



Base Control OXY - кислородный баллонный редуктор в форм-факторе DIN - с запорным вентилем, перекрывающим газовую линию низкого давления. На входе устройства стандартная гайка G3/4", которая позволяет подключать редуктор к отечественным кислородным баллонам. Выходная гайка стандартная для Европы, но нестандартная для России - G1/4". Это само по себе не является большой проблемой, поскольку в комплекте с редуктором поставляется накидная гайка G1/4" и штуцер под газовый шланг. Но это следует учитывать при выборе, например, предохранительного затвора или быстросъема с установкой на газовый редуктор. Является бюджетным аналогом редуктора линейки ProControl, и в отличие производится не в Европе, а в Китае. При этом это точный, надежный и удобный редуктор, который смело можно рекомендовать как для промышленного, так и для частного использования.

BaseControl DIN – доступная серия регуляторов GCE, средней ценовой категории и отличная возможность попробовать продукцию европейского качества по существенно более доступной стоимости.

Рассчитаны на стабильную работу при давлении в баллоне до 200 бар.

Доступен в следующих версиях:

- Кислород 200/10 бар;
- Инертные газы 200/10 бар.
- Аргон/CO2 200бар — 30 л/мин.
- Ацетилен 25/1.5 бар.
- Пропан 25/4 бар.

BaseControl DIN является «младшим братом» хорошо всем знакомой серии регуляторов DinControl: DinOX, DinArg, DinFlow и др., а BaseControl FLOW является обновлённой версией регуляторов серии Unicontrol.

Отличительные черты можно выразить в трёх тезисах:

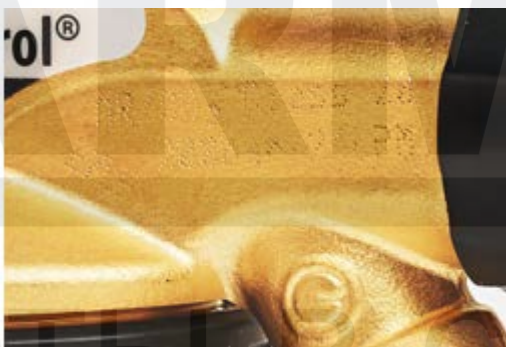
- стабильная работа;
- длительный срок службы (5 лет);
- безопасность в использовании.

Данные регуляторы не просто выпущены, а спроектированы с учётом выбора оптимальных рабочих, весовых и стоимостных характеристик. Снижение стоимости по сравнению со старшими моделями достигнуто исключительно за счёт унификации деталей для всех моделей и снижению материалоемкости регуляторов.

Полностью соответствует европейскому стандарту ISO 2503 Gas welding equipment.



Цвет наклеек на вентиле и рукоятке согласно типу газа по ISO 2503. Рисунок на рукоятке и вентиле показывает направление вращения открытия и закрытия регулятора. Гравировка на корпусе регулятора:



- зашифрованная дата производства;
- типа газа по ISO 2503;
- входное давление;
- выходное давление;
- максимальный поток по ISO 2503;
- подсоединения высокого давления «HP»

На каждой модели установлен клапан сброса давления (PRV).



Фильтр от загрязнений расположен на входе в шток высокого давления – возможность визуального контроля степени загрязнения.

Корпус покрыт гальваническим покрытием для защиты от коррозии.

Производительность.

- высококачественный каучук мембраны для максимальной прочности и плавности настройки.
- низкое падение давления;
- большой максимальный поток;
- плавность настройки давления/расхода за счёт большой площади давления чувствительного элемента (мембраны);
- общая стабильность работы регулятора, без прерывай, скачков расхода или давления.

Регулятор полностью создан на современном чистом производстве в соответствии со стандартом EN ISO 5172 Gas welding equipment – Blowpipes for gas welding, heating and cutting – Specifications and tests.



Особенности GCE BaseControl DIN

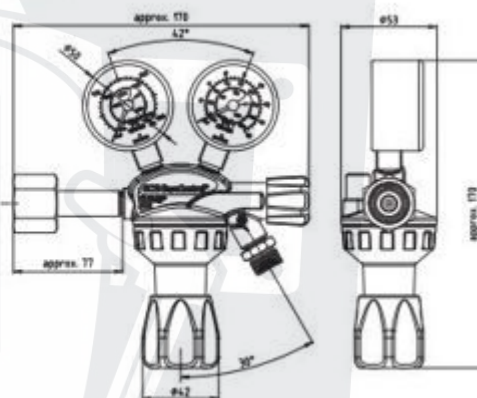
- Изготовлены по EN ISO 2503
- Мал и надёжен
- Подходит для малых и больших баллонов
- Безопасен при использовании вплоть до 230 бар

- Соединение с баллоном по отечественному стандарту
- Клапан регулятора защищён от механических примесей размером более 50мкм при помощи входного фильтра
- Защита от превышения давления в камере низкого давления при помощи клапана остаточного давления (PRV)
- Давление на манометрах указывается в трёх наиболее распространённых единицах – Bar, kPa, psi
- Расходомер проградуирован в литрах в минуту (л/мин)

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	КИСЛОРОД	Ar, Ar/CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	АЦЕТИЛЕН	ПРОПАН
Корпус	Латунь				
Крышка	Zn/Al литой сплав				
Подсоединения	Латунь				
Диафрагма	EPDM			NBR	
Уплотнение седла	PA			CR	
Размер соединения	По типу газа и региональному стандарту				
Входное давление	230бар	230бар	200бар	25бар	25бар
Выходное давление	0-10бар	0-24л/мин		1,5бар	4бар
Рабочие температуры	от -20°C до 60°C				
Масса	В среднем – 1.18 кг				
Класс по ISO 2503	3	20	20	2	1

#### ГАБАРИТЫ



1. В регуляторах GCE BaseControl® используется баллонное соединение согласно каждому типу газа. Качество исполнения уплотнения и резьбы гарантирует полную герметичность соединения.

2. Вентиль временного перекрытия потока предназначен для закрытия регулятора на операциях смены оборудования или коротких перерывах в работе.

3. PRV это устройство безопасности предохраняющее камеру низкого давления от превышения максимально рабочего давления. Оно сбрасывает избыточное давление из регулятора, предотвращая повреждения оборудования

4. Выходной фитинг GCE BaseControl® создан для обеспечения герметичного соединения с огнепреградительным затвором или ниппелем. Выходное подсоединение регулятора – M16x1.5 или G1/4.

5. Эргономичная пластиковая рукоятка позволяет оператору точно настраивать выходное давление или поток. Система настройки давления позволяет установить оптимальные параметры согласно требованиям технических операций.

6. Оба манометра на низкое и высокое давление показывают значение в трёх шкалах: bar (бары), kPa (килопаскаля) и psi (фунты на кв. дюйм). Манометры диаметром 50мм, выполнены по стандарту ISO 5171

7. Корпус GCE BaseControl® отформован из высококачественной латуни. Каналы и фаски корпуса выточены на машинах с ЧПУ с применением новейшего инструмента. Крышка выполнена литьём из Zn-Al сплава в форме для обеспечения требуемого пространства регулирующей системы. Соединение между корпусом и крышкой обеспечивает максимальную герметичность и устойчиво к внешним и внутренним нагрузкам



**SVARMA** ru

Эксперты в сварке