

MJ СЕРИЯ

MICRO CNG СТАНЦИИ



5 до 70 $\text{Nm}^3/\text{ч}$
производительность

280 до 3360 л
вместимость

ОПИСАНИЕ

CNG (сжатый натуральный газ) станции используются для заправки CNG транспортных средств. В CNG заправочной станции происходит сжатие натурального газа компрессором при давлении от 0,02-0,2 бар (небольшая частная газовая станция) до 200-250 бар, которые используются для заправки резервуаров и транспортных средств. Есть две различные технологии использования CNG станций. Станция медленного наполнения напрямую использует сжатый газ для заправки машин с резервуаром CNG. Эта технология применяется для заправки транспортных средств, которые используются нерегулярно. В станции быстрого наполнения компрессор отправляет сжатый газ в резервуар. Сжатие натурального газа и отправка в резервуар проводится до заправки машины, резервуар постоянно наполнен и готов к заправке. Эта технология применяется в более обширных масштабах для транспортных средств и общественных заправочных станциях.

	MJ Compact 05	MJ Variant	MJ Variant Plus	MJ Compact Plus	MJ SAT
Назначение	Медленная заправка	Быстрая заправка	Быстрая заправка	Быстрая заправка	Общественная заправка
Количество компрессоров	1 x MJ05	1 - 4 x MJ05	1 - 4 x MJ05	1-2	1-4
Производительность компрессоров	5 $\text{m}^3/\text{ч}$	5 - 20 $\text{m}^3/\text{ч}$	5 - 20 $\text{m}^3/\text{ч}$	20 - 60 $\text{m}^3/\text{ч}$	> 70 $\text{m}^3/\text{ч}$
Годовая производительность	15.000 $\text{m}^3/\text{год}$	20 - 60.000 $\text{m}^3/\text{год}$	20 - 60.000 $\text{m}^3/\text{год}$	60 - 270.000 $\text{m}^3/\text{год}$	200.000 $\text{m}^3/\text{год}$
Пробег	20.000-200.000 км	200.000 - 800.000 км	200.000 - 800.000 км	800.000 - 3.600.000 км	-
Время заправки	7 - 8 ч	2 - 3 мин	2 - 3 мин	2 - 3 мин	2 - 3 мин
Макс. кол-во одновременно заправляющихся транспортных средств	2	1	1	1	1
Резервы	опция	280 - 1260 л	840 - 1680 л	До 3360 л	> 3360 л
Макс. Давление газа в резервах	235 бар	250 бар	250 бар	250 бар	250 бар
Потребляемая мощность электродвигателей	2,2 кВт	2,2 - 8,8 кВт	2,2 - 8,8 кВт	7,5 - 15 кВт	Зависит от конструкции
Диспенсер (опция)	нет	да	да	да	да
Терминал для платы (опция)	нет	да	да	да	да
Транспортный парк	1 - 5	5 - 20	5 - 20	20 - 80	Общественная заправка
Оборудование	<ul style="list-style-type: none"> - Встроенный счетчик энергии газа, - Детектор утечки газа, - Фильтр и осушитель газа, - Автоматический контроль процесса заправки, - Сигнализация - Предохранительный клапан, - Один или два заправочных шланга NVG1, в зависимости от версии 	<ul style="list-style-type: none"> - 2 сжимающие цилиндры. - Ручное управление или автоматический контроль с установкой диспенсера, - предохранительный клапан, - НПВ 1 полюс, - Защита от перегрузки давления, - Манометры давления 	<ul style="list-style-type: none"> - Детектор утечки газа, осушитель газа - 2-х секционный цилиндр (низкое давление, высокое давление), - Ручное управление или автоматический контроль с установкой диспенсера, - Предохранительный клапан, - НПВ 1 полюс, - Легкая установка без сложных строительных работ 	<ul style="list-style-type: none"> - Детектор утечки газа, осушитель газа - 2-х секционный цилиндр (низкое давление, высокое давление), - Ручное управление или автоматический контроль с установкой диспенсера, - Предохранительный клапан, - НПВ 1 полюс, - Легкая установка без сложных строительных работ 	<ul style="list-style-type: none"> - датчики температуры СПГ, - встроенный ресивер, - 3-х секционное давление, - металлический или бетонный контейнер, - контроль давления на входе (... Мин и макс) - контроль влажности, - детектор утечки газа, - трубки из нержавеющей стали и трубчатые компоненты в секциях высокого давления, - осушители газа - нагревательные распределительные щиты, - подогрев масла, - обнаружение открытой двери, - многие другие варианты, - диспенсеров, - терминалов для оплаты

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ti-sistems.pf

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65 Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by