

ВЫПУСК 2011/2012





CRYONICA: Tel: +7 (3412) 320 597; E mail: info@predklapan.ru;





# СОДЕРЖАНИЕ

1.	. БАЛЛОННЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ГАЗОВ	2
	MediSelect <sup>®</sup> II	3
	MediReg® II	
	Multistage - Двухступенчатый	5
2.	КОМБИНИРОВАННЫЕ ВЕНТИЛИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ГАЗОВ	6
	COMBILITE	6
3.	РАСХОДОМЕРЫ	7
	MediFlow® Ultra II	8
	MediMeter®	
	Duoline, MultiStar	9
4.	. УВЛАЖНЯЮЩИЕ БАЛЛОНЫ	10
	MEDIWET и MEDIWET II	10
	Кислородная маска для ингаляции	10
	Носовая канюля для ингаляции	10
5.	ВАКУУМНЫЙ РЕГУЛЯТОР	11
	MediEvac +	12
	Инжектор Вентури MediEject MS - 32	13
6.	<b>Б.</b> ОТСАСЫВАЮЩИЕ БАЛЛОНЫ	14
	Отсасывающие баллоны – MEDICOLLECT	14
	Аксессуары для баллонов	14
7.	<b>У.</b> АКСЕССУАРЫ И БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ МУФТЫ	15
	Аксессуары	15
	Быстродействующие муфты по стандарту SS (AGA) - внешние	15
	Быстродействующие муфты по стандарту DIN - внешние	15
	Быстродействующие муфты по стандарту SS (AGA) - внутренние	
	Быстродействующие муфты по стандарту DIN - внутренние	16
8	В. РЕДУКЦИОННЫЕ ВЕНТИЛИ И РАСХОДОМЕРЫ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ГАЗОВ	17
	Важная информация и рекомендации	17



# НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКИХ РЕГУЛЯТОРОВ ДАВЛЕНИЯ

# БАЛЛОННЫЙ РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ MEDISELECT® II

- Регулятор давления и расхода
- Поворотный манометр позволяет легко контролировать давление газа в баллоне
- Поворотный на 360° выходной штуцер позволяет лучше подсоединить канюлю или маску (позволяет предотвратить скручивание трубочки)
- Новое самоцентрирующееся устройство регулятора расхода с плавным расходом в положении между отдельными значениями. В случае повреждения механизма не происходит остановка подачи медицинского газа.
  - Простота контроля настроенных значений расхода газа переднее и боковое контрольное оконце
- Большой диапазон расходо увеличивает число способов применения. Значение 25 л/мин. Может использоваться для реанимации, а значение 7 л/мин. предназначено для небулизации

### ПРЕИМУЩЕСТВА РЕГУЛЯТОРА ДАВЛЕНИЯ MEDISELECT® II





#### БАЛЛОННЫЕ РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ГАЗОВ

#### **MEDISELECT® II**



#### КОМПЛЕКТАЦИЯ — MEDISELECT

- Входной фильтр для механических загрязнений
- Предохранительные устройства для предотвращения увеличения рабочего давления выше установленного значения
- Индикатор давления на входе
- Регулятор давления на выходе: расходомер с окошком и точностью измерения ± 10%
- Гайка для зажатия вручную

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- Снижение давления медицинских газов, отбираемых из баллонов под давлением
- Прямой источник кислорода для пациента
- Источник кислорода для других устройств или подачи в распределение

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Редукционные вентили одноступенчатые, мембранные, с предварительно установленным давлением на выходе
- В случае длительной кислородной ингаляционной терапии рекомендуется увлажнять кислород (напр. при помощи увлажнительного баллона MEDIWET 200







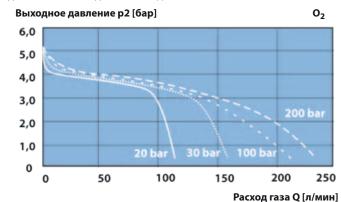
#### ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ ДАННЫЕ ШАГОВЫХ РАСХОДОМЕТРОВ

Оборудован-ие	Расход газа л/мин.	
MEDISELECT II 2	0 - 0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,5 - 0,6 - 0,7 - 0,8 - 1 - 1,1 - 1,5 - 2	
MEDISELECT II 6	0 – 0,25 -0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 – 5 – 6	
MEDISELECT II 25	0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 9 - 12 - 15 - 25	





