

Трёхфазный частотный преобразователь FCP

УЗНАТЬ БОЛЬШЕ



Частотный преобразователь с внешним датчиком давления предназначен для управления двигателями трёхфазных насосов (3~400 В) и поддержания постоянного давления в системе за счет изменения частоты вращения насоса.



Новинка 2025 года!

Мощность насоса **1,1-7,5 кВт**

Рабочий ток **до 3,2-17,4 А**

Подключение **1/4"**

Преимущества:

- Постоянное давление в системе
- Экономия электроэнергии
- Плавный пуск и остановка насоса
- Встроенные защитные функции
- Пробные пуски насоса

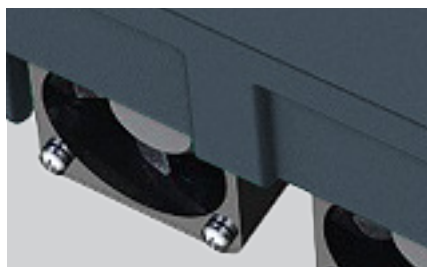
Области применения:

- Системы водоснабжения частных, сельскохозяйственных и промышленных объектов.
- Автоматические системы полива и орошения.
- Системы повышения давления.
- Управление системой насосов.



Готовое решение

Частотный преобразователь поставляется с внешним датчиком давления, сетевым кабелем и кабелем насоса, что обеспечивает быструю установку и экономит время при монтаже.



Широкие возможности

Устройство поддерживает управление трёхфазными насосами (3~400 В), а также системами с несколькими насосами (до 6 шт). Подходит для сложных систем водоснабжения, повышения давления и автоматического полива.



Комплексная защита

Обеспечивает защиту насоса от отсутствия воды, перегрузки по току, блокировки рабочего колеса, а также от скачков или падений напряжения. Автоматически осуществляет серию пробных пусков.

Технические характеристики

Параметр	Модель				
	FCP-1.1MT	FCP-1.5MT	FCP-2.2MT	FCP-4.0MT	FCP-7.5MT
Артикул	54682	38819	99128	47291	64577
Электрическая сеть					
– Входное напряжение			3~ 400 В, 50 Гц		
– Выходное напряжение			3~ 400 В, 50 Гц		
Максимальная мощность насоса, кВт	1,1	1,5	2,2	4	7,5
Максимальный рабочий ток, А	3,2	4,3	5	9,3	17,4
Диапазон частотной модуляции, Гц			20...50		
Датчик давления					
– диапазон настройки, бар		0,5-9			0,5-15
– заводская настройка, бар			2,5		
Присоединительные размер датчика давления, дюйм			1/4" (наружная резьба)		
Степень защиты			IP55		
Масса нетто, кг	3,1	3,1	3,28	5,9	6

Габаритные размеры

