

МЦ-4.1.6.Д42-2

2013-05-31

**Дополнение к требованиям по
созданию сети игрового
заведения
(игровой автомат
«АИ00-02М-14»)**

Версии

Дата документа	Версия документа	Описание изменений
2013-05-27	МЦ-4.1.6.Д42-1	Создание документа
2013-05-31	МЦ-4.1.6.Д42-2	Добавлен способ установки с кронштейном.

Оглавление

1. Игровой автомат	4
2. Контроллер игрового автомата	5
3. Установка КИА.....	7
4. Сокращения.....	14

1. Игровой автомат

Внешний вид игрового автомата «АИ00-02М-14» представлен на рисунке 1.1.



Рисунок 1.1 – Игровой автомат «АИ00-02М-14»

2. Контроллер игрового автомата

2.1. Платформа КИА

Платформа контроллера игрового автомата (КИА) представлена на рисунке 2.1.1 в собранном виде без кронштейна крепления.



Рисунок 2.1.1 – Внешний вид платформы КИА

Описание:

- 1 Место для защитной голограммы
- 2,3 Фиксирующие винты крышки
- 4 Защитный кожух крепления кабелей
- 5 Крышка платформы КИА

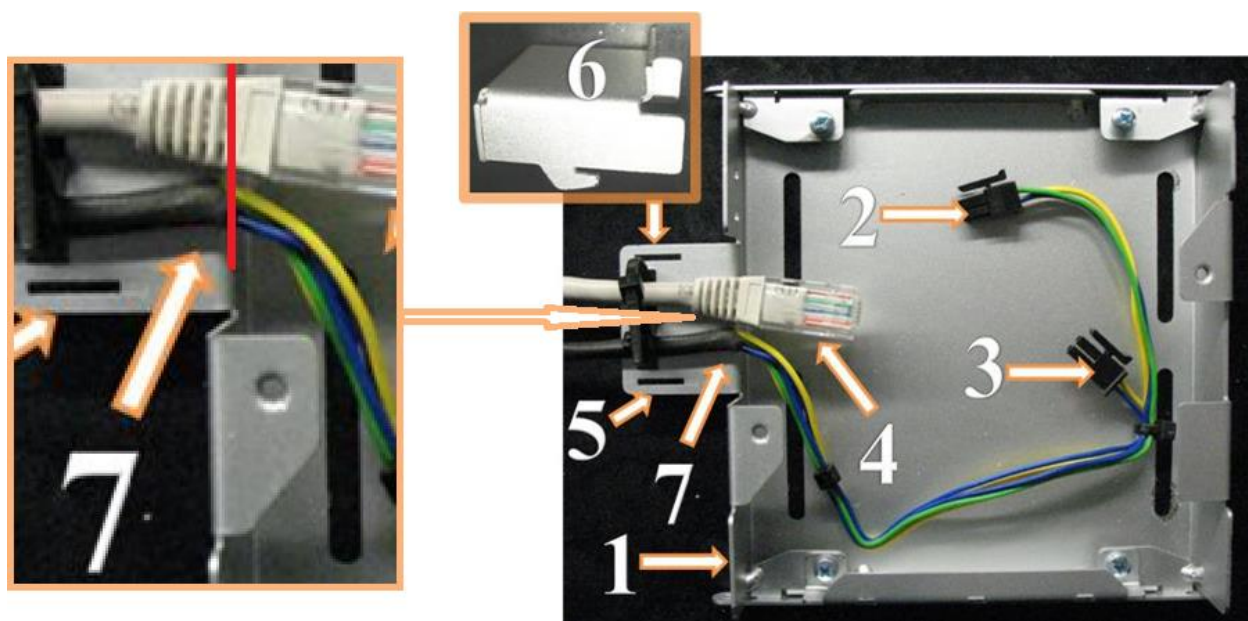


Рисунок 2.1.2 – Внутренний вид платформы КИА

Описание:

- 1 Основание платформы КИА
- 2 Кабель подключения по протоколу SAS «MicroFit-2x2» (COM-порт)
- 3 Кабель питания 12 Вольт «MicroFit-2x1»
- 4 Кабель Ethernet для подключения к СККС
- 5 Крепёжный фланец кабелей SAS (2), питания (3) и СККС (4)
- 6 Защитный кожух крепления кабелей
- 7 Изоляционная трубка (место изгиба, выделено красной линией)



Рисунок 2.1.3 – Кронштейн крепления платформы КИА («Кронштейн-04»)

3. Установка КИА

3.1. Месторасположение КИА

Контроллер игрового автомата (КИА) закрепляется на внутренней части основания автомата (Рисунок 3.1.1) при наличии крепежных отверстий в корпусе игрового автомата.

