

## МЕТАЛЛОКОМПОЗИТНЫЕ БАЛЛОНЫ SMKВ ДЛЯ ДЫХАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Соответствуют ГОСТ Р 53258-2019

Конструктивные особенности баллонов SMKВ позволили добиться оптимального соотношения показателей прочности, веса и надежности. Внутренняя тонкостенная оболочка из нержавеющей стали и внешняя силовая из высокопрочного углеволокна обеспечивают высокие технические характеристики изделия, в разы превосходящие показатели металлических аналогов.

Композитные баллоны SMKВ, разработанные специально для дыхательных аппаратов, позволяют снизить вес экипировки за счет своей облегченной конструкции. Применяются в самоспасателях и дыхательных аппаратах серии ПТС «Профи», АП «Омега», ДПА-300, Dräger и др.

SMKВ – это новое поколение баллонов ВД, которые при уменьшении веса, обеспечивают надежность и безопасность дыхательного оборудования.

### СЕРТИФИКАЦИЯ

ТР ЕАЭС 043/2017, ТР ТС 032/2013

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Объём л	Рабочее давление		Диаметр мм	Длина мм	Масса кг	Вариант резьбы кг	Срок службы лет
		Мпа	кгс/см <sup>2</sup>					
SMKВ 2-99-200 (323мм)	2,0	19,6	200	107	323	1,34±0,2	M18x1,5/ W19,2	17
SMKВ 2-99-200 (316мм)	2,0	19,6	200	107	316	1,26±0,2	W19,2	17
SMKВ 2-99-300	2,0	29,4	300	107	324	1,34±0,2	M18x1,5/ W19,2	17
SMKВ 3-99-300	3,0	29,4	300	108	458	1,9±0,2	M18x1,5/ W19,2	17
SMKВ 4-99-300	4,0	29,4	300	108	593	2,7±0,2	M18x1,5/ W19,2	17
SMKВ 4,7-125-300	4,7	29,4	300	136	460	2,9±0,2	M18x1,5/ W19,2	17
SMKВ 6,8-139-300	6,8	29,4	300	153	536	4,2±0,2	M18x1,5/ W19,2	20
SMKВ 6,8-139-300Н	6,8	29,4	300	150	536	5,2±0,2	M18x1,5/ W19,2	17
SMKВ 6,8-139-300L	6,8	29,4	300	152	532	3,8±0,2	M18x1,5/ W19,2	17
SMKВ 9-165-300	9,0	29,4	300	178	510	4,6±0,2	M18x1,5/ W19,2	17
SMKВ 10-165-300	10,0	29,4	300	178	560	5,2±0,2	M18x1,5/ W19,2	17

### КОМПЛЕКТАЦИЯ

За нашей организацией закреплен шифр-клейма 4БЗ, что позволяет оказывать услуги по установке вентиля на баллон согласно Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности. При необходимости баллоны SMKВ комплектуются надежными вентилями итальянского производства CAVAGNA GROUP, сертифицированными по ТР ТС.

Установка производится на заводском оборудовании и включает:

- Установку вентиля в баллон с контролем крутящего момента затяжки
- Проверку герметичности соединения вентиль-баллон
- Отметку об установке вентиля в паспорте на баллон

В базовую комплектацию вентиля под дыхательные аппараты входит трубка для дыхательного аппарата, которая предотвращает попадание конденсата в вентиль и в легкие при дыхании.

Опционально вентиль баллона может быть оснащен клапаном, который устанавливается для повышения безопасности и предотвращает резкий выброс воздуха в случае поломки вентиля.