



ЗРОБЛЕНО  
В УКРАЇНІ

ЗАВОД АВТОГЕННОГО ОБЛАДНАННЯ



**ДОНМЕТ**<sup>®</sup>

**МЕДИЧНЕ  
ОБЛАДНАННЯ  
ДЛЯ КИСЕВОЇ ТЕРАПІЇ**

**2025**



ГАРЯЧА ЛІНІЯ:   +38 (098) 471-75-01, +38 (050) 053-04-81

## Шановний покупцю!

Завод автогенного обладнання «ДОНМЕТ» вже більше 30 років виробляє якісне обладнання для газополуменевої обробки металів, перелік якого налічує понад 150 різних найменувань та понад 1000 модифікацій.

Досвід розробки редукторів та обладнання, яке працює в кисневому середовищі, дозволив фахівцям заводу в 2020 році з початком поширення вірусної інфекції «COVID-19» розробити широкий асортимент продуктів для боротьби з наслідками цього захворювання, а також для забезпечення життєдіяльності в екстрених та важких ситуаціях, пов'язаних з цією хворобою.




Задля забезпечення потреб закладів охорони здоров'я ми виробляємо: системи киснепостачання, рампи та колектори кисневі, підігрівачі кисню, кисневі редуктори, настінні дозатори кисню зі зволожувачем, зволожувачі дихальних сумішей, вентиля балонні та рампові, різноманітні адаптери і перехідники для організації систем киснепостачання.

З метою уможливити реабілітацію після перенесеної інфекції в домашніх умовах, ми також випускаємо переносні системи індивідуальної кисневої терапії.

Якість продукції відповідає вимогам Технічного регламенту щодо медичних виробів, затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 02.10.2013 №753 і підтверджується Сертифікатом відповідності №UA.TR.002.СВю1956-20.

Будьте здорові!

Консультація щодо обладнання:

   +38(050) 053-04-81, +38(098)471-75-01  
e-mail: svarkadonmet@gmail.com



Колектив Заводу ДОНМЕТ 03.10.2024





## Система киснепостачання для невідкладної терапії №866.000.50

Комплект для невідкладної кисневої терапії – дихання киснем.  
Призначений для подавання кисню до кисневої маски чи канюлі при  
проведенні кисневої терапії.

До комплекту входить:

- ▶ новий кисневий балон V = 5 л
- ▶ редуктор кисневий медичний з ротаметром і зволожувачем кисню 072.000.01
- ▶ канюля носова

Вага комплекту: 9,5 кг



**ГАЙКОВИЙ КЛЮЧ 19/32  
У ПОДАРУНОК!!!**





## Редуктор кисневий БКО-50-4-2М ДМ з ротаметром і зволожувачем №072.000.01

Редуктор-витратомір зі зволожувачем для проведення кисневої терапії. Під'єднується до кисневого балона з нарізью G3/4. Дозволяє точно налаштувати, плавно регулювати задану витрату кисню від 0 до 25 л/хв. та подавати кисень до пацієнта через зволожувач.  
Волога кисню - до 85%.

- ▶ висока точність заданої витрати
- ▶ наочність показників
- ▶ зручність використання

*До складу входить канюля носова.*

Найбільша пропускна спроможність, л/хв (м <sup>3</sup> /год).....	25 (1,5)
Найбільший тиск газу на вході, МПа (bar).....	20 (200)
Найбільший робочий тиск, МПа (bar).....	0,35 (3,5)
Нарізь на вході.....	G3/4
Внутрішній діаметр приєднувального рукава.....	3/6
Габаритні розміри, не більше, мм.....	150x400x120
Вага, не більше, кг.....	1,4

**Редуктор кисневий БКО-50-4-2М ДМ  
з ротаметром  
№072.000.00**

Редуктор-витратомір для проведення кисневої терапії. Під'єднується до кисневого балона з нарізку G3/4. Дозволяє точно налаштувати та плавно регулювати задану витрату кисню від 0 до 25 л/хв.