#### ДИАГРАММА РАСХОДОВ КИСЛОРОДА (Р2 = 4 БАР)









# НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКИХ РЕГУЛЯТОРОВ ДАВЛЕНИЯ

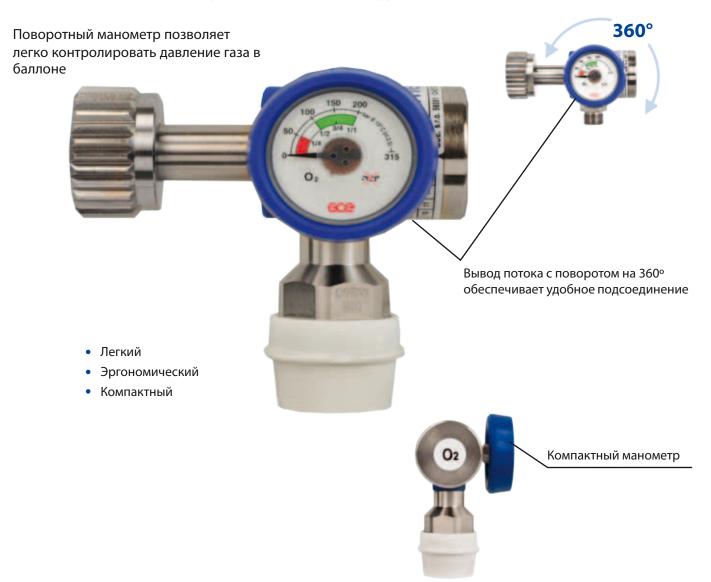
# БАЛЛОННЫЙ РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ MEDIREG® II

Редукционный клапан с предварительным давленим на выходе

Поворотный манометр позволяет легко контролировать давление газа в баллоне.

Поворотный на 360° вывод потока позволяет лучше подсоединить канюлю или маску (позволяет предотвратить скручивание трубочки).

# ПРЕИМУЩЕСТВА РЕГУЛЯТОРА ДАВЛЕНИЯ MEDIREG® II







#### • D

- Входной фильтр для механических загрязнений
- Предохранительные устройства для предотвращения увеличения рабочего давления выше установленного

значения

- Индикатор давления на входе
- Гайка для зажатия вручную

КОМПЛЕКТАЦИЯ – MEDIREG

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- Снижение давления медицинских газов, отбираемых из баллонов под давлением
- Источник кислорода для других устройств или подачи в распределение

#### ПРИМЕЧАНИЕ

 Регуляторы давления одноступенчатые, поршневые, с предварительно установленным давлением на выходе

#### СОЕДИНЕНИЕ ВЫХОДНОЕ - БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ МУФТЫ

- SS QC шведский стандарт AGA
- DIN QC немецкий стандарт
- поставляются различные виды быстродействующих муфт (AFNOR; CZ/SK; и т.д.)



0724118

#### MULTUSTAGE - ДВУ-СТЕПЕНЧАТАЯ КОНСТРУКЦИЯ

# КОМПЛЕКТАЦИЯ — MULTISTAGE Входной фильтр для механических загрязнений Предохранительные устройства для предотрада

- Предохранительные устройства для предотвращения превышения установленного уровня выходного давления
- Индикатор давления на входе
- Индикатор давления на выходе

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- Снижение давления медицинских газов, отбираемых из баллонов под давлением
- ullet Источник кислорода и  ${
  m CO}_2$  для других устройств или подачи в распределение

#### ПРИМЕЧАНИЕ

• Регуляторы давления двухступенчатые, мембранные, с предварительно установленным давлением на выходе



325396786

0762180

Арт. №	Оборудование	Газ	Давление	Давление	Соединение	Соединение
			Входное	Выходное	Входное	Выходное
0762180	MULTISTAGE S2+	CO <sub>2</sub>	200 бар	1,5 бар	G ¾"	G 3/8"
325396786	MEDIREG II	02	200 бар	4 ,5 бар	W 21,8×1/14"	G 3/8"
0729200	MEDIREG II	02	200 бар	4 ,5 бар	G ¾"	G 3/8"

# КОМБИНИРОВАННЫЙ РЕГУЛЯТОР COMBILITE

Комбинированный регулятор давления системы COMBILITE содержит запорный вентиль баллона, регулятор давления и расходомер со шланговой насадкой. Корпус изготовлен из латуни, поверхностная обработка – никелировка. Регулятор поставляется с защитной крышкой/рукояткой и подвеской на кровать для простой и безопасной манипуляции. Возможны различные варианты исполнения комбинированного регулятора давления. Он разработан для применения со всеми медицинскими газами для различных вариантов использования вплоть до давления 300 бар. Каждый регулятор маркируется хорошо видимым заводским номером.

