



КРАНЫ СЧЕТЧИКА

G2 OPAHЖEBAЯ TOЧКА (PUNTO ARANCIO) - G5 -KM3 - G6



G2 PUNTO ARANCIO

Запорный кран для газовых счетчиков со штуцером замера давления и предохранительным замком





178

190

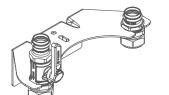
G5

Краны для двухтрубных газовых счетчиков с замком



KM3

Набор для монтажа для двухтрубного счетчика газа с замком



194

G6

Краны прямые и угловые для однотрубных газовых счетчиков с замком



198



176 **§ TECO*** 177



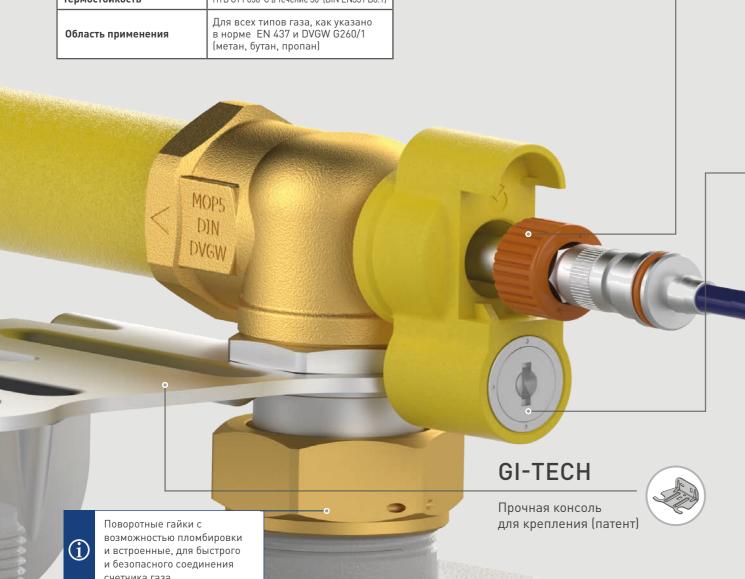


ПРАКТИЧНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ

Запорный кран со штуцером замера давления ОРАНЖЕВАЯ ТОЧКА (PUNTO ARANCIO) и с ручкой безопасности KEY CLICK®.



СЕРТИФИКАТЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
Соответствующие нормы	DINEN 331 DVGW VP 308								
Рабочее давление	MOP 5 (5 6ap)								
Рабочая температура	-20 +60 °C								
Термостойкость	HTB GT1 650°C в течение 30' (DIN EN331 B0.1)								
Область применения	Для всех типов газа, как указано в норме EN 437 и DVGW G260/1 (метан, бутан, пропан)								





ШТУЦЕР ЗАМЕРА ДАВЛЕНИЯ ОРАНЖЕВАЯ ТОЧКА (PUNTO ARANCIO)

Определять давление в установке никогда не было так просто и безопасно.

ШТУЦЕР ЗАМЕРА ДАВЛЕНИЯ ВСЕГДА РАСПОЛОЖЕННЫЙ НА ФРОНТАЛЬНОЙ ЧАСТИ, ОБЛЕГЧАЕТ ОПЕРАЦИЮ







БЕЗОПАСНОСТЬ

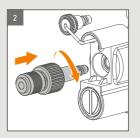
ПРОСТОТА

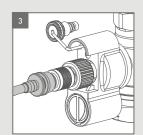
Во время фазы соединения для измерения давления не существует риска утечки газа, благодаря запатентованному двойному предохранительному крану.

расположена фронтально. Операция по

Соединение для измерения герметичности и давления на установке расположено в самом доступном месте установки: ручка управления

испытанию установки занимает несколько секунд





HOPMA

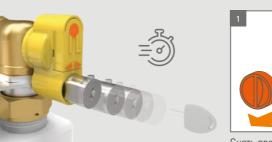


Штуцер замера давления OPAHЖEBAЯ TOЧКА (PUNTO ARANCIO) сертифицирован DVGW в соответствии с VP 308 и удовлетворяет реквизитам нормы UNI 7129-2015 (4.1 стр.8), е UNI 11137 (пункт 5.1 е 5.7).



KEY CLICK®

Трансформация крана путем добавления предохранительного замка никогда не была такой простой и быстрой.

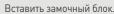


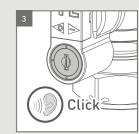


ПРЕИМУЩЕСТВА

Key Click® позволяет в любой момент добавить предохранительный замок. Это означает наличие оптимального решения в соответствии с нормой (UNI 7129-2015 Гл. 4.1).







Когда замочный блок встанет на место, будет слышен шелчок "клик".

HOPMA



Как предусмотрено нормой **UNI 7129-2015** обязательно использовать кран с замком, когда доступ к счетчику не является эксклюзивным.

(PAHЫ ГАЗОВЬ

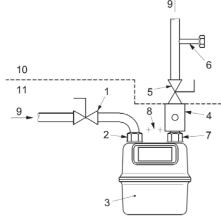
НОРМА, КАСАЮЩАЯСЯ ТОЧКИ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

UNI 7129-2015: ТОЧКА НАЧАЛА ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ТОЧКА НАЧАЛА ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ ВСЕГДА СОСТОИТ ИЗ ЗАПОРНОГО УСТРОЙСТВА.

- **А** Схема группы измерения и соединения с газовой установкой, соединенные с распределительной сетью.
 - 1. Запорное устройство на входе счетчик/измеритель (обычно в компетенции дистрибьютера)
 - 2. Хвостовик на входе
 - 3. Счетчик/измеритель
 - 4. При необходимости, штуцер замера давления счетчика/измерителя; может быть предусмотрен в запорном устройстве 1 или напрямую на консоли крепления или на хвостовике на выходе (в компетенции компании-дистрибьютора)
 - 5. Точка начала (в компетенции клиента)
 - 6. Штуцер замера давления с пробкой. Может быть предусмотрен также напрямую на запорном устройстве 5 (в компетенции клиента)
 - 7. Хвостовик на выходе
 - 8. Консоль крепления
 - 9. Газ
 - 10. Внутренняя установка
 - 11. В компетенции компании-дистрибьютора

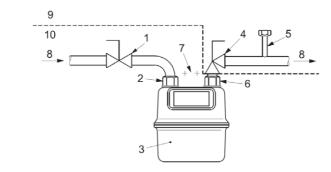
- **Б** Схема группы измерения и соединения с газовой установкой, соединенной с распределительной сетью.
 - 1. Запорное устройство на входе счетчика/ измерителя (обычно в компетенции компании-дистрибьютора)
 - 2. Хвостовик на входе
 - 3. Счетчик/измеритель
 - 4. Точка начала (в компетенции клиента)
 - 5. Штуцер замера давления с пробкой. Может быть предусмотрен также и напрямую на запорном устройстве 5 (в компетенции клиента)
 - 6. Хвостовик на выходе
 - 7. Консоль крепления
 - 8. Газ
 - 9. Внутренняя установка
 - 10. В компетенции компании-дистрибьютора