- ▶ висока точність заданої витрати
- ▶ наочність показників
- ▶ зручність використання

Найбільша пропускна спроможність, л/хв (м <sup>3</sup> /год).....	25 (1,5)
Найбільший тиск газу на вході, МПа (bar).....	20 (200)
Найбільший робочий тиск, МПа (bar).....	0,35 (3,5)
Нарізь на вході.....	G3/4
Вихідний штуцер.....	M16x1,5
Внутрішній діаметр приєднувального рукава.....	3/6
Габаритні розміри, не більше, мм.....	150x200x120
Вага, не більше, кг.....	1,3





## Редуктор кисневий БКО-50-4-2 ДМ № 046.000.72



Використовується для зниження тиску кисню, який надходить з кисневого балона або кисневої рампи, і утримання заданого тиску.

Найбільша пропускна спроможність, м <sup>3</sup> /год.....	50
Найбільший тиск газу на вході, МПа (bar).....	20 (200)
Найбільший робочий тиск, МПа (bar).....	1,25 (12,5)
Нарізь на вході.....	G3/4
Вихідний штуцер.....	M16x1,5
Внутрішній діаметр приєднувального рукава.....	6/9
Вага, не більше, кг.....	0,8

## Редуктор кисневий БКО-50-4-4 ДМ № 018.000.72



ПОДВІЙНИЙ ЗАХИСТ  
КЛАПАНА ВІД БРУДУ  
ДОДАТКОВИЙ ФІЛЬТР

Редуктор з додатковим фільтром.

Використовується для зниження тиску кисню, який надходить з кисневого балона або кисневої рампи, і утримання заданого тиску.

ПІДВИЩЕНІ  
ТОЧНІСТЬ ПІДТРИМАННЯ ТИСКУ  
ТА СТІЙКІСТЬ ДО ЗАМЕРЗАННЯ

Найбільша пропускна спроможність, м <sup>3</sup> /год.....	50
Найбільший тиск газу на вході, МПа (bar).....	20 (200)
Найбільший робочий тиск, МПа (bar).....	1,25 (12,5)
Нарізь на вході.....	G3/4
Вихідний штуцер.....	M16x1,5
Внутрішній діаметр приєднувального рукава.....	6/9
Вага, не більше, кг.....	1,2

## Редуктор кисневий СКО-10ДМ (мережевий)

а)



ЗАБЕЗПЕЧУЄ:

- ▶ високу точність та ефективність подачі газу;
- ▶ надійність;
- ▶ економічність;
- ▶ підвищену стійкість до замерзання.

б)



Перехідник до редуктора СКО №842.001.00  
штуцер M27x1,5 - гайка G3/4



Перехідник (під розвальцювання) №962.000.59  
штуцер M27x1,5 - штуцер M14x1



Перехідник №962.000.60  
штуцер M27x1,5 - штуцер M16x1,5

Призначений для зниження тиску кисню, що надходить з газорозподільної мережі, і автоматичного підтримання заданого робочого тиску в системі подавання кисню в палати або реанімаційні відділення.

Найбільша пропускна спроможність, м <sup>3</sup> /год.....	10
Найбільший тиск газу на вході, МПа (bar).....	1,6 (16)
Найбільший робочий тиск, МПа (bar).....	0,5 (5)
Вага, не більше, кг.....	1,3
Нарізь на вході.....	M27x1,5
Вихідний штуцер.....	M16x1,5 / Dy9

Зображення	D	d	№ замовлення
а	M27x1,5	M16x1,5	040.000.72
б	M16x1,5	M16x1,5	040.000.73
б	G3/8	G3/8	040.000.74
б	G1/2	M16x1,5	040.000.75

**Редуктор кисневий РК-70ДМ  
№ 050.000.72**



Редуктор високого робочого тиску - до 7 МПа і високої пропускної спроможності - до 100 м<sup>3</sup>/г. Використовується для зниження тиску кисню, який надходить з кисневого балона або кисневої рампи, і утримання заданого тиску.

