

Редукторы давления для применения с промышленными газами в баллонах.

Обозначения:

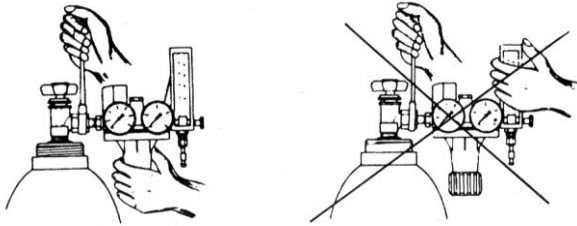
На приобретенном вами редукторе представлены некоторые обозначения, ниже их расшифровка:

Класс редуктора	Газ предназначения	Месяц и год производства [ммгг]	Партия
0	N	0214	3

Класс редуктора

Газ	Класс	Макс. давление на входе [бар]	Макс. давление на выходе [бар]	Стандартный расход [м ³ /ч]
Кислород и другие компрессионные газы при 300 бар	0	0 - 300	2	1,5
	1		4	5
	2		6	15
	3		10	30
	4		12,5	40
Растворенный ацетилен	5	20	50	
	1	25	0,8	1
	2		< 1,5	5
CO ₂	0	200	2	2
	1		4	2

Установка редуктора на баллон:



Газы предназначения

Газ	Буквенный код
Ацетилен	A
Кислород	O
Водород	H
Углекислый газ	
Азот	N
Инертные газы	
Воздух	D

Прежде чем установить редуктор на баллон, очистить крепление клапана, открывая его на несколько секунд для того, чтобы вышли примеси, заботясь о том, чтобы направление клапана не было повернуто в сторону работника. **Эта процедура не должна проводиться в случае, если в баллоне находится горючий или ядовитый газ: в этом случае очистить крепление клапана, используя чистую ткань.**

Медленно откройте клапан баллона, проконтролируйте, чтобы не было утечек.

Использование редуктора:

1. Прикрутить мобильную гайку на клапан баллона, придерживая корпус редуктора. Заблокировать гайку редуктора после выставления правильных параметров на шкале манометра.
2. Подключить приборы с помощью шланга, подходящего для используемого газа (ISO-3821). При использовании горючих газов и кислорода, подключить устройства безопасности.
3. Убедиться в том, что регулировочный вентиль полностью ослаблен.
4. Очень медленно открыть клапан баллона, соблюдая положенную дистанцию.

ВНИМАНИЕ: Особенно с кислородом, резкое открытие клапана может спровоцировать резкое повышение температуры и возгорание неметаллических частей.

5. Медленно прикрутить регулировочную рукоятку до тех пор, пока давление на манометре не будет соответствовать желаемому давлению. В случае полного завершения работ, сначала перекрыть клапан баллона, затем ослабить регулировочный вентиль баллона, спуская весь газ, находящийся в редукторе.

Не снимать редуктор с баллона, не выпустив предварительно газ из редуктора.

Внимательно соблюдать инструкцию в указанном порядке.

Никогда не смазывать ни вентиль, ни редуктор - особенно для кислорода.