A



Ссылка: UNI 7129 -1/2015 Гл. 4.5.5.4

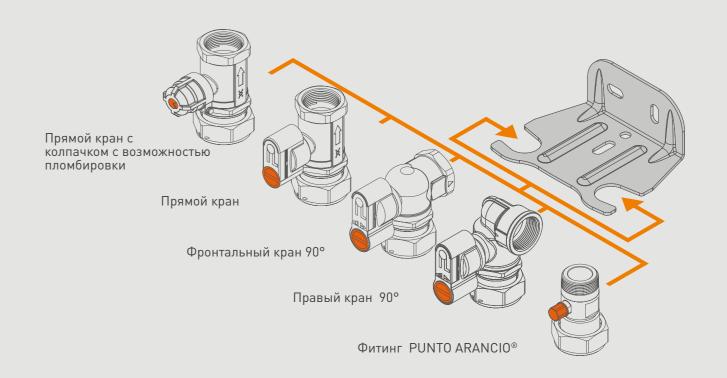






КОНСОЛЬ ДЛЯ ГАЗОВЫХ СЧЕТЧИКОВ (ЗАПАТЕНТОВАННАЯ)

Различные версии кранов G2 и фитингов могут сочетаться с крепежной скобой Gi-TEC. Таким образом, можно собрать наиболее подходящий для установки набор.



МОНТАЖ

ПРОЧНАЯ СТРУКТУРА

Прочная и простая структура консоли Gi-TEC позволяет осуществить стабильную установку, которая в состоянии выдержать сильные механические воздействия. Консоли поставляются с винтами и крепежными дюбелями и соответствуют норме UNI 7129 Гл. 4.1.

БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

Вся гамма кранов и фитингов с хвостовиком для счетчика может быть соединена с консолью Gi-Tec быстро и без помощи винтов, только благодаря специальной откалиброванной направляющей сцепления. Положение скобы является реверсивным.

ГАММА

Консоли Gi-TEC в наличии с шагом 110 и 250 мм.



Консоли со специальным шагом имеются в наличии по запросу.



	BE	ПРИМЕНЕНИЕ				
ПРЯМОЙ КРАН	D2	KEY CLICK	код	D1 EN 10226-1	D2 EN 10226-1	
TIPAMUM RPAH		•	G243010000	Rp3/4"	Rp3/4"	
•	D1	•	G243010100	Rp1"	Rp1"	
КРАН 90° ПРАВОСТОРОННИЙ	D2	•	G243110100	Rp1"	Rp1"	
КРАН 90° ФРОНТАЛЬНЫЙ	D2	•	G243110300	Rp3/4"	Rp3/4"	
•	D1	•	G243110200	Rp1"	Rp1"	

HOPMA



ЭКСКЛЮЗИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ.

Как предусмотрено нормой **UNI 7129-2015** обязательно использовать кран с замком, если доступ к счетчику не является эксклюзивным.

G2 PUNTO ARANCIO®

ГАММА ПРОДУКЦИИ КОНФИГУРАЦИИ СЧЕТЧИКА

	ВЕРСИИ С РЕЗЬ	ВЕРСИИ С РЕЗЬБОЙ С ПОВОРОТНОЙ ГАЙКОЙ									
	D2	CLICK CLICK	код	D1 ISO 228-1	D2 EN 10226-1						
ПРЯМОЙ КРАН		•	G2430B0100	G1"1/4	Rp3/4"						
 •		•	G2430B0200	G1"1/4	Rp1"						
	D1	•	G2430B0300	G1"	Rp3/4"						
	5.	•	G2430B0400	G1"	Rp1"						
КРАН 90° ПРАВОСТОРОННИЙ	D2	•	G2431B0200	G1"1/4	Rp1"						
~	D1	•	G2431B0400	G1"	Rp1"						
КРАН 90° ФРОНТАЛЬНЫЙ	D2	•	G2431B0300	G1"1/4	Rp1"						
``	D1	•	G2431B0500	G1"	Rp1"						



БЛАГОДАРЯ ЗАМКУ "KEY CLICK" (ОПЦИЯ) КРАНЫ МОГУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ В ЗОНАХ НЕ ЭКСКЛЮЗИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ.

КРАНЫ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ ПЕРЕД СЧЕТЧИКОМ В КОМПЕНТЕНЦИИ КОМПАНИИ-ДИСТРИБЬЮТОРА

BE	ЕРСИЯ С РЕЗЬБОЙ С П	ІОВОРОТНОЙ ГАЙК	ОЙ		ПРИМЕНЕНИЕ
D2 .		код	D2 EN 10226-1		
	КРАН С КОЛПАЧКОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПЛОМБИРОВКИ	G2C30B0100	G1"1/4	Rp3/4"	
	IDIOMBNIF OBKVI	G2C30B0200	G1"1/4	Rp1"	
D1		G2C30B0400	G1"	Rp1"	
D2	ФИТИНГ СО ШТУЦЕРОМ ЗАМЕРА ДАВЛЕНИЯ	R2130B0100	G1"1/4	R1"	

182 **TECO**

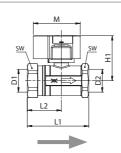
КРАН С РЕЗЬБОЙ ДЛЯ ДВУХТРУБНОГО СЧЕТЧИКА ГАЗА

ПРЯМОЙ КРАН ВЕРСИЯ F/F



- -20 +60 °C
- HTB 650° в течение 30' (DIN EN331 B0.1)





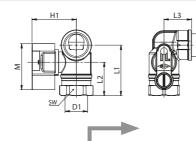
Код	DN	D1	D2	L1	L2	H1	М	SW	Упаков.
G243010000	20	Rp3/4"	Rp3/4"	76	40	60	62	41	10
G243010100	25	Rp1"	Rp1"	82	45	60	62	41	10

КРАН 90° ПРАВЫЙ, ВЕРСИЯ F/F



- MOP 5
- -20 +60 °C
- HTB 650° в течение 30' (DIN EN331 B0.1)

Краны, предназначенные для замков "KEY CLICK" (опция)



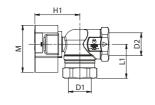
Код	DN	D1	D2	L1	L2	Н1	М	SW	Упаков.
G243110100	25	Rp1"	Rp1"	68	45	60	62	41	10

КРАН 90° ФРОНТАЛЬНЫЙ ВЕРСИЯ F/F



- -20 +60 °C
- HTB 650° в течение 30' (DIN EN331 B0.1)

Краны, в которые может быть установлен замок "KEY CLICK" (опция)



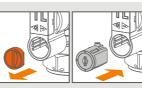
								-	
Код	DN	D1	D2	L1	Н1	H2	М	SW	Упаков.
G243110300	20	Rp3/4"	Rp3/4"	45	60	39	62	41	10
G243110200	25	Rp1"	Rp1"	45	60	39	62	41	10

"КЕҮ CLICK®" ЗАМОК С КЛЮЧОМ (ОПЦИЯ)

Код: КА00КС0001



"KEY CLICK®» превращает ваш кран в предохранительную ручку Всего один щелчок, чтобы добавить замок.