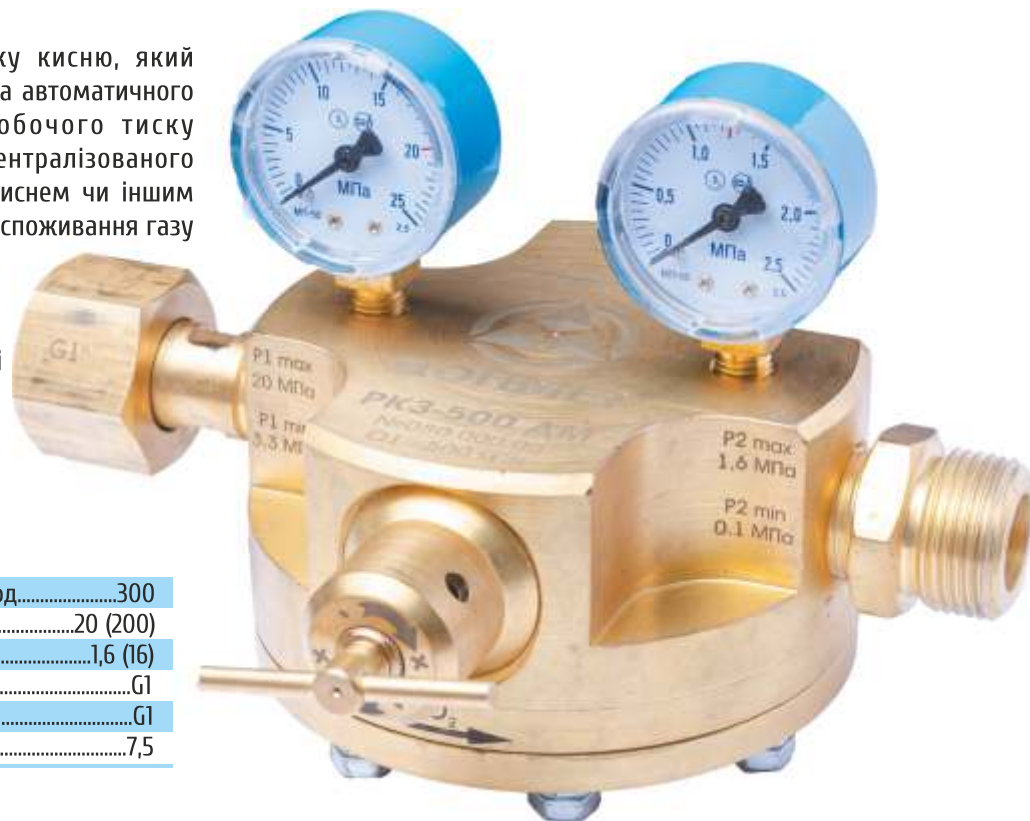
Найбільша пропускна спроможність, м <sup>3</sup> /год.....	100
Найбільший тиск газу на вході, МПа (bar).....	20 (200)
Найбільший робочий тиск, МПа (bar).....	7 (70)
Нарізь на вході.....	G3/4
Вихідний штуцер.....	M16x1,5
Рукав, Ду.....	9
Вага, не більше, кг.....	2,1



## Редуктор кисневий рамповий РКЗ-500 №080.000.00

Призначений для зниження тиску кисню, який надходить з рампи або магістралі, та автоматичного підтримання встановленого робочого тиску постійним. Застосовується для централізованого живлення медичного обладнання киснем чи іншим неагресивним газом за необхідності споживання газу у великих об'ємах – до 300м<sup>3</sup>/год.