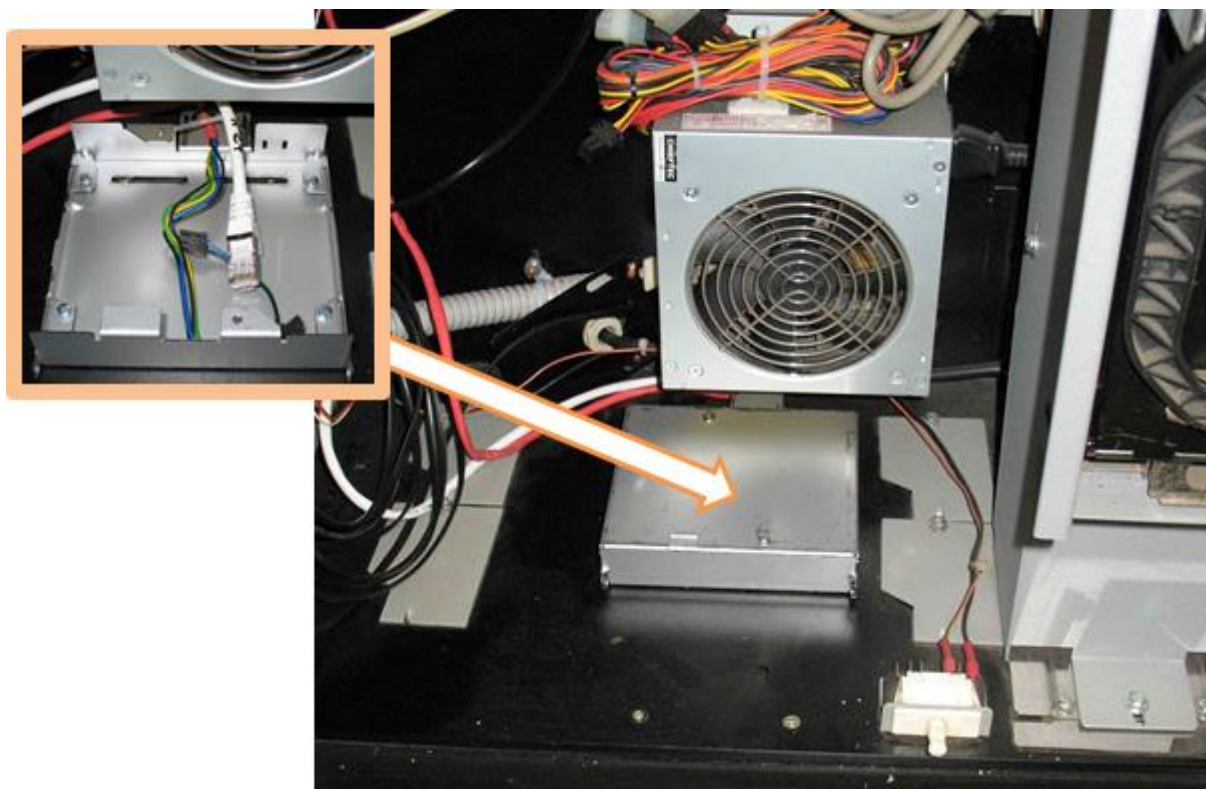


Рисунок 3.1.1 Месторасположение КИА (способ 1 - фронтальный вид ИА)

При отсутствии крепежных отверстий – крепление КИА осуществляется с помощью кронштейна (Рисунок 2.1.3) на дверной петле ИА (Рисунок 3.1.2).