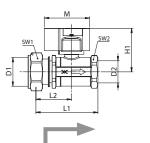
G2 PUNTO ARANCIO® КРАН С ПОВОРОТНОЙ ГАЙКОЙ ДЛЯ ДВУХТРУБНОГО СЧЕТЧИКА ГАЗА

ПРЯМОЙ КРАН ВЕРСИЯ F/ПОВОРОТНАЯ ГАЙКА



- MOP 5
- -20 +60 °C
- HTB 650° в течение 30' (DIN EN331 B0.1)

Краны, с возможностью использования замков "KEY CLICK" (опция)



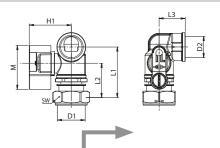
Код	DN	D1	D2	L1	L2	Н1	М	SW1	SW2	Упаков.
G2430B0100	20	G1"1/4	Rp3/4"	85	49	60	62	46	32	10
G2430B0200	25	G1"1/4	Rp1"	85	49	60	62	46	41	10
G2430B0300	20	G1"	Rp3/4"	85	49	60	62	38	32	10
G2430B0400	25	G1"	Rp1"	85	49	60	62	38	41	10

КРАН 90° ПРАВЫЙ ВЕРСИЯ F/ПОВОРОТНАЯ ГАЙКА



- MOP 5
- -20 +60 °C
- HTB 650° в течение 30' (DIN EN331 B0.1)

Краны, с возможностью использования замков "KEY CLICK" (опция)



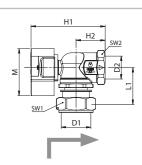
Код	DN	D1	D2	L1	L2	Н1	М	SW	Упаков.
G2431B0200	25	G1"1/4	Rp1"	72	49	60	62	46	10
G2431B0400	25	G1"	Rp1"	72	49	60	62	38	10

КРАН 90° ФРОНТАЛЬНЫЙ ВЕРСИЯ F/ПОВОРОТНАЯ ГАЙКА



- MOP 5
- -20 +60 °C
- HTB 650° в течение 30' (DIN EN331 B0.1)

Краны с возможностью использования замков "KEY CLICK" (опция)



Код	DN	D1	D2	L1	Н1	H2	М	SW1	SW2	Упаков.
G2431B0300	25	G1"1/4	Rp1"	49	60	39	62	46	41	10
G2431B0500	25	G1"	Rp1"	49	60	39	62	38	41	10

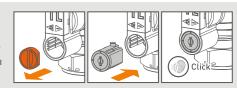
"КЕҮ CLICK®" ЗАПОР С КЛЮЧОМ (ОПЦИЯ)

Код: КА00КС0001

CM. CTP. 179



KEY CLICK® быстро превращает ваш кран в предохранительную ручку Всего один щелчок, чтобы добавить замок.



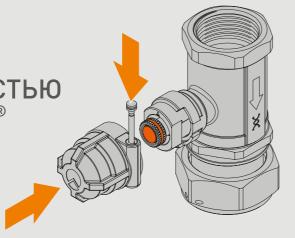
184 **TECO**

CM. CTP. 179

КОЛПАЧОК С ВОЗМОЖНСТЬЮ ПЛОМБИРОВКИ FASTEC®

ЗАЩИТА - 100% БЕЗОПАСНОСТИ

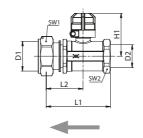
Колпачок с возможностью пломбировки FASTEC® (патент) с простым применением, гарантирующий защиту против несанкционированного открытия крана.



ПРЯМОЙ КРАН С КОЛПАЧКОМ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ПЛОМБИРОВКИ ВЕРСИЯ F/ПОВОРОТНАЯ ГАЙКА



- MOP 5
- HTB 650° в течение 30' (DIN EN331 B0.1)



Код	DN	D1	D2	L1	L2	H1	SW1	SW2	Упаков.
G2C30B0100	20	G1"1/4	Rp3/4"	85	49	57	46	32	10
G2C30B0200	25	G1"1/4	Rp1"	85	49	57	46	41	10
G2C30B0400	25	G1"	Rp1"	87	51	57	37	41	10

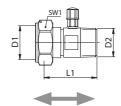
PUNTO ARANCIO®

ФИТИНГ ДЛЯ КОНСОЛИ СЧЕТЧИКА

ФИТИНГ ОРАНЖЕВАЯ ТОЧКА (PUNTO ARANCIO®) ВЕРСИЯ F/ПОВОРОТНАЯ ГАЙКА



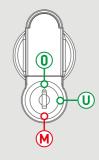
- HTB 650° в течение 30' (DIN EN331 B0.1)



Код	D1	D2	L1	SW	Упаков.	
R2130B0100	G1"1/4	R1"	61	46	10	

РУЧКА С ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫМ **3AMKOM**

Норма **UNI7129-1:2008 4.1** предусматривает использование крана, снабженного ручкой с ключом безопасности в случае, если кран доступен посторонним людям.



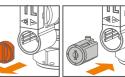
ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

- Ключ вынимается 0 Кран может быть закрыт и без ключа.
- Ключ не вынимается. Кран может быть открыт.
- Эксклюзивная функция ключа ПАСПАРТУ: препятствует использованию ключа пользователя

КЕҮ CLICK® ЗАМОК И КЛЮЧ



KEY CLICK® быстро превращает ваш кран в предохранительную ручку. Всего один щелчок, чтобы добавить замок.





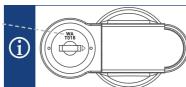
Код	Упаков.
KA00KC0001	5

КЛЮЧ ДЛЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО ЗАМКА



Запасной ключ для ручки с предохранительным замком





В заказе необходимо указать код на замке.

