

Опыт компании Air Products



Производство средних и крупных СПГ-установок



Страна	Местоположение / Проект	Первый запуск	Линии	Мощность по производству СПГ на линию (млн т в год)	Метод сжижения газа
Абу-Даби (ОАЭ)	Das Island	1977	2	1,7	AP-C3MR™
		1994	1	2,6	AP-C3MR
Алжир	Arzew	1977	6	1,3	AP-C3MR
		1981	6	1,4	AP-C3MR
	2014	1	4,7	AP-C3MR/SplitMR®	
	Skikda	2013	1	4,5	AP-C3MR/SplitMR
Австралия	NWS	1989-1992	3	2,5	AP-C3MR
	Gorgon	2016	3	5,2	AP-C3MR/SplitMR
	Prelude (FLNG)	2019	1	3,6	DMR
	Ichthys	2018	2	4,45	AP-C3MR/SplitMR
Бруней	Lumut	1972-1974	5	1,3	AP-C3MR
Канада	Squamish	2025	1	2,1	AP-C3MR
Китай	Ningxia Hanas	2012	2	0,4	AP-SMR™
	Shaanxi Yangling	2015	1	0,5	AP-SMR
	FengZhen	2019	1	0,3	AP-SMR
Египет	SEGAS	2004	1	5	AP-C3MR/SplitMR
Индонезия	Bontang	1977-1997	7	2,8	AP-C3MR
		1999	1	3	AP-C3MR
	Arun	1978-1986	6	2	AP-C3MR
	Tangguh	2009, 2022	3	3,8	AP-C3MR/SplitMR
Donggi	2015	1	2,1	AP-C3MR	
Ливия	Marsa el Brega	1970	4	0,8	AP-SMR
Малайзия	Satu	1982	3	2,8	AP-C3MR
	Dua	1995	3	3,2	AP-C3MR
	Tiga	2003	2	3,8	AP-C3MR
	Petronas 9	2016	1	3,6	AP-C3MR/SplitMR
	PFLNG Satu	2016	1	1,2	AP-N™
	PFLNG Dua	2021	1	1,5	AP-N
Мексика	Energia Costa Azul	2023	1	3,25	AP-DMR™
Мозамбик	South Coral (FLNG)	2022	1	3,4	AP-DMR
	Mozambique LNG	2024	2	6,4	AP-C3MR
Нигерия	Bonny Island	1999-2002	3	3,2	AP-C3MR
		2005-2007	3	4,1	AP-C3MR
		2023+	2	8	AP-C3MR
Оман	Oman LNG	2000	2	3,3	AP-C3MR
		2006	1	3,7	AP-C3MR
Папуа-Новая Гвинея	PNG LNG	2014	2	4	AP-C3MR
Перу	Peru LNG	2010	1	4,5	AP-C3MR/SplitMR
Катар	Qatargas	1996-1999	3	3,3	AP-C3MR
		2009-2011	4	7,8	AP-X®
	Rasgas	2025	4	7,8	AP-X
	1999-2000	2	3,3	AP-C3MR	
	2004-2006	3	4,7	AP-C3MR/SplitMR	
	2009-2010	2	7,8	AP-X	
Россия	Yamal	2017	3	5,5	AP-C3MR
США	Cove Point	2018	1	5,25	AP-C3MR
	Freeport	2019	3	5	AP-C3MR
	Cameron	2019	3	4,4	AP-C3MR/SplitMR
	Golden Pass	2024	3	5,2	AP-C3MR/SplitMR
Йемен	Bal-Haf	2009	2	3,4	AP-C3MR/SplitMR
Всего линий			121		

Опыт компании Air Products:

Проекты СПГ-производств малых размеров и заводов, работающих в период пикового потребления

Страна	Местоположение / Проект	Ввод в эксплуатацию	Мощность по производству СПГ млн станд. куб. футов в сутки (тонн в сутки)	Air Products Процесс
Англия	British Gas Council	1981	11 (227 т в сутки)	AP-N
Япония	Jarex	2004	7 (144 т в сутки)	AP-N
		2007	10 (206 т в сутки)	AP-N
США	Alabama Gas Co.	1965	5 (103 т в сутки)	Cascade
	Massachusetts LNG	1973	8 (165 т в сутки)	AP-SMR
	Hopkinton LNG Corp	1977	19 (392 т в сутки)	Cascade
	Cove Point LNG	1994	15 (310 т в сутки)	AP-SMR
	Keyspan LNG	2001	6 (124 т в сутки)	AP-N
	Philadelphia Gas Works	2002	16 (330 т в сутки)	AP-C1
	National Grid	2022	20 (412 т в сутки)	AP-N

О компании Air Products

Air Products — ведущий мировой производитель промышленных газов. В этом году компания отмечает 80 лет со дня основания. Основное направление деятельности компании — производство атмосферных и технологических газов и сопутствующего оборудования для различных отраслей, включая нефтепереработку и нефтехимию, металлургию, электронную промышленность и производство продуктов питания и напитков. Компания Air Products также является ведущим мировым поставщиком технологий переработки сжиженного природного газа и сопутствующего оборудования.



Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нами:

Россия

ООО «Эйр Продактс»
125047, РФ, г. Москва,
улица 1-ая Тверская-Ямская, 23,
строение 1, БЦ «Парус»,
1 подъезд, 5 этаж
Телефон: +7 (495) 777 03 07
russia@airproducts.com

Узбекистан

ООО «Air Products Central Asia Group»
100084, Узбекистан, г. Ташкент,
ул. Амир Темура, 88А, БЦ «Симург»
Телефон: +998 (71) 205 1655
uz@airproducts.com

Штаб-квартира

Air Products and Chemicals, Inc.
Аллентаун, шт. Пенсильвания, США,
18106-5500
Бульвар Air Products 1940
Телефон: +1 610-481-4861
info@airproducts.com



tell me more
airproducts.ru/equipment/LNG