

БЫСТРОДЕЙСТВУЮЩАЯ ЗАГЛУШКА ONIS:
ЭФФЕКТИВНАЯ АЛЬТЕРНАТИВА ТРАДИЦИОННЫМ
СПОСОБАМ ПЕРЕКРЫТИЯ ТРУБОПРОВОДОВ

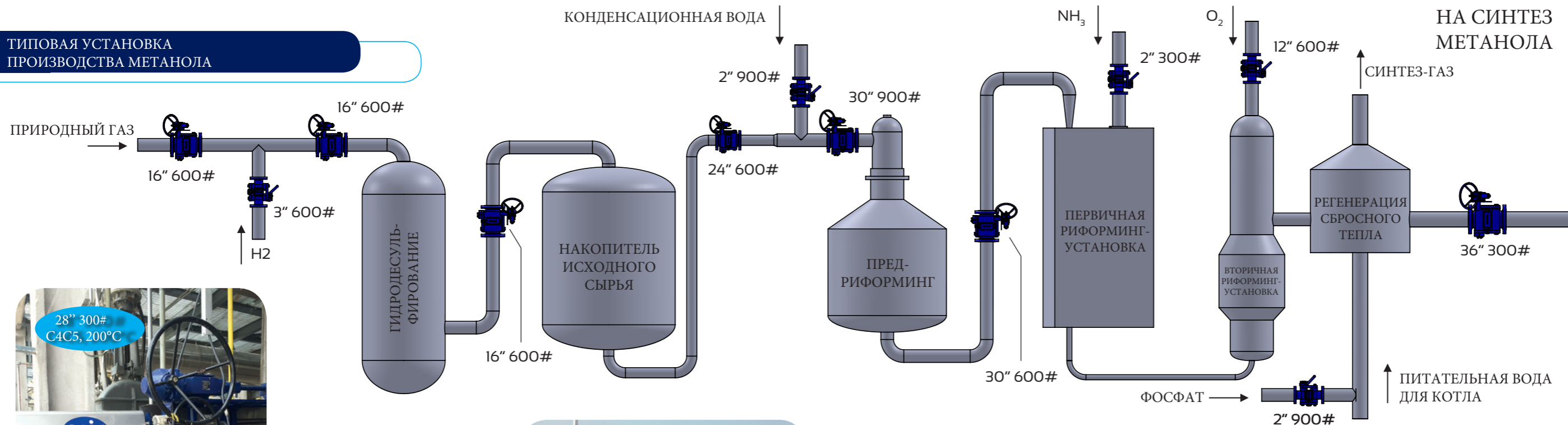


**ЗАГЛУШКИ ONIS
ДЛЯ ПРОЦЕССОВ ПРОИЗВОДСТВА
МЕТАНОЛА
ОЛЕФИНОВ ИЗ МЕТАНОЛА
ОЛЕФИНОВ ИЗ УГЛЯ**



**Заглушки ONIS обеспечивают 100% надёжность,
сокращая время простоя и повышая безопасность**

ТИПОВАЯ УСТАНОВКА
ПРОИЗВОДСТВА МЕТАНОЛА



Преимущества

- Сокращение времени останова
- Минимизация утечек газа в атмосферу во время проведения операций по перекрытию
- Меньше затрат на персонал (2 оператора вместо 8)
- Работа в безопасной окружающей среде



Компания	Страна
Celanese	США
Datang Duolun Coal Chemical	Китай
Metanol de Oriente	Венесуэла
SuperMetanol	Венесуэла
SNCG	Китай
Sinopec - Zhongtian	Китай



На объектах производства метанола / олефинов из метанола / олефинов из угля находятся в работе более 400 заглушек ONIS по всему миру

Достижение точки безубыточности всего за несколько месяцев за счёт более безопасного способа перекрытия всего процесса
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПРИМЕР ОДНОГО ИЗ ЗАКАЗЧИКОВ:

