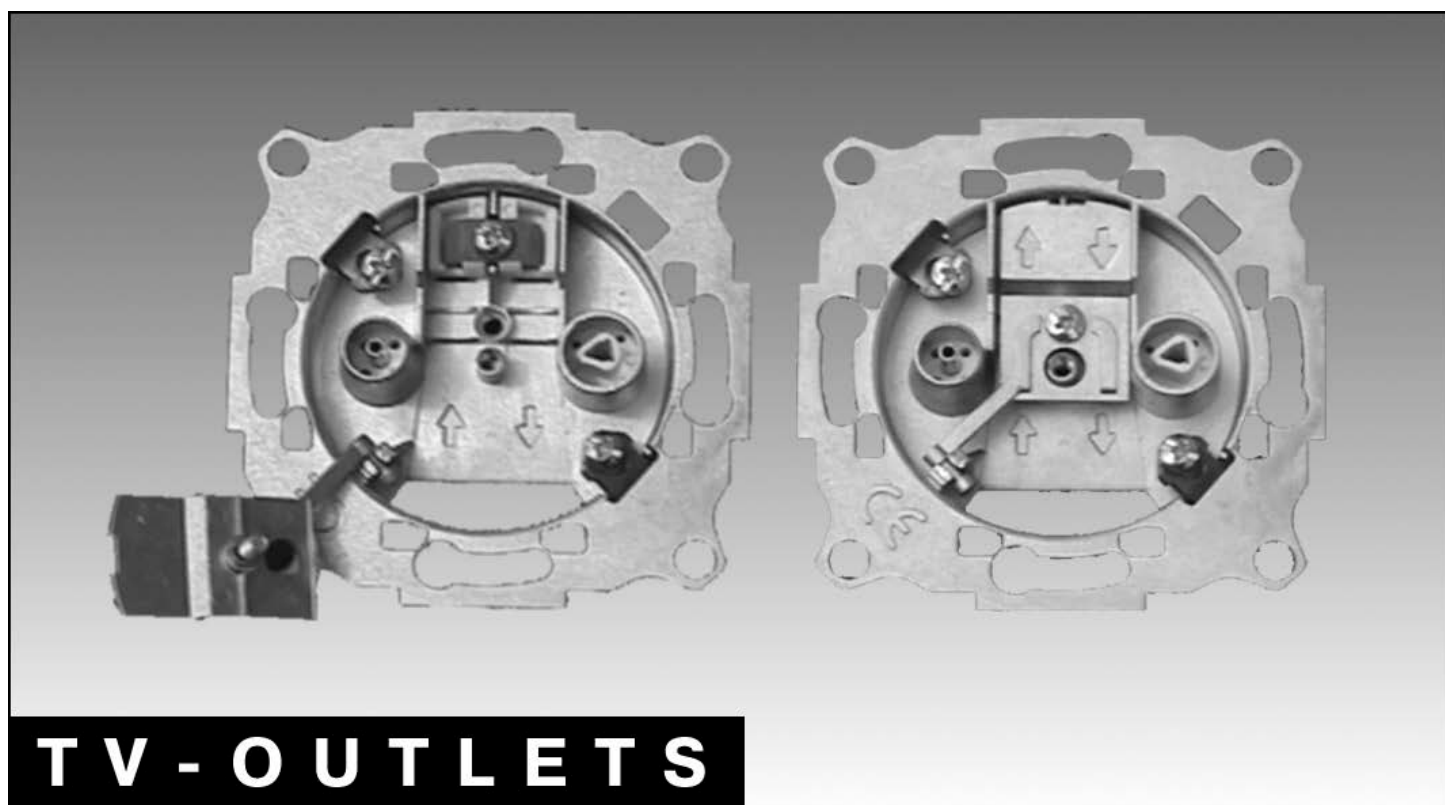


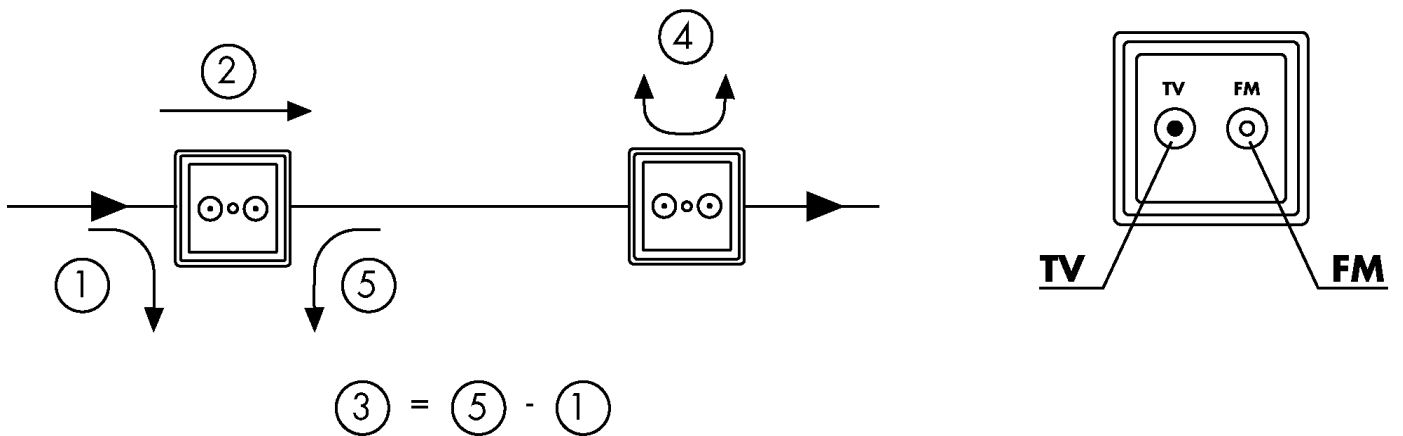
# ALCAD

► РОЗЕТКИ АБОНЕНСКИЕ ДЛЯ КАБЕЛЬНОГО, СПУТНИКОВОГО, ЭФИРНОГО TV И РАДИО FM.



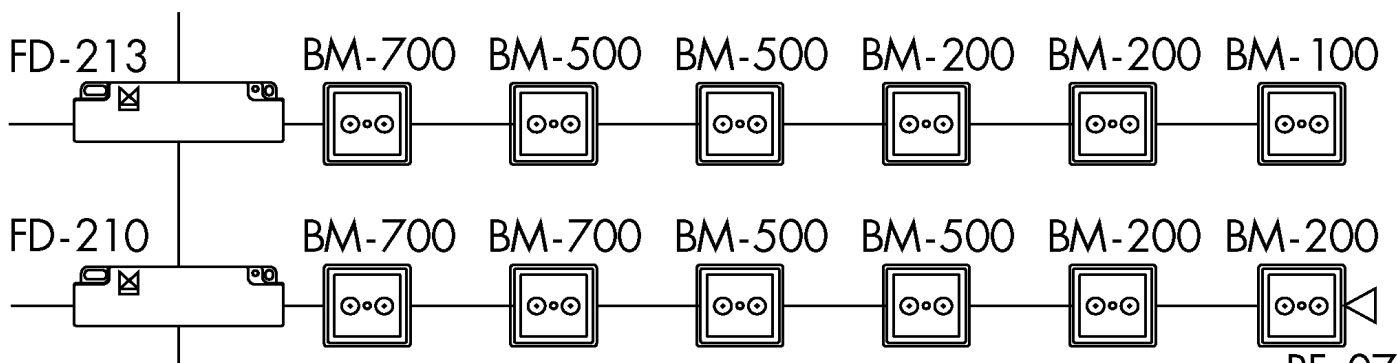
**TV - OUTLETS**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
КОД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ		90737	90739	90738	90740	90741	90742		
МОДЕЛЬ		BM -100	BM -111	BM -101	BM -200	BM -500	BM -700		
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ		MHz	5-862			13-862	5-862		
