



- [Пенообразователь ПО-ЗНП](#)
- [Пенообразователь ПО-6НП](#)
- [Пенообразователь для пожаротушения «ТЭАС \(3%\)»](#)
- [Пенообразователь для пожаротушения «ТЭАС-Н»](#)
- [Пенообразователь для пожаротушения «ПО-6 ЦСТ марка 1, марка 2»](#)
- [Пенообразователь для пожаротушения «ПО-6 ОСТ марка 1, марка 2»](#)
- [Пенообразователь для пожаротушения «ПО-3 ОСТ марка 1, марка 2»](#)
- [Пенообразователь для пожаротушения «ПО-6 ТС марка А, марка В»](#)
- [Пенообразователь для пожаротушения «ПО-6 ЦНТ» \(переименован из «ТЭАС-НТ»\)](#)

Пенообразователи для пожаротушения:

[Новая продукция](#)

[Пенообразователь ПО-6ЦВУ](#)

“ПО-6ОСТ” марка 1 – общего назначения,

“ПО-6ОСТ” марка 2 – общего назначения,

“ТЭАС” – общего назначения,

“ПО-6ЦВУ” – целевого назначения с повышенной устойчивостью пены,

“ТЭАС-НТ” – целевого назначения с пониженной температурой застывания,

“Морпен” – целевого назначения с использованием морской водой.



Пенообразователь для нефте- и газодобычи: “ТЭАС-М” – для интенсификации нефте- и газодобычи.

Пенообразователи для получения пенобетона и других строительных материалов: “Пеностром”.

Отвердитель УП-501

Предназначен для отверждения смол и композиций на их основе при комнатной температуре, а также в качестве ускорителя при отверждении эпокс. смол ангидридами кислот и др. отвердителями

[Пенообразователь для пожаротушения «ТЭАС» \(ПО-6\)](#)

Пенообразователь для пожаротушения общего назначения «ТЭАС» применяется для тушения пожаров классов А и В (твердые и жидкие вещества, включая древесину, хлопок, уголь, нефть и нефтепродукты, жиры, масла и др.) с применением пены низкой и средней кратности при помощи стандартных пеногенераторов и стационарных установок пенного пожаротушения, а также для приготовления растворов смачивателя.

[Техническая консультация](#)

Тактико-техническая характеристика пенообразователя

Наименование показателя	Значение показателя
Внешний вид	Прозрачная жидкость без осадка
Плотность при 20 °С, кг/м ³	1000 - 1200
Кинематическая вязкость, при 20 °С, мм ² ·с ⁻¹ , не более	100

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Водородный показатель (рН)	7,0 - 10,0
Температура застывания, °С, не выше	-3
Кратность пены:	
низкая, не более	20
средняя, не менее	60
Устойчивость пены средней кратности, с, не менее:	
разрушение 50% объема пены из ГПС-100 в 200 л емкости	720
выделение из пены, полученной на стендовой установке, 50% объема жидкости	200
Время тушения н-гептана (бензина А-76) при интенсивности подачи рабочего раствора (0,042±0,002), дм3/м-2·с-1 пеной средней кратности, с, не более	300
Гарантийный срок хранения, мес.	36

- продукция сертифицирована
- сертификат соответствия
- сертификат пожарной безопасности
- санитарно-эпидемиологическое заключение

Пенообразователь для пожаротушения общего назначения «ПО-6СП»

«ПО-6СП» - синтетический биоразлагаемый пенообразователь общего назначения, предназначен для тушения пожаров класса А и В с применением пены низкой и средней кратности при помощи стандартных пеногенераторов и стационарных установок пенного пожаротушения, а также для приготовления растворов смачивателя, применяемого при тушении твердых материалов.

Аналогичен в применении, а также совместим при замене или смешивании, при хранении и в условиях эксплуатации с предыдущими пенообразователями своего класса (ПО-6ОСТ, ПО-6ТС, ПО-6РЗ, ПО-6У, ПО-6ВАС, ПО-6НСВ и др.).

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Соответствует по своим показателям ГОСТ Р 50588-93 (Сертификат №С-RU.ПБ01.В.00495).

Для приготовления рабочего раствора и получения огнетушащей пены используется стандартная 6% или 3% (ПО-6СП 3%) концентрация пенообразователя.

