

*ПРОДУКЦИЯ ГРУППЫ ПРЕДПРИЯТИЙ  
СПЕЦБОРОНА*

- *СРЕДСТВА КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ*
- *КОСТЮМЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ*
- *СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ*
- *СРЕДСТВА СПАСЕНИЯ ПРИ ПОЖАРЕ*
- *СРЕДСТВА И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОЖАРНО-ПРИКЛАДНОГО СПОРТА*
- *СРЕДСТВА МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ*
- *СРЕДСТВА ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ И ДЕГАЗАЦИИ*
- *СРЕДСТВА ОПОВЕЩЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ*
- *СРЕДСТВА ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ*
- *СРЕДСТВА И ОБОРУДОВАНИЕ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ*
- *СРЕДСТВА и ПИТАНИЕ ПРИ ЧС*
- *СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ*
- *УСЛУГИ ПО ПОВЕРКЕ И УТИЛИЗАЦИИ СИЗ ГО ЧС*
- *УСЛУГИ ПО ПОВЕРКЕ СРЕДСТВ МОНИТОРИНГА ОКРУЖАЮЩЕЙ*
- *УСЛУГИ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ЗС ГО*
- *УСЛУГИ ПО РАЗРАБОТКЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ГО ЧС  
ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ*



**Группа Предприятий  
«СПЕЦБОРОНА»**

Адрес: Россия, 195197  
г. Санкт-Петербург,  
Кондратьевский пр., д.31, лит. А.  
Беспл.тел: +7 (800) 777-83-43  
info@specoborona.ru

**Клапаны избыточного давления  
типа КИДМ - 150 \_\_\_\_\_**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ,  
ФОРМУЛЯР**

**По вопросам поставки обращаться:**

ООО «ГП «СПЕЦБОРОНА»  
195197, Россия, г. Санкт-Петербург,  
Кондратьевский пр., д. 31, лит А.  
Тел: +7 (800) 777-83-43  
info@specoborona.ru

Санкт-Петербург  
2022 \_\_\_\_

Таблица 1 - Технические характеристики, основные габаритные и присоединительные размеры клапанов избыточного давления (тип КИДм)

Параметр	КИДм-100	КИДм-150	КИДм-200	КИДм-300	КИДм-100А	КИДм-150А	КИДм-200А	КИДм-300А
Номинальный диаметр, DN, мм	100	150	200	300	100	150	200	300
Исполнение	Обычное Антикоррозионное							
Рабочая среда	Воздух вентиляционных систем Выхлопные газы дизелей							
Температура рабочей среды, °С	От -30 до +40 До +120							
Начало автоматического срабатывания клапана при перепаде давлений, Па (мм вод. ст.)	От 49,03 до 196,133 (от 5 до 20)							
Фиксированные положения противосов на автоматическое срабатывание при перепаде давлений, Па (мм вод. ст.)	49,03±1 (5±1) 98,1±1,5 (10±1,5) 147,1±2 (15±2) 196,133±2 (20±2)							
Вертикальность установки клапана	±3°							
Присоединение к воздуховоду	Фланцевое							
Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	200х145 х234	275х170 х308	320х182 х342	385х230 х454	200х145 х234	275х170 х308	320х182 х342	385х230 х454
Масса, кг	4,10	7,60	8,50	9,95	4,10	7,60	8,50	9,95

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Клапан избыточного давления типа КИДМ подвергнут консервации на предприятии-изготовителе согласно требованиям технических условий ТУ 28.14.1-003-19483643-2018

Дата консервации \_\_\_\_\_

М.П.

Срок консервации 5 лет.

Консервацию произвел \_\_\_\_\_ (подпись)

Изделие после консервации принял \_\_\_\_\_ (подпись)

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Клапаны избыточных давлений типа КИДМ-150\_, партия №10, заводской № 1, признаны годными для эксплуатации в соответствии с техническими требованиями ТУ 28.14.1-003-19483643-2018

Дата выпуска 10.2022

М.П.

Начальник ОТК Шадриков Д.Ю. \_\_\_\_\_

Начальник производства Пипин П.Е. \_\_\_\_\_

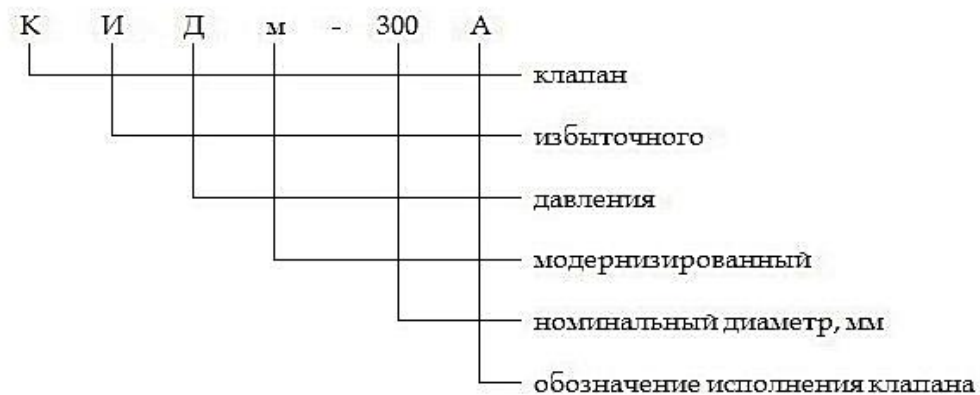
## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Клапаны избыточного давления типа КИДМ предназначены для автоматического поддержания постоянного избыточного давления заданной величины в смежных помещениях, для обеспечения перетекания воздуха из одного помещения в другое только в одном направлении, а также для полной герметизации (при необходимости).

