## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

щит выходнои комм	иутации		
META 7450 ☐	META 745	1 🔲	
META 7453	META 745	4 🔲	
META 7455	META 745	6 🗌	
заводской номер		<del></del>	
изготовлен и гребованиями государстве документацией и признан и		в, действующей	
Начальн	ник ОТК	1	/
		МП	
« <u> </u> »_	20	Γ.	

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.com meta@meta-spb.com

#### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Щит выходной коммутации (далее ЩВК) МЕТА 7450, МЕТА 7451, МЕТА 7453, МЕТА 7454, МЕТА 7455, МЕТА 7456 предназначен для работы в составе комплексов аппаратуры сетей проводного трансляционного вещания и оповещения.

ЩВК выполняет следующие функции:

- подключение трансляционных линий к усилителю (усилителям);
- световая индикация наличия сигнала в подключенных линиях;
- грозозащита (только для МЕТА 7451, МЕТА 7454, МЕТА 7456).

Эксплуатация устройства предусматривается в помещении с температурой окружающего воздуха от  $+10^{\circ}$  до  $+35^{\circ}$  С при отсутствии в воздухе паров щелочей и кислот и относительной влажности воздуха до 80% при температуре  $+25^{\circ}$  С.

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Щит Выходной Коммутации	- 1 шт.
2. Паспорт	- 1 шт.
3. Упаковка	- 1 компл.

#### 3. OCHOBHUE TEXHUYECKUE XAPAKTEPUCTUKU

	META 7450,	META 7453,	META 7455,
	META 7451	META 7454	META 7456
Максимальные индивидуальные напряжение и мощность подключаемых трансляционных линий	240В/1000Вт,	240В/1000Вт,	240B/1000Bτ,
	120В/500 Вт,	120В/500 Вт,	120B/500 Bτ,
	30В/150 Вт	30В/150 Вт	30B/150 Bτ
Количество подключаемых трансляционных линий	12	8	4
Количество подключаемых трансляционных усилителей	1÷12	1÷8	1÷4

#### 4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### 4.1. **УСТРОЙСТВО**

Под крышкой корпуса ЩВК расположены:

- Колодки выходных зажимов для подключения фидерных линий;
- Колодки входных зажимов для подключения трансляционных усилителей;
- Зажим для подключения шины заземления;
- Грозоразрядники (только для МЕТА 7451, МЕТА 7454, МЕТА 7456).

На лицевой панели ЩВК расположены кнопки «ЛИНИИ» включения линий в режим трансляции.

#### 4.2. 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 36 В. В перерывах между пайками выключенный паяльник держать на специальной подставке.

Не производите профилактические и ремонтные работы при включенных усилителях.

#### 4.3. ПОПГОТОВКА К РАБОТЕ

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

#### 4.4. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Для включения трансляционной линии в режим трансляции следует:

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

#### 5. 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.





# ПАСПОРТ

Щит выходной коммутации

□ META 7450 □ META 7451 □ META 7453 □ META 7454

☐ META 7455 ☐ META 7456

ФКЕС 423142.029 ПС



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

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