

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие параметров ЩВК техническим характеристикам, перечисленным в п.3 при соблюдении условий эксплуатации.

Гарантийный срок хранения ЩВК 2 года со дня приемки ОТК.

Гарантийный срок эксплуатации ЩВК 1 год со дня продажи потребителю.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Щит выходной коммутации

МЕТА 7452

МЕТА 7457

МЕТА 7458

заводской номер _____

настроен и проверен в соответствии с техническими требованиями и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска «___» _____ 200 г.

Приемку произвел _____ / _____ /

«___» _____ 200 г.

Гарантийное обслуживание осуществляет НПП «МЕТА» по адресу:

г. Санкт-Петербург, В.О., 5 линия, д. 68, к. 3, лит. «Г»

Тел. (812) 320-99-43, 320-99-44

www.meta-spb.ru

meta@lek.ru

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Щит выходной коммутации (далее ЩВК) МЕТА 7452, МЕТА 7457, МЕТА 7458 предназначен для работы в составе комплексов аппаратуры сетей проводного трансляционного вещания и оповещения. Использование ЩВК предусматривается совместно с блоком контроля линий (далее БКЛ) МЕТА 9001.

ЩВК выполняет следующие функции:

- подключение трансляционных линий к усилителю (усилителям);
- световая индикация наличия сигнала в подключенных линиях;
- подключение трансляционных линий к БКЛ для измерения входного сопротивления, сопротивления изоляции и звукового контроля транслируемого сигнала;
- грозозащита.

Эксплуатация устройства предусматривается в помещении с температурой окружающего воздуха от +5° до +40° С при отсутствии в воздухе паров щелочей и кислот и относительной влажности воздуха до 80% при температуре +25° С.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	МЕТА 7452	МЕТА 7457	МЕТА 7458
Максимальные индивидуальные напряжение и мощность подключаемых трансляционных линий	240В/1000Вт, 120В/500 Вт, 30В/150 Вт	240В/1000Вт, 120В/500 Вт, 30В/150 Вт	240В/1000Вт, 120В/500 Вт, 30В/150 Вт
Количество подключаемых трансляционных линий	12	8	4
Количество подключаемых трансляционных усилителей	1÷ 12	1÷8	1÷4

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- | | |
|----------------------------|------------|
| 1. Щит выходной коммутации | - 1 шт. |
| 2. Паспорт | - 1 шт. |
| 3. Упаковка | - 1 компл. |

4. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОММУТАЦИИ

Под крышкой корпуса ЩВК расположены:

- Колодки выходных зажимов для подключения фидерных линий;
- Колодки входных зажимов для подключения трансляционных усилителей;
- Зажим для подключения шины заземления;
- Газонаполненные грозоразрядники.
- Разъем «БКЛ» для подключения БКЛ МЕТА 9001;
- Разъем «РАСШИРЕНИЕ» для подключения к ЩВК (только для ЩВК с индексом «Р») с целью наращивания количества коммутируемых линий.

На лицевой панели ЩВК расположены:

- Кнопки «ТРАНСЛЯЦИЯ» включения линий в режим трансляции;
- Кнопки «ИЗМЕРЕНИЕ» включения линий в режим измерения;
- Кнопки «КОНТР. ЛИНИИ» включения звукового контроля линий;
- Кнопки «КОНТРОЛЬ УМ» включения звукового контроля усилителей.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

К обслуживанию ЩВК допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, прошедшие аттестацию по правилам ПТБ и ПТЭ, получившие квалификационную группу не ниже 3 и имеющие удостоверение установленной формы.

При проведении настроечных и ремонтных работ все корпуса измерительных приборов заземлить.

Замену комплектующих элементов производить на элементы тех же типов или аналогичные им.

При проведении монтажных работ разрешается применять паяльники напряжением не выше 36В. В перерывах между пайками выключенный паяльник держать на специальной подставке.

Не производите профилактические и ремонтные работы при включенных усилителях.

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

- Установить ЩВК на отведенное место.
- Подключить трансляционные линии к выходным зажимам;
- Подключить выход (выходы) усилителей к входным зажимам;

- Подключить шину заземления;
- Подключить БКЛ к разъему «БКЛ».

Для включения трансляционной линии в режим трансляции следует:

- установить номинальный уровень выходного сигнала усилителя (усилителей);
- нажать до фиксации кнопку «ТРАНСЛЯЦИЯ» с соответствующим номером, при этом на наличие сигнала в линии указывает динамическое свечение индикатора кнопки.

Для включения трансляционной линии в режим измерения следует:

- отключить режим трансляции измеряемой линии;
- нажать до фиксации кнопку «ИЗМЕРЕНИЕ» с соответствующим номером;
- провести измерения согласно инструкции БКЛ.

Для включения режима звукового контроля фидерной линии следует:

- нажать до фиксации кнопку «КОНТР.ЛИНИИ» с соответствующим номером;
- провести контроль согласно инструкции БКЛ.

Для включения режима звукового контроля усилителя следует:

- нажать до фиксации кнопку «КОНТРОЛЬ УМ» с соответствующим номером*;
- провести контроль согласно инструкции БКЛ.

***При одновременном нажатии двух или более кнопок «КОНТРОЛЬ» приоритет включения имеют каналы с большим номером. Внутри каждого канала приоритет имеет кнопка «КОНТРОЛЬ ЛИН»**

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Предусматриваются следующие виды и периодичность технического обслуживания:

Регламент №1 - один раз в месяц:

1. Проверка внешнего вида и состояния УП и проводящих кабелей;
 2. Удаление пыли и грязи с наружных поверхностей;
- Используемые материалы и инструменты:
- ветошь, кисть, флейц, спирт этиловый ректификат, отвертка.

Регламент №2 - один раз в год:

1. Мероприятия, указанные в регламенте №1;
 2. Проверка работоспособности совместно с БКЛ (МЕТА 9001).
- Используемые материалы и инструменты:
- ветошь, кисть, флейц, спирт этиловый ректификат, отвертка.

Цель	Конт
	9
	8
	7
	6
земля	5
измерение-	4
измерение+	3
контроль-	2
контроль+	1

РИС.1 функциональное назначение контактов разъема "БКЛ".

ПАСПОРТ

Щит выходной коммутации

- МЕТА 7452
- МЕТА 7457
- МЕТА 7458

ФКЕС 423142.032 ПС

Научно-производственное предприятие "МЕТА"
199048, Россия, Санкт-Петербург,
В.О., 5-я линия, д. 68, к.3, лит. "Г"
т/ф.: (812)320-9943, 320-9944
(812)328-6179, 328-2826
e-mail: meta@lek.ru
<http://www.meta.spb.ru>



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