

КАТАЛОГ КАБЕЛЕЙ

ВЕРСИЯ 16052025

	CB-08								
	CB-13	CB-14							
	CB-24	CB-241							
CB-40	CB-41	CB-42	CB-43						
CB-50	CB-53	CB-56	CB-57	CB-58	CB-59				
CB-61	CB-62	CB-63	CB-64			CB-66	CB-67		
	CB-73	CB-74	CB-75	CB-76					
CB-707	CB-711	CB-721	CB-722	CB-734	CB-736	CB-738			
CB-82	CB-83	CB-84	CB-85	CB-87	CB-88	CB-89	CB-90	CB-91	CB-92
CB-93	CB-94	CB-95	CB-96	CB-97					

■■■■■ – Новые, или измененные в данной версии каталога кабели.

ИСТОРИЯ ВЕРСИЙ:

❖ ВЕРСИЯ 16052025

- Добавлены кабели CB-95, CB-96, CB-97
- Удалены кабели CB-65, CB-651, CB-30, CB-71, CB-07, CB-11, CB-21, CB-34, CB-36

❖ ВЕРСИИ 11022016 – 15052023

- Изменены длины кабелей CB-93, CB-94
- Дополнен чертеж разделки кабеля CB-75
- В раздел 5 (BRIO ZOO) добавлены кабели CB-93, CB-94 для FisUSBM-PU/mPU, HSM-Lt
- Для кабеля CB-75 введен обязательный порядок цветов проводов (1-Black, 2-Red, 3-Blue, 4-Yellow)
- В раздел 5 (BRIO ZOO) добавлен переходник CB-92 для подключения ФМ к внутреннему разъему USB POS-a SUNMI-T2-mini.
- Добавлен новый кабель CB-43 для подключения весов GR-15/30 к Com-порту компьютера
- Добавлены переходники CB-83, CB-87, CB-88, CB-89, CB-82, CB-84
- Увеличена длина кабеля CB-84 до 300mm
- Изменена группировка кабелей в каталоге.
- Добавлены новые кабели CB-86, CB-85, CB-77, CB-78, CB-722
- Вместо кабеля CB-77 следует использовать кабель CB-53
- В раздел 5 (BRIO ZOO) добавлены кабели CB-90 и CB-91.
- Исправлена ошибка в переходнике CB-84. Разъем DB9-F заменен на DB9-M и контакт 1 (RJ45) теперь подключен к контакту 6 (DB9).
- Удалены устаревшие кабели: CB-60, CB-72, CB-86, CB-77, CB-05, CB-12, CB-15, CB-16, CB-25, CB-35, CB-54, CB-69, CB-78, CB-712, CB-735, CB-737, CB-68, CB-65, CB-651
- Сокращена номенклатура кабелей: ~~CB-23~~ = ~~CB-70~~ → CB-62, ~~CB-25~~ → CB-66.



- Порядок нумерации контактов в разъемах RJ-ппPttC изменен (зеркально) на общепринятый.
- Изображение разъемов RJ-ппPttC на электрических схемах изменено на более наглядное.

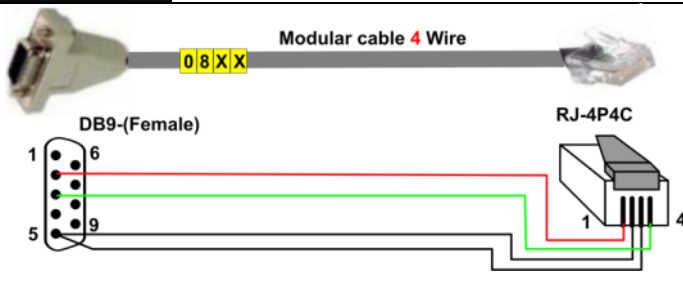
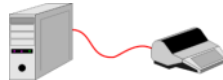
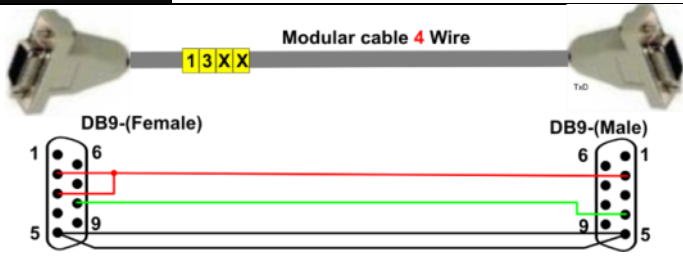
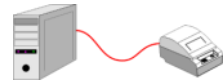
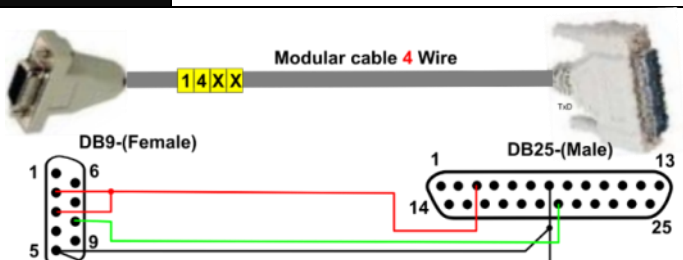
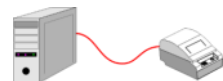
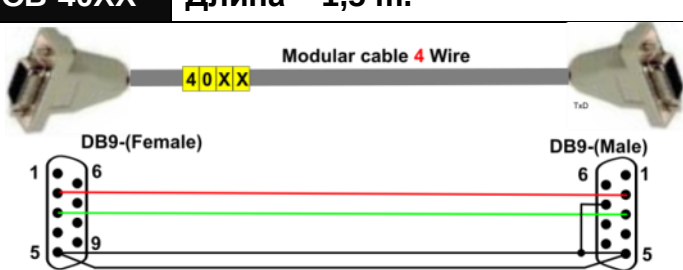
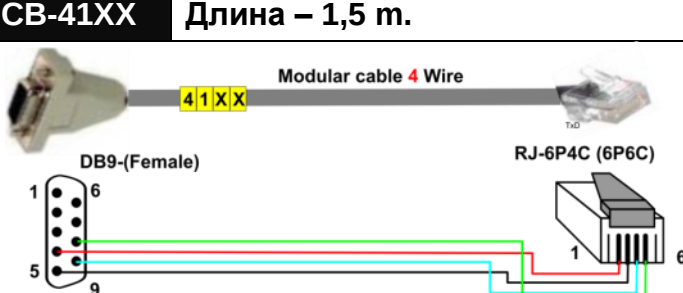
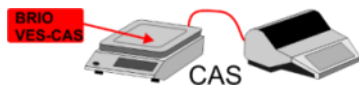
ВНИМАНИЕ!!! Фактическая распайка кабелей не меняется, кабели остались теми же. Просто теперь номера контактов надо отсчитывать с другой стороны так, как это показано на новых изображениях. В старых схемах (Где изображения разъемов старые) это следует учитывать.

