабеля – 300 мм.

Остальной монтаж – провод ПГВА-0,75 или аналогичный.  
 Длина провода – 8 х 300 мм = 2400 мм.

Допускается использовать кабель ПВС-4х0,75 (для XP2; длина кабеля – 300 мм)  
 и ШВВП-2х0,75 (для XS2, XS3; длина кабеля – 2 х 300 мм = 600 мм).

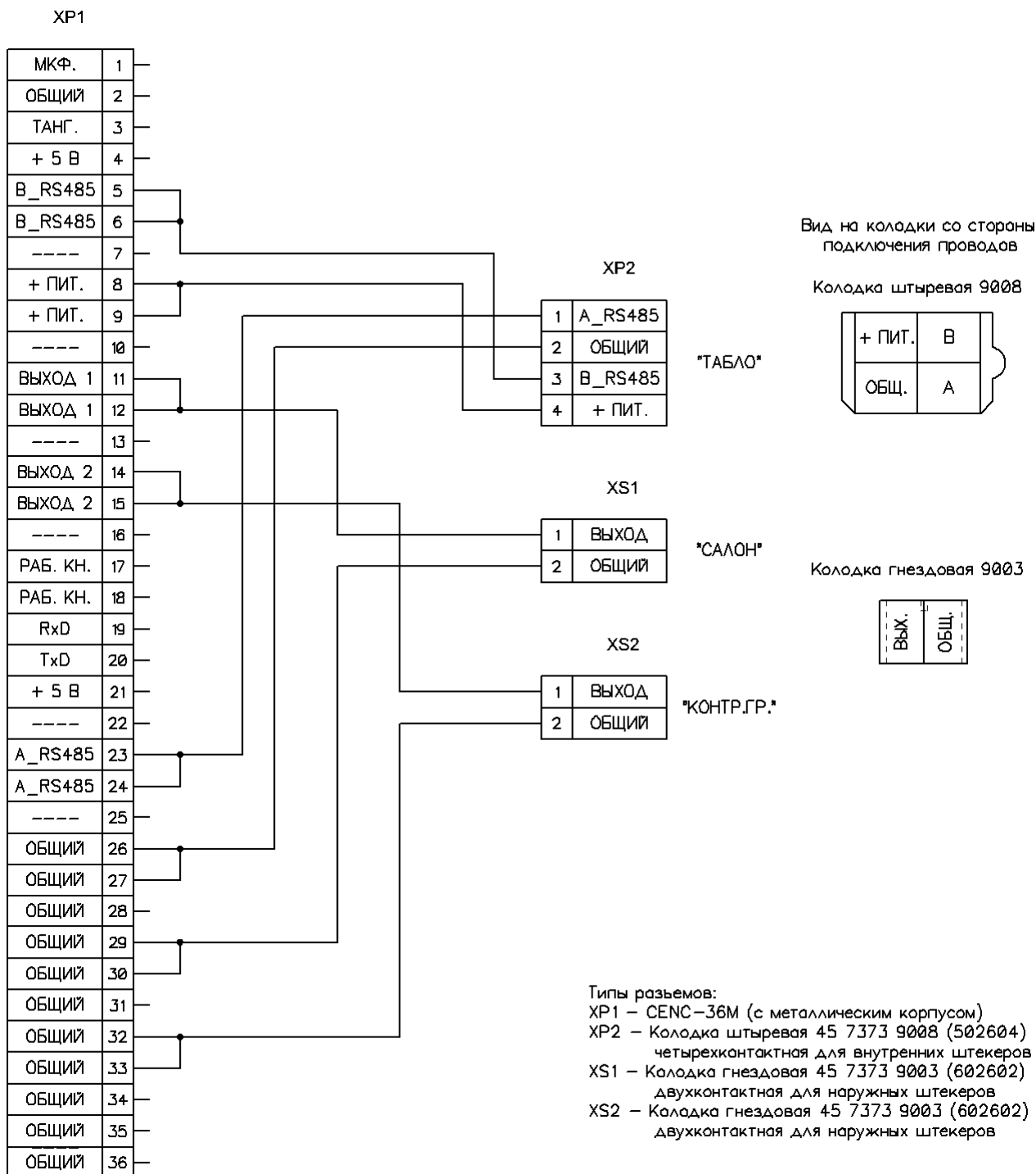
**Кабель НПЦ4.854.021**  
**(для информатора «Электроника МС6610.03»)**  
**Схема электрическая принципиальная**



Монтаж вести проводом ПГВА-0,75 или аналогичным.  
 Длина провода – 10 x 300 мм = 3000 мм.

Допускается использовать кабель ПВС-4х0,75 (для XP2; длина кабеля – 300 мм)  
 и ШВВП-2х0,75 (для XS1, XS2, XP3; длина кабеля – 3 x 300 мм = 900 мм).