1. ПОТЕРИ НА ОТВОД	dB	FM	10,0±0,7	10,0±0,7	6,0±0,5	25,0±1,5	30,0±0,2	34,0±2,0	
		VHF	4,0±1,5	1,5±1,0	6,0±0,5	8,0±0,7	11,0±1,0	16,0±1,0	
		UHF	3,0±0,5	0,5±0,2	5,5±0,7	8,0±0,7	10,0±1,0	15,5±1,0	
2. ПОТЕРИ НА ПРОХОД	dB	FM	-	-	6,5±0,5	2,0±0,3	1,0±0,2	0,7±0,2	
		VHF	-	-	6,5±0,7	2,0±0,5	1,1±0,3	0,7±0,2	
		UHF	-	-	5,5±0,7	2,0±0,5	1,3±0,4	0,9±0,3	
3. НАПРАВЛЕННОСТЬ	dB	FM	-	-	0	>12	>25	>21	
		TV	-	-	0	>9	>13	>13	
4. РАЗВЯЗКА МЕЖДУ ОТВОДАМИ	dB	FM	>14	>9	>5,5	>16	>20	>21	
		TV	>14	>9	>5,5	>15	>18	>19	
5. ОБРАТНЫЕ ПОТЕРИ	dB	FM	>18	>12	>6,0	>12	>18	>20	
		TV	>10	>12	>5,5	>12	>15	>16	