Компания GCE начала разрабатывать первые типы комбинированных регуляторов давления уже в 80-е годы прошлого века и всегда была ведущим производителем в области комбинированных вентилей для медицины. По всему миру в настоящее время эксплуатируется более миллиона этих изделий не только в больницах и бригадах скорой помощи, но и на дому при оказании врачебного ухода. Система COMBILITE – это наиболее успешный комбинированный регулятор компании GCE.

Эти регуляторы давления производятся в соответствии с медицинской директивой MDD 93/42 EEC (маркировка CE) и директивой



#### СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- активный манометр с цветной шкалой
- Обратный заправочный клапан
- интегрированный предохранительный клапан

#### КОМПЛЕКТАЦИЯ НА ЗАКАЗ:

- предохранительный клапан, ограничивающий чрезмерный расход в случае отламывания комбинированного вентиля
- никелировка поверхности корпуса расходомера
- клапан остаточного давления обеспечивает остаточное давление в баллоне 3,0 – 5,0 бар
- пассивный манометр
- быстроразъёмная муфта
- тефлоновая уплотняющая лента на подсоединении баллона
- электронный чип для системы мониторинга движения баллонов



#### ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ:

- простая система «всё в одном»
- малый вес
- исключает необходимость подсоединения дополнительного регулятора к источнику высокого давления
- снижение вероятности засорения
- повышение безопасности эксплуатации газового оборудования

# ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПОСТАВЩИКОВ МЕДИЦИНСКИХ ГАЗОВ:

- полный контроль системы в целом
- надёжное качество и производительность
- добавленная стоимость при поставке газов

#### принадлежности:

- адаптер для заполнения
- защитный кожух, закрепленный к вентилю
- подвеска на кровать
- увлажняющий баллон



MediFlow® Ultra II - это новое поколение медицинских расходомеров со встроенным редукционным устройством. Размичные варианты соединений на входе и выходе предоставляют широкие возможности применения регулятора в различных сферах медицины, от неонатального обслуживания до реанимации.

# PACXOДОМЕР MEDIFLOW® ULTRA II

- Встроенный регулятор (редукционное устройство) обеспечивает очень стабильный и точный расход вне зависимости от давления в системе или в баллоне.
  - Новое самоцентрирующееся устройство регулятора расхода с плавным расходом в положении между отдельным значениями. В случае повреждения механизма не происходит прекращения подачи медицинского газа.
- Поворотный на 360° вывод потока обеспечивает удобство присоединения канюли или маски (позволяет предотвратить скручивание трубочки)
- Широкий диапазон расходов увеличивает число способов применения. Новое значение 25 л/ мин. пригодно для реанимирования, а значения 7 л/мин. предназначено для небулизации
  - Эргономичное и современное выполнение
    - Ударостойкость

# ПРЕИМУЩЕСТВА MEDIFLOW® ULTRA II





#### РАСХОДОМЕРЫ

#### **MEDIFLOW® ULTRA II**



#### КОМПЛЕКТАЦИЯ – MEDIFLOW ULTRA

• Входной фильтр от механических загрязнений

#### ПРИМЕНЕНИЕ

• Дозирование медицинских газов

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- К выходному коннектору можно подключить полумаску для ингаляций, носовой катетер или увлажняющий баллон для долговременной кислородной терапии.
- Точность измерения расходомера с окошком составляет ± 10%.