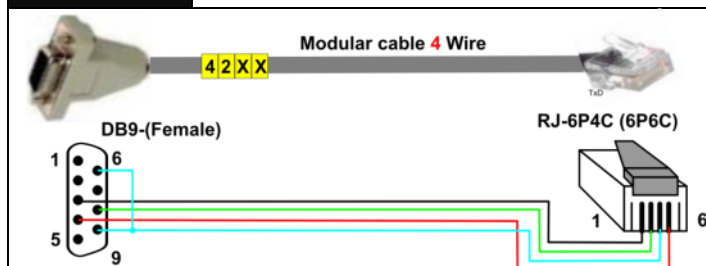
Оглавление

1. КАБЕЛИ: УСТРОЙСТВО-УСТРОЙСТВО	4
CB-08XX	4
CB-13XX	4
CB-14XX	4
CB-40XX	4
CB-41XX	4
CB-42XX	5
CB-43XX	5
CB-50XX	5
CB-53XX	5
CB-62	5
CB-63XX	6
CB-64XX	6
CB-66	6
CB-67XX	6
CB-76XX	6
2. УСТРОЙСТВО-РОЗЕТКА. ПРОВОДКА 5-Й КАТЕГОРИИ.....	7
CB-707	7
CB-711	7
CB-721	7
CB-722	7
CB-734	7
CB-736	8
CB-738	8
3. ПЕРЕХОДНИКИ	8
CB-24	8
CB-241	8
4. КАБЕЛИ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ УСТРОЙСТВ (BRIO-ZOO)	9
CB-61	9
CB-73XX	9
CB-74	9
CB-75	9
CB-82	9
CB-85	10
CB-90	10
CB-91	10
5. КАБЕЛИ ДЛЯ ТЕРМИНАЛОВ ORDERMAN	11
CB-56	11
CB-57	11
CB-58	11
CB-59	11
6. КАБЕЛИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ FisUSB И HSM-Lt	12

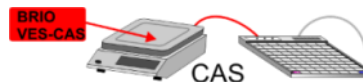
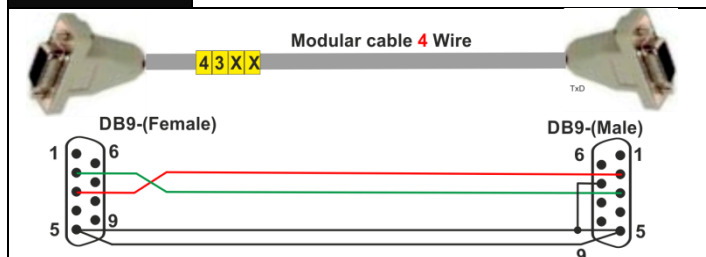
CB-88	12
CB-89	12
CB-92	12
CB-93	12
CB-94	12
CB-95	13
CB-96	13
CB-97	13
7. КАБЕЛИ ДЛЯ POS-ов ORDERMAN COLUMBUS	14
CB-83	14
CB-84	14
CB-87	14
9. ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАБЕЛЕЙ.....	15
9.1. ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВ ORDERMAN TERMINAL	15
9.2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАССОВЫХ АППАРАТОВ (RS-232)	15
9.3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ КУХОННЫХ ПРИНТЕРОВ (RS-232)	16
9.4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИНТЕРОВ К КОМПЬЮТЕРУ, ИЛИ POS-y (RS-232).....	16
9.5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЕСОВ	16

1. КАБЕЛИ: УСТРОЙСТВО-УСТРОЙСТВО

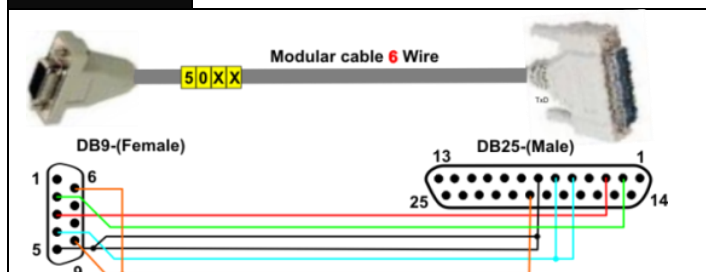
CB-08XX Длина – 1,5 m. 	Для соединения порта компьютера Com (DB-9F) с устройствами производства BRIO (RJ-4P4C), по интерфейсу RS-232. 
CB-13XX Длина – 1,5 m. 	Для соединения порта компьютера Com (DB-9F) с принтером (DB-9M), используемым в системах ShoppingG как “кухонный”, по интерфейсу RS-232 
CB-14XX Длина – 1,5 m. 	Для соединения порта компьютера Com (DB-9F) с принтером (DB-25M), используемым в системах ShoppingG как “кухонный”, по интерфейсу RS-232 
CB-40XX Длина – 1,5 m. 	Для соединения порта компьютера Com (DB-9F), с электронными весами CAS-AP (DB-9M), по интерфейсу RS-232 
CB-41XX Длина – 1,5 m. 	Для соединения весов CAS-AP (С модулем BRIO VES-CAS DB-9F), по интерфейсу BRIO SCALE с оборудованием производства BRIO (RJ-6P4C) 

CB-42XX Длина – 1,5 м.

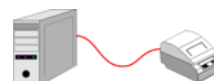
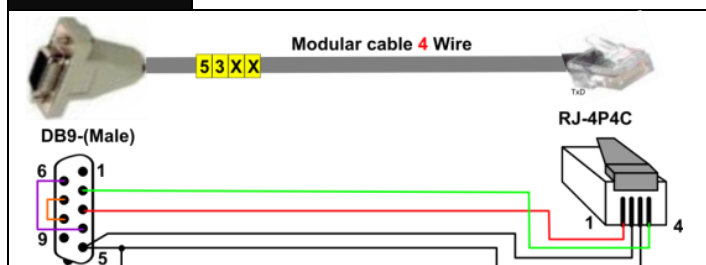
- Для соединения весов **CAS-AP** (с модулем BRIO VES-CAS DB-9F), по интерфейсу **BRIO SCALE** с оборудованием производства BRIO (**RJ-6P4C**) с подачей питания от весов.