Тактико-техническая характеристика пенообразователя

Техническая консультация

Наименование показателя	Значение показателя
Внешний вид	Прозрачная жидкость без осадка
Плотность при 20 °С, кг/м ³	1000 - 1200
Кинематическая вязкость, при 20 °С, мм ² ·с-1, не более	100
Водородный показатель (pH)	7,0 - 10,0
Температура застывания, °С, не выше	-3
Кратность пены:	
низкая, не более	20
средняя, не менее	60
Устойчивость пены средней кратности, с, не менее:	
разрушение 50% объема пены из ГПС-100 в 200 л емкости	720
выделение из пены, полученной на стендовой установке, 50% объема жидкости	180

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Время тушения н-гептана (бензина А-76) при интенсивности подачи рабочего раствора (0,042±0,002), дм3/м-2·с-1 пеной средней кратности, с, не более	300
Гарантийный срок хранения, мес.	3

продукция сертифицирована

- сертификат соответствия

- сертификат пожарной безопасности

- санитарно-эпидемиологическое заключение

Пенообразователь для пожаротушения «ПО-6СПС»

(для тушения нефти и нефтепродуктов)

Пенообразователь для пожаротушения с повышенной огнетушащей способностью и устойчивостью пены для предотвращения повторного возгорания нефти и нефтепродуктов «ПО-6СПС» применяется для тушения пожаров классов А и В, преимущественно на объектах нефтегазового комплекса (НПЗ, нефтебазах, нефтехранилищах и т.д.). Образует пену низкой и средней кратности при помощи стандартных пеногенераторов и стационарных установок пенного пожаротушения.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Тактико-техническая характеристика пенообразователя

Техническая консультация

Наименование показателя	Значение показателя
Внешний вид	Прозрачная жидкость без осадка
Плотность при 20 °С, кг/м ³	1000 - 1200
Кинематическая вязкость, при 20 °С, мм ² ·с ⁻¹ , не более	200
Водородный показатель (рН)	6,5 - 10,0
Температура застывания, °С, не выше	-5 (-20, -30)
Кратность пены:	
низкая, не более	20
средняя, не менее	60
высокая, не менее	—
Устойчивость пены средней кратности, с, не менее:	
разрушение 50% объема пены из ГПС-100 в 200 л емкости	2100
выделение из пены, полученной на стендовой установке, 50% объема жидкости	600
Время тушения н-гептана (бензина А-76) при интенсивности подачи рабочего раствора (0,032±0,002), дм ³ /м ² ·с ⁻¹ пеной средней кратности, с, не более	300

продукция сертифицирована

- сертификат соответствия

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



– сертификат пожарной безопасности

– санитарно-эпидемиологическое заключение

Пенообразователь для пожаротушения «МОРПЕН» (морской)

Пенообразователь “Морпен” – наиболее распространенный из пенообразователей, применяемых с морской и пресной жесткой водой. Сертифицирован Российским Морским Регистром Судоходства.

«Морпен» – синтетический биоразлагаемый пенообразователь целевого назначения, применяется при пожаротушении с использованием морской и пресной (заборной) воды на судах, кораблях и других объектах морского и речного флота для тушения воздушно-механической пеной низкой, средней и высокой кратности горючих твердых и жидких веществ, кроме полярных жидкостей.

Среди постоянных потребителей – морские и речные судоходства, судостроительные, судоремонтные объекты, промышленные предприятия морского нефтегазового комплекса, подразделения МЧС и пожарных служб по всей России и стран ближнего зарубежья.

Принят на вооружение ВМФ, поставляется для государственных нужд Минобороны

Тактико-техническая характеристика пенообразователя

[Техническая консультация](#)

Наименование показателя	Значение показателя

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Внешний вид	Прозрачная жидкость без осадка
Плотность при 20 °С, кг/м ³	1050 - 1200
Кинематическая вязкость, при 20 °С, мм ² ·с ⁻¹ , не более	200
Водородный показатель (pH)	7,0 - 10,0
Температура застывания, °С, не выше	-10
Кратность пены:	
низкая, не более	20
средняя, не менее	60
высокая, не менее	500
Устойчивость пены средней кратности, с, не менее:	
разрушение 50% объема пены из ГПС-100 в 200 л емкости	720
выделение из пены, полученной на стендовой установке, 50% объема жидкости	240
Время тушения н-гептана (бензина А-76) при интенсивности подачи рабочего раствора (0,032±0,002), дм ³ /м ² ·с ⁻¹ пеной средней кратности, с, не более	300
Гарантийный срок хранения, мес.	36

— продукция сертифицирована

- сертификат о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства

- сертификат о типовом одобрении Российского Речного Регистра

- сертификат соответствия

- сертификат пожарной безопасности

- санитарно-эпидемиологическое заключение

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Пенообразователь для пожаротушения «ПО-6СПМ» (“Морской”, сертификат Морского Регистра)

Пенообразователь «ПО-6СПМ» применяется с использованием морской и пресной (заборной) воды на судах, кораблях и других объектах морского и речного флота для тушения воздушно-механической пеной низкой, средней и высокой кратности горючих твердых и жидких веществ, в том числе нефти и нефтепродуктов на производственных объектах морского нефтегазового комплекса.