#### СОЕДИНЕНИЕ ВЫХОДНОЕ - БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ МУФТЫ

- SS QC шведский стандарт AGA
- DIN QC немецкий стандарт









D5



Арт. №	Оборудование		Расход газа л/мин	Соединение Входное,Стандарт	Соединение Выходное	Выд
0728142	MEDIFLOW ULTRA II	$O_2$	0-25	SS QC	G3/8 "	D1
0728159	MEDIFLOW ULTRA II	$O_2$	0-2	SS QC	G3/8	D1
0728164	MEDIFLOW ULTRA II	02	0-6	SS QC	G3/8	D1
0728191	MEDIFLOW ULTRA II	$O_2$	0-25	SS QC	G3/8	D2
0728110	MEDIFLOW ULTRA II	$O_2$	0-2	DIN QC	9/16	D1
0728111	MEDIFLOW ULTRA II	$O_2$	0-6	DIN QC	9/16	D1
0728112	MEDIFLOW ULTRA II	02	0-25	DIN QC	9/16	D1
0728118	MEDIFLOW ULTRA II	$O_2$	0-2	1,5 m змея+DIN QC	9/16	D2
0728119	MEDIFLOW ULTRA II	$O_2$	0-6	1,5 m змея+DIN QC	9/16	D2
0728120	MEDIFLOW ULTRA II	$O_2$	0-25	1,5 m змея+DIN QC	9/16	D2
0728125	MEDIFLOW ULTRA II DUO	02	0-2	1,5 m змея+DIN QC	9/16	D4
0728126	MEDIFLOW ULTRA II DUO	$O_2$	0-6	1,5 m змея+DIN QC	9/16	D4
0728127	MEDIFLOW ULTRA II DUO	$O_2$	0-25	1,5 m змея+DIN QC	9/16	D4
0728132	MEDIFLOW ULTRA II DUO	$O_2$	0-2	DIN QC	9/16	D3
0728133	MEDIFLOW ULTRA II DUO	02	0-6	DIN QC	9/16	D3
0728134	MEDIFLOW ULTRA II DUO	02	0-25	DIN QC	9/16	D3
0728141	MEDIFLOW ULTRA II MULTISTAR	02	0-25	DIN QC	9/16	D5
0728109	MEDIFLOW ULTRA II	AIR	0-25	DIN QC	9/16	D1
0728117	MEDIFLOW ULTRA II	AIR	0-25	1,5 m змея+DIN QC	9/16	D2
0728139	MEDIFLOW ULTRA II DUO	AIR	0-25	DIN QC	9/16	D3
0728140	MEDIFLOW ULTRA II DUO	AIR	0-25	1,5 m змея+DIN QC	9/16	D4

#### ВХОДНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,8—8 БАР ПРЕДУСТАНОВЛЕННЫЕ ДАННЫЕ ШАГОВЫХ РАСХОДОМЕРОВ

Оборудование	Расход газа л/мин.
MEDIFLOW ULTRA II 2	0 - 0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,5 - 0,6 - 0,7 - 0,8 - 1 - 1,1 - 1,5 - 2
MEDIFLOW ULTRA II 6	0 – 0,25 -0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 – 5 – 6
MEDIFLOW ULTRA II 25	0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7- 9 - 12 - 15 -25







#### **MEDIMETER®**



#### КОМПЛЕКТАЦИЯ – MEDIMETER

• Входной фильтр от механических загрязнений

#### ПРИМЕНЕНИЕ

• Измерение и регулирование расхода медицинских газов

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- На выходе регулятора можно подключить полумаску для ингаляций, носовой катетер или увлажняющий баллон для долговременной кислородной терапии.
- Точность измерения расходомера с окошком составляет ± 10%.

Арт. №	Оборудование	Газ	Расход газа л/мин	Соединение Входное, Стандарт	Соединение Выходное	Соединение	Выд
388239444790	MEDIMETER	$O_2$	0-15	SS QC	G3/8	4,5 бар	D1
388239444800	MEDIMETER	AIR	0-15	SS QC	G3/8	4,5 бар	D1
388239406530	MEDIMETER	02	0-15	DIN QC	9/16	5 бар	D1
388239406520	MEDIMETER	AIR	0-15	DIN QC	9/16	5 бар	D1
388239438420	MEDIMETER	02	0-15	1,5 m змея+DIN QC	9/16	5 бар	D2
388239438410	MEDIMETER	AIR	0-15	1,5 m змея+DIN QC	9/16	5 бар	D2
388239438400	MEDIMETER DUO	02	0-15	DIN QC	9/16	5 бар	D3
388239438390	MEDIMETER DUO	AIR	0-15	DIN QC	9/16	5 бар	D3
388239444810	MEDIMETER DUO	02	0-15	SS QC	G3/8"	4,5 бар	D3
388239438380	MEDIMETER DUO	02	0-15	1,5 m змея+DIN QC	9/16	5 бар	D4
388239438370	MEDIMETER DUO	AIR	0-15	1,5 m змея+DIN QC	9/16	5 бар	D4











#### **DUOLINE, MULTISTAR**

#### СОЕДИНЕНИЕ ВЫХОДНОЕ - БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ МУФТЫ

- SS QC шведский стандарт AGA
- DIN QC немецкий стандарт

	D1	0
		0
		9
1		9
		0
0		0
HEN	100	

D2

Арт. №	Оборудование	Газ	Соединение Соединение Входное Выходное, С Стандарт	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
0727502	DUOLINE	02	DIN DIN QC	D1
0727503	DUOLINE	02	1,5 m змея+DIN DIN QC	D2
9409310	DUOLINE	02	DIN DIN QC	D3
9588520	DUOLINE	AIR	DIN DIN QC	D3
0727501	MULTISTAR	02	DIN DIN QC	D4
0728006	MULTISTAR	02	SS SS QC	D4