**CB-43XX** Длина – 1,5 м.

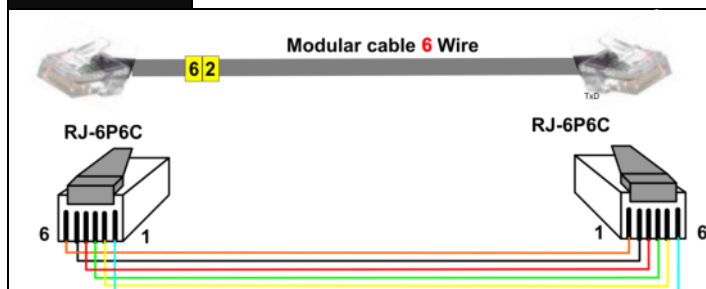
- Для соединения порта компьютера **Com (DB-9F)**, с электронными весами **GR-15/30 (DB-9M)**, по интерфейсу **RS-232**

CB-50XX Длина – 1,5 м.

- Для соединения порта компьютера **Com (DB-9F)** с принтером (**DB-25M**), используемым в составе **POS-a**, по интерфейсу **RS-232**

**CB-53XX** Длина – 1,5 м.

- Для соединения устройств производства BRIO (**RJ-4P4C**), с модемом (**DB-9M**), по интерфейсу **RS232**
- Кабель для соединения комплекса штриховой маркировки **Touch-Label-II** с принтером этикеток (**DB-9M**)

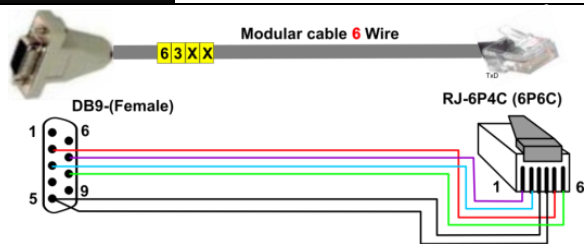
**CB-62** Кросс-Кабель RJ6P6C-RJ6P6C. Длина – 0.5 м.

- Подключение устройств **ORDERMAN Router**, или **RF-basis** по интерфейсу **RS-485** для розеток **RJ-6P6C**
- Для соединения модуля управления денежным ящиком **BOX-FM32E** с интерфейсом **CD POS-a**.

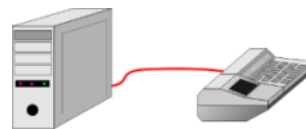
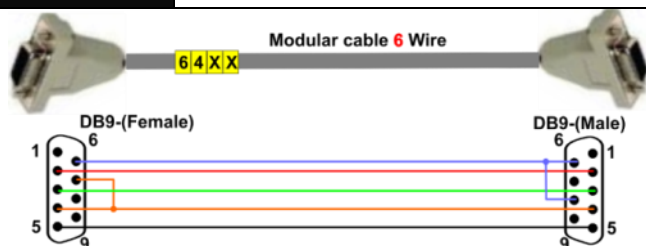


- Для соединения двух устройств, производства BRIO, между собой по интерфейсу **PS/2**

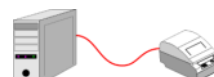
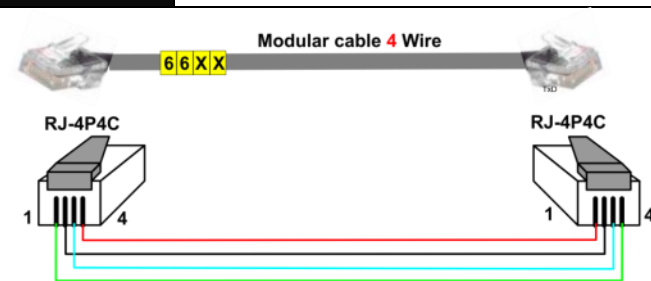


CB-63XX Длина – 1,5 м.

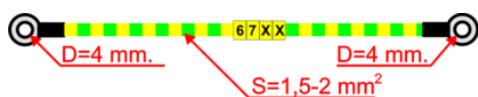
- Для подключения устройства BRIO Oil Terminal (**RJ-6P6C**) к порту компьютера **Com (DB-9M)** по интерфейсу **RS232**

**CB-64XX** Длина – 1,5 м.

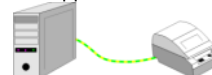
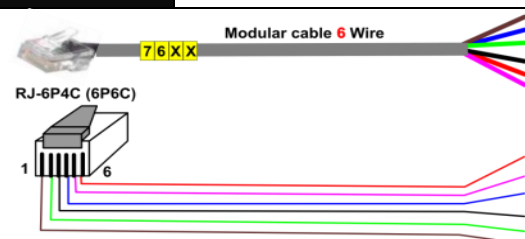
- Кабель для соединения последовательного порта компьютера **Com (DB-9F)** с принтером (**DB-9M**), используемым в составе **POS-a**, по интерфейсу **RS-232**

**CB-66** Кросс кабель RS232(RJ-4P4c)-RS232(RJ-4P4c) . Длина – 1,5 м.

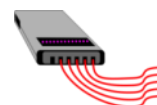
- Для соединения контроллера **BRIO-BJController** с силовым модулем **BRIO-BJPower**,
- Для соединения между собой устройств, производства BRIO, имеющих интерфейс RS232 (RJ-4P4C).