Сертифицирован Российским Морским Регистром Судоходства

Аналогичен в применении, а также совместим при замене или смешивании, при хранении и в условиях эксплуатации с предыдущими пенообразователями своего класса (ПО-6ТС-М, ПО-6НСВ, ПО-6НПМ, ПО-6РЗМ и др.)

Соответствует по своим показателям ГОСТ Р 50588-93 (Сертификат №С-RU.ПБ01.В.00497)

Тактико-техническая характеристика пенообразователя

[Техническая консультация](#)

Наименование показателя	Значение показателя
-------------------------	---------------------

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Пенообразователи

Внешний вид	Прозрачная жидкость без осадка
Плотность при 20 °С, кг/м3	1000 - 1200
Кинематическая вязкость, при 20 °С, мм2·с-1, не более	200
Водородный показатель (pH)	6,5 - 10,0
Температура застывания, °С, не выше	-5
Кратность пены:	
низкая, не более	20
средняя, не менее	60
высокая, не менее	200
Устойчивость пены средней кратности, с, не менее:	
разрушение 50% объема пены из ГПС-100 в 200 л емкости	720
выделение из пены, полученной на стендовой установке, 50% объема жидкости	180
Время тушения н-гептана (бензина А-76) при интенсивности подачи рабочего раствора (0,032±0,002), дм3/м-2·с-1 пеной средней кратности, с, не более	300
Гарантийный срок хранения, мес.	36

продукция сертифицирована

- сертификат соответствия

- сертификат пожарной безопасности

- санитарно-эпидемиологическое заключение

- сертификат о типовом одобрении Российского Морского Регистра Судоходства

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов

**Пенообразователь для пожаротушения «ПО-6 AFFF»**

Пленкообразующий фторсинтетический пенообразователь «ПО-6 AFFF» предназначен для тушения пожаров класса А и В, подслоного тушения нефти и нефтепродуктов с образованием пленки на поверхности горящей жидкости и огнетушащей пены низкой, средней и высокой кратности, с использованием пресной и морской воды. Используется в модификациях 6% и 3%. Пенообразователь ПО-6 AFFF умеренно опасное вещество 3 клас

[Техническая консультация](#)**Тактико-техническая характеристика пенообразователя**

Наименование показателя	Значение показателя
Внешний вид	Прозрачная жидкость без осадка
Плотность при 20 °С, кг/м ³	1000 - 1200
Кинематическая вязкость, при 20 °С, мм ² ·с ⁻¹ , не более	200
Водородный показатель (рН)	6,5 - 10,0
Температура застывания, °С, не выше	-5
Кратность пены:	
низкая, не более*	20
средняя, не менее*	40
Устойчивость пены средней кратности, с, не менее:	
выделение из пены, полученной на стендовой установке, 50% объема жидкости	200
Время тушения н-гептана (бензина А-76) при интенсивности подачи рабочего раствора (0,032±0,002), дм ³ /м ² ·с ⁻¹ пеной средней кратности, с, не более	300



Поверхностное натяжение рабочего раствора пенообразователя (приготовленного с использованием дистиллированной воды), мН.м-1	16,5 ± 0,5
Межфазное натяжение рабочего раствора пенообразователя на границе с н-гептаном, мН.м-1	2,5 ± 0,5
Срок хранения, мес.	не менее 120

*При заказе просьба уточнить:

в случае, если достаточно (как правило) образования пены только лишь низкой кратности,

предлагаем к поставке пенообразователь ПО-6 АFFF (НК)

продукция сертифицирована

— сертификат соответствия

— сертификат пожарной безопасности

— санитарно-эпидемиологическое заключение

Пенообразователь для пожаротушения «ПО-1», «ПО-ЗАИ», «ПО-6К»

Пенообразователи «ПО-1», «ПО-ЗАИ», «ПО-6К» в настоящее время не производятся и не рекомендуются к использованию в связи с тем, что являются биологически «жесткими», с высокими показателями загрязнения окружающей среды.

Рекомендуются к использованию аналогичные по применению биоразлагаемые пенообразователи типа ПО-6 и ПО-3 с концентрацией для приготовления рабочего раствора 6% и 3% (ТЭАС, ТЭАС (3%), ПО-6 ОСТ, ПО-3 ОСТ, ПО-6 ТС и др.).



Для получения дополнительной информации по выбору более оптимальных аналогов с учетом их стоимости и качественных показателей, просим Вас обращаться по указанным реквизитам или воспользоваться формой обратной связи справа.

