



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТИП ПЕРЕХОДНИКА : 783, 793
 КЛАСС ЗАЩИТЫ ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЙ : IP66, IP67 и IP68
 ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ : От -60 до +200°C

КОД СЕРТИФИКАЦИИ : Ex db I Mb U, Ex e I Mc U, Ex db IIC Gb U, Ex e IIC Gb U, Ex Ia III C Da U

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ МОНТАЖНИКОВ

- Перед монтажом прочтите все инструкции. Монтаж должен выполняться только квалифицированным, специально обученным персоналом (согласно EN/IEC 60079-14) при помощи правильных инструментов; для затяжки следует использовать гаечные ключи.
- Осмотр и техническое обслуживание должны выполняться только квалифицированным, специально обученным персоналом (согласно EN/IEC 60079-14 (начальная проверка) и EN/IEC 60079-17).
- После монтажа на пылегазоопасите; интерфейс ввода кабеля и связанным с ним корпусом / кабельным входом не должно быть определено! Пользователь отвечает за обеспечение минимального уровня защиты (IP54 для взрывоопасных газовых и IP6X для взрывоопасных пылевых сред) на интерфейсе. Резьба на компонентах ввода может потребоваться дополнительное уплотнение для поддержания степени защиты и (или) ограниченной циркуляции воздуха, применительно к порождневному оборудованию, например, посредством уплотнительного кольца или резьбового переметика. См. информацию, приведенную в EN 60079-14:2014, пункт 10, таблица 10. (Примечание. При установке на резьбовой вход коническая резьба автоматически обеспечивает степень защиты IP6X.)
- Переходники изготавливаются из латуни, никелированной латуни, нержавеющей стали или мягкой стали. Конечный пользователь должен учитывать эффективность этих материалов в отношении воздействия агрессивных веществ, которые могут присутствовать в опасной зоне. Следует рассмотреть вопрос о возможном ухудшении характеристик вследствие гальванической коррозии в местах соединения разнородных металлов.
- Конечный пользователь отвечает за обеспечение пригодности материалов для оконечной установки. В случае сомнений обращайтесь в CMP Products Limited.
- Переходники с маркировкой Ex db могут поставляться только с метрической входной резьбой или NPT.
- Для взрывоопасных газовых сред — IP54, для взрывоопасных пылевых сред — IP6X. Цилиндрические резьбы (и конусные резьбы, если используется безрезьбовой вход) требуют установки уплотнительной шайбы или неразъемного порождневого уплотнительного кольца CMP (при наличии) для обеспечения уровня защиты IP66, IP67 и IP68 (если требуется). Специалист по монтажу обязан проверить, обеспечивается ли защита класса IP на стыке.
- Применение. При установке в резьбовое отверстие все конусные резьбы по умолчанию будут иметь класс защиты от внешних воздействии IP66. Кольцо заземления CMP следует использовать в случае, когда необходимо обеспечить заземляющее соединение. Кольцо заземления CMP прошли испытания в независимой лаборатории на соответствие категории B (Safetygroup B) в соответствии со стандартом IEC 62444 (в стандарте IEC 60079-0 классы защиты не перечислены). Классы перечислены в соответствующей таблице. Кольца заземления CMP надеваются на кабельный ввод или на входную резьбу для арматуры изнутри/снаружи корпуса, после чего их необходимо зафиксировать контргайкой (при установке изнутри). Метрические входные резьбы соответствуют стандартам ISO 965-1 и ISO 965-3 и имеют допуск 6h в соответствии с требованиями стандарта IEC 60079-1:2014. Стандартный шаг метрической резьбы CMP составляет 1,5 мм для резьбы до M75 и 2 мм для резьбы M80 и больше. Настраиваемые величины шага резьбы 0,7-2 (мм) доступны для всей продукции по запросу. Информацию о других типах резьбы см. в сертификате. Резьбы NPT соответствуют калибрам стандарта ASME B1.20.1-2013 (Cl 3.2 для наружных резьб). Информацию о других типах резьб см. в сертификате EAC (PTCC).

CMP Products Limited под свою личную ответственность заявляет, что упомянутое здесь оборудование соответствует требованиям директивы ATEX 2014/34/EU и следующим стандартам:

IEC 60079-0:2017 Ed6, IEC 60079-1:2014 Ed7, IEC 60079-2:2015 Ed5, IEC 60079-31:2013 Ed2
 EN 60079-0:2018, EN 60079-1:2014, EN 60079-2:2015, EN 60079-31:2014

M. Weber
 Malcolm Weber — Менеджер по разработке продукции — (ответственное лицо)
 CMP Products Limited, Cranington, NE23 1WH
 17 марта 2020 г.