**CB-67XX** Где XX – длина в метрах.

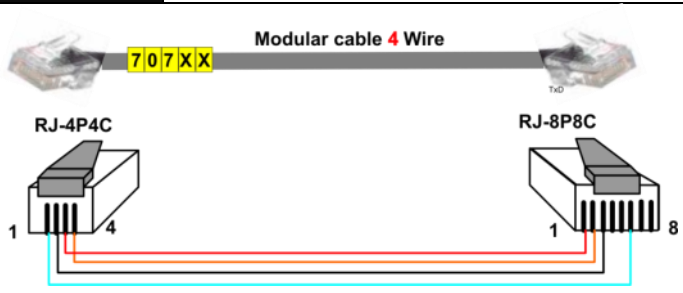
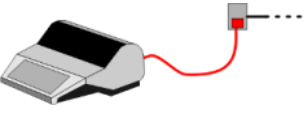
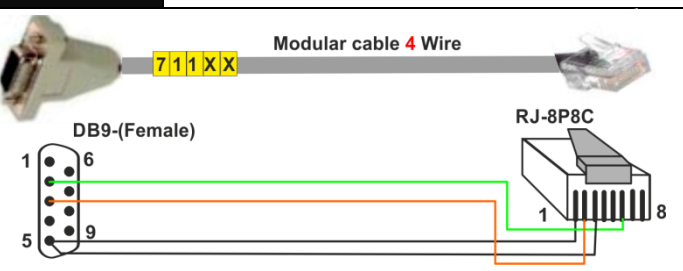
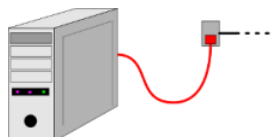
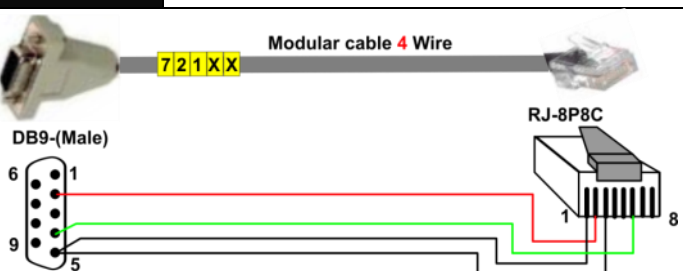
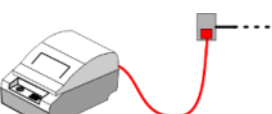
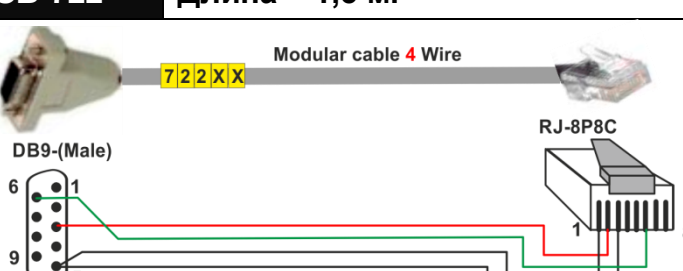
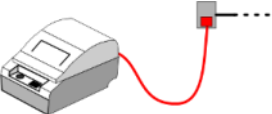
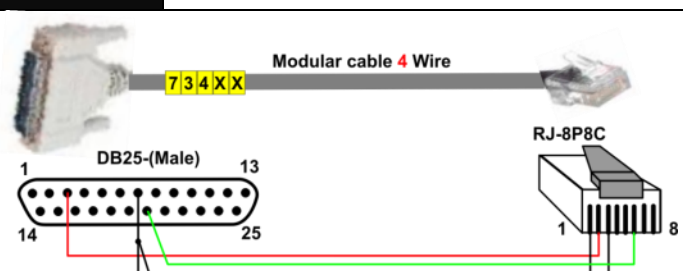
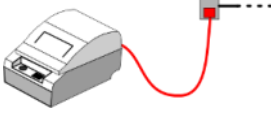
- Кабель для соединения корпусов различных устройств с помощью винтового соединения.

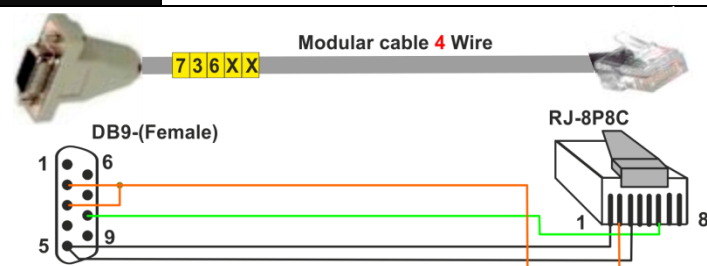
**CB-76XX** Длина – 1,5 м.

- Для комплектации драйверов **BRIO OilContr-108**, использующих разъем **RJ-6P6C**.

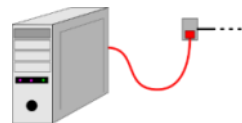
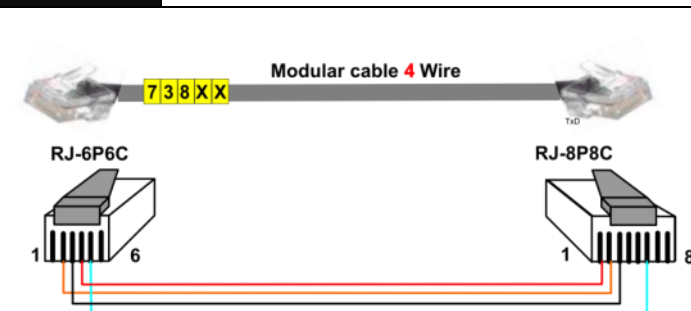


2. УСТРОЙСТВО-РОЗЕТКА. ПРОВОДКА 5-Й КАТЕГОРИИ

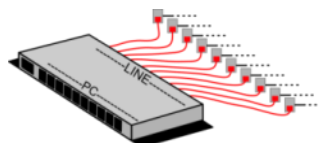
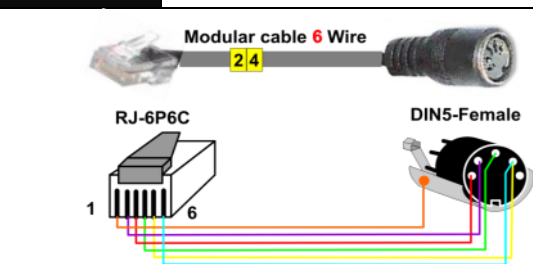
CB-707 Длина – 1,5 м. 	Для подключения по интерфейсу RS-232 (RJ-4P4C), устройств производства BRIO, к настенной розетке (RJ-8P8C) 
CB-711 Длина – 1,5 м. 	Для подключения по интерфейсу RS-232 (DB-9M), удаленных устройств к настенной розетке (RJ-8P8C) 
CB-721 Длина – 1,5 м. 	Для подключения принтера RS-232 (DB-9F), используемого в системе ShoppinG как "кухонный", к настенной розетке RJ-8P8C при удаленном подключении. 
CB-722 Длина – 1,5 м. 	Для подключения принтера (PRP-250) RS-232 (DB-9F), используемого в системе ShoppinG как "кухонный", к настенной розетке RJ-8P8C при удаленном подключении. 
CB-734 Длина – 1,5 м. 	Для подключения принтера RS-232 (DB-25F), используемого в системе ShoppinG как "кухонный", к настенной розетке RJ-8P8C при удаленном подключении. 

CB-736 Длина – 1,5 м.

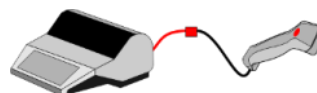
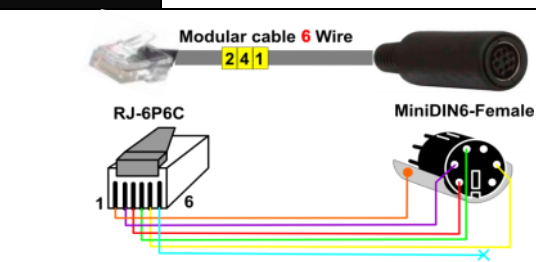
- Для подключения по интерфейсу **RS-232 (DB-9M)**, компьютера к настенной розетке (**RJ-8P8C**), при удаленном подключении принтера, используемого в системах ShoppingG-как “кухонный”.

