

**PC-1018T***Телефонный интерфейс***РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

Перед использованием устройства внимательно прочтите данное руководство.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Микрокомпьютерное управление, удобные кнопки
- Автоматическое переключение телефонного звонка
- Функция проведения телефонных совещаний
- Передача сигнала включения на дополнительное оборудование при поступлении звонка
- Смена пароля с помощью дополнительного интерфейса
- Дистанционное управление от компьютера
- Питание от сети 220 V/110 V AC или источника питания 24 V DC (опционально)

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1 Выключатель питания
2 Индикатор питания

3 Ручной фиксатор

4 Регулятор уровня громкости выходного сигнала

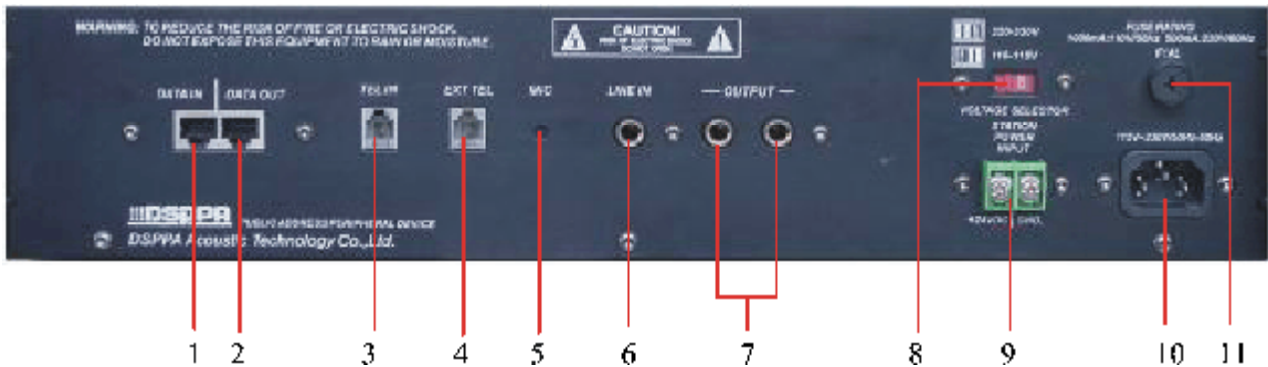
5 Регулятор уровня громкости контрольного сигнала

6 Чувствительность микрофона

7 Гнездо для подключения микрофона

8 Контрольный динамик

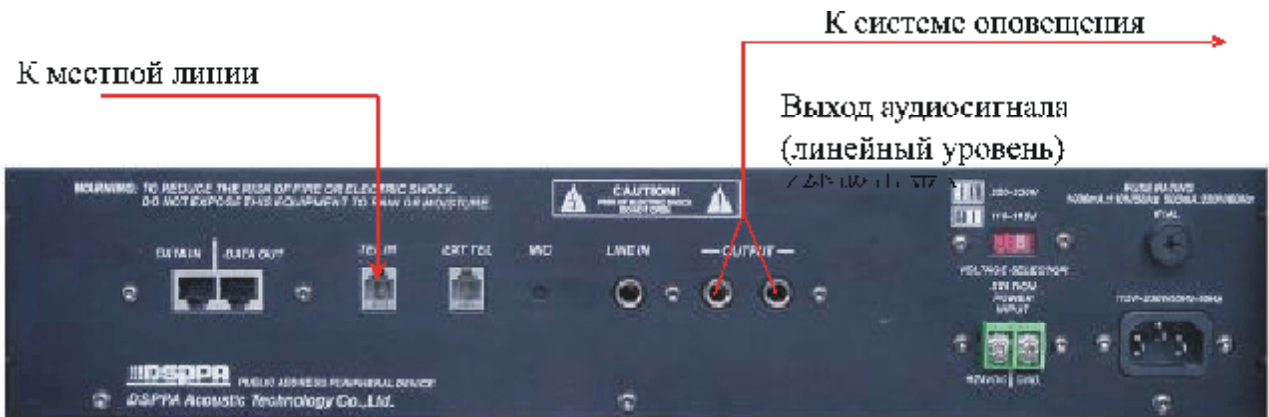
ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



- | | |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1 Вход сигнала дистанционного управления | 7 Выход аудиосигнала |
| 2 Выход сигнала дистанционного управления | 8 Переключатель сетевого напряжения 110 V / 220 V AC |
| 3 Вход телефонной линии | 9 Клеммы для подключения источника питания 24 V DC |
| 4 Дополнительный интерфейс | 10 Разъем для подключения сети |
| 5 Внутренний микрофон | 11 Сетевой предохранитель |
| 6 Линейный вход | |