- не обмерзає при більшій витраті
- корпус і кришка виготовлені з латуні



Найбільша пропускна спроможність, м <sup>3</sup> /год.....	300
Найбільший тиск газу на вході, МПа (bar).....	20 (200)
Найбільший робочий тиск, МПа (bar).....	1,6 (16)
Нарізь на вході.....	G1
Вихідний штуцер.....	G1
Вага, не більше, кг.....	7,5

**а) Зволожувач дихальних сумішей без підігріву №963.000.00**

Зволожувач до кисневого редуктора БК0-50-4-2, зволожувач дихальних сумішей без підігріву 963.000.01, 963.000.04 або ін. Нарізь на вході М16х1,5.

Продуктивність зволожувача (при витраті кисню 5л/хв), мг/літр.....	18
Корисний (робочий) об'єм ємності для рідини зволожувача, мл.....	350
Діаметри ніпеля на виході для приєднання конектора, мм.....	4,5 / 7
Максимальні витрати кисню на витратомірах (виробництва Донмет), л/хв.....	0..25
Нарізь на вході (для приєднання до витратоміра), мм.....	М16х1,5
Нарізь для приєднання до ємності з водою (пляшки), мм.....	28 mm Neck PCO 1810


**б) Зволожувач дихальних сумішей без підігріву №963.000.01**

Встановлюється на вентиль кисневий палатний і призначений для регулювання витрати медичного кисню, що надходить з магістралі до пацієнта.

*До комплекту входить:*

- Ротаметр 013.200.88 (Вхід – гайка G1/4)
- Зволожувач кисню 963.000.00 (вихід – ніпель Ду 4,5/7мм)

Тиск на вході (перед ротаметром), МПа (bar).....	0,15-0,5 (1,5..5)
Корисний (робочий) об'єм ємності для рідини зволожувача, мл.....	350
Діаметри ніпеля на виході для приєднання конектора, мм.....	4,5 / 7
Витрати кисню, л/хв.....	0..25
Нарізь на вході ротаметра (для приєднання до мережі або вентиля).....	G 1/4 (торцеве ущільнення)
Нарізь на вході зволожувача (для приєднання до ротаметра (витратоміра)).....	М16х1,5
Нарізь для приєднання до ємності з водою (пляшки).....	28 mm Neck PCO 1810

**а)**

**б)**


**в) Зволожувач дихальних сумішей без підігріву №963.000.04**

Встановлюється в кисневу розетку зі швидкознімним пристроєм і призначений для регулювання витрати медичного кисню, що надходить з магістралі до пацієнта.

*До комплекту входить:*

- Ротаметр 013.200.84 (Вхід – ніпель DIN 13260–2 до кисневої розетки)
- Зволожувач кисню №963.000.00 (вихід - ніпель Ду 4,5/7мм)

Тиск на вході (перед ротаметром), МПа (bar).....	0,15-0,5 (1,5...5)
Корисний (робочий) об'єм ємності для рідини зволожувача, мл.....	350
Діаметри ніпеля на виході для приєднання конектора, мм.....	4,5 / 7
Витрати кисню, л/хв.....	0..25
Вхід (для приєднання до мережі або вентиля).....	ніпель DIN 13260-2
Нарізь на вході зволожувача (для приєднання до ротаметра (витратоміра)).....	M16x1,5
Нарізь для приєднання до ємності з водою (пляшки).....	28 mm Neck PCO 1810



г)



**г) Киснева розетка DIN (накладна)**

Забезпечує швидке підключення/відключення медичної апаратури та подачу кисню до медичного обладнання або пацієнтів за допомогою приєднання зволожувачів кисню, витратомірів або перехідників.

Максимальний тиск на вході, МПа (bar).....	0,15-0,5 (1,5...5)
Діаметр під'єднувальної трубки, мм.....	350



Призначені для регулювання витрати медичного кисню, що надходить з магістралі до пацієнта через зволожувач.