Код	Упаков.
KY1000	1

КЛЮЧ ЗАДОЛЖЕННОСТИ (ПАСПАРТУ)

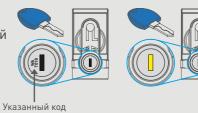


Код	Цвета	Упаков.
KY2000	Синий	1
KY3000	Оранжевый	1

СХЕМА ДЛЯ КЛЮЧА ЗАДОЛЖЕННОСТИ

Ключ паспарту имеется в наличии в двух версиях, в зависимости от типа замка, который необходимо открыть/заблокировать. Замки снабжены различными цветами защиты (вынимаемая пробка защиты от загрязнения), определяющими тип замка.

Защита ЧЕРНАЯ или ЖЕЛТАЯ Ключ Синий



Зашита ОРАНЖЕВАЯ ключ Оранжевый



♣ TECO* 187

Ключи задолженности (паспарту) предоставляются только уполномоченному персоналу.

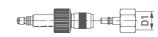
186 **♦ ⊤≡⊏□**°

G2 PUNTO ARANCIO® AKCECCYAPЫ ОРАНЖЕВАЯ ТОЧКА (PUNTO ARANCIO)

НАБОР ДЛЯ ШТУЦЕРА ЗАМЕРА ДАВЛЕНИЯ



Штуцер замера давления ОРАНЖЕВАЯ ТОЧКА (PUNTO ARANCIO®] и быстрое сцепление с резьбой F 1/4"



Код	D1	Упаков.
KP1000	1/4	5

БЫСТРОЕ СЦЕПЛЕНИЕ



Для набора штуцера замера давления ОРАНЖЕВАЯ ТОЧКА (PUNTO ARANCIO®) Соединение: резьба F 1/4"



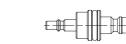
Код	D1	Упаков.
KP2000	1/4	1

БЫСТРОЕ СЦЕПЛЕНИЕ "TESTO" - "WÖHLER"



Совместимы с набором штуцера замера давления ОРАНЖЕВАЯ ТОЧКА (PUNTO ARANCIO)





Код	Упаков.
KP2001	1

БЫСТРОЕ СЦЕПЛЕНИЕ "SEITRON"



Совместимы с набором штуцера замера давления ОРАНЖЕВАЯ ТОЧКА (PUNTO ARANCIO)



приборами "SEITRON"



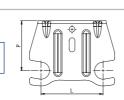
Код	D1	D2	Упаков.
KP2002	Ø4	Ø7	1

КОНСОЛЬ СЧЕТЧИКА ГАЗА GI-ТЕС



Совместимы с кранами и фитингами с поворотным гайками и штуцером измерения давления PUNTO ARANCIO®





Код	L	р	Упаков.
KM12000100	110	88	1
KM22000100	250	105	1



КРАН ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СЧЕТЧИКОВ ГАЗА, УГЛОВЫЕ 90°

Кран G5 предназначен для двухтрубных газовых счетчиков

Краны имеются в наличии с предохранителями GST^{\otimes} и $FIREBAG^{\otimes}$.

Размеры от DN20 до DN50 подходят для использования как для домашних, так и промышленных установок



HTB

Стойкость к воздействию высокой температуры 650° в течение 30 минут, как предусмотрено нормой **EN331:2016 Класс C1.**



РЫЧАГ С ЗАМКОМ

Все краны могут закрываться на замок в закрытом положении



Краны G5 имеются в наличии с предохранителем избыточного давления газа GST, встроенным в стальной фитинг на входе.

Размеры кранов остаются неизменными. Предохранительное устройство избыточного давления GST выполнено, в соответствии с нормой DVGW VP 305-1 и встраивается в краны DN25 со значениями производительности $V_{\text{\tiny GAS}}$ 2.5 - 4.0 - 6.0 м3/час для рабочего давления в 100 мбар. [См. стр. 245]



FIREBAG® - TAE

Краны G5 имеются в наличии с термопредохранителем FIREBAG®, встроенным в стальной фитинг на входе.

Размеры крана остаются неизменными. FIREBAG® отвечает требованиям нормы DIN 3586 и встроен в краны DN20-25-32. Термопредохранитель активируется при температуре 100°C - 5К и выдерживает до 650°C в течение 30 минут при давлении 5 бар. [См. стр. 231]





Краны G5 поставляются только с одним предохранительным устройством.



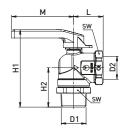
СЕРТИФИКАТЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Соответствующие нормы	DIN EN 331 DIN 3586 DVGW VP305-1:12/2007 K/M					
Рабочее давление	MOP 5 (5 6ap)					
Рабочая температура	-20 +60 °C					
Стойкость к воздействию температуры	HTB 650°C в течение 30' (DIN EN331 C1)					
Область применения	Для всех типов, как указано в EN 437 и DVGW G260/1 (Метан, бутан, пропан)					



• Рычаг, с возможностью закрытия на замок.

• MOP 5

-20 +60 °C
+HTB 650° в течение 30' (DIN EN331 C1)
+HTB 650° в течение 30' (DIN EN331 C5) - ТАЕ



Код	DN	FIREBAG*	GS м³/час	D1	D2	L	Н1	H2	М	SW	Упа- ков.
G51219L100	20			R3/4"	Rp3/4"	34	84	43	82	32	10
G51319L100	25			R1"	Rp1"	38	102	52	82	41	10
G51419L100	32			R1"1/4	Rp1"1/4	46	135	59	124	50	5
G51519L100	40			R1"1/2	Rp1"1/2	51	150	65	124	55	3
G51619L100	50			R2"	Rp2"	61	158	74	124	70	1
G52219L100	20	•		R3/4"	Rp3/4"	343	84	43	82	32	10
G52319L100	25	•		R1"	Rp1"	38	102	52	82	41	10
G52419L100	32	•		R1"1/4	Rp1"1/4	46	135	59	124	50	5
G53319L200	25		V _{GAS} 2.5	R1"	Rp1"	38	102	52	82	41	10
G53319L300	25		V _{GAS} 4.0	R1"	Rp1"	38	102	52	82	41	10
G53319L400	25		V _{GAS} 6.0	R1"	Rp1"	38	102	52	82	41	10

		BEPC	1Я 90°			ПРИМЕНЕНИЕ
	DN	D1 EN 10226-1	D2 EN 10226-1	FIREBAG* TAE	СБТ® GS м³/час	
	20	R3/4"	Rp3/4"			
	25	R1"	Rp1"			
	32	R1"1/4	Rp1"1/4			
G5 KPAH 90°	40	R1"1/2	Rp1"1/2			
D1	50	R2"	Rp2"			
200	20	R3/4"	Rp3/4"	•		
D2	25	R1"	Rp1"	•		
	32	R1"1/4	Rp1"1/4	•		
	25	R1"	Rp1"		V _{GAS} =2.5	
	25	R1"	Rp1"		V _{GAS} =4.0	Версии с предохранительными
	25	R1"	Rp1"		V _{GAS} =6.0	устройствами GST и FIREBAG устанавливаются до счетчика.