**CB-738** Длина - 1,5м.

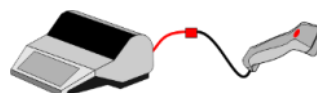
- Для подключения выходов драйверов (**RJ-6P6C**) блока гальванической развязки **BRIO-Opto48Com** к настенным розеткам.

**3. ПЕРЕХОДНИКИ****CB-24** Переходник TJ-4P4C - PS/2 (DIN-5). Длина – 0.1 м.

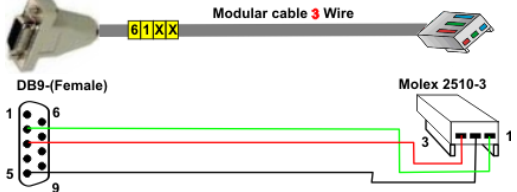
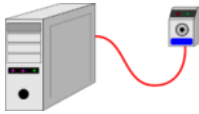
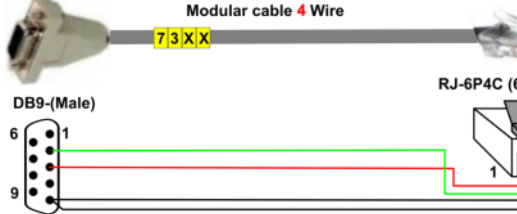
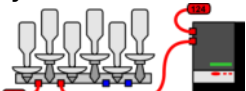
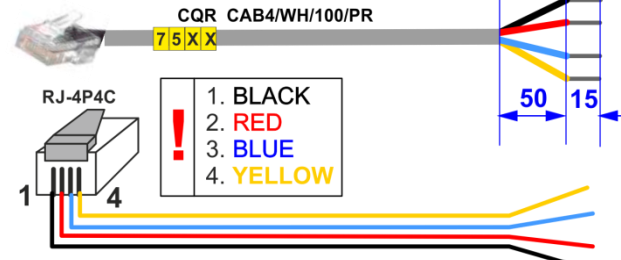
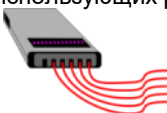
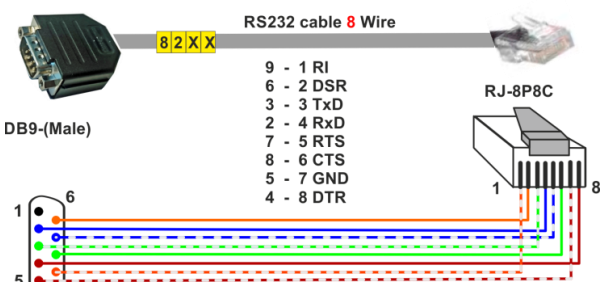
- Переходник для подключения устройств имеющих интерфейс **PS/2 (DIN-5)** к устройствам, производства BRIO.

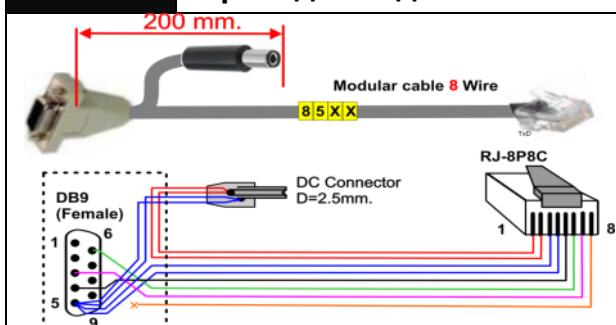
**CB-241** Переходник TJ-4P4C - PS/2 (MiniDIN-6). Длина – 0.1 м.

- Переходник для подключения устройств имеющих интерфейс **PS/2 (MiniDIN-6)** к устройствам, производства BRIO.



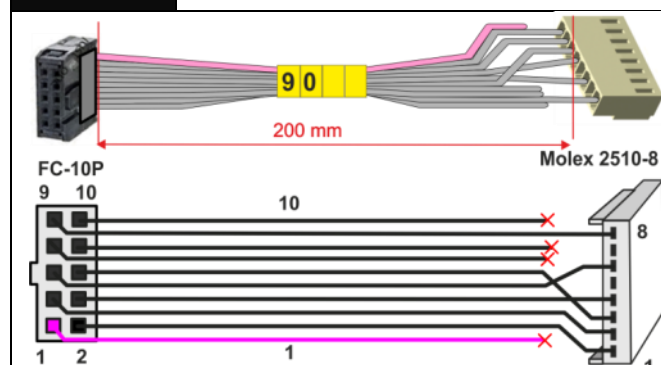
4. КАБЕЛИ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ УСТРОЙСТВ (BRIO-ZOO)

CB-61	TouchMem-Door (Molex 2510-3) - RS-232 (DB-9M). Длина – 1,5 м.
 DB9-(Female) Molex 2510-3	Для подключения устройства BRIO TouchMem-Door (Molex 2510-3) к порту компьютера Com (DB-9M) по интерфейсу RS-232 
CB-73XX	Контроллер TAP-2500. Длина – 1,5 м.
 DB9-(Male) RJ-6P4C (6P6C)	Кабель для подключения контроллера TAP-2500 к преобразователю интерфейса BRIO RS232-RS422.
CB-74	Заглушка 124 Ohm CAN-шины, для TAP-Systems.
 RJ-6P4C 124 Ohm	Заглушка для согласования CAN шины, обедняющей устройства TAP-Systems. 
CB-75	OilContr-108 Drivers. Длина – 1,5 м.
 RJ-4P4C CQR CAB4/WH/100/PR 1. BLACK 2. RED 3. BLUE 4. YELLOW 50 15	- Кабель для комплектации драйверов BRIO OilContrDrivers, использующих разъем RJ-4P4C. - Изготавливается из кабеля CQR CAB4/WH/100/PR 
CB-82	Переходник RS232. Sam4S. Длина – 0.3 м.
 DB9-(Male) RS232 cable 8 Wire RJ-8P8C 9 - 1 RI 6 - 2 DSR 3 - 3 TxD 2 - 4 RxD 7 - 5 RTS 8 - 6 CTS 5 - 7 GND 4 - 8 DTR	Переходник для POS Sam4S. Подключения к COM-портам (RJ45-8P8C), кабелей со стандартными разъемами RS232 (DB9-F).

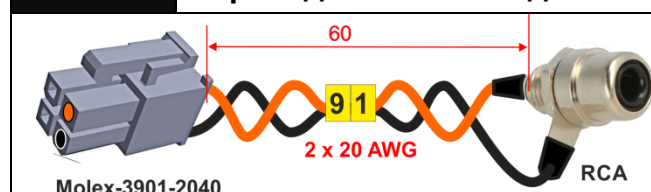
CB-85 **Переходник для POS-ов FEC. Длина – 0.5 м.**

- Кабель для к СОМ-порту (DB-9М), табло покупателя из состава оборудования **POS-а FEC**.
- Имеется разъем для подачи питания на табло.

