

## Общие сведения: номера артикулов, присвоенные изделиям с пазами Grinnell

Номер 01 Номер позиции	Номер 06 Диаметр
Номер 02 Номер позиции	Номер 07 Диаметр
Номер 03 Номер позиции	Номер 08 Диаметр
Номер 04 Внутренний код	Номер 09 Диаметр
Номер 05 Прокладка: <b>E</b> - ЭПДМ C-style (класс E)	Номер 10 Отделка: <b>0</b> - оранжевого цвета
<b>T</b> - тройное уплотнение, ЭПДМ (класс E)	<b>1</b> - красного цвета
<b>B</b> - C-style BUNA-N (класс T)	<b>2</b> - оцинковка
<b>D</b> - C-style ЭПДМ (класс DN)	<b>3</b> - не окрашено
сертификация DWG/ACS/WRAS/ARPA	<b>4</b> - нержав. сталь 316
<b>V</b> - C-style фторзамещенный эластомер (Класс O)	<b>R</b> - Rlsan
<b>S</b> - C-style силикон (класс L)	

Диаметр дюймов (mm)	Размеры T-образных зажимов и переключателей Номер 50-07-08-09 Пример: 4" x 2" 4220 (самый большой диаметр - левый)	Размеры муфт и фитингов Номер 50-07-08-09
1/2	05	н/я
3/4	07	н/я
1	10	0234
1 1/4	12	0242
1 1/2	15	0248
2	20	0260
2 1/2 (3.0)	25	0273
2 1/2 (28.0)	26	0276
3	30	0289
4 (108.0)	41	0308
4	42	0314
5 (133.0)	51	0333
5 (139.7)	52	0339
5 (141.3)	53	0341
6 (159.0)	61	0359
6 (165.1)	62	0368
6 (168.3)	63	0368
8	80	0219
10	11	0273
12	13	0324
14	14	0355
16	16	0406
18	18	0457
20	21	0508
24	24	0610

T-ОБЪ. ЗАЖИМ - DIGIT 05 T - резьба BSP N - резьба NPT G - с пазом

### Стандартные номера позиций



Пример № 1

577ME0 0891:

Номер поз.: 577 → Жесткая легковесная муфта

Внутренний код: M

Прокладка: E → ЭПДМ C-style

Размер: 0089 → 3" (89 mm)

Отделка: 1 → Красного цвета

### Стандартные номера позиций



Пример № 2

730A G63261:

Номер позиции: 730 → Механический тройник

Внутренний код: A

Вых. отверстие: G → С пазом (T - резьба BSP, N - резьба NPT)

Размер: G6326 → 6" x 2 1/2", (168 x 76 mm)

Отделка: 1 → Красного цвета

\*Все механические тройники имеют прокладку из ЭПДМ.

Дополнительно Выль N"

**tyco**  
Fire & Building  
Products

#### HeadOffice:

Worldwide:  
USA  
Lansdale (PA)  
Tel: +1 215-362-0700  
Fax: +1 215-362-5385

Regional office:  
Europe / Middle East / Africa (EMEA)  
The Netherlands  
Tel: +31 (0)51 4284444  
Fax: +31 (0)51 4283377

Asia  
Singapore  
Tel: +65 5881 1035  
Fax: +65 5881 1312

#### Subsidiaries EMEA

Austria  
(Vienna)  
Tel: +43 (0)1 2710990  
Fax: +43 (0)1 2710142

Belgium  
(Brussels)  
Tel: +32 (0)15 280555  
Fax: +32 (0)15 208076

France  
(Paris)  
Tel: +33 (0)1 48178727  
Fax: +33 (0)1 48178720

Germany  
(Frankfurt)  
Tel: +49 (0)6106 94455  
Fax: +49 (0)6106 18177

Hungary  
(Budapest)  
Tel: +36 (0)1 4811383  
Fax: +36 (0)1 2554237

Italy  
(Milan)  
Tel: +39 0331 583000  
Fax: +39 0331 583030

The Netherlands  
(Rotterdam)  
Tel: +31 (0)51 4284444  
Fax: +31 (0)51 4283377

Norway  
(Oslo)  
Tel: +47 02 917700  
Fax: +47 02 917715

Spain  
(Madrid)  
Tel: +34 91 3807460  
Fax: +34 91 3807461

Sweden  
(Stockholm)  
Tel: +46 (0)472 209980  
Fax: +46 (0)472 209989

United Kingdom & Ireland  
(Manchester)  
Tel: +44 (0)161 8750480  
Fax: +44 (0)161 8750480 (0491)

