

Частотные преобразователи FCP для насосов



УЗНАТЬ БОЛЬШЕ



Частотный преобразователь с внешним датчиком давления предназначен для управления двигателями трехфазных насосов (3~400 В) и поддержания постоянного давления в системе.

Мощность до 7,5 кВт
Рабочий ток до 17,4 А
Диапазон давления 0,5–15 бар



Особенности:



Постоянное давление в системе



Экономия электроэнергии



Каскадный режим работы



Плавный пуск и остановка насоса



Встроенные защитные функции



ЖК-дисплей на русском языке

Области применения:

- Системы водоснабжения жилых, сельскохозяйственных и промышленных объектов..
- Автоматические системы полива и орошения.
- Системы повышения давления.
- Управление насосом в каскаде.



Удобство монтажа

Частотный преобразователь поставляется с подключенными сетевым кабелем, кабелем насоса и датчиком давления. В комплекте также идут кабель для каскадного соединения и монтажная пластина.



Расширенные возможности

Поддержка каскадного режима (до 5 насосов) с возможностью настройки параметров совместной работы позволяет применять устройства в системах водоснабжения, повышения давления и полива любой сложности.



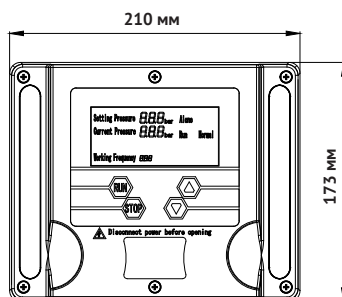
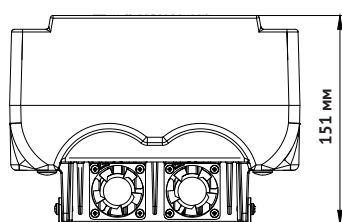
Комплексная защита насоса

Обеспечивает защиту насоса от отсутствия воды, перегрузки по току, блокировки ротора, а также от пониженного или повышенного напряжения. Автоматически осуществляет серию пробных пусков.

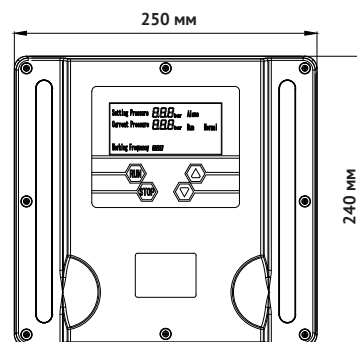
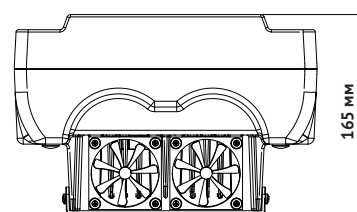
Технические характеристики

Параметр	Модель			
	FCP-1.5LT	FCP-2.2LT	FCP-4LT	FCP-7.5LT
Артикул	77308	99128	24030	95012
Электрическая сеть				
- входное напряжение	3~400 В, 50 Гц			
- выходное напряжение	3~400 В, 20-50 Гц			
Максимальная мощность насоса, кВт	1,5	2,2	4	7,5
Максимальный рабочий ток, А	4,3	5	9,3	17,4
Рабочая жидкость				
— свойства	чистые, невязкие, негорючие жидкости, не содержащие твердых и волокнистых включений, неагрессивные к материалам датчика давления			
— температура, °C	+1...+80			
— pH	6...8,5			
Окружающий воздух				
— температура, °C	+0...+40			
— влажность, %, не более	75			
Датчик давления				
— диапазон настройки	0,5–9	0,5–9	0,5–15	0,5–15
— присоединительный размер, дюйм	1/4" (наружная резьба)			
Диапазон частотной модуляции, Гц	20–50			
Длина кабеля, м				
— кабель насоса	0,5			
— сетевой кабель	1,5			
— кабель датчика давления	2			
Степень защиты	IP55			
Масса нетто, кг	2,91	3,27	5,46	5,6

Габаритные размеры



FCP-1.5LT, FCP-2.2LT



FCP-4LT, FCP-7.5LT