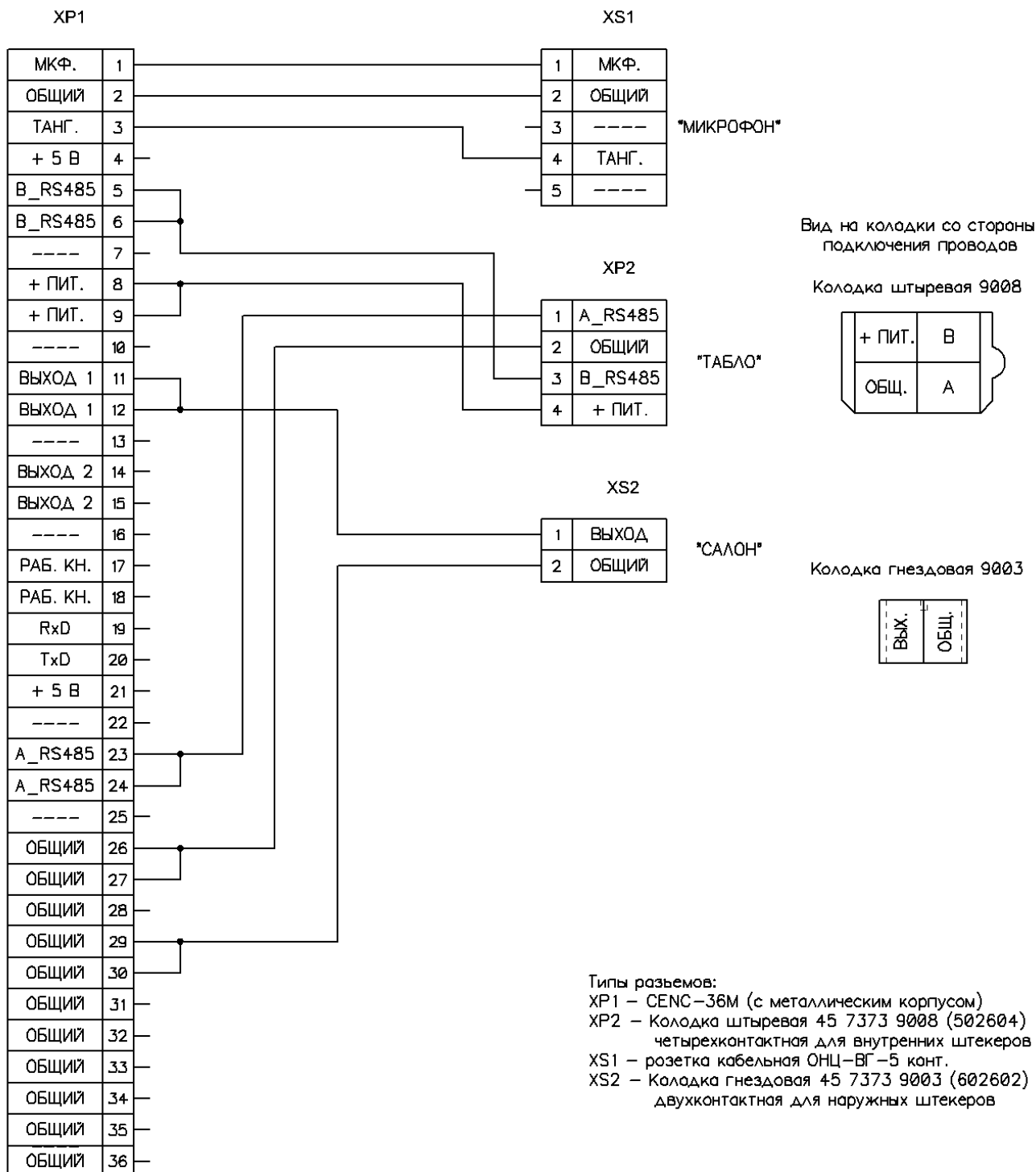
**Кабель НПС4.854.022**  
**(для информатора «Электроника МС6610.03П»)**  
**Схема электрическая принципиальная**



Монтаж вести проводом ПГВА–0,75 или аналогичным.  
Длина провода – 8 х 300 мм = 2400 мм.

Допускается использовать кабель ПВС–4х0,75 (для XP2; длина кабеля – 300 мм)  
и ШВВП–2х0,75 (для XS1, XS2; длина кабеля – 2 х 300 мм = 600 мм).

**Кабель НПЦ4.854.023**  
**(для информатора «Электроника МС6610.03П»)**  
**Схема электрическая принципиальная**



Монтаж разъема XS1 вести кабелем КММ 2 х 0,2 или аналогичным (оплетка кабеля – общий провод).  
Длина кабеля – 300 мм.

Остальной монтаж – провод ПГВА–0,75 или аналогичный.  
Длина провода – 6 х 300 мм = 1800 мм.

Допускается использовать кабель ПВС–4х0,75 (для XP2; длина кабеля – 300 мм)  
и ШВВП–2х0,75 (для XS2; длина кабеля – 300 мм).

**Кабель НПЦ4.854.030**  
**(для информатора «Электроника МС6610.03»)**  
**Схема электрическая принципиальная**