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

1. Обычный режим



2. Режим конференции



ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Подключите кабели, включите питание. Это устройство может работать от сети напряжением 220 V / 110 V AC или от источника питания 24 V DC, причем источник питания 24 V DC считается резервным. При использовании переменного напряжения выберите для устройства напряжение, соответствующее местной электросети.
2. Автоматический режим
Произведите подключения, как показано на схеме «Обычный режим». Устройство будет принимать телефонный звонок и автоматически посылать сигнал активизации (короткое замыкание) во время звонка, кроме того, оно автоматически произведет отбой («повесит трубку») по окончании разговора. Если вы захотите произвести телефонное совещание при использовании более одного микрофона, то производите подключения, как показано на схеме «Режим конференции». Во время телефонного совещания (пока «поднята трубка») с одним абонентом на другом конце линии могут одновременно говорить несколько человек.
3. Ручной режим
Нажмите на передней панели кнопку Manual [Ручной режим], чтобы вручную «поднять» и удерживать трубку и «повесить» ее повторным нажатием этой кнопки.
4. Контроль
Внутри блока имеется контрольный динамик. Для настройки уровня громкости контрольного динамика используйте регулятор Monitor, находящийся на передней панели.
4. Ответ
На задней панели устройства имеется отверстие встроенного микрофона. С его помощью можно принимать звуковые сигналы с линии и производить ответ звонящему абоненту. Вы можете также с его помощью обеспечивать связь.

5. Функция пароля

Это устройство поддерживает функцию пароля. При поступлении телефонного звонка необходимо ввести пароль, чтобы обеспечить соединение (по умолчанию используется пароль 1111). После набора номера произведите отбой; услышав короткий гудок «бип», введите четырехзначный пароль. Обратите внимание на тот факт, что интервал между вводом цифр не должен превышать 4 секунд, иначе звонок будет считаться законченным, и автоматически произойдет отбой. Если введен правильный пароль, звонок коммутируется.

В противном случае аппарат подает звуковой сигнал «бип-бип», и вам необходимо заново ввести пароль. Если неправильный пароль был введен 3 раза, автоматически производится отбой. В этом случае номер нужно набрать заново.

6. **Смена пароля.** Для изменения пароля необходимо подключить другой телефонный аппарат к дополнительному интерфейсу (Extension interface) и выполнить эту операцию с его помощью. Порядок выполнения операции: поднимите трубку, услышав короткий гудок «бип» не набирайте номер, а введите старый пароль. При правильном вводе пароля вы услышите короткий гудок «бип». Сразу же введите новый пароль и, услышав короткий гудок «бип», введите еще раз этот же пароль для подтверждения. Длинный гудок «бип» означает, что процедура выполнена успешно (запомните, пожалуйста, введенный пароль).

7. Установка кода адреса

Система позволяет использовать несколько подобных устройств, но для них необходимо установить различные коды адреса. Имеются два режима: 4-значный код и 8-значный код. При использовании 4-значного кода можно подключать до 16 устройств, а при использовании 8-значного кода – до 256 устройств. Если на задней панели устройства нет переключателя кода адреса, то это означает что для данного устройства код устанавливать не нужно.

Код устанавливается в двоичной системе: установка кнопки (на рисунке показана серым цветом) в положение «ON» [Включено] соответствует двоичному 0, в противном случае это положение соответствует двоичной 1 (см. рисунок 1). Первым адресом является 0000; вторым адресом является 0001, как показано на рисунке 2 (4-значный DIP-переключатель). Если использовать 8-значный код адреса, то он должен устанавливаться, как показано на рисунке 3. Перечень кодов адресов для справки приводится ниже.

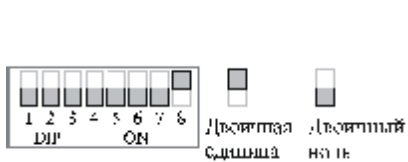


Рисунок 1

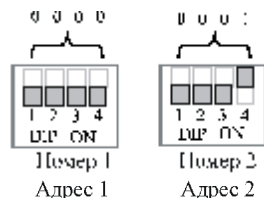


Рисунок 2

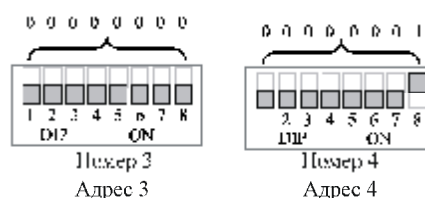


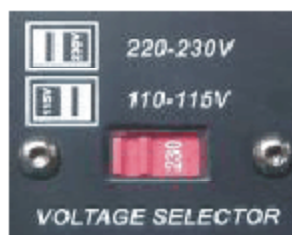
Рисунок 3

Если имеется только одно устройство такого типа, то устанавливайте код адреса 0000. Если имеется несколько устройств, то устанавливайте коды по порядку: «0001», «0010» ... и подключайте устройства соответствующим образом.