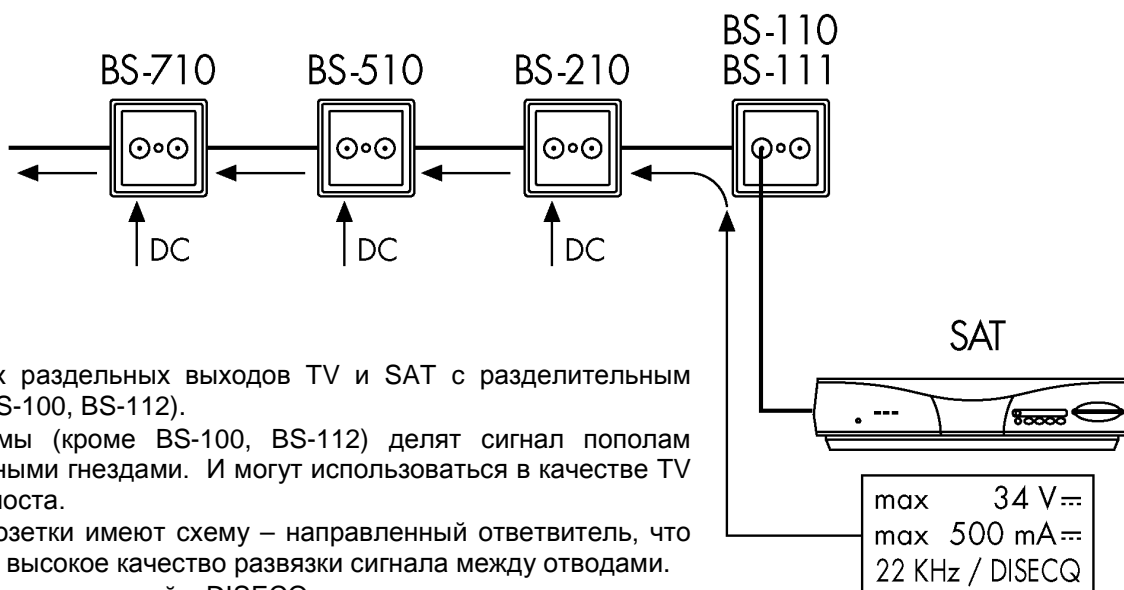
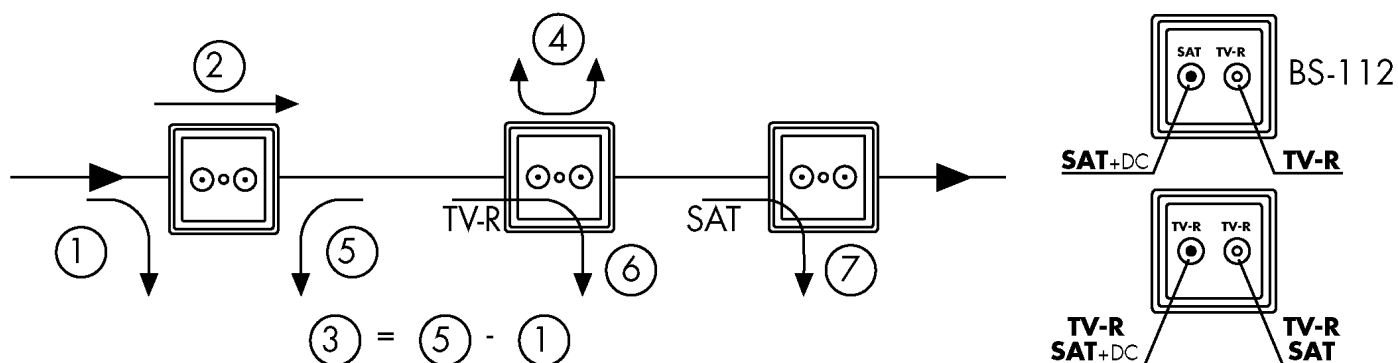
## ОСОБЕННОСТИ:

- Наличие двух отдельных выходов для радио FM и приемника эфирного TV сигнала.
- Все проходные розетки имеют схему – направленный ответвитель, что обеспечивает высокое качество развязки сигнала между отводами.
- Механизмы BM-200 применяются в качестве проходных при общем количестве розеток в цепи не превышающем 3-4 поста. От 4 до 7 поста применяют BM-500. От 7 до 10 ставят BM-700 механизмы.
- Механизмы BM-111 и BM-100 отличаются только затуханием на отводе. BM-100 применяется как оконечная после проходной розетки. BM-111 рекомендуется для применения в качестве оконечной при разводке звездой.
- Все механизмы для эфирного телевидения имеют одинаковую схему разводки выходных гнезд (кроме BM-101). Левое (папа) для TV приемника, правое (мама) для FM приемника. Механизмы не содержат разделительных фильтров TV-FM и содержат аттенюатор на 6-20 дБ на FM выходе.
- В механизме BM-101 все гнезда соединены между собой перемычками.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

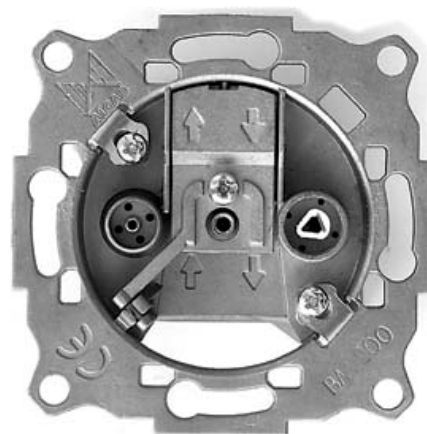
КОД ПРОИЗВОДИТЕЛЯ		90773	90768	907698	90770	90771	90772	
МОДЕЛЬ		BS -112	BS -110	BS -111	BS -210	BS -510	BS -710	
ДИАПАЗОН ЧАСТОТ	MHz	TV-R 13-862	5-2400	13-2400	5-2400			
		SAT 930-2400						
1. ПОТЕРИ НА ОТВОД	dB	FM	0,2±0,1	3,7±0,3	3,7±0,3	10,0±1,0	14,0±0,5	20,0±1,0
		TV	1,0±0,5	4,0±0,5	4,0±0,5	10,0±1,0	14,0±1,0	20,0±1,0
		SAT	1,2±0,6	5,0±1,2	5,0±1,2	12,0±2,0	15,0±2,0	20,0±2,0
2. ПОТЕРИ НА ПРОХОД	dB	FM	-	-	-	2,5±0,5	1,0±0,2	0,7±0,2
		TV	-	-	-	2,5±0,7	1,0±0,3	0,9±0,3
		SAT	-	-	-	3,0±1,0	2,0±1,0	1,3±0,6
3. НАПРАВЛЕННОСТЬ	dB	FM	-	-	-	>20,0	>25,0	>20,0
		TV	-	-	-	>12,0	>13,5	>20,0
		SAT	-	-	-	>5,0	>5,0	>20,0
4. РАЗВЯЗКА МЕЖДУ ОТВОДАМИ	dB	TV-R	>45,0	>20,0	>15,0	>45,0	>13,0	>17,0
		TV	>14,0	>20,0	>10,0	>30,0	>13,0	>17,0
		SAT	>14,0	>14,0	>8,0	>28,0	>13,0	>17,0
6. ИЗБИРАТЕЛЬНОСТЬ	dB	TV-R	>15,0	-	-	-	-	-
		SAT	>15,0	-	-	-	-	-
5. ОБРАТНЫЕ ПОТЕРИ	dB	FM	>25,0	>16,0	>13,0	>13	>16	>20
		TV	>14,0	>16,0	>12,0	>12	>16	>17
		SAT	>10,0	>9,0	>9,0	>12	>16	>16
8. ТРАНЗИТНЫЙ СИГНАЛ УПРАВЛЕНИЯ	V= mA	34 (макс.) 500 (макс.) 22KHz/ DISECQ						