CE 2076
 Уполномоченный орган: CML B.V, Hoogoorddreef 15, Amsterdam, 1101 BA, The Netherlands

Размер кольца заземления CMP	Значения тока короткого замыкания (kA) для случая симметричного короткого замыкания длительностью 1 секунда
20	3.06
25	4.06
32	5.40



ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ Y- И Т-ОБРАЗНОГО ПЕРЕХОДНИКОВ CMP ТИПА 783, 793

ВКЛЮЧАЕТ ДЕКЛАРАЦИЮ ЕС О СООТВЕТСТВИИ ДИРЕКТИВЕ [2014/34/EU]

ATEX	ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ЕС СОГЛАСНО ДИРЕКТИВЫ [2014/34/EU]
ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА №	M20: TC RU C-GB.МЮ62.В.04359 M25, M32: TC RU C-GB.МЮ62.В.04845

Адаптер, торговая марка “CMP“, тип 783, 793

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
 ТИП КАБЕЛЬНОЙ МУФТЫ : 783, 793
 ЗАЩИТА ОТ ПРОНИКНОВЕНИЯ ПОСТОРОННИХ ЧАСТИЦ : IP66, IP67 и IP68
 КЛАССИФИКАЦИЯ ОПАСНЫХ ЗОН (M20) : IIB (EAC RU C-GB AD07 B.0249120)
 НОМЕР СЕРТИФИКАЦИИ : Ex db I Mb U, Ex e I Mc U, Ex db IIC Gb U, Ex e IIC Gb U, Ex Ia III C Da U
 КОД СЕРТИФИКАЦИИ

ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ
 Установка осуществляется компетентным персоналом с помощью необходимых инструментов. Для затягивания необходимо использовать гаечные ключи. Проверьте, чтобы тип и размер резьбы подошел под резьбу элемента, на который производится установка. Загните на всю длину резьбы.

При условии, что устройства слива конденсата установлены правильно, согласно инструкции по установке компании, и находятся в благоприятных условиях, то устройства слива конденсата компании имеют срок службы, не менее 30 лет.



Таблица выбора продукции

Изделие	Код Справочный	Отверстие Диаметр	Резьба 1* (входная резьба)	Резьба 2*	Резьба 3*	Длина резьбы	Длина выступа «Y»	Длина выступа «Z»	Ширина
793	793D2M2M2FM2F	14.7	M20	M20	M20	15.0	36.5	66.0	25-27
793	793D1MT1FT1F	14.7	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	19.9	33.0	66.0	25-27
793	793D3M3M3FM3F	18.9	M25	M25	M25	15.0	45.0	70.5	30-32
793	793D2M12FT2F	18.9	3/4" NPT	3/4" NPT	3/4" NPT	20.2	40.0	70.5	30-32
793	793D4M4M4FM4F	25.9	M32	M32	M32	15.0	56.5	83.5	37-39
793	793D3MT3FT3F	25.9	1" NPT	1" NPT	1" NPT	25.0	46.5	83.5	37-39
783	783D2M2M2FM2F	14.7	M20	M20	M20	15.0	48.0	73.0	25-27
783	783D1MT1FT1F	14.7	1/2" NPT	1/2" NPT	1/2" NPT	19.9	43.0	73.0	25-27
783	783D3M3M3FM3F	18.9	M25	M25	M25	15.0	48.0	76.9	30-32
783	783D3M3M3FM3F	18.9	M25	M25	M25	15.0	48.0	76.9	30-32
783	783D4M4M4FM4F	25.9	M32	M32	M32	15.0	56.5	92.5	37-39
783	783D3MT3FT3F	25.9	1" NPT	1" NPT	1" NPT	25.0	56.5	92.5	37-39

Если не указано иное, все размеры приведены в миллиметрах

ЗАКАЗ

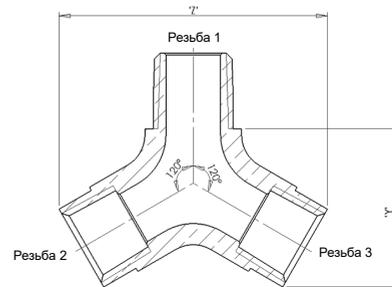
пример: 783 - D - M - 2 - M - 2 - F - M - 2 - F - 5
 = двойной сертификат Ex d и Ex e - M20 (M) x M20 (F) x M20 (F) - никелированная латунь