№ TEC□ 195

KM3

НАБОР ДЛЯ МОНТАЖА ДЛЯ ДВУХТРУБНОГО СЧЕТЧИКА ГАЗА

Набор для монтажа для двухтрубных счетчиков газа имеет модульную структуру, которая отвечает всем требованиям установки. Из отдельных компонентов можно создать все необходимые комбинации. Тем не менее, компания ТЕСО выбрала поставку предварительно собранных наборов, чтобы обеспечить быструю и безопасную установку. Четыре типа набора КМЗ могут быть снабжены предохранительными

устройствами для газа, как термопредохранителем FIREBAG®, так и предохранителем избыточного давления GST®.



Краны имеются в наличии с предохранительным устройством избыточного давления GST, встроенного в стальной фитинг на входе. Размеры крана остаются неизменными. Предохранительное устройство избыточного давления GST выполнено, в соответствии с нормой DVGW VP 305-1 и встраивается в краны/ фитинги с производительностью V_{os} 2.5 - 4.0 -6.0 м³/час для рабочего давления 100 мбар. (См. стр. 245)





FIREBAG - TAE

Краны КМЗ имеются в наличии с термопредохранителем а FIREBAG, встроенным в стальной фитинг на входе. Размеры крана остаются неизменными. FIREBAG отвечает требованием нормы DIN 3586 встроен в краны / фитинги. Термопредохранитель активируется при температуре 100°C - 5К и выдерживает до 650°С в течение 30 минут при давлении 5 бар. (См. стр. 231)



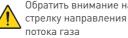
Краны КМЗ поставляются только С одним предохранителем.



СЕРТИФИКАТЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ **DIN EN 331** DIN 3586 DVGW VP305-1:12/2007 K/M DVGW G5614 Соответствующие нормы Рабочее давление MOP 5 (5 6ap) -20 +60 °C Рабочая температура Стойкость к воздействию температуры HTB 650°C в течение 30' (DIN EN331 B1) Для всех типов газа, как указано в EN 437 и DVGW G260/1 Область применения (Метан, бутан, пропан)



Краны с предохранительными устройствами должны устанавливаться до счётчика.

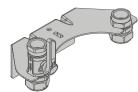


Обратить внимание на

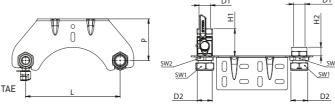


НАБОР ДЛЯ МОНТАЖА ДЛЯ ДВУХТРУБНЫХ СЧЕТЧИКОВ ГАЗА

НАБОР ДЛЯ КРАНА + ФИТИНГ ВЕРСИИ С РЕЗЬБОЙ

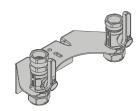


- Консоль крепления
- Рычаг с возможностью закрытия на замок
- MOP 5
- •-20 +60 °C
- HTB 650° в течение 30' (DIN EN331 B1)
- HTB 650° в течение 30' (DIN EN331 C5) ТАЕ

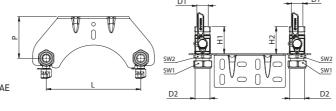


Код	DN	FIREBAG*	GS M³/час	D1 EN 10226-1	D2 ISO 228-1	L	Р	H1	H2	SW1	SW2	Упа- ков.
KM3VF1RC100	25			Rp1"	G1"1/4	250	110	71	23	46	46	1
KM3VT1RC100	25	•		Rp1"	G1"1/4	250	110	95	23	46	46	1
KM3VG1RC100	25		V _{GAS} =2.5	Rp1"	G1"1/4	250	110	95	23	46	46	1
KM3VG2RC100	25		V _{GAS} =4,0	Rp1"	G1"1/4	250	110	95	23	46	46	1
KM3VG3RC100	25		V _{GAS} =6.0	Rp1"	G1"1/4	250	110	95	23	46	46	1

НАБОР С 2-Я КРАНАМИ, ВЕРСИЯ С РЕЗЬБОЙ

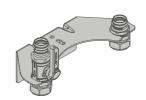


- Консоль крепления
- Рычаг с возможностью закрытия на замок
- MOP 5
- •-20 +60 °C
- HTB 650° в течение 30' (DIN EN331 B1)
- HTB 650° в течение 30' (DIN EN331 C5) ТАЕ



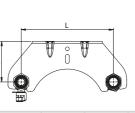
Код	DN	FIREBAG*	GS м³/час	D1 EN 10226-1	D2 ISO 228-1	L	Р	H1	H2	SW1	SW2	Упа- ков.
KM3VF1VF200	25			Rp1"	G1"1/4	250	110	71	71,5	46	46	1
KM3VT1VF200	25	•		Rp1"	G1"1/4	250	110	95	71,5	46	46	1
KM3VG1VF200	25		V _{GAS} =2.5	Rp1"	G1"1/4	250	110	95	71,5	46	46	1
KM3VG2VF200	25		V _{GAS} =4.0	Rp1"	G1"1/4	250	110	95	71,5	46	46	1
KM3VG3VF200	25		V _{GAS} =6,0	Rp1"	G1"1/4	250	110	95	71,5	46	46	1

НАБОР КРАН + ФИТИНГ, ВЕРСИЯ С ПРЕССОВАНИЕМ



KM3

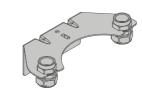
- Консоль крепления
- Рычаг с возможностью закрытия на замок
- M0P5
- •-20 +60 °C
- HTB 650° в течение 30' (DIN EN331 B1)
- HTB 650° в течение 30' (DIN EN331 C5) ТАЕ



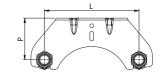


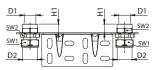
Код	DN	FIREBAG [®] TAE	СБТ ® GS м³/час	D1 DVGW G5614	D2 EN 10226-1	L	Р	Н1	Н2	SW1	SW2	Упа- ков.
KM3PP1RP100	25			Ø28	G1"1/4	250	110	99	32	46	46	1
KM3PT1RP100	25	•		Ø28	G1"1/4	250	110	95	32	46	46	1
KM3PG1RP100	25		V _{GAS} =2.5	Ø28	G1"1/4	250	110	99	32	46	46	1
KM3PG2RP100	25		V _{GAS} =4.0	Ø28	G1"1/4	250	110	99	32	46	46	1
KM3PG3RP100	25		V _{GAS} =6.0	Ø28	G1"1/4	250	110	99	32	46	46	1

НАБОР С 2-Я ФИТИНГАМИ, ВЕРСИЯ С РЕЗЬБОЙ



- Консоль крепления
- MOP5 •-20 +60°C





Код	DN	D1 EN 10226-1	D2 ISO 228-1	L	Р	Н1	SW1	SW2	Упаков.
KM3RC1RC100	25	Rp1"	G1"1/4	250	110	23	46	46	1

ПРИМЕНЕНИЕ КАЛИБРОВАННАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ СЦЕПЛЕНИЕМ











- 1 Скоба для монтажа с муфтой для фитинга и с шаровым краном.
- **2** Вставить фитинг и шаровой кран **(3)** с откалиброванной направляющей (a) и заблокировать ключ в блоке с защитой от поворота **(4)**.
- 5 Закрепить с использованием контргайки.