#### УВЛАЖНЯЮЩИЕ БАЛЛОНЫ

#### MEDIWET II MEDIWET II



K294432

K292247 14090520



14090417

#### ПРИМЕНЕНИЕ — УВЛАЖНЯЮЩИЙ БАЛЛОН MEDIWET, MEDIWET II И HUDSON

• Увлажнение протекающего кислорода, подаваемого пациентам при долговременной кислородной терапии.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Баллоны устанавливаются к кислородным редукционным клапанам, кислородным расходомерам, кислородным концентраторам или иным источникам медицинского кислорода.
- Для увлажнения заполняются дистиллированной (деминерализованной) водой.
- Увлажняющие баллоны MEDIWET могут обрабатываться в автоклаве.
- Увлажняющие баллоны HUDSON не могут обрабатываться в автоклаве они одноразовые

# **MEDIWET II 200**

Арт. №	Обем (Мл)	Газ	Максимальное входное давление (бар)	Максимальный расход газа	H-	інение Выходное	Материал
K294402	200	Оху	5	20,0	9/16 UNF	ниппель*	Полисулфон,
							пластик ПМ
K294432	200	Оху	5	20,0	G 3/8"	ниппель*	Полисулфон,
							пластик ПМ
K294435	200	Оху	5	20,0	G 1/4"	ниппель*	Полисулфон,
							пластик ПМ
K293498	200	Оху	5	20,0	M12×1,25	ниппель*	Поликарбонатхром,
							ПМ

MEDIWET 200 Apt. №	Обем (Мл)	Газ	Максимальное входное давление (бар)	Максимальный расход газа		инение Выходное	Материал
325396450	200	Оху	5	20,0	9/16 UNF	ниппель*	Полисулфон,
							пластик ПМ
14090520	200	Оху	5	20,0	G 3/8"	ниппель*	Поликарбонатхром,
							ПМ
K292247	200	Оху	5	20,0	M12×1,25	ниппель*	Поликарбонатхром,
							ПМ

HUDSON 200 Арт. №	Обем (Мл)	Газ	Максимальный расход газа		инение Выходное	Упаковка
1409017	300	Oxy	20,0	9/16 UNF	ниппель*	50 шт.

<sup>\*</sup> ниппель для присоединения рукавов ф 6/11 мм

#### КИСЛОРОДНАЯ МАСКА ДЛЯ ИНГАЛЯЦИИ



Арт. №	Оборудование	Соединение	Упаковка
14090500	Полумаска для взрослых	Безопасная гибкая трубка 2,1 м	50 шт.
14090509	Полумаска для детей	Безопасная гибкая трубка 2,1 м	50 шт.

#### носовая канюля для ингаляции



#### ПРИМЕНЕНИЕ

• Подача протекающего кислорода пациентам для ингаляции

- Кислородная маска и канюля сделаны из профилированной пластмассы.
- Безопасная входная трубка, со специальным внутренним профилем, предотвращающим закрытие подачи кислорода в случае перекручивания или сплющивани трубки.

Арт. №	Оборудование	Соединение	Упаковка
14090510	Канюля для взрослых	Безопасная гибкая трубка 2,1 м	50 шт.
14090511	Канюля для детей	Безопасная гибкая трубка 2,1 м	50 шт.
14090512	Канюля для грудных детей	Безопасная гибкая трубка 2,1 м	1 шт.

# ВАКУУМНЫЙ РЕГУЛЯТОР MEDIEVAC+ & ИНЖЕКТОР ВЕНТУРИ MS-32



# ВАКУУМНЫЙ РЕГУЛЯТОР MEDIEVAC+

MEDIEVAC+ рекомендуется использовать с предохранительным отсасывающим баллоном MEDICOLLECT 100 – с предварительным фильтром. Регулятор можно подсоединять к сборным отсасывающим баллонам MEDICOLLECT при помощи силиконовых шлангов. Вакуумный регулятор можно подсоединить непосредственно к быстроразъёмной муфте вывода центральной распредсети вакуума.

#### ДОСТУПЕН В ТРЁХ ВАРИАНТАХ:

С максимальным разрежением - 250, - 600 и – 900 мбар. Предохранительный баллон имеет поплавковый клапан для предотвращения переполнения и тем самым предохраняет вакуумный регулятор и распредсеть вакуума от загрязнения отсасываемыми веществами. Корпус вакуумного регулятора выполнено из ударостойкого пластика, входная насадка с быстроразъёмной муфтой – из нержавеющей стали.