* Поставляются любые комбинации наружной (M) и внутренней (F), например, (M) X (M) X (M), (F) X (F) X (F), (M) X (F) X (M)

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

В качестве дополнительного оборудования, упрощающего процесс монтажа, уплотнения и заземления, в компании CMP Products можно заказать следующее оборудование:

Контргайка | Кольцо заземления | Зубчатая шайба | Входная резьба (IP) Уплотнительная шайба



ООО «СМП ПРОДАКТС» Адрес: 115280 г.Москва, ул.Ленинская Слобода, д.26, стр. 28, офис 133, Тел: +74993504367, Эл. Почта: russiaoffice@cmp-products.com, Веб-сайт: <https://www.cmp-products.com/ru>

Glasshouse Street • St. Peters • Newcastle upon Tyne • NE6 1BS Тел.: +44 191 265 7411 • Факс: +44 1670 715 646

Эл. почта: customerservices@cmp-products.co.uk • Веб-сайт: www.cmp-products.com



783 - Y-ОБРАЗНЫЙ ПЕРЕХОДНИК (на рис.)
 793 - Т-ОБРАЗНЫЙ ПЕРЕХОДНИК

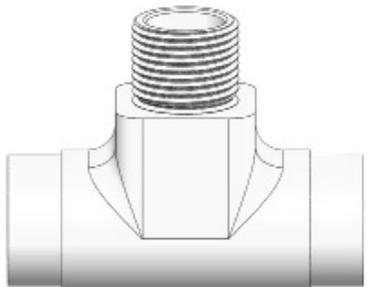


F1516RU		
причина пересмотра	номер ревизии	Дата проверки
TC RU	0	02/20
ATEX / IECEx	2	04/19

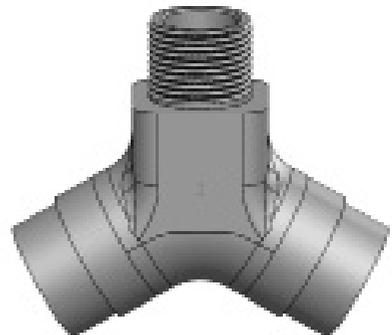
Внутренняя ссылка CMP Rev7 03/24

ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ ПЕРЕХОДНИКОВ CMP 783, 793

Инструкции по монтажу для Y- и T-образных переходников

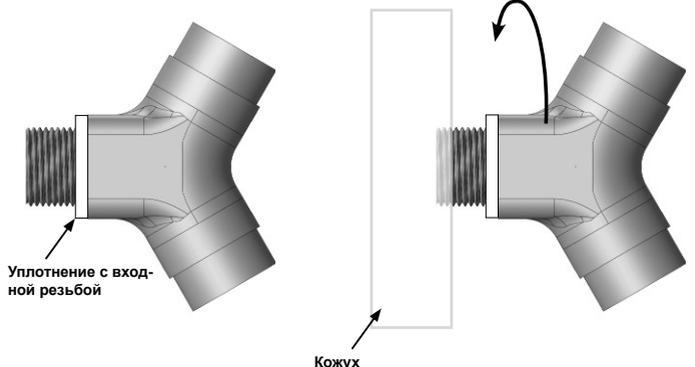


793 - T-ОБРАЗНЫЙ ПЕРЕХОДНИК

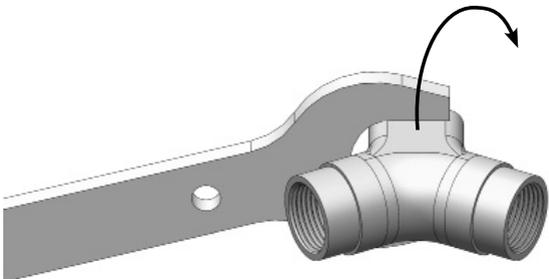


783 - Y-ОБРАЗНЫЙ ПЕРЕХОДНИК

- 1. При необходимости установите прокладку резьбового входа. Затяните на кожухе или оборудовании вручную.



- 2. Выполните окончательную затяжку гаечным ключом при необходимости



Резьба NPT блокируется, прежде чем будет использована вся резьба

- 3. Установите дополнительное оборудование или кабельные вводы на оставшиеся входы

