



DRAGONKIT

Одноступенчатый регулятор давления для пропан-бутановой смеси для низкого давления на выходе.
ТИП : DK-001, DK-002, DK-003, DK-004, DK-005

Инструкция по эксплуатации должна быть сохранена пользователем.

Прочтите внимательно перед использованием.

Советы по безопасной эксплуатации:

- Подключайте регулятор только при выключенной подаче газа из баллона.
 - Для обеспечения безопасной и долгосрочной эксплуатации (при нормальных условиях использования) рекомендуется производить замену регулятора через 10 лет с даты производства.
 - В случае использования на улице необходимо защитить прибор от прямого попадания воды.
 - Перед установкой убедитесь, что прокладка на баллонном вентиле, или на регуляторе в хорошем состоянии.
 - Убедитесь, что все краны на всех приборах выключены.
 - Используйте газовый баллон только в прямом вертикальном положении.
 - Используйте газовый рукав не старше 5-10 лет с момента производства.
 - Никогда не пытайтесь отключить регулятор при включенной подаче газа.
 - Не двигайте газовый баллон в процессе эксплуатации.
 - Не производите замену газового баллона при горящих свечах или открытом пламени.
 - Используйте подходящие гаечные ключи, чтобы герметично затянуть резьбу после того, как закрепили гайку регулятора вручную, в том числе в случаях, когда регулятор не подключается непосредственно к баллонному вентилю.
 - Регулятор не должен располагаться ниже верхней границы газозащиты или его исходящего клапана. Это необходимо для предотвращения попадания конденсата паров газа, которые могут стекать в регулятор при неправильном расположении.
- Все дополнительные шланги и трубы, подключаемые к регулятору, должны располагаться таким образом, чтобы жидкая фаза газа или его конденсат стекали обратно в ёмкость.

Этапы установки:

- Произведите визуальный осмотр прибора, удалите грязь и остатки металлической стружки в случае их наличия.
- Присоедините газовый шланг к штуцеру регулятора. Используйте воду или жидкое мыло в качестве смазки, при присоединении шланга. Плотное присоединение шланга и закрепите его с помощью хомутов. Если регулятор оснащен резьбовым креплением вместо штуцера, то прикрутите гайку на шланге руками, а затем плотно затяните, используя гаечный ключ.
- Удалите защитную шапочку или пломбу с вентиля газового баллона, при условии полного отсутствия открытого пламени поблизости.
- Прикрутите гайку регулятора к вентилю газового баллона, имейте виду, что резьба левая. После этого крепко затяните гайку с использованием гаечного ключа.
- Откройте вентиль газового баллона.
- Нажмите кнопку предохранительного клапана на выходном креплении регулятора (штуцере или резьбе) и удерживайте в течение 5-ти секунд, чтобы заполнить шланг газом.
- Выполните проверку герметичности используя манометр. В случае отсутствия утечек вы можете включать свой газовый прибор.
- В случае обнаружения утечки проверьте систему, и после устранения утечки произведите проверку герметичности повторно. Для замены газового баллона закрутите его вентиль, перекрыв подачу газа. Затем открутите регулятор.



Индикатор уровня газа.

Текущий уровень газа в баллоне можно оценить по цветовым индикаторам на шкале манометра, когда газовый прибор включен.

- Фиолетовый: Баллон почти пуст, в нем не осталось жидкой фазы газа.
- Желтый: Баллон скоро закончится, запланируйте заправку на ближайшее время.
- Зеленый: В баллоне достаточно газа для продолжения использования.



Процедура проверки на герметичность.

Регулятор должен быть подсоединен к газовому прибору при помощи шланга. Краны на газовом приборе должны быть закрыты.

Регулятор должен быть подключен к вентилю газового баллона. Откройте газ, открутив вентиль газового баллона. После того, как регулятор и шланг будут заполнены газом перекройте вентиль газового баллона. Теперь газ заперт в шланге между регулятором и прибором. Стрелка манометра должна опуститься в зеленую область.

Подождите от 2-х до 5-ти минут. Если стрелка манометра всё ещё в зеленой области и не движется, то система герметична и может быть использована.

Если стрелка движется в желтую или фиолетовую область, то в системе есть утечки.

В этом случае проверьте систему с помощью мыльного раствора, чтобы обнаружить утечку. Не используйте газовый прибор пока все утечки не будут устранены.

Функция предохранительного клапана:

Данный регулятор оснащен предохранительным клапаном с ручным пуском. Этот клапан срабатывает в процессе использования ваших газовых приборов в следующих случаях:

- Клапан срабатывает если прибор начинает потреблять более 110% газа от максимальной пропускной способности регулятора.
- Клапан срабатывает если газовый шланг отсоединяется.
- Если газовый шланг загорелся во время пожара, или его случайно обрезали или оторвали, тогда предохранительный клапан прекратит подачу газа на 100%, тем самым защитив вас и вашу собственность. Это предотвращает дальнейшие утечки и усиление пожара оставшимся в баллоне газом.

Для перезапуска регулятора снова подключите шланг к регулятору и нажмите кнопку клапана, заполнив тем самым вновь подключенный шланг газом. Затем снова включите газовый прибор.

Технические данные:

Наименование модели	DK-001, DK-002, DK-003, DK-004, DK-005	
Тип газа	Бутан	Пропан
Входное давление, bar	0,3-7,5	1-16
Номинальное выходное давление, mbar	28-30	37
P2(mbar)	2	2
P5(mbar)	-	-
Температура эксплуатации, C	От 0°C до +50°C	От -20°C до +50°C
Пропускная способность	1,5 кг/ч	
Возможные входные крепления	G1, G2, G4, G5, G6, G7, G8, G10, G11, G12, EN 417-7/16	
Выходные крепления	H1, H4, H50, H51	
Предохранительный клапан	DK-001 DK-002 DK-003-нет	DK-004, DK-005-есть
Диаметр регулятора	63мм	
Манометр для определения утечек и индикации уровня газа	DK-001 DK-002 DK-003-нет	DK-004, DK-005-есть



DRAGONKIT
www.dragonkit.ru

ООО «ТРИО-СЕРВИС» www.trioservice.ru www.dragonkit.ru
МО, г. Дзержинский, ул. Садовая, д. 8, к. 3, +7 (495) 661-25-20,