Открыто



Закрыто

ЗАКРЫТИЕ КРАНА

Когда рычаг находится в положении "ЗАКРЫТО" можно заблокировать его при помощи запорного устройства (например, замка) для защиты установки от случайного открытия крана.

196 **TECO** 197

G6

КРАН ДЛЯ ОДНОТРУБНОГО ГАЗОВОГО СЧЕТЧИКА

Кран G6 специально создан для однотрубного газового счетчика. Краны имеются в наличии с предохранительными устройствами Firebag® и GST®.

Гамма включает в себя как прямую версию, так и угловую, обе со встроенным штуцером замера давления.

Краны имеются в наличии с предохранительным устройством избыточного давления GST®, встроенного в стальной фитинг на входе. Размеры крана остаются неизменными. Предохранительное устройство избытка давления GST® произведено в соответствии с нормой DVGW VP 305-1 и встраивается в краны/фитинги со значением производительности V₂₁₂ 2,5 - 4,0 - 6,0 м³/час и со значением рабочего давления 100 бар (См. стр. 245)





Краны G6 поставляются только с одним предохранителем.





СЕРТИФИКАТЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соответствующие нормы	DIN EN 331 DIN 3376/2 DIN 3586 DVGW VP305-1:12/2007 K/M DVGW G 5614 DVGW VP 308
Рабочее давление	MOP 5 Bar (G6 con GST MOP 100 mBar)
Рабочая температура	-20 + 60 °C
Стойкость к воздействию температуры	HTB 650°C в течение 30′
Область применения	Для всех типов газа, как указано в EN 437 и DVGW G260/1 (Метан, бутан, пропан)



(См. стр. 231)

G-PRESS®

FIREBAG® - TAE

Размеры крана остаются неизменными. Устройство FIREBAG® отвечает реквизитам

в течение 30 минут при давлении 5 бар.

термопредохранителем а FIREBAG®, встроенным

нормы DIN 3586 и встраивается в краны/фитинги.

Термический предохранитель активируется при

температуре 100 °C - 5К выдерживает до 650 °C

Краны G6 имеются в наличии с

в стальной фитинг на входе.

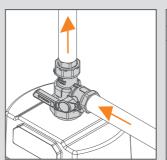
Компания Тесо предлагает также краны со штуцерами для прессования, совместимые для соединения с медными трубами в соответствии с нормой DVGW G 5614 и с требованиями UNI 11065. Фитинги совместимы с прессклещами для систем типа -М- или -V-, и сертифицированы DVGW.

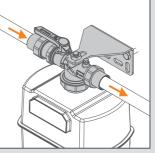


HTB

Стойкость к воздействию высоких температур 650 °C в течение 30 минут, как предусмотрено нормой EN1775 и DIN EN331.

ПОЛНАЯ ГАММА







GI-TEC

Прочная консоль крепления (поставляемая только для прямых однотрубных кранов)



Прямая версия



РЫЧАГ С ЗАМКОМ

Все краны могут закрываться на замок в закрытом положении.



Фитинги с коническим уплотнителем DIN 3436



G6 имеют штуцер замера давления, сертифицированный в соответствии с DVGW VP 308



























BEF		ПРИМЕНЕНИЕ				
Кран 90° DIN 3376-2 с резьбой с фитингом с резьбой	DN	D1 EN 10226-1	D2 EN 10226-1	FIREBAG	GST ® GS м³/час	
D2	25					
	25			•		
	25	R1"	Rp1"		V _{GAS} =2.5	
D1	25				V _{GAS} =4.0	
	25				V _{GAS} =6.0	
Кран 90° DIN 3376-2 с резьбой для прессования	DN	D1 EN 10226-1	D2 DVGW G5614	FIREBAG	GS ™ 3/час	
D2	25					A
	25			•		
	25	R1"	ø22		V _{GAS} =2.5	
G2"	25				V _{GAS} =4.0	
02	25				V _{GAS} =6.0	
Кран 90° DIN 3376-2 моноблок	25					
с резьбой/ прессование	25			•		
	25	R1"	ø28		V _{GAS} =2.5	
	25				V _{GAS} =4.0	
G2"	25				V _{GAS} =6.0	
Кран 90° DIN 3376-2 с резьбой с соединением для фитингов DIN 3436	DN	D1 EN 10226-1	D2 IS0228-1	FIREBAG	СБТ ° GS м³/час	
	25					
D2	25			•		
	25	R1"	G1" 3/8		V _{GAS} =2.5	
G2" D1	25				V _{GAS} =4.0	
	25				V _{GAS} =6.0	
Фитинги DIN 3436	Rp EN10 G1" ISO 2:		R 1" EN10226-1		22-Ø28 W G5514 1" 3/8 O 228-1	

ПРЯМА	АЯ ВЕ	РСИЯ			ПРИМЕНЕНИЕ
Прямой кран DIN 3376-2 с фитингами с резьбой	DN	D1 EN 10226-1	FIREBAG [®] TAE	СЅТ ® GS м³/час	
D1 00	25				
	25		•		
D1	25	R1"		V _{GAS} =2.5	
G2"	25			V _{GAS} =4.0	
	25			V _{GAS} =6.0	
Прямой кран DIN 3376-2 моноблок с фитингами, соединяющимися	DN	D1 DVGW G5614	FIREBAG [®] TAE	СБТ ® GS м³/час	
прессованием	25				
D1	25		•		
	25	ø28		V _{GAS} =2.5	
G2" D1	25			V _{GAS} =4.0	
	25			V _{GAS} =6.0	
Прямой кран DIN 3376-2 с фитингами, соединяющимися	25				
прессованием	25		•		
	25	ø22		V _{GAS} =2.5	
D _{D1}	25			V _{GAS} =4.0	
G2"	25			V _{GAS} =6.0	
Прямой кран DIN 3376-2 с резьбой для соединения для фитингов DIN 3436	DN	D1 IS0228-1	FIREBAG	СЅТ ® GS м³/час	
	25				
D1	25		•		
	25	G1" 3/8		V _{GAS} =2.5	
G2"	25			V _{GAS} =4.0	
	25			V _{GAS} =6.0	
Фитинги DIN 3436	Rp EN103 G1" 3 ISO 22	8/8	R 1" EN10226-1 G1" 3/8 ISO 228-1	P Ø22-Ø28 DVGW 65614 G1" 3/8 ISO 228-1	

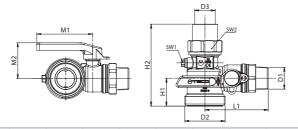
УГЛОВОЙ КРАН ДЛЯ ОДНОТРУБНОГО ГАЗОВОГО СЧЕТЧИКА.