Тиск на вході, МПа (bar).....	0,15-0,5 (1,5...5)
Нарізь на вході (для приєднання до мережі).....	M14x1 (гайка і ніпель під розвальцювання)
Корисний (робочий) об'єм ємності для рідини зволожувача, мл.....	350
Діаметри ніпеля на виході для приєднання конектора, мм.....	4,5 / 7
Витрата кисню, л/хв.....	0...25
Нарізь на виході з вентиля.....	G 1/4 (+перехідник G1/4 -M16x1,5)
Нарізь на вході зволожувача гайка.....	M16x1,5
Нарізь для приєднання до ємності з водою (пляшки).....	28 mm Neck PCO 1810

Настінний дозатор кисню зі зволожувачем №810.000.50



*До комплекту входить:*  
 - вентиль прямиий 810.000.11  
 (з перехідником M16x1,5)  
 - і зволожувач 963.000.00

Настінний дозатор кисню зі зволожувачем №810.000.51



*До комплекту входить:*  
 - вентиль кутовий правий №810.000.08 (з перехідником M16x1,5)  
 - зволожувач №963.000.00

Настінний дозатор кисню  
зі зволожувачем  
№810.000.52



- До комплекту входить:*
- вентиль кутовий лівий №810.000.14
  - зволожувач №963.000.00

Настінний дозатор кисню  
зі зволожувачем  
№810.000.53



- До комплекту входить:*
- вентиль кутовий правий №810.000.09
  - зволожувач №963.000.00

Настінний дозатор кисню  
зі зволожувачем  
№810.000.54



- До комплекту входить:*
- вентиль кутовий лівий №810.000.15
  - зволожувач №963.000.00

Настінний дозатор кисню  
зі зволожувачем  
№810.000.55



- До комплекту входить:*
- вентиль прямий №810.000.12
  - зволожувач №963.000.00





## а) Настінний дозатор кисню зі зволожувачем № 810.000.60

*До комплекту входить:*

- вентиль кутовий правий №810.000.10
- зволожувач №963.000.00
- ротаметр 013.200.88

## б) Настінний дозатор кисню зі зволожувачем № 810.000.61

*До комплекту входить:*

- вентиль кутовий лівий №810.000.16
- зволожувач №963.000.00
- ротаметр 013.200.88

Тиск на вході, МПа (бар).....	0,15-0,5 (1,5..5)
Нарізь на вході (для приєднання до мережі).....	M14x1 (гайка і ніпель під розвальцювання)
Корисний (робочий) об'єм ємності для рідини зволожувача, мл.....	350
Діаметри ніпеля на виході для приєднання конектора, мм.....	4,5 / 7
Витрата кисню, л/хв.....	0..25
Нарізь на виході з вентиля.....	G 1/4
Нарізь на вході зволожувача гайка.....	M16x1,5
Нарізь для приєднання до ємності з водою (пляшки).....	28 mm Neck PCO 1810
Габаритні розміри (не більше), мм.....	385 x 130 x 75
Вага, кг.....	0,67

## Система киснепостачання ПГК-10-3М ДМ № 842.000.72

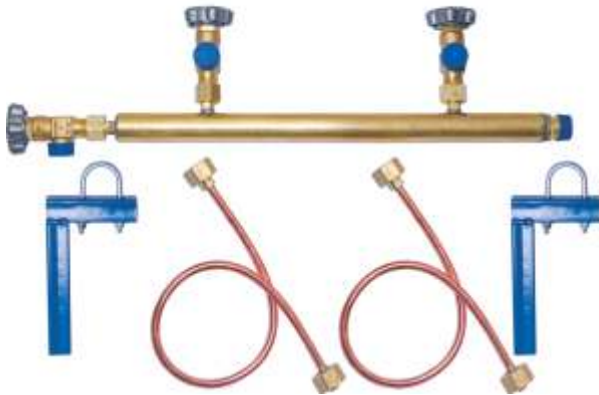
Встановлюється на киснепровід (від рампи до палати).  
Дозволяє знижувати тиск до необхідного для кожного окремого  
поверху лікарні або лінії постачання.