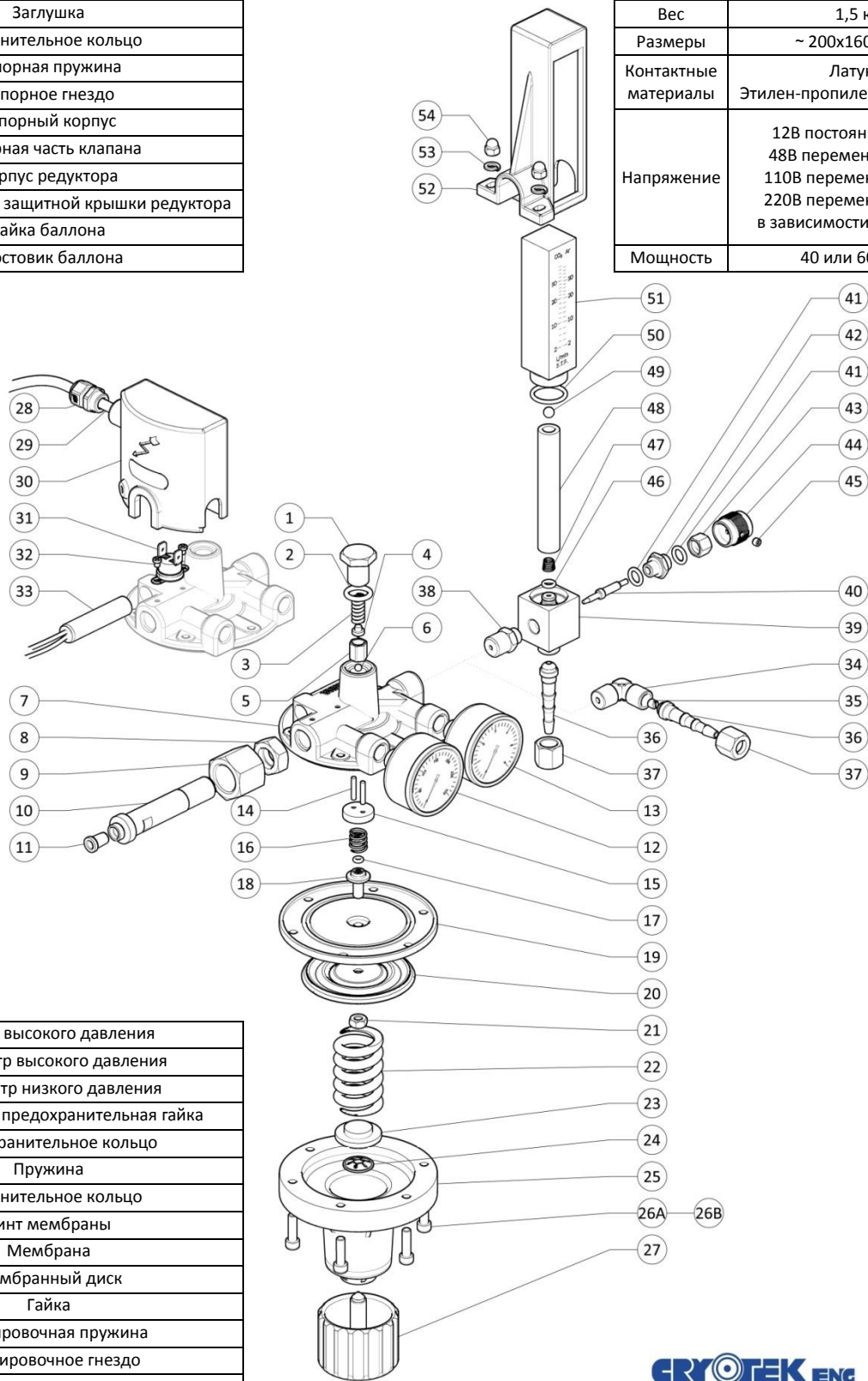
Никогда не заменять износившиеся части частями из материала, несовместимым с используемым газом.

Правила обслуживания и безопасности:

1. С периодичностью проверять, чтобы не было утечек газа из соединений. В случае износа уплотнительных колец, заменить их уплотнительными кольцами из такого же материала.
2. С периодичностью проверять состояние износа манометров.
3. Проверять уплотнение и продуктивность предохранительного вентиля редуктора.
4. Использовать подходящие комплектующие и запасные части фирменного производства.

#	Описание
1	Заглушка
2	Уплотнительное кольцо
3	Запорная пружина
4	Запорное гнездо
5	Запорный корпус
6	Запорная часть клапана
7	Корпус редуктора
8	Крепежная гайка защитной крышки редуктора
9	Гайка баллона
10	Хвостовик баллона

Технические данные	
Вес	1,5 кг
Размеры	~ 200x160x200
Контактные материалы	Латунь Этилен-пропиленовый каучук
Напряжение	12В постоянного тока 48В переменного тока 110В переменного тока 220В переменного тока в зависимости от модели
Мощность	40 или 60 Ватт



11	Фильтр высокого давления
12	Манометр высокого давления
13	Манометр низкого давления
14	Штепсельная предохранительная гайка
15	Предохранительное кольцо
16	Пружина
17	Уплотнительное кольцо
18	Винт мембраны
19	Мембрана
20	Мембранный диск
21	Гайка
22	Регулировочная пружина
23	Регулировочное гнездо
24	Стопорное кольцо
25	Крышка
26A	Стопорный винт
26B	Стопорный винт - #52
27	Регулирующая ручка
28	Кабельная муфта
29	Шнур питания
30	Защитная крышка электрической части
31	Терморегулятор автоматического сброса
32	Винты терморегулятора
33	Нагревательный элемент
34	Колено

35	Насадка
36	Штуцер
37	Гайка штуцера
38	Крепление к расходомеру
39	Корпус расходомера
40	Стержень
41	Уплотнительное кольцо
42	Сальник
43	Гайка уплотнительного кольца
44	Вентиль

45	Винт для фиксации крана
46	Уплотнительное кольцо
47	Пружина для остановки поплавка
48	Калибровочная трубка
49	Калибровочный шарик
50	Уплотнительное кольцо
51	Пластиковый корпус закрытия
52	Защитная крышка
53	пружинная шайба
54	колпачковая гайка

