



**Министерство труда и социальной политики  
Комитет по надзору за охраной труда Украины**

---

Государственный нормативный акт  
об охране труда

**НПАОП 0.00-1.18-98**

**ПРАВИЛА УСТРОЙСТВА,  
ИЗГОТОВЛЕНИЯ, МОНТАЖА, РЕМОНТА  
И БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ**

Киев 1998



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НОРМАТИВНЫЙ АКТ ОБ ОХРАНЕ ТРУДА

---

УТВЕРЖДЕНО  
Приказ  
Госнадзорхрантруда  
11.09.98 № 183

**НПАОП 0.00-1.18-98**

**ПРАВИЛА УСТРОЙСТВА,  
ИЗГОТОВЛЕНИЯ, МОНТАЖА, РЕМОНТА  
И БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ**

Киев 1998

**Разработаны:** Акционерным обществом "НИИкондиционер", г.Харьков с участием Государственного научно-исследовательского института техники безопасности химических производств (ГосНИИТБХП), г.Северодонецк.

**Внесены:** Управлением по надзору в химической, нефтеперерабатывающей и газовой промышленности Госнадзорохрантруда Украины.

**Введены:** С введением в действие данных Правил утрачивают силу на территории Украины "Правила устройства, монтажа и безопасной эксплуатации взрывозащищенных вентиляторов", утвержденные Госгортехнадзором СССР 11.04.85.

***Ответственные разработчики:***

В.Б.Горелик, В.М.Епифанов, О.Н.Лукиянова, Р.Г.Оксененко, А.В.Петрова, А.Б.Бордяковский, М.И.Буковский.

***Редакционная комиссия:***

А.П.Сазонов, М.Д.Янчева, Л.А.Мельничук, В.М.Епифанов, В.М.Шинкарь, А.И.Чернышов.

## **СОДЕРЖАНИЕ:**

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ
2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ
3. ОПРЕДЕЛЕНИЯ
4. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
5. УСТРОЙСТВО И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ
6. КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ПОКРЫТИЯ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЕТАЛИ И ИЗДЕЛИЯ
7. ИСПЫТАНИЯ И КОНТРОЛЬ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ
8. МОНТАЖ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ
9. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ
10. РЕМОНТ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ
11. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ

Приложение 1 "Схемы конструктивных исполнений вентиляторов"

Приложение 2 "Схемы аэродинамических зазоров радиальных вентиляторов"

Приложение 3 "Перечень технических требований для включения в заявку на разработку и изготовление взрывозащищенных вентиляторов"

Приложение 4 "Перечень взрывозащищенных вентиляторов, выпускаемых предприятиями Украины"

Приложение 5 "Рекомендуемые материалы и защитные покрытия для взрывозащищенных вентиляторов, перемещающих взрывоопасные смеси, содержащие агрессивные компоненты"

Приложение 6 "Виды испытаний и перечень средств испытаний"

Приложение 7 "Акт приемки взрывозащищенных вентиляторов в эксплуатацию"

Приложение 8 "Перечень исходных данных для разработки мероприятий по доработке вентиляторов"

**ПРАВИЛА УСТРОЙСТВА, ИЗГОТОВЛЕНИЯ,  
МОНТАЖА, РЕМОНТА И БЕЗОПАСНОЙ  
ЭКСПЛУАТАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ**

Дата введения: 01.01.99

**1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Настоящие Правила устанавливают технические требования на проектирование, устройство, изготовление, монтаж, ремонт и безопасную эксплуатацию взрывозащищенных вентиляторов.

Требования нормативного акта распространяются на взрывозащищенные вентиляторы радиальные от №2 до №20, осевые от №2,5 до №12,5, которые перемещают газопаропылевоздушные смеси из помещений взрывоопасных зон, отнесенных по классификации “Правил устройства электроустановок” (ПУЭ, разд.7) к зонам классов В-I, В-Ia, В-Iб, В-Iг, В-II, В-IIa.

Требования настоящего нормативного акта не распространяются на вентиляторы для морских и речных транспортных средств, а также на шахтные вентиляторы.

Правила обязательны для всех работников, которые выполняют работы по проектированию, изготовлению, испытанию, монтажу, наладке, ремонту, техническому диагностированию и эксплуатации взрывозащищенных вентиляторов.

**2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ**

В настоящих правилах используются действующие в Украине следующие нормативные документы:

№ п/п	Обозначение нормативного акта	Наименование	Кем, когда утверждено, регистрация в Минюсте
1	2	3	4
1.	ДНАОП 0.00-1.03–93	Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов.	Утверждены приказом Госнадзорохрантруда Украины от 16.12.93 г. №128
2.	ДНАОП 0.00-1.21–84	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей.	Утверждены Главгосэнергонадзором Минэнерго СССР 21.12.84. Изменения: 1988г.
3.	ДНАОП 0.00-1.21–95	Правила безопасной эксплуатации электроустановок потребителей.	Утверждены приказом Госнадзорохрантруда Украины от 09.01.98 №4
4.	ДНАОП 0.00-1.29–97	Правила защиты от статического электричества	Утверждены приказом Госнадзорохрантруда Украины от 22.04.97г. №103
5.	ДНАОП 0.00-4.12–94	Типовое положение об обучении, инструктаже и проверке знаний работников по вопросам охраны труда.	Утверждено приказом Госнадзорохрантруда Украины от 4.04.94 г. №30
6.	ДНАОП 0.00-5.12–74	Типовая инструкция по организации безопасного ведения огневых работ на взрывопожароопасных объектах	Утверждена Госгортехнадзором СССР 7.05.74г.
7.	ДНАОП 0.01-1.41–72	Правила пожарной безопасности при проведении сварочных и других пожароопасных работ на объектах народного хозяйства	Утверждены ГУПО МВС СССР 29.12.72г.
		...	

[Скачать полный текст документа](#)