Кисень	ГОСТ 5583-78
Тиск на вході в пост	16 кгс/см <sup>2</sup>
Тиск на виході (робочий)	0,5 кгс/см <sup>2</sup>
Пропускна спроможність не більше	10 м <sup>3</sup> /год
Приєднувальні розміри на вході	G1/2-В (М16х1,5)
Приєднувальні розміри на виході	М16х1,5
На базі редуктора	СК0-10-2
Габаритні розміри	445х220х170 мм
Вага	4,6 кг

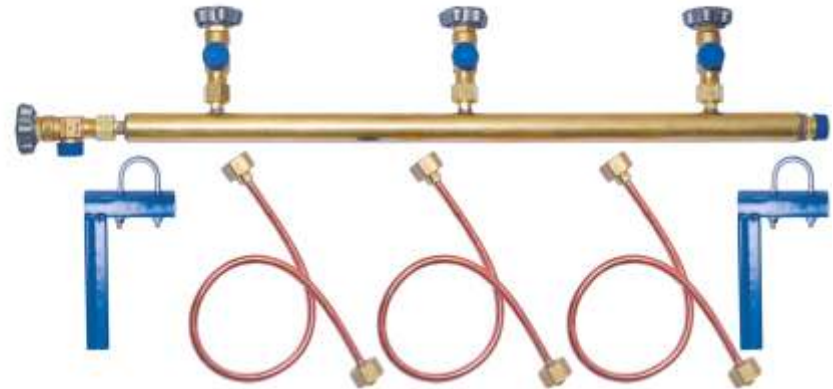


Призначені для перепуску кисню з балонів до мережі споживання.

Номер замовлення	847.000.15	847.000.09	847.000.11	847.000.12
Кількість приєднаних балонів	2	3	4	5
Внутрішній діаметр колектора, мм	25	25	25	25
Максимальний робочий тиск кисню на вході в рампу, кгс/см <sup>2</sup>	200	200	200	200
Габаритні розміри, мм (довжина x висота x ширина)	710x220x145	1010x220x145	1310x220x145	1610x220x145
Вага не більше, кг	5	7,3	9,6	11,9



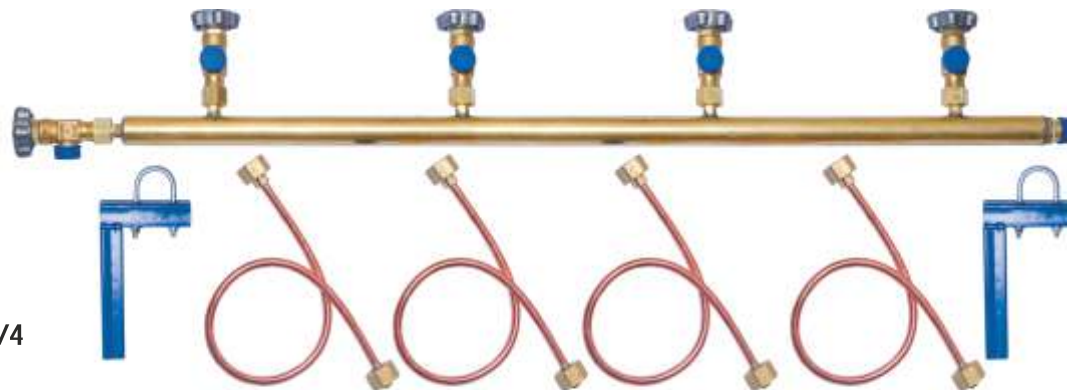
**Рампа киснева на 2 балони №847.000.15**