[www.tycobuilding.com](http://www.tycobuilding.com)

Титановый фланец

**tyco**  
Fire & Building  
Products

## Механическая часть

## Tyco Fire & Building Products Механические изделия и изделия с пазами

Если сравнивать со сварными и соединенными с помощью фланцев системами, муфты и фитинги Grinnell с пазами на концах позволяют воспользоваться несколькими конструктивными преимуществами и сэкономить средства. К изменениям в местах эксплуатации легко приспособиться конструкцией с пазами, поскольку муфты и фитинги легко ардуруются, убираются и/или добавляются для быстрого внесения необходимых изменений.

**Экономичность:** Быстрое всего можно соединить стальные трубы с помощью муфт с пазами. Нет необходимости в двух отверстиях с фланцами, а вероятность возгорания исключается, если сравнивать с соединением сварки или гайки твердого приема.



**Жесткость:** Жесткие муфты с пазами, поз. 577 и 772, идеально подходят для соединения затворов и фитингов, труб большой длины и стенов, для которых незначительно смещение нежелательно. Жесткие муфты предусмотрены для соединений, сравнимых с соединением труб методом сварки или с помощью фланцев.

**Надежность:** Конструкция корпусов муфт предусматривает надежное сцепление с помощью пазов. Концы труб изолируются чувствительными к давлению прокладками, заключенными в корпус из нового чугуна.

**Возможность модернизации:** Метод использования системы Grinnell, с соединением с помощью пазов, позволяет оперативно и без лишних финансовых затрат вносить необходимые изменения в процессе эксплуатации, пользуясь при этом возможностью изолировать оборудование и системы трубопроводов для выполнения в себе изменений и ремонта системы.



**Экономичность:** Муфты с пазами обеспечивают выравнивание. Каждая муфта с пазами представляет собой соединение, благодаря которому легко получить доступ для технического обслуживания или модификации труб. Модификация в месте эксплуатации легка и с минимальными усилиями выполняется благодаря взаимозаменяемости при использовании пазов.

**Гибкость:** Гибкие муфты с пазами, поз. 705 и 707, допускают отклонение трубопроводов. Для максимальной защиты от метода Grinnell при соединении труб необходимо учитывать все конструктивные возможности при проектировании любых систем трубопроводов с пазами.



**Grinnell**  
LIFE-PROTECTING TECHNOLOGY

РУССКАЯ ВЕРСИЯ

a vital part of your world

a vital part of your world

a vital part of your world



Поз. 705: стандартная гибкая муфта



Поз. 577: стандартная жесткая муфта



Поз. 707: гибкая муфта для тяжелого режима



Поз. 772: жесткая муфта для тяжелого режима



Поз. 221: переходной тройник



Поз. 322: переходной тройник и ветвь с резьбой BSP



Поз. 250/350: концентрический переходник



Поз. 351: эксцентровый переходник



Поз. CV-1: контрольный клапан



Поз. 391095: поворотная заслонка UL/FM/V45/LPCB



Поз. 39109AC: поворотная заслонка APSAD



Поз. 39101: поворотная заслонка (DVGW)



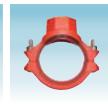
Поз. 716: переходная муфта



Поз. 71: фланцевые переходники DIN/ANSI



Поз. 730: выходное отверстие с лазером



Поз. 730: выходное отверстие с резьбой



Поз. 260/360: концевая заглушка



Поз. 361/362: концевая заглушка со сливом 1,5" или 2"



Поз. 327: крестовина для труб одного сечения



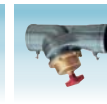
Поз. 343/344: фланцевый переходник DIN PN10/16



Поз. 8200: поворотная заслонка систем обогрева, вентиляции и кондиционирования воздуха



