

НП ЗАО «РЭКО-ВЕК»

СИСТЕМА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ОПЕРАТИВНОЙ  
КОНФЕРЕНЦ-СВЯЗИ

Руководство по эксплуатации

НПТВ.465312.057 РЭ

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Назначение	3
2	Комплект поставки	3
3	Технические характеристики	3
4	Подключение	4
5	Условия эксплуатации, транспортирования и хранения	5
6	Свидетельство о приемке	6
7	Гарантийные обязательства	6
8	Приложение А	7
9	Приложение Б	8
10	Приложение В	9

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Система индивидуальной оперативной конференц-связи (далее - система) предназначена для ведения переговоров персоналом оперативных служб в режиме постоянно включенной конференции, где каждый участник слышит все переговоры и может участвовать в них, включив свой микрофон.

Переговоры ведутся через индивидуальные телефонные гарнитуры.

## 2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№ п/п	Наименование	Обозначение	Кол-во	Примечание
1	Блок распределения БР-1605	НПТВ.469453.190	1-2*	
2	Абонентское устройство	НПТВ.469453.189	до 30*	
3	Гарнитура телефонная Н251N с переходником	ф. «Plantronics»	до 30**	
4	Кабель патч-корд RJ-45 отпрессованный 4 м		до 30**	
5	Кабель объединения блоков БР-1605	НПТВ.685611.238	1-2*	По одному на блок БР-1605
6	Руководство по эксплуатации	НПТВ.465312.057 РЭ	1	

\*- количество в зависимости от заказа;

\*\* - по количеству заказываемых абонентских устройств.

## 3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 3.1 Количество абонентов до 30.
- 3.2 Каналы связи кабель УТР (4 витых пары).
- 3.3 Конфигурация связи «звезда».
- 3.4 Напряжение питания (централизованное) =(21-56)В.

## 4 ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 1 Произвести подключение в соответствии с рис. 1 или рис. 2 ПРИЛОЖЕНИЯ В.
- 2 Подать напряжение питания. На блоках БР-1605 и абонентских устройствах должны засветиться индикаторы «ПИТАНИЕ».
- 3 Провести проверку функционирования. Для этого включить микрофон на любом абонентском устройстве нажатием кнопки «МИКРОФОН» (или «ФИКСАЦИЯ») и проконтролировать наличие сигнала с включенного микрофона в головных телефонах гарнитур других абонентских устройств. При этом в головных телефонах включенной гарнитур сигналы должны отсутствовать.
- 4 При необходимости кнопками «ГРОМКОСТЬ» на пульте абонентском отрегулировать громкость в головных телефонах. Установленный уровень громкости будет сохранен через 10 секунд после последнего нажатия кнопки и будет восстановлен после повторного включения системы.

## 5 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

5.1 Систему следует эксплуатировать в нормальных климатических условиях:

- температура окружающего воздуха -  $(25 \pm 10) ^\circ\text{C}$ ;
- относительная влажность - (от 45 до 80) %;
- атмосферное давление -  $(84,0 - 106,7)\text{кПа}/(630 - 800)\text{мм рт. ст.}$

5.2 Упакованные элементы системы транспортируются всеми видами транспорта в соответствии с условиями группы 5 по ГОСТ 15150-69, кроме негерметизированных отсеков самолетов и открытых палуб кораблей и судов.

Транспортирование по железной дороге проводят в контейнерах в соответствии с требованиями ГОСТ 18477-79.

При транспортировании в условиях отрицательных температур комплекты перед распаковкой должны быть выдержаны не менее 24 часов в нормальных климатических условиях.

5.3 Элементы системы на складах поставщика и потребителя должны храниться в условиях хранения 1 по ГОСТ 15150-69 при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

5.4 Производитель НП ЗАО «РЭКО-ВЕК» устанавливает официальный срок службы изделия – 7 лет, при соблюдении потребителем правил и условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Учитывая высокое качество и надежность изделия, фактический срок эксплуатации может превышать официальный.

## 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1 Блок распределения БР-1605 НПТВ.469453.190 № \_\_\_\_\_,  
абонентское устройство НПТВ.469453.189 № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ соо

тветствуют техническим условиям и признаны годными к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

М.П.