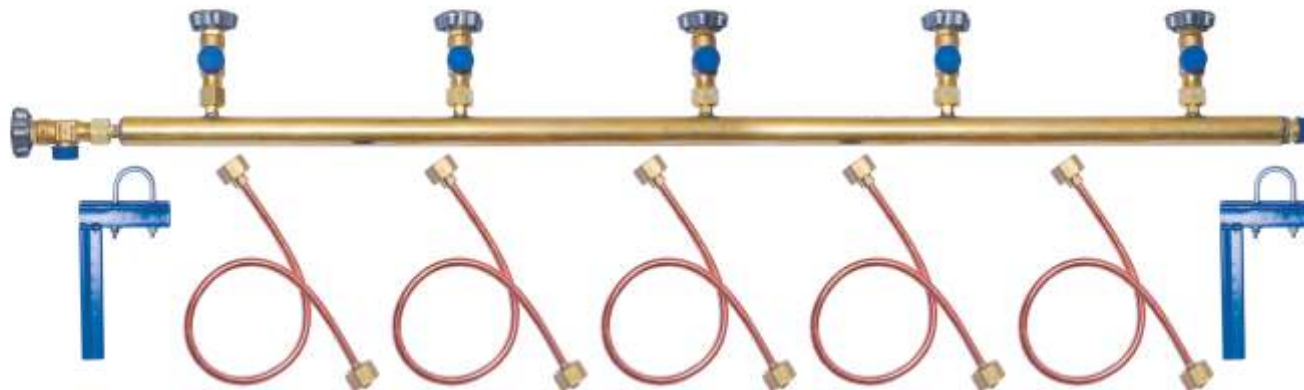
**Рампа киснева на 3 балони №847.000.09**



Підведення балонне G3/4-G3/4  
(670мм) №962.300.01  
(1500мм) №962.300.03



Рампа киснева на 4 балони №847.000.11



Рампа киснева на 5 балонів №847.000.12

**Вентиль ВК-20 П (M16x1,5->G3/4)  
№ 827.020.01**



Вентиль використовується для організації системи киснепостачання.

Дозволяє від'єднати окрему лінію киснепостачання від загальної системи. Має фланцеве кріплення для установки на вертикальну або горизонтальну поверхню;

Вхід: штуцер M16x1,5  
Вихід: G3/4 (DIN 477 №9)

**Вентиль ВК-20 Р (G3/4->G3/4)  
№942.200.10**



Вентиль рамповий дозволяє перекривати подавання кисню від колектора рампового до системи, також використовується в системах киснепостачання як запірний елемент.

Вхід: гайка G3/4 (DIN 477 №9);  
Вихід: штуцер G 3/4 (DIN 477 №9);  
Найбільший робочий тиск газу -20 МПа

**Вентилі кисневі рампові ВК-20 Р**

Призначені для встановлення на рампі зарядні і розрядні для кисню тиском до 20МПа.



Найменування	D	№ замовлення
ВК-20 Р	G3/4	942.200.00
ВК-20 Р	G1/2	942.200.01
ВК-20 Р	M24x1,5	942.200.02
ВК-20 Р	M22x1,5	942.200.03
ВК-20 Р	M20x1,5	942.200.04



## Вентиль ВКМ-20 №945.000.00

(вентиль кисневий мережевий)



Призначений для встановлення в розрив трубопроводу кисневої магістралі на Р 20 МПа (200 bar).

Вентиль ВКМ-20 зазвичай встановлюють на основні відгалуження центрального трубопроводу, що дозволяє у разі потреби перекривати окремі гілки мережі без відключення інших споживачів.

Найбільший робочий тиск газу: 20 МПа  
Діаметр умовного проходу: 8 мм  
Приєднувальна нарізь: G ¾-B

## Вентиль ВКМ-20 №945.000.01

(вентиль кисневий мережевий)



Призначений для встановлення в розрив трубопроводу кисневої магістралі на Р 20 МПа (200 bar). У корпусі вентиля є дві нарізні бонки (M12x1,5) із встановленими в них заглушкою та манометром (25 МПа). Заглушку з манометром можна міняти місцями для зручності контролю тиску в магістралі. Вентиль ВКМ-20 зазвичай встановлюють на основні відгалуження центрального трубопроводу, що дозволяє у разі потреби перекривати окремі гілки мережі без відключення інших споживачів.

