



*Dastech*

Преобразователи частоты  
220В/380В



## Общие сведения

Преобразователи частоты – электротехническое оборудование для регулирования частоты переменного напряжения. Основная сфера применения этих устройств – изменение частоты вращения и крутящего момента электрических машин асинхронного типа. Принцип действия управления и регулирования основан на зависимости скорости вращения магнитного поля от частоты питающего напряжения.

# Однофазные преобразователи

## Dastech D12-S2

Входное напряжение: 1Ф / 220В  
Выходное напряжение: 3Ф / 220В

Dastech D12-S2 – однофазные преобразователи частоты, рассчитанные на работу с однофазным и трёхфазным электродвигателем 220В с максимальной мощностью 2.2 кВт. Преобразователь имеет векторное управление, что повышает точность и стабильность работы, особенно на малых оборотах. В комплект входит сам частотный преобразователь, панель управления и инструкция с настройками.



Модель	Мощность	Выходной ток
D12-S2-0R4	0.4 кВт	2.5 А
D12-S2-0R7	0.75 кВт	5 А
D12-S2-1R5	1.5 кВт	7 А
D12-S2-2R2	2.2 кВт	10 А

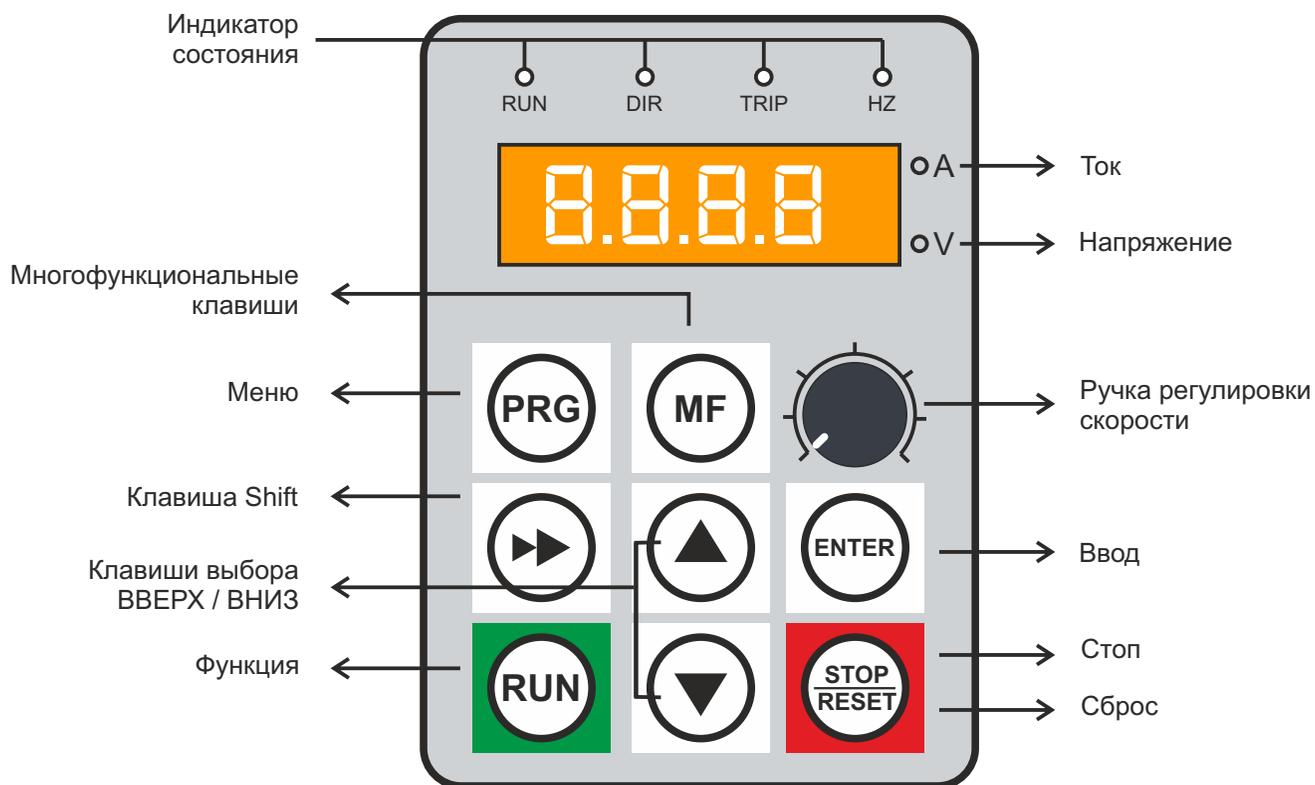
Съёмная панель управления  
Входит в комплект



Активная система охлаждения



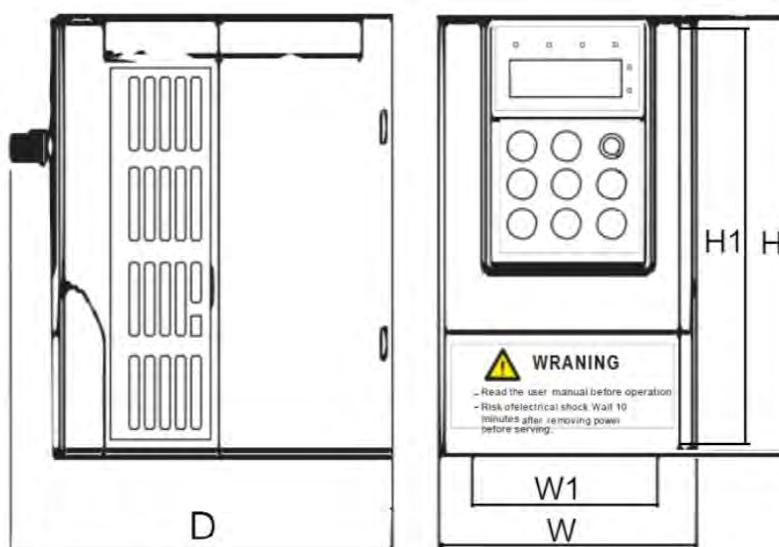
## Инструкции по кнопкам управления



## Габаритные размеры панели управления



### Габаритные размеры преобразователя



Модель	W(мм)	W1(мм)	H(мм)	H1(мм)	D(мм)	D1(мм)	Апертура (мм)
D12-S2-0R4	85	74	141.5	130.5	113	10	4
D12-S2-0R7	85	74	141.5	130.5	113	10	
D12-S2-1R5	85	74	141.5	130.5	113	10	
D12-S2-2R2	100	89	151	140	116.5	10.5	

## Схема подключения

