

Взрывозащищенные муфты соединительные серии МС, ExeIIU/ExdIIICU



**Назначение**

Муфты соединительные используются в трубных системах электропроводки в местах, где существует опасность взрыва. Они позволяют состыковывать не вращая трубы, коробки и другие элементы трубных систем электропроводки.

**Особенности**

Позволяют состыковывать трубы без их вращения.  
Позволяют состыковывать трубы с различными вариациями присоединительной резьбы.  
Широкий выбор материала изготовления соединительных муфт

**Технические характеристики**

Маркировка взрывозащиты	ExeIIU/ExdIIICU
Материал изготовления	Латунь никелированная, нержавеющая сталь, конструкционная сталь с антикоррозийным покрытием
Климатическое исполнение и категория размещения	B1,5
Температура эксплуатации	от минус 60°C до плюс 50°C
Уровень пылевлагозащиты	IP66

**Конструкция**

Муфты соединительные состоят из двух втулок соединенных между собой гайкой, что и позволяет им вращаться независимо друг от друга.

**Структура условного обозначения**

**МС-Х1-Х2Х3/Х4Х5, где:**

**МС** – муфта соединительная

**Х1** - материал муфты:

Л – латунь никелированная; Н – нержавеющая сталь; С – сталь с антикоррозийным покрытием;

**Х2 и Х4** - обозначение типа резьбы:

в – внутренняя; н – наружная;

**Х3 и Х5** - обозначение типа резьбы:

метрическая резьба с шагом 1,5мм: М20,М25,М32,М40,М50,М63

трубная цилиндрическая резьба: G1/2; G3/4; G1; G1 1/4; G1 1/2; G2;

трубная коническая резьба: R1/2; R 3/4; R1; R1 1/4; R1 1/2; R 2;

коническая дюймовая резьба: K1/2; K3/4; K1; K1 1/4; K1 1/2; K2

**Пример формулировки заказа:**

МС-Л-вМ32/нМ32

Что соответствует:

Муфта соединительная изготовленная из латуни с внутренней резьбой М32х1,5 и наружной резьбой М32х1,5

# ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ СЕРИИ МС, ExeIIU/ExdIIICU

## Размеры и характеристики

Рисунок 1. Муфты соединительные с резьбами наружная-наружная

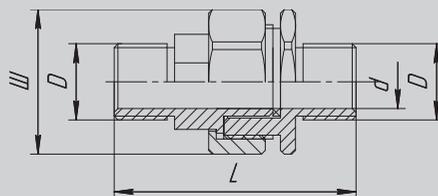


Таблица 1. Муфты соединительные с резьбами наружная-наружная

Обозначение	L	Размер под ключ, Ш	d	D	Масса, кг
МС-Л-нМ20/нМ20	64	34	14	M20x1,5	0,190
МС-Л-нМ25/нМ25	64	40	19	M25x1,5	0,290
МС-Л-нМ32/нМ32	74	52	25	M32x1,5	0,450
МС-Л-нМ40/нМ40	74	60	32	M40x1,5	0,690
МС-Л-нМ50/нМ50	74	70	40	M50x1,5	0,790
МС-Л-нМ63/нМ63	84	85	53	M63x1,5	1,180

Рисунок 2. Муфты соединительные с резьбами внутренняя-наружная

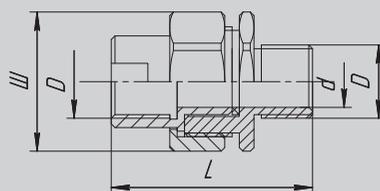


Таблица 2. Муфты соединительные с резьбами внутренняя-наружная

Обозначение	L	Размер под ключ Ш	d	D	Масса, кг
МС-Л-вМ20/нМ20	55	34	14	M20x1,5	0,180
МС-Л-вМ25/нМ25	55	40	19	M25x1,5	0,300
МС-Л-вМ32/нМ32	64	52	25	M32x1,5	0,410
МС-Л-вМ40/нМ40	64	60	32	M40x1,5	0,600
МС-Л-вМ50/нМ50	64	70	40	M50x1,5	0,740
МС-Л-вМ63/нМ63	73	85	53	M63x1,5	1,030

Рисунок 3. Муфты соединительные с резьбами внутренняя-внутренняя

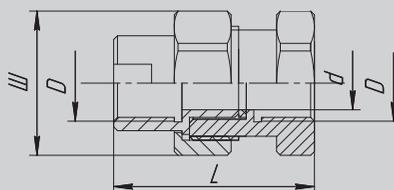


Таблица 3 Муфты соединительные с резьбами внутренняя-внутренняя

Обозначение	L	Размер под ключ Ш	d	D	Масса, кг
МС-Л-вМ20/вМ20	53	34	14	M20x1,5	0,170
МС-Л-вМ25/вМ25	53	40	19	M25x1,5	0,280
МС-Л-вМ32/вМ32	57	52	25	M32x1,5	0,360
МС-Л-вМ40/вМ40	57	60	32	M40x1,5	0,550
МС-Л-вМ50/вМ50	57	70	40	M50x1,5	0,610
МС-Л-вМ63/вМ63	64	85	53	M63x1,5	0,930