

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. Введение.....	4
2. Назначение.....	4
3. Технические характеристики .....	4
4. Устройство .....	6
5. Указания по эксплуатации .....	6
6. Условия хранения и транспортировки.....	6
Справочная таблица .....	8



**Справочная таблица  
РЕКОМЕНДУЕМОЕ МАКСИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ХРАНЕНИЯ ПРОБ В ПАКЕТЕ**

Название	Время хранения, час	Название	Время хранения, час
Аллиловый спирт	10	Метилметакрилат	24
Амиловый спирт	10	Метиловый спирт	24
Ацетальдегид	15	Метил-трет-бутиловый эфир	48
Ацетон	48	Метилцеллозольв	10
Бензол	48	Метилэтилкетон	48
Бутан	72	Нонан	24
Бутелацетат	36	Окись этилена	24
Н-Бутилбензол	15	Октан	48
Бутиловый спирт	24	Октен	24
Винилацетат	48	Пентан	48
Гексан	48	Перхлорэтилен	24
Гексен	24	Пропила цетат	48
Гептан	48	Пропилбензол	24
Гептен	24	Пропиловый спирт	24
Декан	24	Псевдокумол	24
Изобутилацетат	36	Сероуглерод	10
Изоамиловый спирт	10	Скипидар	48
Изобутиловый спирт	48	Толуол	48
Изопропилбензол	36	Трихлорэтинлен	36
Изопропиловый спирт	24	Хлорбензол	24
п-Ксилол	24	Циклогексан	48
т-Ксилол	24	Циклогексанон	10
о-Ксилол	24	Эпихлорцидрин	24
Мезитилен	24	Этилацетат	48
Метилацетат	48	Этилбензол	36
Метилбутилкетон	48	Этиловый спирт	48
Альфа-метилстирол	10	Этиловый эфир	48
Метилен хлористый	48	Этилцеллозольв	10

3.3. Ёмкость пакета: 3 дм<sup>3</sup>, 10 дм<sup>3</sup>.

3.4. Пакет состоит из 2-х слоёв плёнки со следующими характеристиками:

Характеристика пакета	Внешняя плёнка	Внутренняя плёнка
Материал	Полиэтиленовая плёнка марки EVON	Полиэтиленовая плёнка марки VLDPE
Толщина (мкм)	82	50
Цвет	Непрозрачный	Прозрачный
Проницаемость для O <sub>2</sub>	1см <sup>3</sup> /м <sup>2</sup> при 23 °С, 75% влажности, 760 мм вод.ст.	Незначима для O <sub>2</sub> и CO <sub>2</sub>

Ёмкость пакета, дм <sup>3</sup>	2	3	5	10
Объём отобранной пробы, дм <sup>3</sup>	0,1-2,0	0,1-3,0	0,1-5,0	0,1-10,0
Габаритные размеры, мм	315×210	340×270	315×420	520×390
Вес пакета, кг, не более	0,05			

3.5. Условия эксплуатации.

Температура	От +5 до +45 °С
Относительная влажность	До 95% при 30 °С

#### 4. УСТРОЙСТВО

4.1. Пакет изготовлен из 2-х слоёв плёнки и имеет кран-клапан с силиконовой трубкой, через который происходит закачивание (откачивание) исследуемого газа. Внутренняя плёнка, образующая непосредственно пакет для отбора пробы, прочная и эластичная, непроницаемая для O<sub>2</sub> и CO<sub>2</sub>. Внешняя пленка более жёсткая и толстая служит для защиты внутреннего мешка от механических повреждений и также препятствует проникновению извне газов и ультрафиолетовых лучей (для металлизированной плёнки) к содержимому пакета. Плёнки нейтральны – не взаимодействуют с пробой и сами не выделяют газ.

4.2. Кран-клапан изготовлен из полипропилена с добавлением эластомера. Имеет кнопку и боковые защёлки. При нажатой кнопке – кран-клапан открыт. К кран-клапану прикреплена силиконовая трубка, диаметром 8 мм и длиной не менее 100 мм, для подсоединения мешка к насосу во время отбора пробы.

4.3. В комплект поставки входит металлический зажим, который используется для фиксации клапана в открытом состоянии при отборе проб воздуха в пакет / или из пакета/. После отбора пробы зажим должен быть снят с кран-клапана.

#### 5. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. Перед началом отбора пробы силиконовую трубку соединить с насосом. Открыть кран-клапан, отжав боковые защёлки и надев на защёлки и кнопку металлический зажим. Удерживая клапан в открытом состоянии при помощи зажима, произвести отбор пробы в пакет.

5.2. После отбора пробы закрыть кран-клапан, сняв зажим, и отсоединить силиконовую трубку от штуцера насоса.

5.3. На месте исследования силиконовую трубку пакета присоединить ёмкости, в которой будет проводиться исследование газа, открыть кран-клапан и, нажимая на пакет, накачать исследуемый газ в ёмкость.

5.4. Пакет рекомендуется оберегать от порезов и проколов.

#### 7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

6.1. Пакеты следует хранить в развернутом виде при комнатной температуре, вдали от источников тепла и прямого попадания солнечных лучей. Оптимальные условия: температура 15-25°C и относительная влажность 40-60%.

6.2. Транспортировать к месту отбора и к месту исследования пробы рекомендуется в **непрозрачной упаковке** для защиты пакеты от прямого солнечного излучения.

*Примечание: пакеты ППЭ поставляются упаковками по 10 шт. Упаковка комплектуется одним экземпляром паспорта и одним зажимом.*

Дата выпуска \_\_\_\_\_



ООО «КИП-консалт»

**ПРОБООТБОРНЫЙ ПАКЕТ**

ПАСПОРТ

г. Москва  
2019 г.