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

## 7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1 Изготовитель гарантирует устранение возникших неисправностей, ремонт или замену элементов системы в течение 12 – ти месяцев с момента поставки при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

**ПРИМЕЧАНИЕ. Изготовитель не несёт ответственности за любое механическое повреждение аппаратуры, возникшее в процессе эксплуатации.**

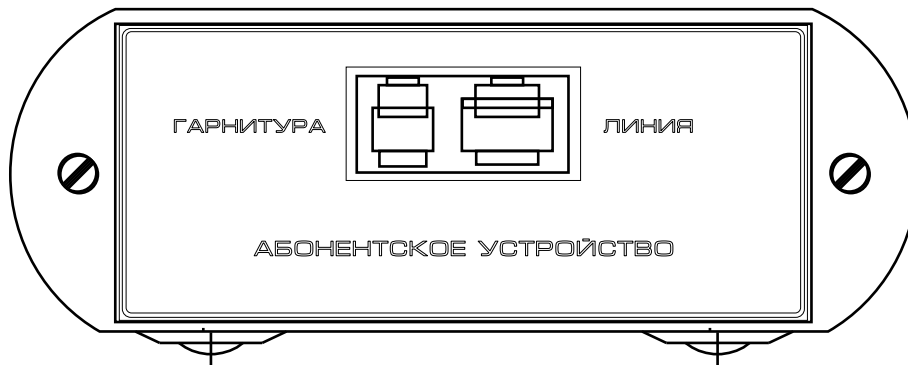
7.2 Изготовитель – ИП ЗАО «РЭКО - ВЕК».

7.3 Адрес изготовителя: Россия, 603062, г. Нижний Новгород, ул. Горная, д.17А.

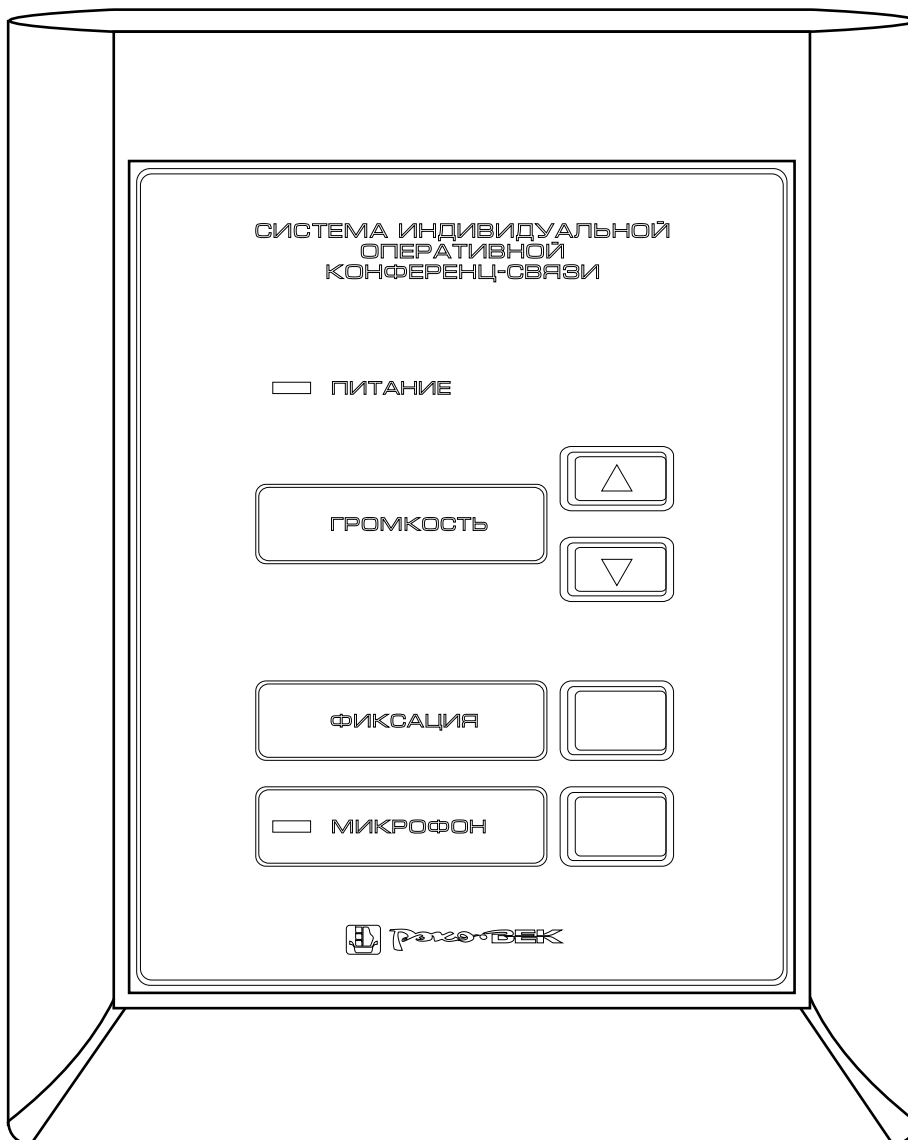
7.4 При необходимости проведения послегарантийного ремонта потребитель вправе обращаться к изготовителю по вышеуказанному адресу.