Поз. 760 - почему фильтр



Поз. STAG: компрессирующее задание



Поз. RAF: регулирующие клапаны (проходные/угловые)



Поз. 522: механический фитинг



Поз. 210/310: колена на 90°



Поз. 201/301: колена на 45°



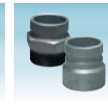
Поз. 312: колена на 22,5°



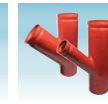
Поз. 341: фланцевый переходник ANSI 150B



Поз. 222: гидравтический тройник



Поз. 304/305: патрубki трубопровода с лазером / резьбой BSP



Поз. 314/325: боковины на 45°



Поз. RXAG: трубный компрессор



Поз. ALG/ANS: трубный компрессор



Поз. FTU/FSF: гофрированные резиневые трубки



Поз. UFBX: гибкий шланг



Поз. 313: колена на 11,25°



Поз. 5105: колена на 90° с радиусом вписанного круга



Поз. 5195: тройник для труб одного сечения с радиусом вписанного круга



Поз. 219/319: тройник для труб одного сечения



Поз. 405: гибкая муфта из нержавеющей стали



Поз. 472: жесткая муфта из нержавеющей стали



Поз. 705R: муфта с покрытием Ribspan



Изготовленные фитинги из нержавеющей стали серии 400



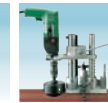
Инструмент для изготовления пазов GROOVER1



Инструмент для изготовления пазов GROOVER2



Инструмент для изготовления пазов GROOVER10A



Приспособление HCT для вырезки отверстий

## Общий список с перекрестными ссылками Grinnell по сравнению с предшествующим ассортиментом

	Новый ассортимент	Предшествующий ассортимент
Легковесная гибкая муфта	705	7000
Легковесная жесткая муфта	577	7400
Тяжеловесная гибкая муфта	707	7001
Тяжеловесная жесткая муфта	772	7401
Переходная муфта	716	7010
Муфта Hingelok	-	7003
Разъемный фланец DIN PN16	71D	7012D
Разъемный фланец ANSI 150 футов	71A	7012A
Механический тройник - с лазером	730G	7046
Механический тройник - с резьбой	730T	7045
Механический фитинг - с резьбой	522	71XG
Изгиб, 90°	210/310*	7050
Изгиб, 45°	201/301*	7051
Изгиб 22,5° - сборка	312	7052
Изгиб 11,25° - сборка	313	7053
Изгиб 90° с радиусом вписанного круга	5105R	-
Тройник для труб одного сечения с радиусом вписанного круга	5195R	-
Тройник для труб одного сечения	219/319*	7060
Переходной тройник	221/321*	7061
Переходной тройник с ответвлением BSP - сборка	322	7065
Концентрический переходник	250/350*	7072
Внецентрический переходник - сборка	351	7073
Концевая заглушка	260/360*	7074
Концевая заглушка со сливом 1,1/2" BSP - сборка	361	7074D
Концевая заглушка со сливом 2" BSP - сборка	362	7074DD
Патрубок трубопровода - с резьбой / лазером	304/305	-
Фланцевый переходник DIN PN16 - сборка	343	7086
Фланцевый переходник DIN PN10 - сборка	344	7086
Фланцевый переходник ANSI 150 футов - сборка	341	7086
Обратный клапан	CV-1	7800FP
Поворотная заслонка - системы противопожарной защиты	39109/HPG	7700FP
Поворотная заслонка - питьевая вода	39101/39107	-
Поворотная заслонка для отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	8200	-
Поворотная заслонка - механические узлы	8100	-
Трубные компрессоры	ANS/RXAG	-
У-образный фильтр	760	7266
Гидравтический тройник	222	7064
ПРОДУКЦИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ		
Гибкая муфта	405	-
Жесткая муфта	472	740055
Изгиб 90° - сборка	410	70505
Изгиб 45° - сборка	401	70515
Тройник для труб одного сечения - сборка	419	70605
Переходной тройник - сборка	421	70615
Фланцевые переходники PN16 - сборка	444	70865
Концентрический переходник - сборка	450	70725
Концевая заглушка - сборка	460	70745

\* Фитинги Grinnell Grooved серии 300 сварные, серии 200 литые.