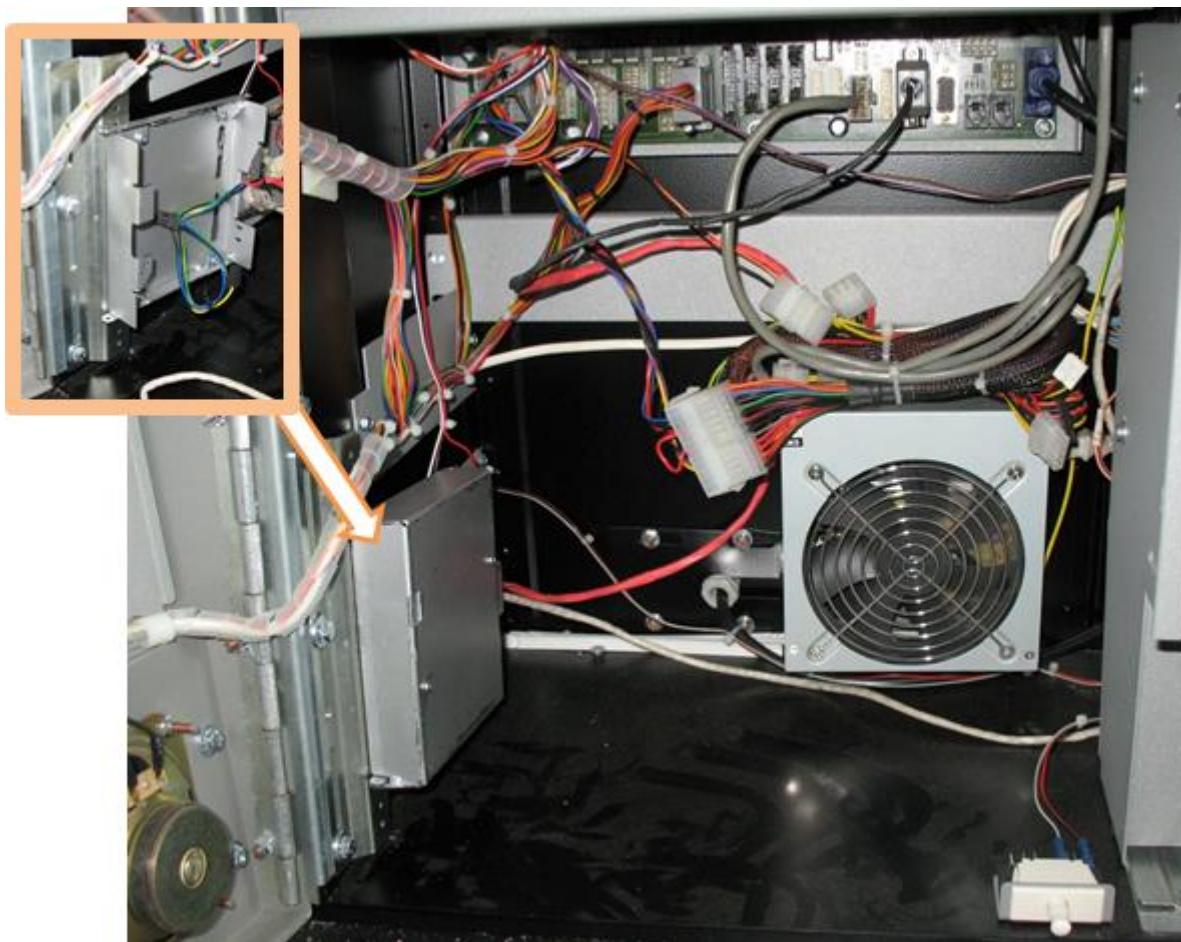


Рисунок 3.1.2 Месторасположение КИА (способ 2 - фронтальный вид ИА)

3.2. Подготовка платформы КИА

Если в ИА имеется крепежные отверстия в основании корпуса ИА, то необходимо произвести следующее:

Открутить фиксирующие винты крышки платформы (2,3, Рисунок 2.1.1). Снять крышку (5, Рисунок 2.1.1) и защитный кожух крепления кабелей (4, Рисунок 2.1.1).

На крепёжном фланце (5, Рисунок 2.1.2) закрепить пластиковой стяжкой общий кабель подключения SAS и кабель питания (2,3, Рисунок 2.1.2), совместив край изоляционной трубки на кабеле с местом изгиба крепёжного фланца (7, место изгиба выделено красной линией на Рисунке 2.1.2).

Внимание! Стяжку кабеля СККС не затягивать! Только установить!

Если в ИА отсутствуют крепежные отверстия в основании корпуса ИА, то необходимо произвести следующее:

Открутить фиксирующие винты крышки платформы КИА (2,3, Рисунок 2.1.1). Снять крышку (5, Рисунок 2.1.1) и защитный кожух крепления кабелей (4, Рисунок 2.1.1).