Абонентское устройство

Вид сзади

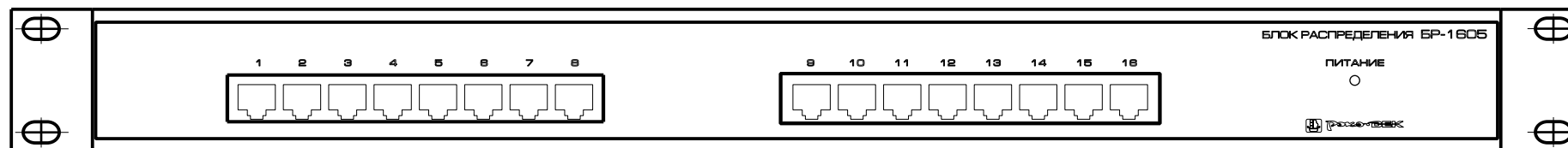


Вид сверху



Блок распределения БР-1605

Вид спереди



Вид сзади





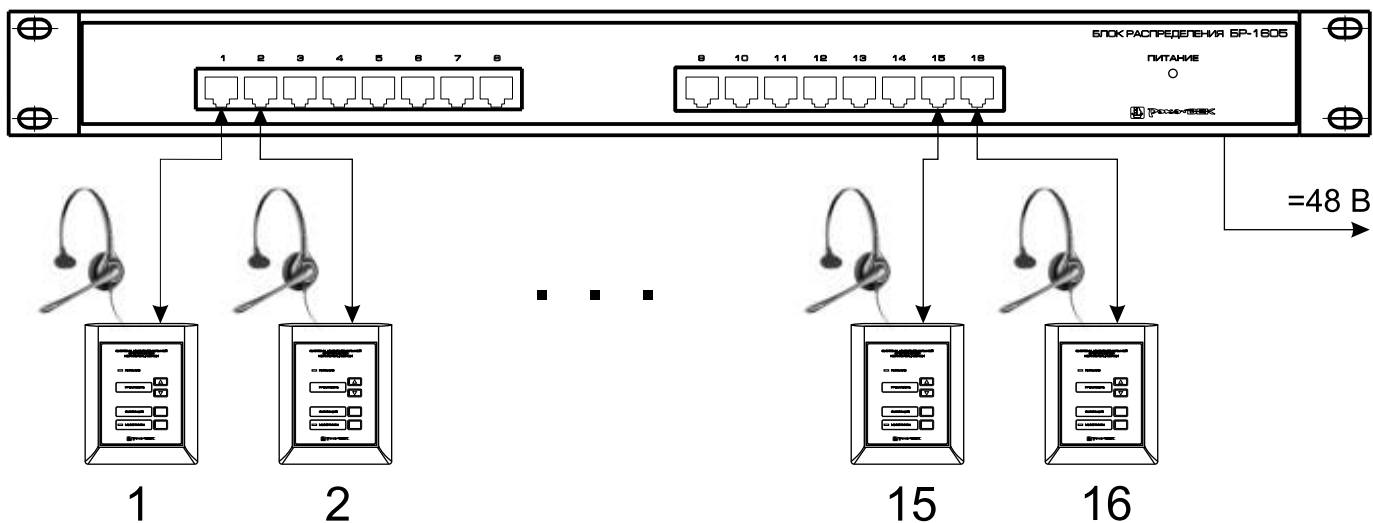