ВНИМАНИЕ!!! Переходник подключается непосредственно к разъему в корпусе Табло.

CB-90 **КАБЕЛЬ ДЛЯ ТАБЛО ПОКУПАТЕЛЯ PARTNER TECH Длина – 0.2 м.**

- Переходник для внутреннего подключения табло покупателя непосредственно к системной плате в POS-ax Partner Tech PT-59XX.

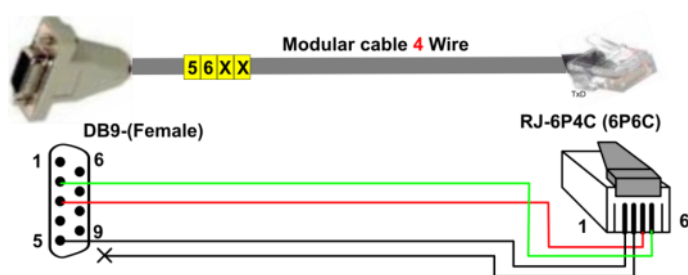
CB-91 **Переходник DC +12V для POSa PL1000-I3 (PosLab Tech.) Длина – 0.06 м.**

- Переходник для вывода напряжения питания DC +12V на заднюю панель корпуса.

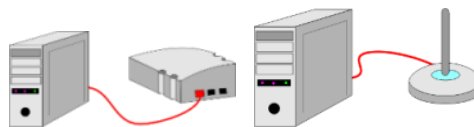
5. КАБЕЛИ ДЛЯ ТЕРМИНАЛОВ ORDERMAN

CB-56

Длина – 1,5 м.

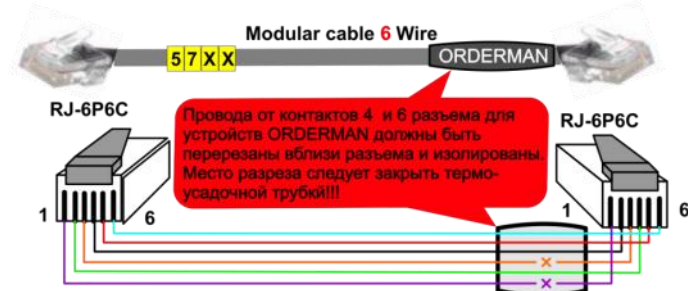


- Для подключения ORDERMAN Router (RJ-6P6C), или RF-Basis (RJ-6P6C), к компьютеру по интерфейсу RS-232 (DB-9F)

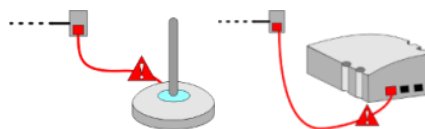


CB-57

Длина – 1,5 м.

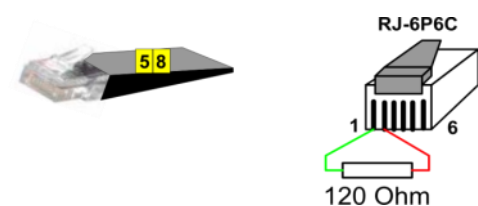


- Для подключения ORDERMAN Router (RJ-6P6C), или RF-Basis (RJ-6P6C), с розеткой RJ-6P6C при удаленном подключении к компьютеру по интерфейсу RS232.

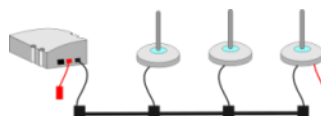


CB-58

Заглушка 120 Ohm для RS-485 ORDERMAN.

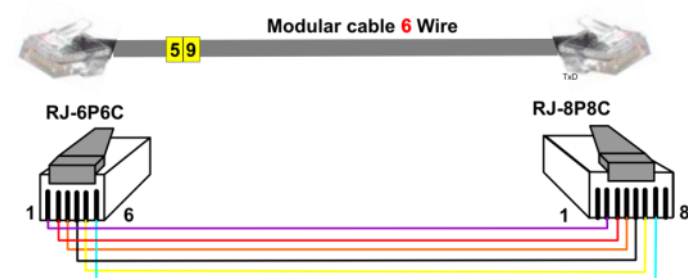


- Согласующая линия заглушка для шины RS-485 ORDERMAN

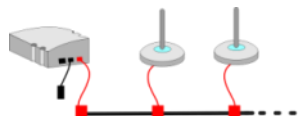


CB-59

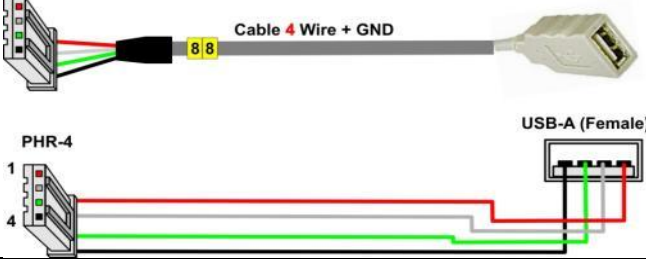
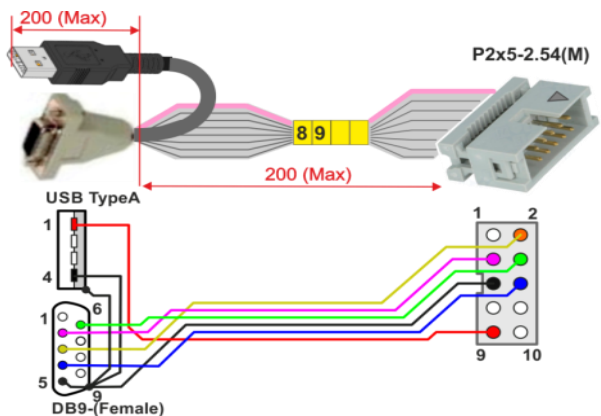
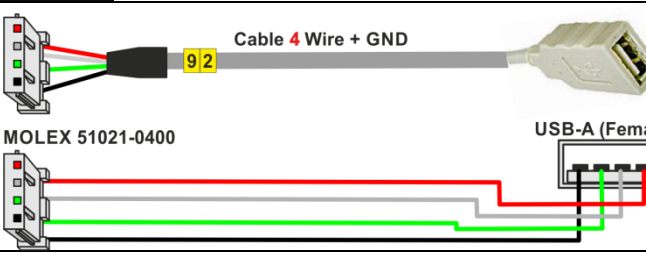
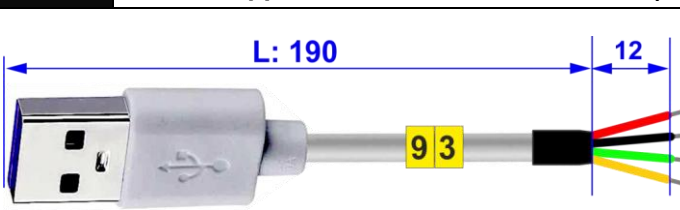
Длина – 0,5 м.

