

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [zdv@nt-rt.ru](mailto:zdv@nt-rt.ru) || [www.vlnneft.nt-rt.ru](http://www.vlnneft.nt-rt.ru)

## Камеры низкократной пены КНП



Камеры низкократной пены «Афрос» КНП-5 и КНП-10 предназначены для выработки низкократной пены и используются в комбинированных автоматических системах пожаротушения резервуаров с легковоспламеняющимися жидкостями.

Камеры КНП-5 и КНП-10 для своей работы используют 6% водный раствор фторсодержащих пенообразователей типа «Подслойный», «Мультипена», и их аналогов. Возможна установка камер КНП-5 или КНП-10 на резервуары вместо существующих генераторов пены средней кратности. Замена производится с помощью переходных элементов.

Камеры КНП-5 и КНП-10 используются в системах пожаротушения: вертикальных стальных резервуаров, вертикальных стальных резервуаров с плавающей крышей, вертикальных стальных резервуаров с понтоном, железобетонных резервуаров.

Функции камер низкократной пены КНП-5 и КНП-10 Афрос

Выработка низкократной пены из раствора фторсинтетического пенообразователя,

Образование и подача плоских веерных струй пены:

— на внутреннюю стенку стального или железобетонного резервуара;

— в зону кольцевого зазора между понтоном (плавающей крышей) и стенкой резервуара.

Установка камер низкократной пены КНП-5 и КНП-10 «Афрос» производится на штатных технологических люках на верхнем поясе около крыши резервуара. Камера состоит из пеногенератора, корпуса, стыковочного фланца и щелевого насадка. Корпус имеет съемное дно, которое служит для проведения ревизии разрывной предохранительной мембраны, установленной в стыковочном фланце, и ее замены. Мембрана одновременно изолирует полость корпуса с пеногенератором от внутренней полости резервуара. Цилиндрический наконечник с щелевым насадком выходит во внутренний объем резервуара и служит для формирования веерной струи пены.

При срабатывании системы пожаротушения пеногенератор начинает вырабатывать пену, под давлением которой натягивается фторопластовая пленка разрывной мембраны. Пленка касается многозубого ножа, разрезается, открывает полость цилиндрического наконечника, после заполнения которого пеной щелевой насадок формирует широкую веерную струю пены, попадающей в зону горения, локализуя и ликвидируя пожар.

Камеры низкократной пены модели КНП-5 и КНП-10 «Афрос» можно устанавливать вместо устаревших моделей пеногенераторов типа ГПСС 400, ГПСС 2000, которые по опыту эксплуатации не обеспечивают эффективность тушения пожара.

#### По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Казань** (843)206-01-48

**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81

**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54

**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Единый адрес для всех регионов: [zdv@nt-rt.ru](mailto:zdv@nt-rt.ru) || [www.vlnneft.nt-rt.ru](http://www.vlnneft.nt-rt.ru)**