Кронштейн крепления платформы КИА (Рисунок 2.1.3) прикрепить к основанию платформы КИА (1, Рисунок 3.2.1) с помощью саморезов (2,3 , Рисунок 3.2.1).

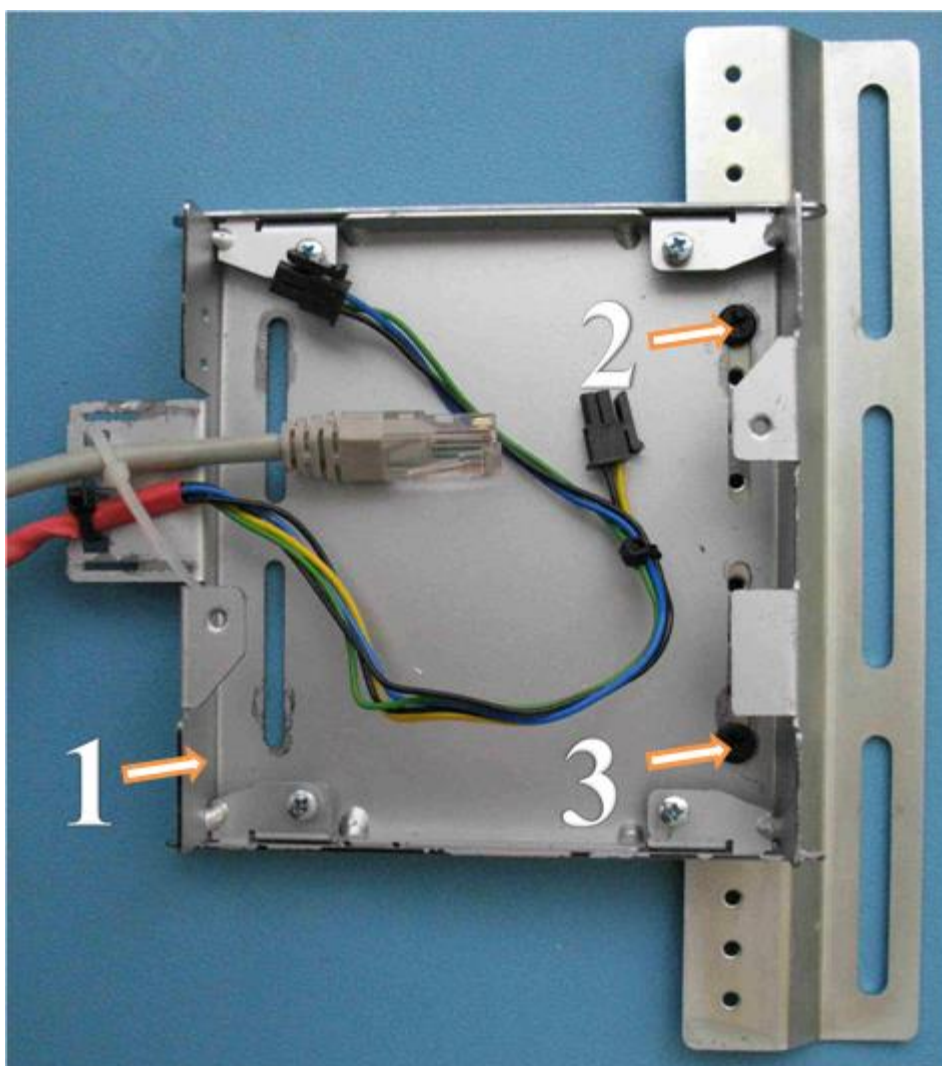


Рисунок 3.2.1 Установка кронштейна платформы КИА

Описание:

- 1 Основание платформы КИА
- 2,3 Крепёжные винты-саморезы

На крепёжном фланце (5, Рисунок 2.1.2) закрепить пластиковой стяжкой общий кабель для подключения кабеля SAS и кабеля питания

(2,3, Рисунок 2.1.2), совместив край изоляционной трубки на кабеле с местом изгиба крепежного фланца (7, место изгиба выделено красной линией на Рисунке 2.1.2).

Внимание! Необходимо закрепить кабель СККС на крепёжном фланце (5, Рисунок 2.1.2) не затягивая крепящую стяжку!

Установить защитный кожух крепления кабелей (6, Рисунок 2.1.2) на крепёжный фланец (5, Рисунок 2.1.2) и закрыть основание платформы КИА крышкой (5, Рисунок 2.1.1). Крышку зафиксировать винтами (2,3, Рисунок 2.1.1).