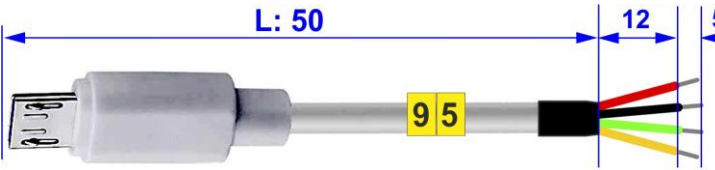


- Для подключения устройств ORDERMAN Router, или RF-basis к шине RS-485 при применении розеток RJ-8P8C

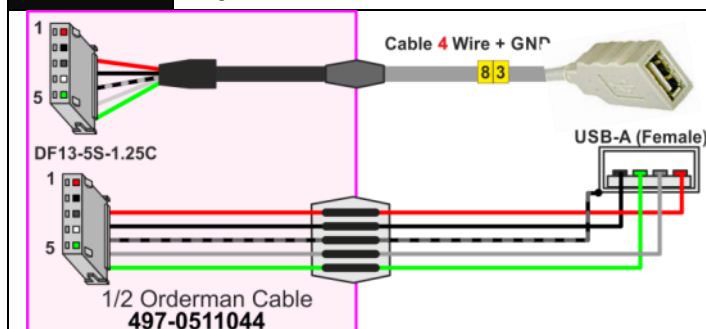


6. КАБЕЛИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ FisUSB И HSM-Lt

CB-88	Переходник для FisUSBM-PU/MU. Длина – 0.2 м.	Переходник для внутреннего подключения ФМ непосредственно к системной плате в POS-ах Partner PT-XXXX.
		
CB-89	Переходник для ФМ FisUSBM-PR. Длина – 0.2 м.	- Переходник для подключения фискального модуля FisUSBM-PR (RS-232) к компьютеру. - Питание на фискальный модуль подается с порта USB.
		
CB-92	Переходник для FisUSBM-PU/mPU. Длина – 0.06 м.	Переходник для подключения ФМ к внутреннему разъему USB POS-а SUNMI-T2-mini.
		
CB-93	Кабель для FisUSBM-PU/MU/mPU, HSM-Lt. Длина – 0.19 м.	- Кабель для FisUSBM и HSM-Lt. - Изготавливается из покупного кабеля Goobay 38665 (A0-602-342)
		
CB-94	Кабель для FisUSBM, HSM-Lt. Длина – 0.07 м.	- Кабель для FisUSBM и HSM-Lt. - Изготавливается из покупного кабеля Goobay 38665 (A0-602-342)
		

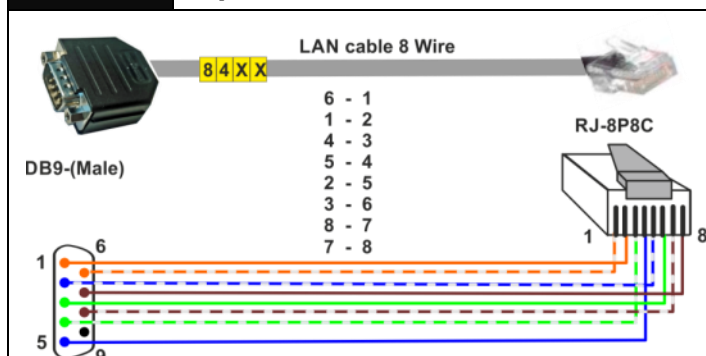
CB-95 Кабель для FisUSBM, HSM-Lt. Длина – 0.05 м.  USB-Micro (M)	• Кабель для FisUSBM и HSM-Lt. • Изготавливается из покупного кабеля Goobay 38665 (A0-602-342)
CB-96 Переходник для FisUSBM, HSM-Lt. Длина – 0.065 м.  SHR-08V-S-B (JST) PCB + USB-Micro (F)	• Кабель для FisUSBM и HSM-Lt. • Изготавливается из кабеля USB Sunmi-P3Mix и модуля 2A Micro USB Jack 3.1 Female Connector 
CB-97 Кабель для FisUSBM, HSM-Lt. Длина – 0.075 м.  SHR-08V-S-B (JST)	• Кабель для FisUSBM и HSM-Lt. • Изготавливается из кабеля USB Sunmi-3Mix, или из разъема SHR-08V-S-D (JST) и кабеля

7. КАБЕЛИ ДЛЯ POS-ов ORDERMAN COLUMBUS

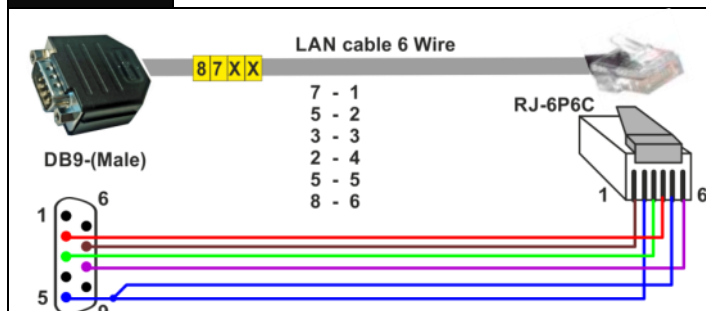
CB-83 **Переходник USB. ORDERMAN COLUMBUS-800. Длина – 0.2 м.**

- Переходник для подключения FisUSBM-XU к внутренним разъемам USB Columbus-800.