KPAH 90°

ВХОД: РЕЗЬБА R1" - ВЫХОД: ФИТИНГ RP1"



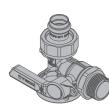
- Рычаг, с возможностью закрытия на замок.
- Штуцер замера давления G1/8"
- MOP 5 Bar (G6 con GST MOP 100 mBar)
- -20 + 60 °C
- HTB 650 °C в течение 30' (DIN EN331 C0.1)
- HTB 650 °C в течение 30' (DIN EN331 C5) ТАЕ



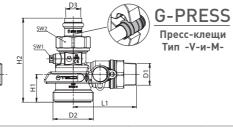
Код	DN	FIREBAG* TAE	GS т° GS м³/час	D1	D2	D3	L1	Н1	Н2	M1	M2	SW1.	SW2	Упа- ков.
G61315L100	25			R1"	G2"	Rp1"	83	41	111	82	53	10	48	10
G62315L100	25	•		R1"	G2"	Rp1"	93	41	111	82	53	10	48	10
G63315L200	25		V _{GAS} =2.5	R1"	G2"	Rp1"	91	41	111	82	53	10	48	10
G63315L300	25		V _{GAS} =4.0	R1"	G2"	Rp1"	91	41	111	82	53	10	48	10
G63315L400	25		V _{GAS} =6.0	R1"	G2"	Rp1"	91	41	111	82	53	10	48	10

KPAH 90°

ВХОД: РЕЗЬБА R1" - ВЫХОД: ФИТИНГ С СОЕДИНЕНИЕМ ПРЕССОВАНИЕМ ДИАМ. 22 ММ



- Рычаг, с возможностью закрытия на
- Штуцер замера давления G1/8"
- MOP 5 Bar (G6 con GST MOP 100 mBar)
- -20 + 60 °C
- HTB 650 °C в течение 30' (DIN EN331 C0.1)
- HTB 650 °C в течение 30' (DIN EN331 C5) ТАЕ

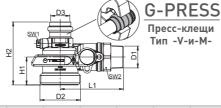


Код	DN	FIREBAG* TAE	ББТ ® GS м³/час	D1	D2	D3	L1	Н1	Н2	M1	M2	SW1.	SW2	Упа- ков.
G6131DL100	25			R1"	G2"	Ø22	83	41	114	82	53	10	48	10
G6231DL100	25	•		R1"	G2"	Ø22	93	41	114	82	53	10	48	10
G6331DL200	25		V _{GAS} =2.5	R1"	G2"	Ø22	91	41	114	82	53	10	48	10
G6331DL300	25		V _{GAS} =4.0	R1"	G2"	Ø22	91	41	114	82	53	10	48	10
G6331DL400	25		V _{GAS} =6.0	R1"	G2"	Ø22	91	41	114	82	53	10	48	10

КРАН МОНОБЛОК 90° ВХОД: РЕЗЬБА R1" - ВЫХОД: ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ ДИАМ. 28 ММ



- Рычаг, с возможностью закрытия на замок.
- Штуцер замера давления G1/8"
- MOP 5 Bar (G6 con GST MOP 100 mBar)
- HTB 650 °C в течение 30' (DIN EN331 C0.1)
- HTB 650 °C в течение 30' (DIN EN331 C5) ТАЕ



Код	DN	FIREBAG® TAE	СБТ [®] GS м ³ /час	D1	D2	D3	L1	Н1	Н2	M1	M2	SW1.	SW2	Упа- ков.
G6131SL100	25			R1"	G2"	Ø28	93	41	93	82	53	10	41	10
G6231SL100	25	•		R1"	G2"	Ø28	93	41	93	82	53	10	41	10
G6331SL200	25		V _{GAS} =2.5	R1"	G2"	Ø28	93	41	93	82	53	10	41	10
G6331SL300	25		V _{GAS} =4.0	R1"	G2"	Ø28	93	41	93	82	53	10	41	10
G6331SL400	25		V _{GAS} =6.0	R1"	G2"	Ø28	93	41	93	82	53	10	41	10

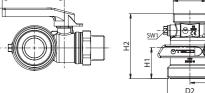
УГЛОВОЙ КРАН ДЛЯ ОДНОТРУБНОГО ГАЗОВОГО СЧЕТЧИКА.

КРАН 90°С РЕЗЬБОЙ /С СОЕДИНЕНИЯМИ ДЛЯ ФИТИНГОВ DIN 3436

ВХОД: РЕЗЬБА R1" - ВЫХОД: СОЕДИНЕНИЕ G1" 3/8



- Рычаг, с возможностью закрытия на замок.
- Штуцер замера давления G1/8"
- MOP 5 Bar (G6 con GST MOP 100 mBar)
- •-20 + 60 °C • HTB 650 °C в течение 30' (DIN EN331 C0.1)
- HTB 650 °C в течение 30' (DIN EN331 C5) ТАЕ



Код	DN	FIREBAG [®] TAE	GS T ° GS м³/час	D1	D2	D3	L1	Н1	Н2	M1	M2	SW1.	SW2	Упа- ков.
G61316L100	25			R1"	G2"	G1" 3/8	83	41	77	82	53	10	41	10
G62316L100	25	•		R1"	G2"	G1" 3/8	93	41	77	82	53	10	41	10
G63316L200	25		V _{GAS} =2.5	R1"	G2"	G1" 3/8	91	41	77	82	53	10	41	10
G63316L300	25		V _{GAS} =4.0	R1"	G2"	G1" 3/8	91	41	77	82	53	10	41	10
G63316L400	25		V _{GAS} =6.0	R1"	G2"	G1" 3/8	91	41	77	82	53	10	41	10

ФИТИНГИ С КОНИЧЕСКИМ УПЛОТНИТЕЛЕМ DIN 3436 G1" 3/8

ФИТИНГ RP1"





Код	D1	D2	SW	Упаков.
CD0131453100	Rp1"	1" 3/8	48	10

ФИТИНГ R1»