- поворотный манометр
- клапан-переключатель ON/OFF для моментального открытия /закрытия потока вакуума

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

В системах отсасывания для плавной регуляции разрежения (вакуума), поставляемого из центральной сети.

#### ИНЖЕКТОР ВЕНТУРИ MEDIEJECT MS-32

MS-32 создаёт разрежение путём подключения к источнику воздуха или кислорода, т.е. при подключении к быстроразъёмной муфте вывода центральной распредсети воздуха или кислорода или к регулятору давления воздуха или кислорода с быстроразъёмной муфтой.

Инжектор Вентури рекомендуется использовать со сборными отсасывающими баллонами MEDICOLLECT, подсоединёнными при помощи силиконовых шлангов. Вариант 325397867 выполнен с креплением на МЕД линейке соединительным шлангом.

- вакуумметр
- поворотный регулятор
- кнопочный быстродействующий затвор ON/OFF для моментального открытия /закрытия потока вакуума
- глушитель шума

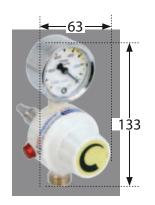
#### ПРИМЕНЕНИЕ:

обеспечение отсоса в местах, где недоступна центральная распредсеть вакуума.



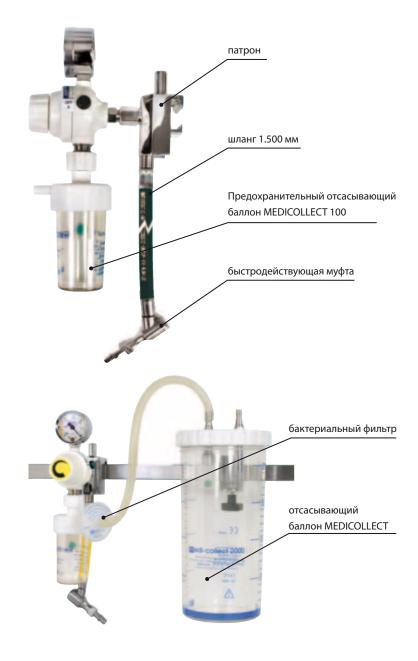
### ВАКУУМНЫЙ РЕГУЛЯТОР

#### **MEDIEVAC** +



Арт. №	Оборудование	Рабочие вакуумметрическое давление (мбар)	Соединение Входное, Стандарт	Соединение Выходное
0735121	Medievac+ 250 QC	0 до - 250	SS QC	G 1/2"
0735123	Medievac+ 250 Rail	0 до - 250	патрон + шланг + SS QC	G 1/2"
0735120	Medievac+ 1000 QC	0 до - 950	SS QC	G 1/2"
0735122	Medievac+ 1000 Rail	0 до - 950	патрон + шланг + SS QC	G 1/2"
0735116	Medievac+ 250 QC	0 до - 250	DIN QC	G 1/2"
0735144	Medievac+ 250 Rail	0 до - 250	патрон + шланг + DIN QC	G 1/2"
0735131	Medievac+ 600 QC	0 до - 600	DIN QC	G 1/2"
0735143	Medievac+ 600 Rail	0 до – 600	патрон + шланг + DIN QC	G 1/2"
0735115	Medievac+ 1000 QC	0 до - 950	DIN QC	G 1/2"
0735142	Medievac+ 1000 Rail	0 до - 950	патрон + шланг + DIN QC	G 1/2"

Входное вакуумметрическое давление max. - 950 мБар Расход газа (л/мин.) - 70,0 l/min +/- 5,0







#### ИНЖЕКТОР ВЕНТУРИ MEDIEJECT MS - 32



#### **MEDIEJECT MS32**

Арт. №	Оборудование	Соединение Входное	Соединение Выходное
325197345	MediEject MS 32	AIR+ Oxy - SS QC	ниппель*
14090844	MediEject MS 32 – P DIN	AIR+ Oxy - DIN QC	ниппель*
14090843	MediEject MS 32 – R DIN	AIR+ Oxy - DIN QC	ниппель*
		патрон + шланг 1m	

<sup>\*</sup> ниппель для присоединения рукавов ф 7/9 мм

Рабочее вакуумметрическое давление max. – 800 мбар Расход газа (л/мин.) - 25 l/min +/- 5,0











#### ОТСАСЫВАЮЩИЕ БАЛЛОНЫ

#### ОТСАСЫВАЮЩИЕ БАЛЛОНЫ - MEDICOLLECT



#### КОМПЛЕКТАЦИЯ — MEDICOLLECT

• Поплавковый клапан для предотвращения переполнения

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- В комбинации с вакуумным регулятором MEDIEVAC+
- Сбор отсасываемых жидкостей в больницах

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Поплавковый клапан для предотвращения переполнения защищает регулятор вакуумний и центральное распределение разряжения от загрязнения отсасываемыми материалами
- Отсасывающие баллоны могут обрабатываться в автоклаве.

