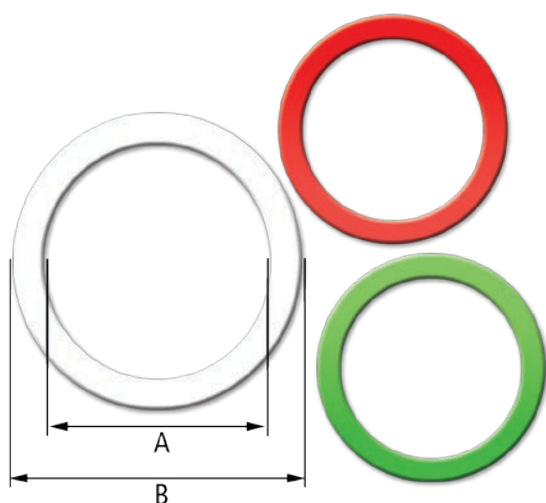




Зеленые уплотнительные шайбы для входной резьбы NPT



Белые уплотнительные шайбы для входной метрической резьбы



Красные уплотнительные шайбы для входной резьбы NPT



БЕЛЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ШАЙБЫ ДЛЯ ВХОДНОЙ РЕЗЬБЫ NPT

Код заказа	Справочный диаметр А	Минимальная толщина	Наружный диаметр В
16ETS2	M16	2	25.4
20ETS2	M20	2	28.0
25ETS2	M25	2	34.4
32ETS2	M32	2	44.1
40ETS2	M40	2	50.5
50ETS2	M50	2	63.4
63ETS2	M63	2	76.5
75ETS2	M75	2	95.0
90ETS2	M90	2	110.0

Если не указано иное, все размеры приведены в миллиметрах

Уплотнительные шайбы для входной резьбы

Для обеспечения соответствующего класса защиты от внешних воздействий в точке соединения оборудования и кабельного ввода может потребоваться установить уплотнительную шайбу с резьбой со стороны кабельного ввода. Для взрывозащищенного оборудования Ex важно обеспечить соблюдение значения соответствующего класса защиты от внешних воздействий, установленного для данного оборудования.

Необходимость использования уплотнительной шайбы зависит в большей степени от класса защиты от внешних воздействий, кода защиты оборудования и типа входных отверстий внутри оборудования.

Например, при использовании аппаратуры или распределительных коробов класса Ex e, которые могут иметь резьбовые сквозные проходные отверстия, требуется установка уплотнительной шайбы, чтобы обеспечить соблюдение минимального требования IP54 (опасность по газу/пару). При использовании другого оборудования с резьбовыми входными отверстиями может не потребоваться использование уплотнительной шайбы для обеспечения соответствующего класса защиты или минимальных требований к определенному типу защиты.

Уплотнительные шайбы СМР с резьбой стандартно изготавливают из белого нейлона толщиной 2 мм в соответствии с рекомендациями. Они соответствуют определенным требованиям по работам на шельфе компании Shell. Для проверки эффективности нейлоновых уплотнительных шайб СМР сторонней организацией были успешно проведены независимые испытания уровней защиты IP66, IP67 и IP68 кабельного ввода на соответствие стандарту EN 60529. Компания СМР может предоставить независимые документальные, подтверждающие проведение испытаний на высоком уровне.

Под заказ также могут быть поставлены красные фибровые шайбы, однако следует внимательно рассмотреть возможность их использования в условиях минусовых температур. В особенности если в таких местах ранее наблюдалась абсорбция, замерзание и растрескивание, что отрицательно влияет на соблюдение соответствующего класса защиты от внешних воздействий. Также компания СМР предлагает альтернативный вариант: кабельные вводы, адаптеры, переходные муфты и заглушки с интегрированным уплотнительным кольцом с резьбой.

ЗЕЛЕННЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ШАЙБЫ ДЛЯ ВХОДНОЙ РЕЗЬБЫ NPT

Код заказа	Справочный диаметр А	Минимальная толщина	Наружный диаметр В
050NPTETS	1/2" NPT	2	28.0
075NPTETS	3/4" NPT	2	34.4
100NPTETS	1" NPT	2	44.1
125NPTETS	1 1/4" NPT	2	50.5
150NPTETS	1 1/2" NPT	2	63.4
200NPTETS	2" NPT	2	76.5
250NPTETS	2 1/2" NPT	2	95.0
300NPTETS	3" NPT	2	110.0

Если не указано иное, все размеры приведены в миллиметрах



Защитные кожухи

Компания СМР производит защитные кожухи, которые применяются для уменьшения риска загрязнения или оседания посторонних веществ на корпусе кабельного ввода и/или точке контакта кабеля и ввода. Стандартные защитные кожухи изготавливают из черного ПВХ (PVC) и полихлоропрена (PCP). Также со склада доступны защитные кожухи LSF СМР (голубые или серые).

Защитные кожухи серий PVC, PCP и LSF также изготавливают в других цветах, в том числе красного, синего и белого. Помимо этого, доступны другие цвета, чтобы удовлетворить различные требования клиентов.

Размеры защитных кожухов приведены на каждой странице с описанием кабельного ввода.