Рис.1

Схема подключения для количества абонентов от 1 до 16

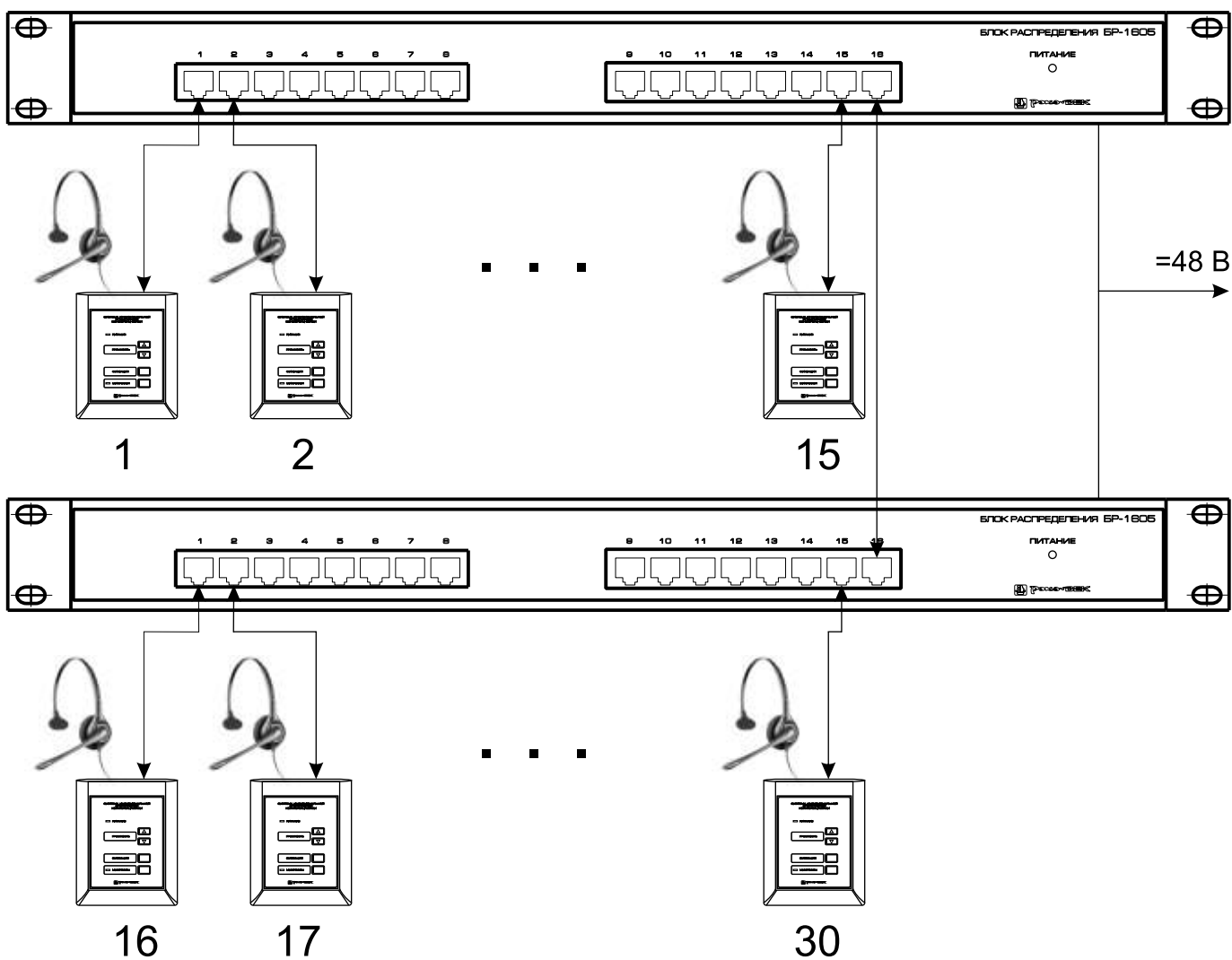


Рис.2

Схема подключения для количества абонентов от 17 до 30