ВНИМАНИЕ!!! Для изготовления переходника, используется половина штатного кабеля Columbus-800: 497-0511-044

CB-84 **Переходник RS232. ORDERMAN COLUMBUS-300/500/700. Длина – 0.3 м.**

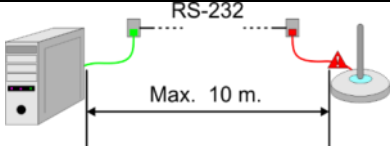
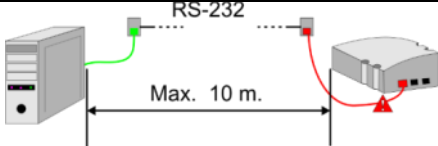
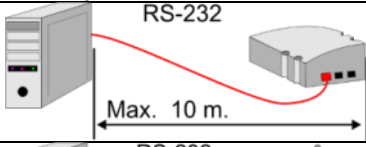
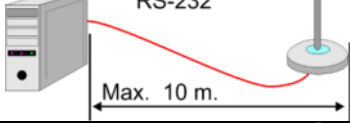
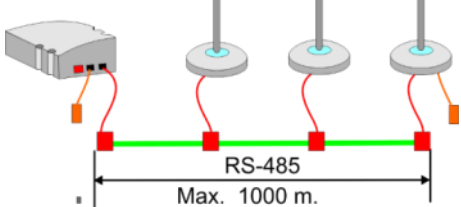
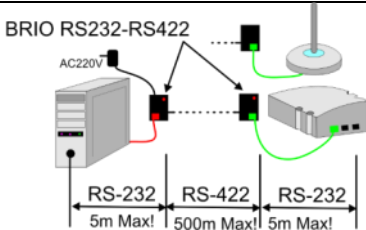
- Переходник для подключения к COM-портам (RJ-8P8C), кабелей со стандартными разъемами RS232 (DB9-F).

CB-87 **Переходник RS232. ORDERMAN COLUMBUS-800. Длина – 0.2 м.**

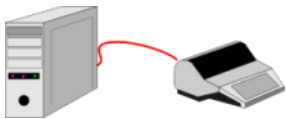
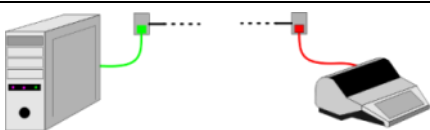
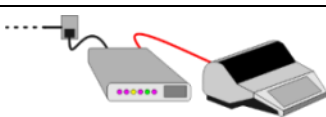
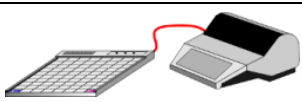
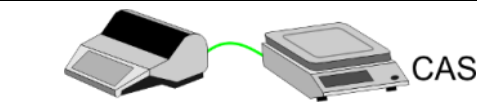
- Переходник для подключения к COM-портам (RJ-6P6C), кабелей со стандартными разъемами RS232 (DB9-F).

9. ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАБЕЛЕЙ

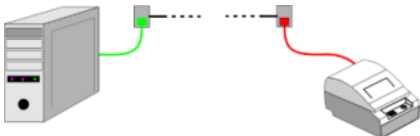
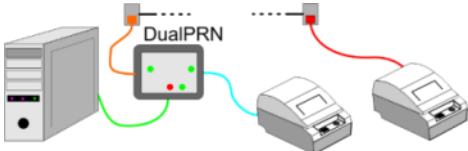
9.1. ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВ ORDERMAN TERMINAL

	■ ■ ■ CB-1115 (9-Pin) или CB-1215 (25-Pin) ■ ■ ■ CB-5715
	■ ■ ■ CB-1115 (9-Pin) или CB-1215 (25-Pin) ■ ■ ■ CB-5715
	■ ■ ■ CB-56XX (9-Pin)
	■ ■ ■ CB-56XX (9-Pin)
	■ ■ ■ Кабель интерфейса RS-485, проложенный в соответствии с требованиями к проводке сети ORDERMAN. ■ ■ ■ CB-59 (Для розеток RJ-8P8C), или CB-62 (Для розеток RJ-6P6C), ■ ■ ■ Заглушки CB-58
	■ ■ ■ CB-1115 (9-Pin) или CB-1215 (25-Pin) ■ ■ ■ CB-5715

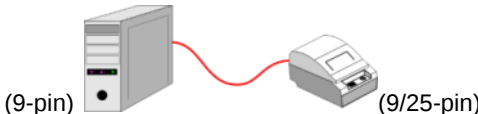
9.2. ПОДКЛЮЧЕНИЕ КАССОВЫХ АППАРАТОВ (RS-232)

	■ ■ ■ CB-08XX (9-Pin) или CB-05XX (25-Pin)
	■ ■ ■ CB-11XX (9-Pin) или CB-12XX (25-Pin) ■ ■ ■ CB-07XX
	■ ■ ■ CB-53XX (9-Pin) или CB-54XX (25-Pin)
	■ ■ ■ CB-23XX
	■ ■ ■ CB-41XX (9-Pin)
	■ ■ ■ CB-24 (DIN-5) или CB-241 (MiniDIN-6)

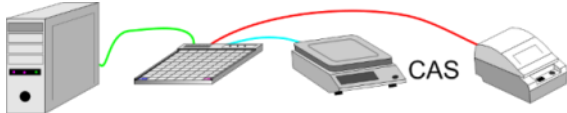
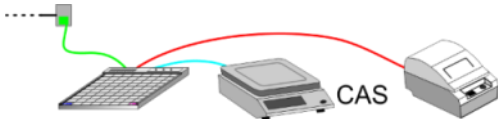
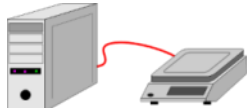
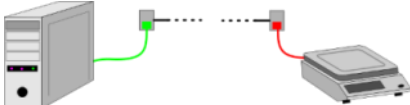
9.3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ КУХОННЫХ ПРИНТЕРОВ (RS-232)

	■■■ CB-14XX (9Pin-25Pin), CB-15XX (25Pin-9Pin), CB-16XX (25Pin-25Pin), CB-13XX (9Pin-9Pin),
	■■■ CB-35XX (25-Pin) или CB-36XX (9-Pin) ■■■ CB-21XX (9-Pin) или CB-34XX (25-Pin)
	■■■ CB-21XX (9-Pin) или CB-34XX (25-Pin) ■■■ CB-35XX (25-Pin) или CB-36XX (9-Pin) ■■■ CB-14XX (9Pin-25Pin), CB-13XX (9Pin-9Pin), ■■■ CB-36XX (9-Pin)

9.4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИНТЕРОВ К КОМПЬЮТЕРУ, ИЛИ POS-у (RS-232)

 (9-pin) (9/25-pin)	■■■ CB-50XX (25-Pin) ■■■ CB-64XX (9-pin)
---	--

9.5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЕСОВ

	■■■ CB-30XX(25-pin) или CB-77XX(9-Pin) ■■■ CB-08XX (9-Pin) или CB-05XX (25-pin) ■■■ CB-42XX
	■■■ CB-30XX(25-pin) или CB-77XX(9-Pin) ■■■ CB-07XX ■■■ CB-42XX
	■■■ CB-40XX (9-Pin), CB-39XX (25-Pin),
	■■■ CB-11XX (9-Pin) или CB-12XX (25-Pin) ■■■ CB-48XX