3.3. Установка платформы КИА

При наличии крепежных отверстий в основании корпуса ИА (способ крепления 1) необходимо произвести следующие действия:

1. Установить платформу КИА в ИА, совместив крепежные отверстия основания платформы КИА с отверстиями на днище ИА. Вкрутить крепежные винты (Рисунок 3.3.1).

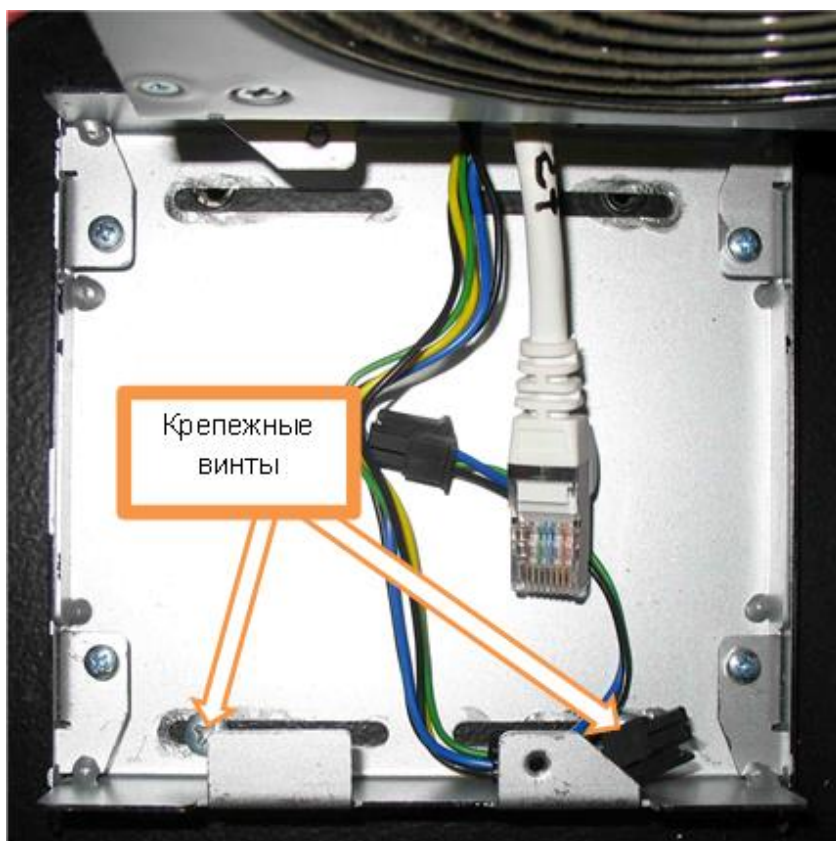


Рисунок 3.3.1 Крепление КИА

2. Установить защитный кожух крепления кабелей (6, Рисунок 2.1.2) на крепежный фланец (5, Рисунок 2.1.2) и закрыть основание платформы КИА крышкой (5, Рисунок 2.1.1.).
3. Крышку зафиксировать винтами (2,3, Рисунок 2.1.1).
4. Кабель питания вставить в разъем питания на переходной плате ИА (Рисунок 3.4.1).
5. Кабель SAS присоединить к свободному разъему SAS на переходной плате ИА (Рисунок 3.4.1).
6. Кабели КИА необходимо закрепить стяжками в местах крепления кабелей ИА.

При отсутствии крепежных отверстий в основании корпуса ИА (способ крепления 2) необходимо произвести следующие действия:

