

**Центр компетенции технического блока ОАО «Ростелеком»**

**«Развитие сетей xPON»**

**(Макрорегиональный филиал «Северо-Запад» ОАО «Ростелеком»)**

**Протокол тестирования**

**№2014/ 84 от 11.11.2014г**

**о возможности применения оптической распределительной коробки ОРК-8С (ШКОН-ММА/3-2SC/APC-2SC/APC) производства «ЗАО Связьстройдеталь» при строительстве сетей GPON**

По результатам оценки технических характеристик и изучения предоставленных промышленных образцов оборудования **ОРК-8С (ШКОН-ММА/3-2SC/APC-2SC/APC)** производства «ЗАО Связьстройдеталь», выдано следующий протокол:

Рассмотренное оборудование производства «ЗАО Связьстройдеталь» соответствует требованиям приказа ОАО «Ростелеком» № 01/01/362-14 от 28.03.2014, предъявляемым к пассивному оборудованию сетей абонентского доступа по технологии GPON. Компания «ЗАО Связьстройдеталь» рекомендована как участник тендеров на поставку вышеуказанных типов оборудования.

**Ограничение применения:** Оборудование ШКОН-ММА/3-2SC/APC-2SC/APC устанавливаются в этажных нишах. Установка оборудования ШКОН-ММА/3-2SC/APC-2SC/APC на стенах возможна только совместно с кожухом КЗ-ШКОН-ММА/МПА/2/3 (внутри).

Данное оборудование производства «ЗАО Связьстройдеталь» соответствует типу ОРК 1.2

Приложение:

1. Техническое описание ОРК-8С (ШКОН-ММА/3-2SC/APC-2SC/APC)

Заключение составил:

Ведущий инженер

отдела развития транспортных сетей

МРФ «Северо-Запад» ОАО «Ростелеком»



С.Н. Бушеленков

Согласовано:

Заместитель технического директора по развитию

МРФ «Северо-Запад» ОАО «Ростелеком»

А.В.Никитин

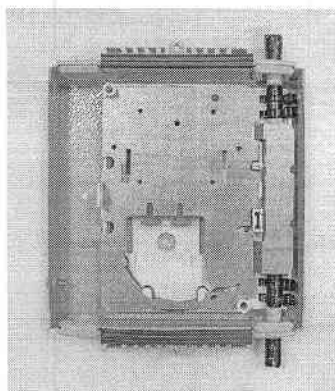
Директор департамента развития сетей связи

МРФ «Северо-Запад» ОАО «Ростелеком»

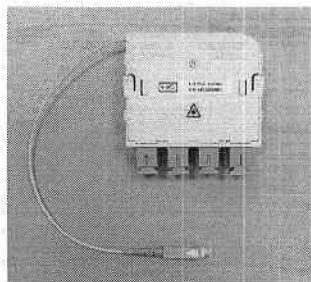
М.Ю. Фролов

## Техническое описание ОРК-8С (ШКОН-ММА/3-2SC/APC-2SC/APC)

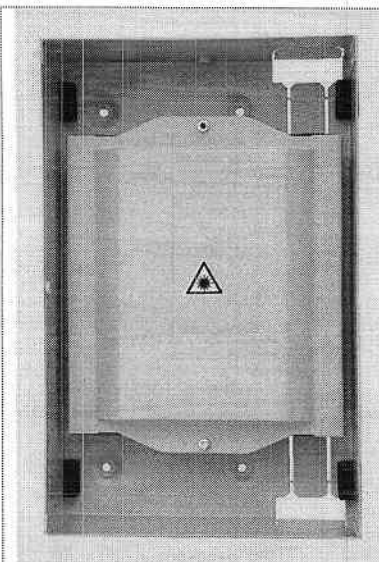
### 1. Внешний вид ШКОН-ММА/3-2SC/APC-2SC/APC и дополнительных комплектующих



Внешний вид ОРК  
ШКОН-ММА/3-2SC/APC-  
2SC/APC



Сплиттерный модуль



Защитный кожух  
КЗ-ШКОН-ММА/МПА/2/3

### 2. Технические характеристики

ШКОН-ММА/3-2SC/APC-2SC/APC		
1	Масса изделия	0,5 кг
2	Габаритные размеры корпуса (ВхШхГ)	170x154x47мм
3	Диаметр вводимого в корпус оптического кабеля	не более 16мм
4	Количество вводимых кабелей	2 (1 транзит)
5	Количество абонентских патчкордов	до 8
6	Тип оптических волокон во вводимых кабелях	G.652D, G.657A
7	Количество PLC сплиттеров 1x8 (1x4)	1 (2)
8	Количество и тип абонентских оптических портов	до 8 SC
9	Количество сварных соединений	2
10	Класс защищенности	IP40

КЗ-ШКОН-ММА/МПА/2/3		
1	Масса изделия	0,6 кг
2	Габаритные размеры корпуса (ВхШхГ)	180x230x75 мм
3	Диаметр вводимой защитной трубы	40 мм
4	Сечение вводимого защитного короба	20x12,5 мм

### 3. Информация для заказа

Изделие	Мнемоника	Наименование
ОРК тип 1.2 для монтажа в слаботочных нишах	ШКОН-ММА/3-2SC/APC-2SC/APC	Кросс ШКОН-ММА/3-2SC/APC-2SC/APC-ССД
Кожух для монтажа ОРК тип 1.2 на стенах	КЗ-ШКОН-ММА/МПА/2/3	Кожух защитный КЗ-ШКОН-ММА/МПА/2/3
Сплиттерный модуль	M2-8SC-1PLC0,9-1/4SC/APC-4SC/APC	Модуль M2-8SC-1PLC0,9-1/4SC/APC-4SC/APC (PLC 1x4)
	M2-8SC-1PLC0,9-1/8SC/APC-8SC/APC	Модуль M2-8SC-1PLC0,9-1/8SC/APC-8SC/APC (PLC 1x8)