Клапаны избыточного давления обычного исполнения предназначены для работы в среде чистого воздуха; антикоррозионного – в среде, содержащей агрессивные .

## 2. ОБОЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

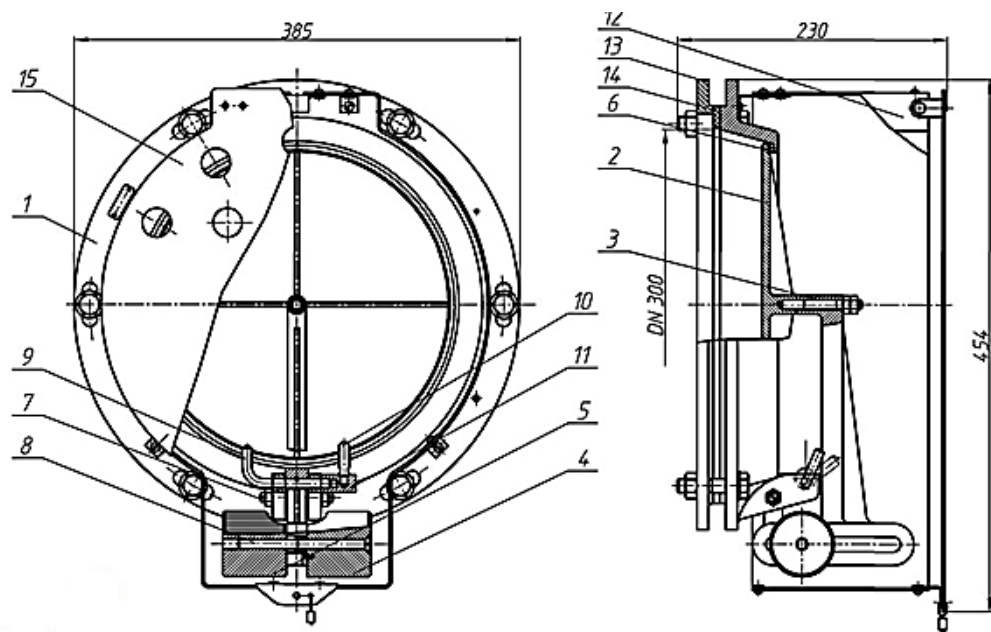
Клапаны избыточного давления имеют следующую структуру условного обозначения:



### 3. ОСНОВНЫЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Основными составляющими клапанов избыточного давления типа КИДМ являются: (см. рис. 1).

Рисунок 1 – Клапан избыточного давления



1 – Корпус 2 – Тарель 3 – Рычаг 4 – Противовес 5 – Противовес 6 – Уплотнительная прокладка 7 – Специальный винт 8 – Винт 9 – Запорный рычаг 10 – Ручка 11 – Фиксатор 12 – Кожух\* 13 – Фланец 14 – Прокладка 15 – Крышка кожуха\*.

\* Поставляется по запросу.

### 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики, основные габаритные и присоединительные размеры клапанов избыточного давления типа КИДМ приведены в таблице 1.

ООО «ГП «Спецоборона» оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики, не ухудшающие эксплуатационные свойства изделия.

### 5. КОМПЛЕКТАЦИЯ

В комплект поставки клапанов избыточного давления типа КИДМ входит:

- Клапан избыточного давления типа КИДМ или партия клапанов избыточного давления. Партией считаются клапаны избыточного одинакового обозначения, общим количеством в соответствии с заказом, изготовленные по одной и той же технологической документации и одновременно поставляемые в один адрес;

- Паспорт – 1 экземпляр на каждый клапан избыточного. Допускается комплектация одним паспортом до 50 клапанов избыточного одного наименования, при этом в паспорте указываются заводские номера всех клапанов избыточного давления типа КИДМ

- Техническое описание и руководство по эксплуатации – 1 экземпляр на каждый клапан избыточного давления типа КИДМ.

В сопроводительной документации клапана избыточного давления

- Паспорте, руководстве по эксплуатации и техническом описании – приводится информация о технических характеристиках изделия, правила и условия безопасной эксплуатации, срок службы и адрес предприятия-изготовителя.

### 6. МАРКИРОВКА

Каждый клапан избыточного давления имеет на корпусе фирменную табличку с маркировкой:

- наименование предприятия-изготовителя;
- обозначение клапана;
- заводской порядковый номер;
- дата выпуска.

### 7. УПАКОВКА

Клапаны избыточного давления устанавливаются и закрепляются способом, исключающим возможность перемещения и повреждения. Перед упаковкой клапанов избыточного давления в тару:

1. резиновые уплотнения и седло корпуса смазывают техническим вазелином;
2. тарель прижимают к седлу корпуса эксцентриком и фиксируют фиксатором;
3. противовесы устанавливают на отметку 49,03Па (5мм вод. ст.);
4. крышку кожуха пломбируют.