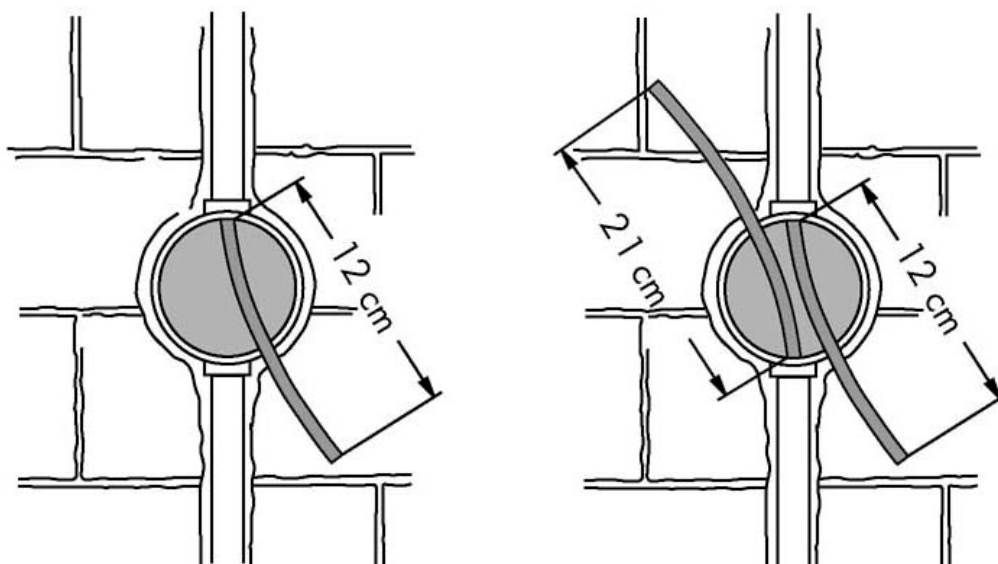
### ОСОБЕННОСТИ:

- Наличие двух отдельных выходов TV и SAT с разделительным фильтром (BS-100, BS-112).
- Все механизмы (кроме BS-100, BS-112) делят сигнал пополам между выходными гнездами. И могут использоваться в качестве TV розеток на 2 поста.
- Проходные розетки имеют схему – направленный ответвитель, что обеспечивает высокое качество развязки сигнала между отводами.
- Пропускают управляющий DISECQ сигнал от ресивера к конвертору SAT.

Последовательность монтажа розеток абонентских для кабельного, спутникового и эфирного TV и радио FM.

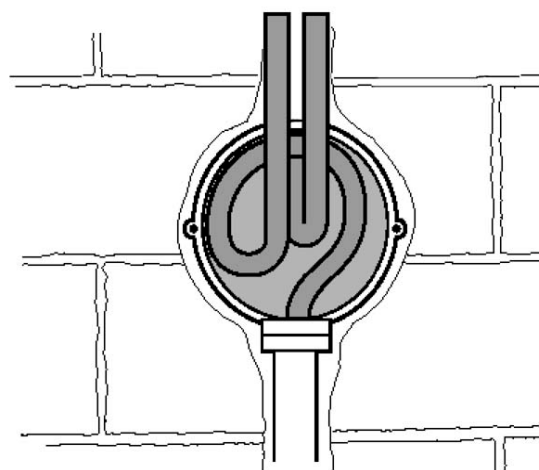


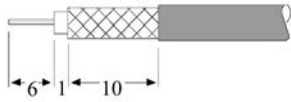
Розетки предназначены для использования с коаксиальным кабелем с внешним диаметром 6,6 мм (соответствует типоразмеру RG-6 в соответствии с американским стандартом) и могут монтироваться в стандартные монтажные коробки (подрозетники) диаметром 68 мм. и глубиной 45 мм.