Переключатель сетевого напряжения

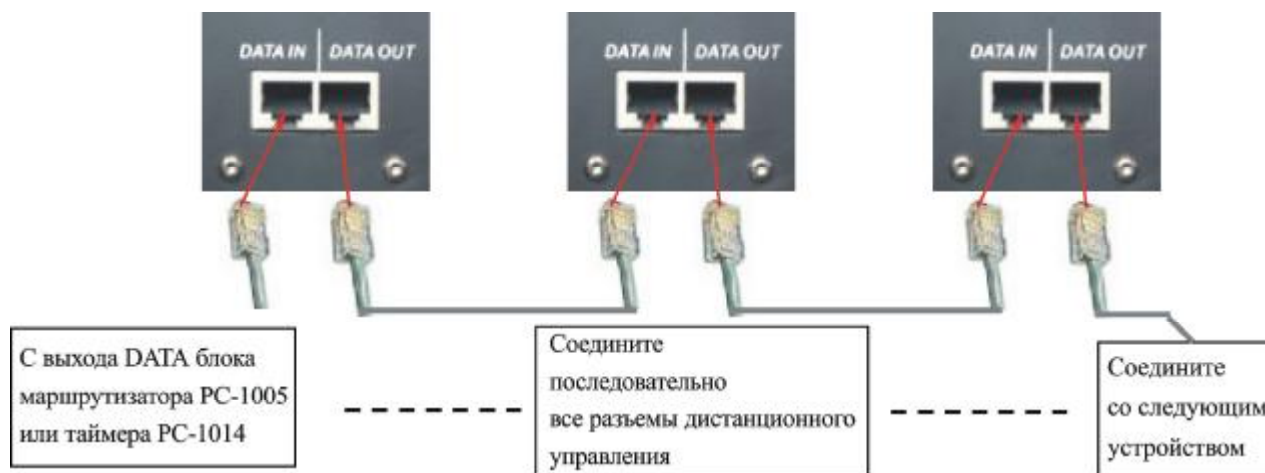


Переменное напряжение 110 В



Переменное напряжение 220 В

Подключение дистанционного управления для серий PC-10 (с помощью сетевого кабеля T568A–T568A)



Перечень 4-значных адресных кодов

Адрес	Код	Адрес	Код	Адрес	Код	Адрес	Код
Адрес 1	0000	Адрес 5	0100	Адрес 9	1000	Адрес 13	1100
Адрес 2	0001	Адрес 6	0101	Адрес 10	1001	Адрес 14	1101
Адрес 3	0010	Адрес 7	0110	Адрес 11	1010	Адрес 15	1110
Адрес 4	0011	Адрес 8	0111	Адрес 12	1011	Адрес 16	1111

Перечень 8-значных адресных кодов

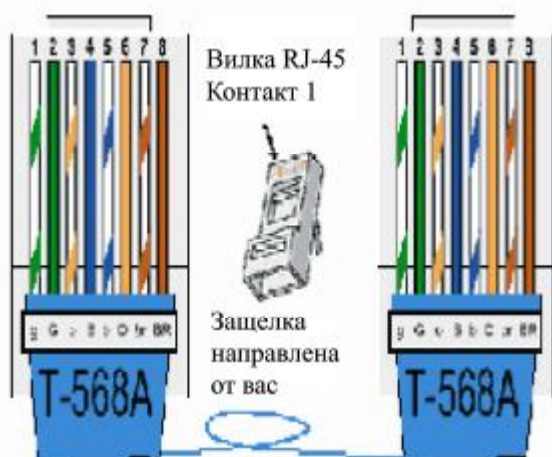
Адрес	Код	Адрес	Код	Адрес	Код	Адрес	Код
1	00000000	29	00011100	57	00111000	85	01010100
2	00000001	30	00011101	58	00111001	86	01010101
3	00000010	31	00011110	59	00111010	87	01010110
4	00000011	32	00011111	60	00111011	88	01010111
5	00000100	33	00100000	61	00111100	89	01011000

