

Транспортный грузовой корабль (ТГК) «Прогресс МС-01» успешно пристыковался к Международной космической станции (МКС) 23 декабря 2015 года в 13:27 мск. Сближение корабля с МКС и причаливание к стыковочному отсеку «Пирс» (СО1) прошло штатно в автоматическом режиме под контролем специалистов ЦУП, Главной оперативной группы управления российским сегментом МКС и российских членов экипажа МКС Сергея Волкова и Юрия Маленченко. ТГК «Прогресс МС-01» доставил на МКС 2436 кг различных грузов, в том числе компоненты топлива, запасы воды и газа, необходимые для обеспечения нормального функционирования станции и жизнедеятельности экипажей. Корабль «Прогресс МС-01» был запущен 21 декабря 2015 года с космодрома Байконур.

Транспортный грузовой корабль новой модификации «Прогресс МС» разработан ОАО «РКК «Энергия» имени С.П. Королёва» и является результатом глубокой модернизации корабля «Прогресс М». Корабль располагает новой командно-телеметрической системой, модифицированной бортовой радиотехнической системой сближения «Курс-НА», дополнительной противометеороидной защитой и цифровыми блоками управления причаливанием и ориентации транспортного корабля. Большинство технических решений, заложенных в конструкцию «Прогресс МС», будут использованы при создании пилотируемого транспортного корабля (ПТК) нового поколения, который разрабатывается РКК «Энергия».

**Пресс-служба Роскосмоса** [<http://www.federalspace.ru/21918/>]