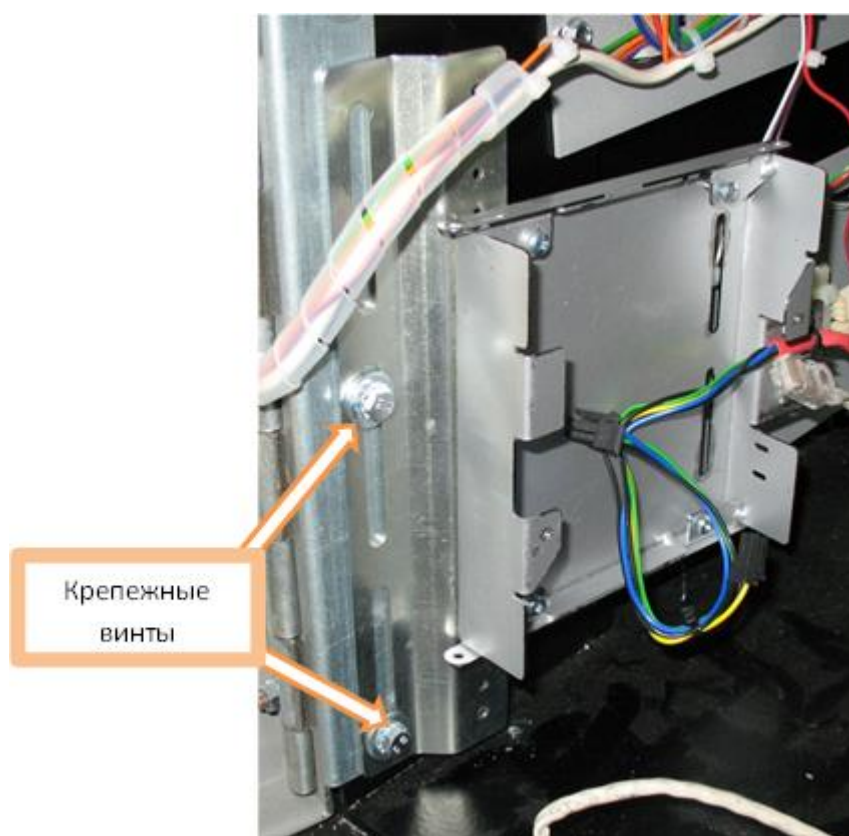


Рисунок 3.3.1 – Закрепленный КИА в ИА

1. Открутить два крепежных винта, которые крепят дверную петлю ИА (Рисунок 3.3.1).
2. Совместить отверстия кронштейна с освободившимися отверстиями.
3. Вкрутить два крепежных винта и зафиксировать КИА.

4. Кабели КИА необходимо закрепить стяжками в местах крепления кабелей ИА.

3.4. Кабели подключения КИА

Подключение питания КИА и канала SAS к переходной плате ИА (Рисунок 3.4.1) осуществляется с помощью кабелей (Рисунок 3.4.2 или Рисунок 3.4.3) и зависит от типа свободного разъема SAS в ИА.



Рисунок 3.4.1 – переходная плата ИА.

При подключении через разъем 1 (См. Рисунок 3.4.1) необходимо использовать Кабель соединительный **Nov 15-12**.

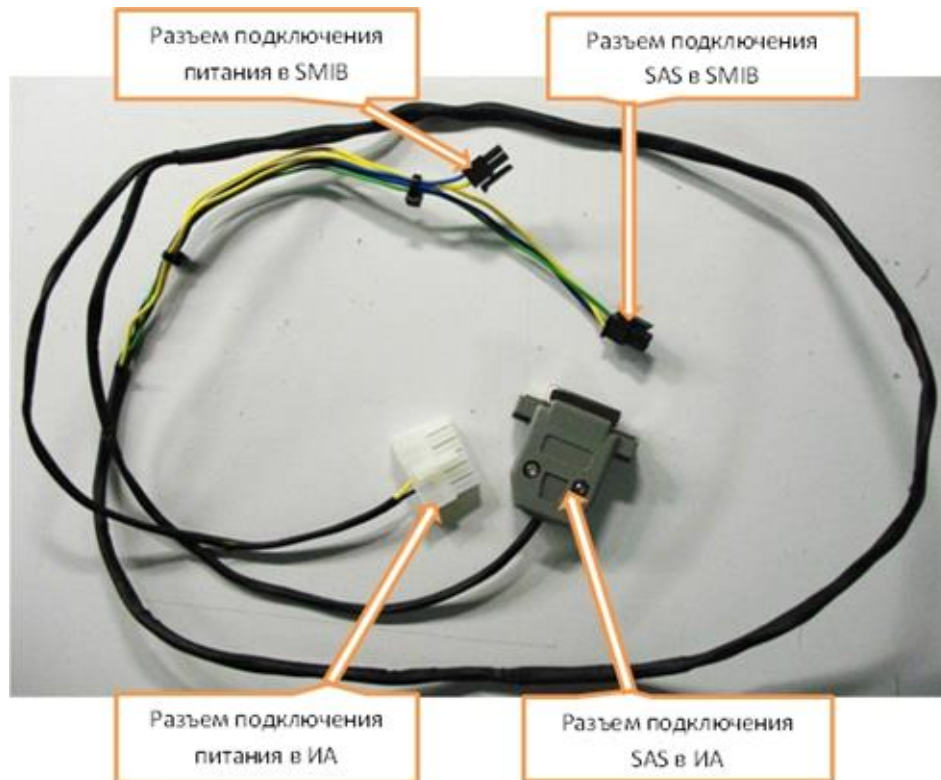


Рисунок 3.4.2 – Кабель соединительный **Nov 15-12**

При подключении через разъем 2 (См. Рисунок 3.4.1) необходимо использовать Кабель соединительный **Nov 08-12**.