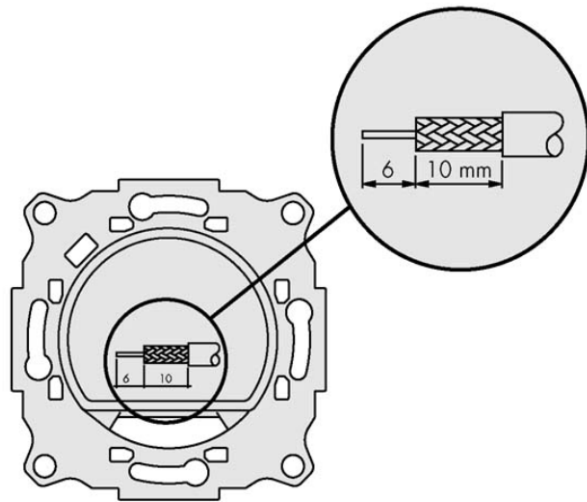
1. Вывести коаксиальный кабель в соответствии с рисунком для оконечной или проходной абонентской розетки.

2. Уложить коаксиальный кабель в монтажную коробку.

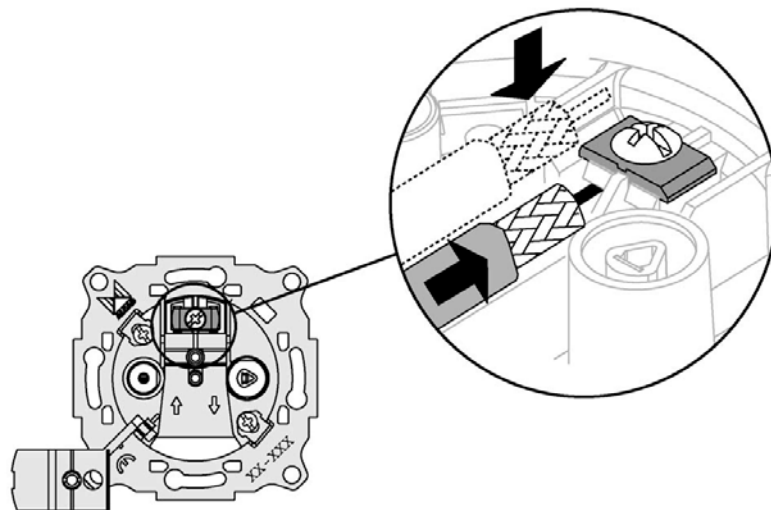
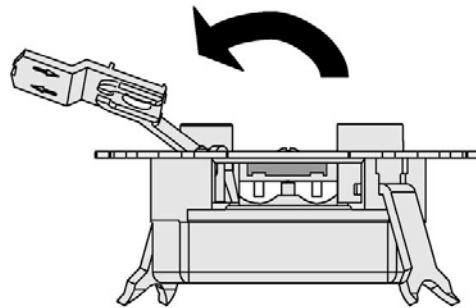




3. Разделить коаксиальный кабель согласно схеме приведенной на задней крышке абонентской розетки.



4. Отвести скобу для прижима коаксиального кабеля.



5. Ослабить винт для прижима центральной жилы. Уложить коаксиальный кабель согласно стрелкам на корпусе, обозначающим вход и выход, для проходной схемы или вход для оконечной. Закрепить с помощью винта центральную жилу. Вернуть прижимную скобу в исходное положение и закрепить винтом.
6. Вставить абонентскую розетку с закрепленным коаксиальным кабелем в монтажную коробку и закрепить её с помощью винтов или распереть монтажными лапками.

7. Установить рамку и накладку для антенной розетки и закрепить их на механизме с помощью винта.



**ПРИМЕЧАНИЕ:**

1. Для удобства монтажа и обеспечения надежного соединения используйте коаксиальный кабель стандартных размеров (внешним диаметром от 5 до 7 мм).
2. Учтите что коаксиальный кабель низкого качества может свести на нет все преимущества от применения качественных розеток.
3. Следите за направлением подключения коаксиального кабеля к розетке (вход и выход имеет соответствующую маркировку на корпусе розетки в виде стрелок).
4. Розетки всех серий, и оконечная от проходной розетки внешне отличаются только маркировкой, выбитой на корпусе розетки с лицевой стороны.
5. Проверяйте надежность крепления оплетки коаксиального кабеля к корпусу механизма.
6. Выходные гнезда согласно схеме на данный тип розеток.