Арт. №	Оборудование	Обем	Входное Вакуумметрическое давление (мбар)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Соединение Выходное	Материал
K291594	Medicollect 100	100	max 950	G ½"	ниппель*	Полисульфон,
						пластик ПМ
K291531	Medicollect 300	300	max 950	G ½"	ниппель*	Поликарбонат,
						хром, ПМ
K291554	Medicollect 300	300	max 950	G ½"	ниппель*	Поликарбонат,
	+ фильтр					хром, ПМ
325196752	Medicollect 1000	1000	max. – 950	ниппель*	ниппель*	Поликарбонат,
						хром, ПМ
K291530	Medicollect 2000	2000	max. – 950	ниппель*	ниппель*	Поликарбонат,
						хром, ПМ
K291620	Medicollect 2000	2000	max. – 950	ниппель*	ниппель*	Полисульфон,
						хром, ПМ

<sup>\*</sup> ниппель для присоединения рукавов





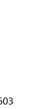




K291620

#### АКСЕССУАРЫ ДЛЯ БАЛЛОНОВ







Арт. №	Оборудование
K291603	Бактериальный фильтр – упаковка 10 шт.
K291555	Бактериальный фильтр для К 291554 – упаковка 50 шт.
325196754	Держатель – корзинка для MEDICOLLECT 1000
K291532	Держатель – корзинка для MEDICOLLECT 2000
K291533	Держатель – кольцо для MEDICOLLECT 2000
14090932	Держатель на линейку





K291533



14090932





# АКСЕССУАРЫ И БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ МУФТЫ

#### **АКСЕССУАРЫ**



Арт. №	Оборудование	
14090095	Ниппель для шланга 6мм - 3/8" для MEDISELECT, MEDIFLOW ULTRA II и MEDIMETER	
14090085	Ниппель для шланга 6мм - 9/16" для MEDISELECT, MEDIFLOW ULTRA II и MEDIMETER	
<b>548904281090</b> Ниппель для шланга 10мм -1/2" для MEDIEVAC		





#### БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ МУФТЫ ПО СТАНДАРТУ SS (AGA) - ВНЕШНИЕ



325110382







Арт. №	Оборудование
325110382	SS - O <sub>2</sub> - кислород - прямой / Ниппель для шланга 6мм
325100222	SS - N <sub>2</sub> O - закись азота - прямой / Ниппель для шланга 6мм
325100223	SS - Air - воздух - прямой / Ниппель для шланга 8мм
325100330	SS - N <sub>2</sub> - азот - прямой / Ниппель для шланга 6мм
325111116	SS - CO <sub>2</sub> - двуокись углерода - прямой / Ниппель для шланга 6мм
325100224	SS - VAC - вакуум - прямой / Ниппель для шланга 10мм
325196831	SS - O <sub>2</sub> - кислород – угловой – 90° / Ниппель для шланга 6мм
325195762	SS - N <sub>2</sub> O - закись азота – угловой – 90° / Ниппель для шланга 6мм
325195761	SS - Air - воздух – угловой – 90° / Ниппель для шланга 8мм
325195763	SS - VAC - вакуум – угловой – 90° / Ниппель для шланга 10мм

#### БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ МУФТЫ ПО СТАНДАРТУ DIN – ВНЕШНИЕ







Арт. №	Оборудование
14116042	DIN - O <sub>2</sub> - кислород – угловой – 90° / Ниппель для шланга 6мм
14116043	DIN - Air - воздух – угловой – 90° / Ниппель для шланга 6мм
14090390	DIN - O <sub>2</sub> - кислород – угловой – 120° / Ниппель для шланга 6мм
14090391	DIN - Air - воздух – угловой – 120° / Ниппель для шланга 6мм
14090392	DIN - N <sub>2</sub> O - закись азота – угловой – 120° / Ниппель для шланга 6мм
14116021	DIN - VAC - вакуум - угловой – 120° / Ниппель для шланга 6мм
14090284	DIN - O <sub>2</sub> /Air - кислород/ воздух – угловой – 120° / Ниппель для шланга 6мм
14090845	DIN - O <sub>2</sub> /Air - кислород/ воздух – прямой / М 10×1мм
14090841	DIN - O <sub>2</sub> /Air - кислород/ воздух – прямой / G 3/8"





### БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ МУФТЫ ПО СТАНДАРТУ SS (AGA) - ВНУТРЕННИЕ



325195091

Арт. №	Оборудование
325196853	SS - O <sub>2</sub> - кислород / Ниппель для шланга 6мм
325195089	SS - N <sub>2</sub> O - закись азота / Ниппель для шланга 6мм
325195091	SS - Air - воздух / Ниппель для шланга 8мм
325197149	SS - CO <sub>2</sub> - двуокись углерода / Ниппель для шланга 6мм
325195092	SS - VAC - вакуум / Ниппель для шланга 10мм

### БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩИЕ МУФТЫ ПО СТАНДАРТУ DIN - ВНУТРЕННИЕ



9410970

Арт. №	Оборудование
9410970	DIN - O <sub>2</sub> - кислород / резьба G3/8"
9423410	DIN - O <sub>2</sub> - кислород / резьба G1/4"
9410980	DIN - Air - воздух / резьба G3/8"
9410990	DIN - Air - воздух / резьба G1/4"
9401320	DIN - N <sub>2</sub> O - закись азота / резьба G3/8"



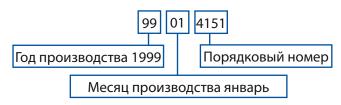
#### РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ И РАСХОДОМЕРЫ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ГАЗОВ

#### ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Наши изделия марки **се** mediline - это надёжные и точные устройства, производимые по жёстким международным нормам. Если они эксплуатируются и обслуживаются в соответствии с инструкцией по эксплуатации и информационным листом, то нет необходимости осуществлять специальный сервис и уход за исключением следующих операций:

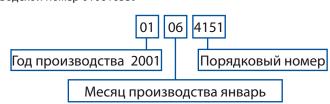
- 1. Замена прокладки входного подсоединения один раз за шесть восемь месяцев. Замену может производить сам пользователь. Используйте только прокладку, поставляемую производителем или поставщиком регулятора давления, так как она изготовлена из специального негорючего материала.
- 2. Контроль функционирования и производительности изделия производится один раз в год производителем или авторизованной сервисной фирмой.
- 3. Ревизия изделия производится через пять-шесть лет со дня производства авторизованной сервисной фирмой или производителем. Ревизия состоит в замене резиновых частей изделия и проверке его функционирования.
- 4. Ремонт в случае возникновения любых неисправностей или повреждений изделия отправьте его производителю или авторизованной сервисной фирме для проведения квалифицированного ремонта. Максимальный срок службы регулятора десять лет со дня производства. Эта дата обозначена на каждом изделии в составе заводского номера.

Пример для изделий, произведенных до конца 1999 года: Заводской номер 99014151



Пример для изделий, производимых с 2000 г:

Заводской номер 010616539



#### УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 1. Концентрированный кислород не должен контактировать с маслами, жирностью и загрязнениями для предотвращения его самовозгорания.
- 2. Баллоны должны быть всегда надёжно закреплены, предотвращено воздействие источников тепла и допуск неуполномоченных лиц.
- 3. Вблизи баллонов со сжатым газом и газовым оборудованием запрещено курить и манипулировать с открытым огнём.
- 4. Персонал, работающий со специализированным газовым оборудованием, должен пройти обучение.
- 5. Все операции по сервисному обслуживанию регуляторов давления, расходомеров, комбинированных регуляторов и концентраторов должна осуществлять только специализированная сервисная организация

#### СЕРТИФИКАЦИЯ



Изделия и их параметры, приведенные в данном каталоге, соответствуют действующим в РФ нормам. На фирме GCE s. r. o. внедрена и сертифицирована система менеджмента качества по норме ISO 13485:2003 для производства медицинских приспособлений. Изделия соответствуют требованиям директивы EC 93/42/EEC и сертифицированы и маркированы знаком CE. Иные технические параметры необходимо согласовать с производителем.



Группа компаний GCE является мировым лидером в разработке, производстве и продажах газорегулирующего и газопламенного оборудования.

Группа GCE работает на всех континентах и во всех сферах, где применяется газовое оборудование.

С начала двадцатого века компании, входящие в группу GCE накопили большой опыт и знания в технологии газовой резки и сварки, в разработке газовых редукторов для чистых газов, а также медицинских газовых систем, к которым предъявляются особенно высокие требования.

Группа GCE помогает своим клиентам подобрать безопасную и надежную продукцию, произведенную по самым высоким требованиям современных стандартов.



CRYONICA
Tel: +7 (3412) 320-597
-mail: info@predklapan.ru

Skype: predklapan WWW: predklapan.ru