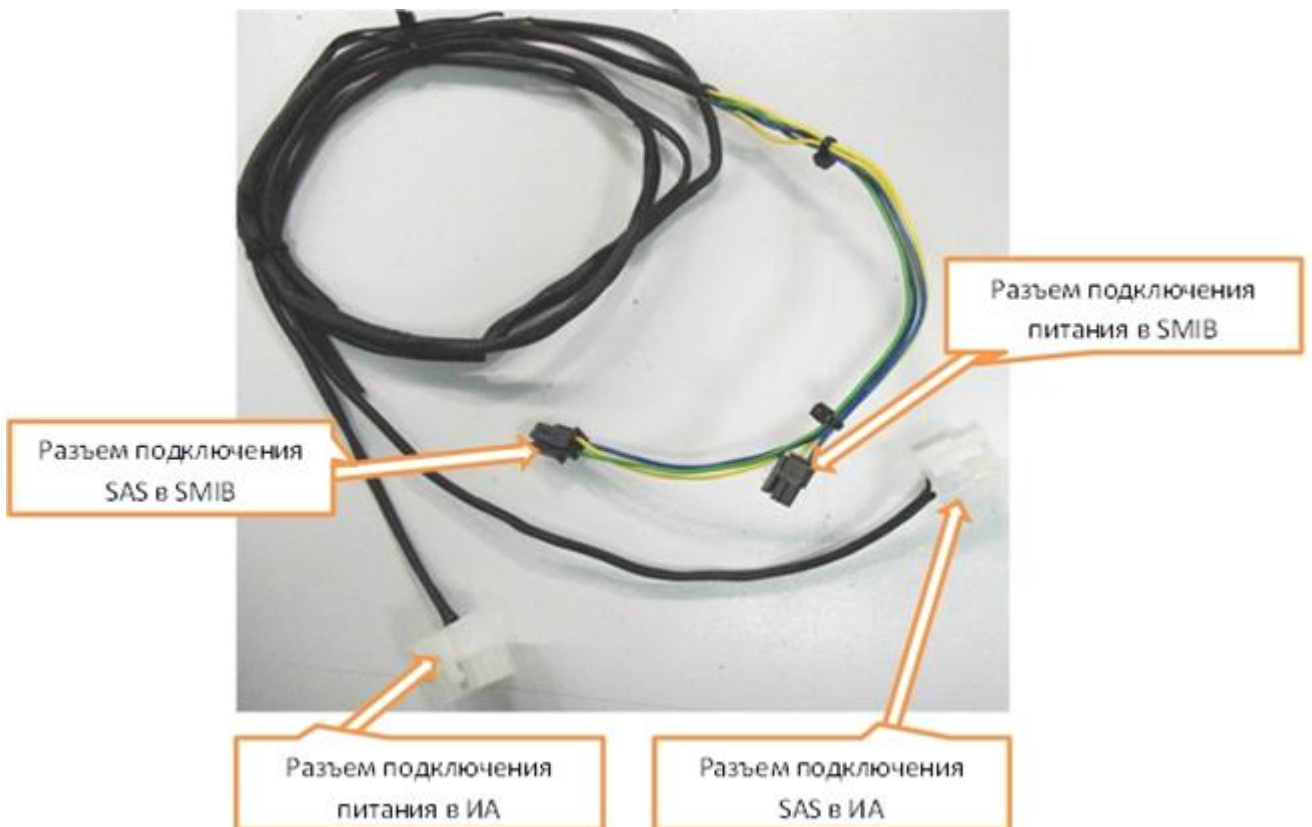


Рисунок 3.4.3 – Кабель соединительный **Nov 08-12**

4. Сокращения

ИА	Игровой автомат
SMIB	См. КИА
КИА	Контроллер игрового автомата
СККС	Специальная компьютерная кассовая система
SAS	Протокол подключения ИА