6	00000101	34	00100001	62	00111101	90	01011001
7	00000110	35	00100010	63	00111110	91	01011010
8	00000111	36	00100011	64	00111111	92	01011011
9	00001000	37	00100100	65	01000000	93	01011100
10	00001001	38	00100101	66	01000001	94	01011101
11	00001010	39	00100110	67	01000010	95	01011110
12	00001011	40	00100111	68	01000011	96	01011111
13	00001100	41	00101000	69	01000100	97	01100000
14	00001101	42	00101001	70	01000101	98	01100001
15	00001110	43	00101010	71	01000110	99	01100010
16	00001111	44	00101011	72	01000111	100	01100011

17	00010000	45	00101100	73	01001000	101	01100100
18	00010001	46	00101110	74	01001001	102	01100101
19	00010010	47	00101111	75	01001010	103	01100110
20	00010011	48	00110000	76	01001011	104	01100111
21	00010100	49	00110001	77	01001100	105	01101000
22	00010101	50	00110010	78	01001101	106	01101001
23	00010110	51	00110011	79	01001110	107	01101010
24	00010111	52	00110100	80	01001111	108	01101011
25	00011000	53	00110101	81	01010000	109	01101100
36	00011001	54	00110110	82	01010001	110	01101101
47	00011010	55	00110111	83	01010010	111	01101111
28	00011011	56	00111000	84	01010011	112	01110000
Адрес	Код	Адрес	Код	Адрес	Код	Адрес	Код
113	01110000	149	10010100	185	10111000	221	11011100
114	01110001	150	10010101	186	10111001	222	11011101
115	01110010	151	10010110	187	10111010	223	11011110
116	01110011	152	10010111	188	10111011	224	11011111
117	01110100	153	10011000	189	10111100	225	11100000
118	01110101	154	10011001	190	10111101	226	11100001
119	01110110	155	10011010	191	10111110	227	11100010
120	01110111	156	10011011	192	10111111	228	11100011
121	01111000	157	10011100	193	11000000	229	11100100
122	01111001	158	10011101	194	11000001	230	11100101
123	01111010	159	10011110	195	11000010	231	11100110
124	01111011	160	10011111	196	11000011	232	11100111

125	01111100	161	10100000	197	11000100	233	11101000
126	01111101	162	10100001	198	11000101	234	11101001
127	01111110	163	10100010	199	11000110	235	11101010
128	01111111	164	10100011	200	11000111	236	11101011
129	10000000	165	10100100	201	11001000	237	11101100
130	10000001	166	10100101	202	11001001	238	11101101
131	10000010	167	10100110	203	11001010	239	11101110
132	10000011	168	10100111	204	11001011	240	11101111
133	10000100	169	10101000	205	11001100	241	11110000
134	10000101	170	10101001	206	11001101	242	11110001
135	10000110	171	10101010	207	11001110	243	11110010
136	10000111	172	10101011	208	11001111	244	11110011

137	10001000	173	10101100	209	11010000	245	11110100
138	10001001	174	10101101	210	11010001	246	11110101
139	10001010	175	10101110	211	11010010	247	11110110
140	10001011	176	10101111	212	11010011	248	11110111
141	10001100	177	10110000	213	11010100	249	11111000
142	10001101	178	10110001	214	11010101	250	11111001
143	10001110	179	10110010	215	11010110	251	11111010
144	10001111	180	10110011	216	11010111	252	11111011
145	10001000	181	10110100	217	11011000	253	11111100
146	10001001	182	10110101	218	11011001	254	11111101
147	10001010	183	10110110	219	11011010	255	11111110
148	10001011	184	10110111	220	11011011	256	11111111

Как сделать сетевой кабель


Цвета жил кабеля T-568A от 1 до 8: зелено-белый, зеленый, оранжево-белый, синий, сине-белый, оранжевый, коричнево-белый и коричневый (одинаковые на обоих концах)

Технические характеристики

Аудио выход/линейный вход	0 дБВ
Микрофон и динамик	Встроенные
Активизирующий выходной сигнал	Короткое замыкание
Питание	220 V / 110 V AC, 50~60 Гц
Размеры	485 x 88 x 345 мм
Вес (брутто)	6,5 кг
Вес (нетто)	5,2 кг

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

ВНИМАНИЕ

- Если выключатель питания находится в выключенном положении, пожалуйста, выньте сетевую вилку из розетки.
- Не допускайте попадания воды на данное оборудование.
- Во избежание поражения электрическим током не снимайте крышку.
- Внутри устройства нет узлов, обслуживаемых пользователем. Все обслуживание должно производиться только специалистами сервисного центра.

DSPPA, ACOUSTIC TECHNOLOGY CO., LTD.