Найбільший робочий тиск газу: 20 МПа  
Діаметр умовного проходу: 8 мм  
Приєднувальна нарізь: G ¾-B



Гайка G ¾"



Штуцер під гайку G ¾"  
(для припаювання трубки ø10мм)



Прокладка  
вхідного штуцера

## Вентиль К М16x1,5 № 943.000.02



Використовується як запірний елемент у киснепроводах з тиском до 2 МПа

Вхід: штуцер М16x1,5  
Вихід: гайка М16x1,5

## Вентилі балонні кисневі ВК-20 20МПа

Вентилі балонні ВК-20 призначені для встановлення на балони сталеві середнього і малого об'єму для кисню на Р 20 МПа (200 кгс/см<sup>2</sup>). Вентиль є запірним елементом балону при наповненні, зберіганні й витрачанні з нього кисню. Допускається використовувати в контактi з інертними газами.



Найменування	ВК-20	ВК-20	ВК-20
Робочий тиск	до 20 (200) МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	до 20 (200) МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	до 20 (200) МПа (кгс/см <sup>2</sup> )
Вага вентиля	0,5 кг	0,5 кг	0,45 кг
Нарізь (приєднання до балону)	W 27,8	W 19,2	W 19,2
Нарізь (штуцер)	G½	G½	СП 21,8
№ ЗАМОВЛЕННЯ	942.900.01	942.900.11	942.900.12

Підігрівач кисню ПЕ-01К ДМ 36В  
№ 993.000.07



Призначений для підігрівання кисню, що надходить до редуктора, запобігає утворенню льоду на редукційному клапані і замерзанню редуктора.

Газ, який підігрівається.....	кисень
Напруга, В.....	36
Приєднувальна нарізь.....	G3/4

Блок живлення БПУ-150 220В/36В  
№ G00003949



Блок живлення до підігрівача кисню № 993.000.07



**Перехідник кутовий G1/4- G1/4  
№962.000.48**

Для під'єднання ротаметра постійного кисневого зі зволожувачем до вентиля палатного.

Вхід: гайка G1/4

Вихід: штуцер G1/4



**Конектор швидкого з'єднання  
з медичними газами  
№962.000.52**

Перехідник швидкознімний для встановлення в кисневу розетку DIN.

Вхід - штекер DIN кисень (шестикутник 17)  
Вихід - ніпель Ду 6мм (кутовий)



**Перехідник кутовий G1/4-M16x1,5  
№962.000.50**

Для під'єднання ротаметра постійного кисневого зі зволожувачем до вентиля палатного.

Вхід: гайка G1/4

Вихід: штуцер M16x1,5

**Перехідник M22x1,5-6/9 (до ШВЛ)  
№962.000.55**



**Вузол встановлення манометра  
№816.100.00**



Вхід: Накідна гайка М16х1,5 лінза  
 Вихід: штуцер М16х1,5;  
 Накідна гайка для установки манометра: М12х1,5

**Штуцер-ніпель  
(штуцер М16х1,5- ф6/9)  
№045.002.00**



**Перехідник (трійник)  
№962.000.28**



Вхід: гайка М16х1,5  
 Вихід: три штуцери М16х1,5  
 Робочий тиск - 2,5 МПа



ЗАВОД АВТОГЕННОГО ОБЛАДНАННЯ



ГАРЯЧА ЛІНІЯ:

+38 (098) 471-75-01,

+38 (050) 053-04-81

E-mail: [svarkadonmet@gmail.com](mailto:svarkadonmet@gmail.com)

[www.donmet.com.ua](http://www.donmet.com.ua)



@DonmetTV



@zavod.donmet



@zavoddonmet