КОЛ-ВО	DN	PN
1	2"	300 #
2	2"	900 #
1	3"	600 #
1	12"	600 #
3	16"	600 #
1	24"	600 #
1	30"	600 #
1	30"	900 #
1	36"	300 #

- Замена 12-ти заглушек в виде 8-ки (очки Шмидта) 12-ю заглушками ONIS от 2" до 36" на установке производства метанола производительностью 1300 т/день (эквивалентно доходу в 830 000 долларов США)
- Планируется один останов в первый год эксплуатации, а затем один останов каждые два года для проведения периодического технического обслуживания

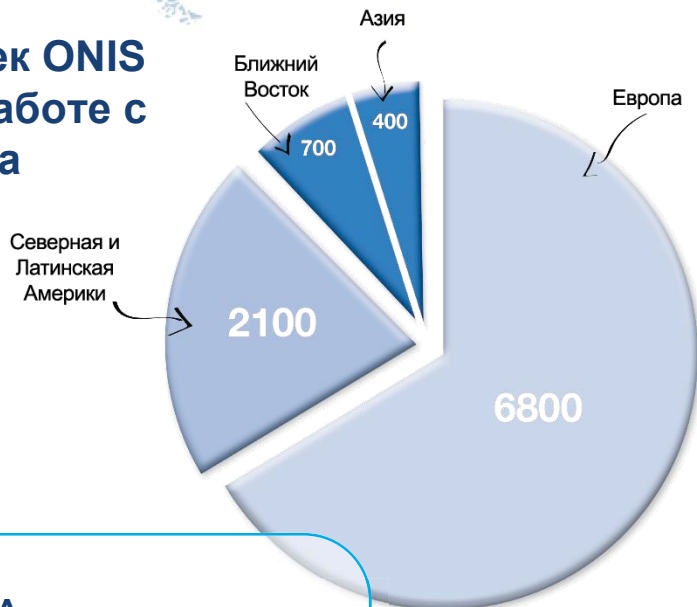
ВАШИ ЗАГЛУШКИ ОКУПАЮТСЯ ЧЕРЕЗ 1 ГОД ИЛИ РАНЕЕ

	Традиционный метод: заглушки в виде 8-ки	Метод ONIS: быстродействующие заглушки	Преимущества
Персонал	8	2*	Высвобождаются 6 чел. ЭКОНОМИЯ
Инструменты	Много инструмента, кранов...	Ничего не требуется	Риски и затруднения ОТСУТСТВУЮТ
Время перекрытия (от полностью открытого прохода до полностью закрытого и обратно)	6 ней	2 дня	4 дня производства ЭКОНОМИЯ
Потери за время останова	\$5 000 000	\$1 700 000	\$3 300 000 ЭКОНОМИЯ
Стоимость оборудования	Стоимость заглушек включена	\$500 000	-
СРОК ОКУПАЕМОСТИ	-	-	45 дней

*Необходим только один рабочий, но некоторые нормы требуют также присутствия наблюдателя, осуществляющего контроль выполнения работ



10,000 заглушек ONIS находятся в работе с 1979 года



ONIS США



ONIS Франция



ONIS Ближний Восток



ONIS Юго-Восточная Азия

sales@onislineblind.com

Сайт ONIS



Загрузка документации



На территории Российской Федерации компанию ONIS представляет АО "Энергомаш":

Россия, 173021, Великий Новгород, ул. Нехинская, 61, тел. (8162) 50-06-10, факс (8162) 50-06-11, office@aenm.ru, www.aenm.ru

МОРСКИЕ ПЛАТФОРМЫ | ТРУБОПРОВОДЫ | СБРОС НА ФАКЕЛ
ПАРОВЫЕ КРЕКИНГ-УСТАНОВКИ | РЕАКТОРЫ | ЛЮБЫЕ ТЯЖЁЛЫЕ УСЛОВИЯ

www.onislineblind.com