

# Hydraulic Directional Control Valve Joystick

This hydraulic joystick valve offers convenient operation and rapid response. It features a logic valve for floating control and reduces pressure variations in the hydraulic system.



## ADDITIONAL IMAGES



## Product Overview

### Professional Hydraulic Control

This high-performance hydraulic directional control valve joystick offers superior responsiveness and low operating effort for professional equipment. Designed for versatility, the DJS series features floating control via logic valves and is available in mono-block or sectional configurations. Its compact, robust design ensures seamless integration into demanding hydraulic systems while providing precise positioning and automatic reset capabilities.

### Available Models

- DJS2: Mono-block directional valve with paired levers (9.5 kg)
- DJS3: Sectional directional valve with multiple levers (19.5 kg)

## Technical Performance

### Технические Характеристики:

Давление подачи (мПа)	Максимум 5
Поток (л/мин)	Максимум 16
Обратное давление (мПа)	Максимум 0,3
Рабочий диапазон давления (мПа)	Отклоняющиеся створки: 0,5 - 2,5 Подъемная стрела: 0,5 - 2,0
Рабочее напряжение (В)	Постоянное напряжение 24
Ток срабатывания (мА)	200 - 230 (при нормальной рабочей температуре, 24 В)
Рабочая температура (°C)	От -40 до 120
Диапазон силы присоединения (Н)	300 ± 20
Рабочая жидкость	Минеральное гидравлическое масло (HL, HLP типа DIN 51 524
Температура рабочей жидкости (°C)	От -20 до 80
Пределы вязкости (мм <sup>2</sup> /с)	10 - 380
Чистота жидкости	Не ниже GB/T 14039-2002 класса 19/16 или NAS 1638 класса 10
Вес (кг)	DJS2:9,5 / DJS3:19,5

Comprehensive technical datasheet for DJS series hydraulic controls.

### Performance Highlights

**16 l/min**

Max Flow Rate

**5 mPa**

Max Supply Pressure

**24 V**

Operating Voltage

### Operating Environment

Parameter	Range/Value
Operating Temperature	-40 to 120 °C
Fluid Temperature	-20 to 80 °C
Viscosity Range	10-380 mm <sup>2</sup> /s
Suction Force	300 ± 20 N

## Compatibility & Applications

### Industry Use Cases

Loaders, Bulldozers, Lifting Equipment, Agricultural Machinery, Material Handling, Road Rollers, Forestry Machinery, Container Cranes, Drilling Rigs