

Частотные преобразователь «M-driver» (сравнение серий преобразователей)

ФОТОГРАФИЯ
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ
(внешний вид блока)



серия	900G	900G	900U	900M	900E
назначение	общепром	общепром	общепром	общепром	общепром
питание	1ф 220В±15% 3ф 380В ±15%	3ф 380В ±15%	3ф 380В ±15%	1ф, 3 ф	1ф, 3 ф
диапазон мощностей	0,75-11 кВт 1ф 0,75-37 кВт 3 ф	37-630 кВт	7,5-15 кВт 3 ф	0,75-1,5 кВт 1ф 0,75-2,2 кВт 3 ф	0,75-1,5 кВт 1ф 0,75-2,2 кВт 3 ф
тип двигателя	асинхронный, синхронный	асинхронный, синхронный	асинхронный, синхронный	асинхронный, синхронный	асинхронный
работа с 1ф моторами	да	да	да	да	нет
выходная частота	0-500 Гц	0-500 Гц	0-500 Гц	0-500 Гц	0-500 Гц
перегрузочная способность	180% 3 с, 150% 60 с	180% 3 с, 150% 60 с	180% 3 с, 150% 60 с	180% 3 с, 150% 60 с	180% 3 с, 150% 60 с
диапазон регулирования скорости	0:100	0:100	0:100	0:100	0:100
режим управления	векторное, скалярное	векторное, скалярное	векторное, скалярное	векторное, скалярное	скалярное
протоколы	Modbus RTU (RS-485)	Modbus RTU (RS-485)	Modbus RTU (RS-485)	Modbus RTU (опция)	нет
панель	съёмная, кабель в комплекте	съёмная, кабель в комплекте	съёмная, кабель в комплекте	съёмная, кабель в комплекте	несъёмная
двухстрочная панель	есть	есть	есть	нет	нет
Потенциометр	встроен	встроен	встроен	встроен	встроен
DI (дискретные входы)	5	5	5	4	2
AI (аналоговые входы)	2 (0-10В/4-20 мА)	1 (0-10В) 1 (0-10В/4-20 мА)	2 (0-10В/4-20 мА)	1 (0-10В/4-20 мА)	1 (0-10В/4-20 мА)
RO (релейные выходы)	1+1 (опция)	1+1 (опция)	1+1 (опция)	1	нет
АО (аналоговые выходы)	2 (0-10В/4-20 мА)	1 (0-10В) 1 (0-10В/4-20 мА)	2 (0-10В/4-20 мА)	1 (0-10В/4-20 мА)	нет
DO (дискретные выходы)	2	2	2	нет	нет
блок питания	10, 24 VDC	10, 24 VDC	10, 24 VDC	10 VDC	10 VDC
тормозной модуль	до 5,5 кВт	опция	встроен	нет	нет
температурный диапазон работы	-10...+40 (50 с понижением)	-10...+40 (50 с понижением)	-10...+40 (50 с понижением)	-10...+40 (50 с понижением)	-10...+40 (50 с понижением)
степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
таймер	есть	есть	есть	есть	нет
ПЛК	есть	есть	есть	есть	нет
ПИ-регулятор	есть	есть	есть	есть	нет
режим сна	есть	есть	есть	есть	нет
режим автозапуска	есть	есть	есть	есть	нет
каскадное управление группой насосов	есть	нет	есть	нет	нет
защита от сухого хода	есть	есть	есть	нет	нет

Оформить заказ в Минске: <https://profitrade.by> (раздел «Преобразователи частоты»)