Код	D1	D2	SW	Упаков.
CD0131453200	R1"	1" 3/8	48	10

ФИТИНГ, СОЕДИНЕНИЕ ПРЕССОВАНИЕМ







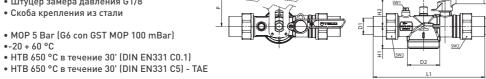
Код	D1	D2	SW	Упаков.
CD01314B3100	Ø22	1" 3/8	48	10
CD01314B4100	Ø28	1" 3/8	48	10

ПРЯМОЙ КРАН

ВХОД: ФИТИНГ RP1" - ВЫХОД: ФИТИНГ RP1"



- Рычаг, с возможностью закрытия на замок.
- Штуцер замера давления G1/8"
- Скоба крепления из стали
- MOP 5 Bar (G6 con GST MOP 100 mBar) •-20 + 60 °C
- HTB 650 °C в течение 30' (DIN EN331 C5) ТАЕ



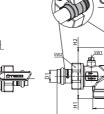
Код	DN	FIREBAG* TAE	GST [®] GS m³/h	D1	D2	Н1	Н2	L1	L2	М	SW1	SW2	Р	Упа- ков.
G61305L100	25			Rp1"	G2"	41	52	206	40	82	10	48	100+120	5
G62305L100	25	•		Rp1"	G2"	41	52	230	40	82	10	48	100+120	5
G63305L200	25		V _{GAS} =2.5	Rp1"	G2"	41	52	230	40	82	10	48	100+120	5
G63305L300	25		V _{GAS} =4.0	Rp1"	G2"	41	52	230	40	82	10	48	100+120	5
G63305L400	25		V _{GAS} =6.0	Rp1"	G2"	41	52	230	40	82	10	48	100+120	5

ПРЯМОЙ КРАН

ВХОД: ФИТИНГ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ, ДИАМ. 22 - ВЫХОД: ФИТИНГ ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ, ДИАМ. 22



- Рычаг, с возможностью закрытия на замок.
- Штуцер замера давления G1/8"
- Скоба крепления из стали
- MOP 5 Bar (G6 con GST MOP 100 mBar)
- •-20 + 60 °C
- HTB 650 °C в течение 30' (DIN EN331 C0.1) • HTB 650 °C в течение 30' (DIN EN331 C5) - ТАЕ



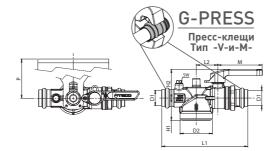
Код	DN	FIREBAG*	GS m³/h	D1	D2	Н1	H2	L1	L2	М	SW1	SW2	Р	Упа- ков.
G6130DL100	25			Ø22	G2"	41	52	210	40	82	10	48	100+120	5
G6230DL100	25	•		Ø22	G2"	41	52	236	40	82	10	48	100+120	5
G6330DL200	25		V _{GAS} =2.5	Ø22	G2"	41	52	236	40	82	10	48	100+120	5
G6330DL300	25		V _{GAS} =4.0	Ø22	G2"	41	52	236	40	82	10	48	100+120	5
G6330DL400	25		V _{GAS} =6.0	Ø22	G2"	41	52	236	40	82	10	48	100+120	5

ПРЯМОЙ КРАН МОНОБЛОК

ВХОД: ШТУЦЕР ДЛЯ ПРЕССОВАНИЯ, ДИАМ. 28 - ВЫХОД: ПРЕССОВАНИЕ ДИАМ. 28



- Рычаг, с возможностью закрытия на замок.
- Штуцер замера давления G1/8"
- Скоба крепления из стали
- MOP 5 Bar (G6 con GST MOP 100 mBar)
- -20 °C + 60 °C
- HTB 650 °C в течение 30' (DIN EN331 B0.1)
- HTB 650 °C в течение 30' (DIN EN331 C1) ТАЕ

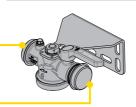


Код	DN	FIREBAG® TAE	GS m ³ /h	D1	D2	H1	H2	L1	L2	М	SW	Р	Упа- ков.
G6130SL100	25			Ø28	G2"	41	53	158	40	82	10	100+120	5
G6230SL100	25	•		Ø28	G2"	41	53	171	40	82	10	100+120	5
G6330SL200	25		V _{GAS} =2.5	Ø28	G2"	41	53	175	40	82	10	100+120	5
G6330SL300	25		V _{GAS} =4.0	Ø28	G2"	41	53	175	40	82	10	100+120	5
G6330SL400	25		V _{GAS} =6.0	Ø28	G2"	41	53	175	40	82	10	100+120	5

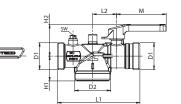
КРАН ПРЯМОЙ ДЛЯ ОДНОТРУБНОГО ГАЗОВОГО СЧЕТЧИКА

ПРЯМОЙ КРАН С РЕЗЬБОЙ /С СОЕДИНЕНИЯМИ ДЛЯ ФИТИНГОВ DIN 3436

ВХОД: СОЕДИНЕНИЕ G1" 3/8 - ВЫХОД: СОЕДИНЕНИЕ G1" 3/8



- •Рычаг с замком
- Штуцер замера давления G1/8"
- Скоба крепления из стали
- MOP 5 Bar (G6 con GST MOP 100 mBar)
- •-20 + 60 °C
- HTB 650 °C в течение 30' (DIN EN331 C0.1)
- HTB 650 °C в течение 30' (DIN EN331 C5) ТАЕ



Код	DN	FIREBAG* TAE	GST° GS m³/h	D1	D2	Н1	H2	L1	L2	М	SW	Р	Упа- ков.
G61306L100	25			G1" 3/8	G2"	41	52	136	40	82	10	100+120	5
G62306L100	25	•		G1" 3/8	G2"	41	52	162	40	82	10	100+120	5
G63306L200	25		V _{GAS} =2.5	G1" 3/8	G2"	41	52	162	40	82	10	100+120	5
G63306L300	25		V _{GAS} =4.0	G1" 3/8	G2"	41	52	162	40	82	10	100+120	5
G63306L400	25		V _{GAS} =6.0	G1" 3/8	G2"	41	52	162	40	82	10	100+120	5

ФИТИНГ С КОНИЧЕСКИМ УПЛОТНИТЕЛЕМ DIN 3436 G1" 3/8

ФИТИНГ RP1"





Код	D1	D2	SW	Упаков.
CD0131453100	Rp1"	1" 3/8	48	10

ФИТИНГ R1"





Код	D1	D2	SW	Упаков.
CD0131453200	R1"	1" 3/8	48	10

ФИТИНГ, ПРЕССОВАНИЕ







Код	D1	D2	SW	Упаков.
CD01314B3100	Ø22	1" 3/8	48	10
CD01314B4100	Ø28	1" 3/8	48	10