Прогресс М-30 СТО 05807999-007-2006 т тара потребителя
Пенообразователь ПО-3-НП ТУ 38-00-05807999-20-93, изм. 1-6 т налив, бочки 200л
Пенообразователь ПО-6ВАС ТУ 2481-045-05807999-2005, изм. 1 т налив, бочки 200л
Пенообразователь ПО-6-НП ТУ 38-00-05807999-33-95, изм. 1-4 т налив, бочки 200л
Пенообразователь ПО-6НП-М ТУ 2481-015-05807999-99, изм. 1-3 т налив, бочки 200л
Пенообразователь ПО-6НПС ТУ 2481-046-05807999-2005, изм. 1 т налив, бочки 200л
Пенообразователь ПО-ПБ-1 ТУ 2481-001-53422540-2001 т тара потребителя
Пенообразователи общего назначения:

- Пенообразователь ПО-6ТС марка Априменяется как на передвижной технике, так и в установках автоматического пожаротушения.
 - Пенообразователь ПО-6ТС марка Б- оптимальное соотношение «цена-качество». Может выпускаться с температурой застывания от минус 5°С до минус 30°С и ниже;
 - Пенообразователь ПО-6ТС марка Вприменяется как на передвижной технике, так и в установках автоматического пожаротушения, но более экономичен по сравнению с пенообразователем ПО-6ТС марка А;
 - Пенообразователь ПО-6ТС (3%)обладает всеми достоинствами 6%-ных пенообразователей общего назначения, но используется в виде 3%-ного водного раствора, что позволяет снизить расходпенообразователяв 2 раза.
- Пенообразователи целевого назначения:

Пасты из порошка карбида титана

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Абразивная паста КТ представляет собой композицию из классифицированных по зернистости порошков карбида титана, связующих и поверхностно-активных веществ.

Пасты используются при полировании и доводке деталей авиационной техники, запорно-тормозной аппаратуры и узлов пневмоприводов (кранов, вентилях, гидроциклонов), прецизионных подшипников, топливной аппаратуры (плунжерных пар, клапанов), инструментальной оснастки, а также для обдирки крупногабаритных деталей и узлов.

Пасты алмазные выпускаются нормальной (Н), повышенной (П), и высокой концентрации (В) в зависимости от массовой доли алмазного порошка в пасте для каждой зернистости.

Абразивные пасты выпускаются в диапазоне зернистостей: шлифпорошков — 630/500 — 50/40; микропорошков — 60/40 — 2/1.

В зависимости от массовой доли порошка карбида титана, которая колеблется в пределах 20 — 60 %, концентрация пасты может быть нормальной (Н) и повышенной (П). По консистенции пасты выпускаются мажеобразные (М) и твердые (Т).

Выбор зернистости и расход пасты зависят от вида обработки.

[Пенообразователи целевого назначения](#)

[Техническая консультация](#)

Вид обработки	Зернистость пасты, мкм	Расход пасты, г/см ²	Шероховатость поверхности (Ra), мкм	
			до обработки	после обработки
Черновая доводка	630/500 — 50/40	0,8 — 1,5	1,60	0,32
Получистовая доводка	60/40 — 14/10	0,4 — 0,9	0,20	0,10
Чистовая доводка	14/10 — 3/2	0,2 — 0,6	0,063	0,032
Полирование	3/2 — 1/0	0,1 — 0,4	0,025	0,020

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



В качестве разбавителей пасты на жировой основе рекомендуется использовать машинное или авиационное масло, керосин, бензин; на водо-смываемой основе — спирт, воду. Притиры необходимо применять из чугуна СЧ 18-36, меди, латуни, стекла ЛН-5, дерева (березы, дуба, бука), винипласта, фетра, текстолита и др.

Абразивная способность паст и шероховатость обработанной поверхности указаны в таблице.

Техническая консультация

Зернистость порошка КТ	Абразивная способность пасты, мг, не менее		Шероховатость поверхности (Ra), мкм	
	Н	П	до обработки	после обработки
160/125	50	55	—	—
125/100	45	50	—	—
100/80	40	45	—	—
80/63	37	43	—	—
63/50	34	40	—	—
50/40	30	38	—	—
60/40	28	36	0,32	0,25
40/28	26	34	0,25	0,20
28/20	24	32	0,20	0,16
20/14	21	30	0,16	0,125
14/10	18	27	0,125	0,10
10/7	15	27	0,10	0,08
7/5	12	18	0,08	0,063
5/3	10	14	0,063	0,05
3/2	—	—	0,05	0,04



Пенообразователи

2/1	—	—	0,04	0,032
-----	---	---	------	-------

По вопросам приобретения Пенообразователи и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов