

# Многоосевой командоконтроллер V8 / VV8



**GESSMANN**  
Industrial Controllers

Многоосевой командоконтроллер V8/VV8 доступен как в одноосевом, так и в многоосевом вариантах. Это прочный контроллер, который применяется в электрической гидравлике.

При множестве опций вывода, включая напряжение, число ампер, коммутирующие контакты и функции рукоятки V8 / VV8 может быть изготовлен по техническим условиям заказчика.

V8 / VV8 устойчив к воздействию масла, морского климата и ультрафиолетового излучения.



1

## Технические характеристики

Механический срок службы V8	10 миллионов коммутационных операций
Механический срок службы VV8	20 миллионов коммутационных операций
Рабочая температура	от -40°C до +60°C
Степень защиты	IP54

VV8 S5 P T - 2RP + 3ZP - B - A05 P184 + A050 P184 E9012 - X

Пример

### Базовая комплектация

VV8 2-ось, усиленная версия

### Рукоятка переключения удлиненная

Стандартная

S5 -20мм

S8 +20мм

*\*Доступна только в комплекте с рукояткой!*

### Кулиса

P Крестообразная кулиса

P X Специальная кулиса

### Рукоятка / фасонная рукоятка

T Автоматический блокиратор

### Ось 1

2 Kontakta

R Фрикционный тормоз

P Потенциометр

### Ось 2

3 Kontakta

Z Пружина самовозврата

P Потенциометр

### Защитный корпус

B Защитный корпус

### Описание оси 1 (направление 1-2)

A050 Тип переключения MSP21-0

P184 Потенциометр T301 2x5кОм

### Описание оси 2 (направление 3-4)

A05 Тип переключения MSP21

P184 Потенциометр T301 2x5кОм

### Интерфейс (описание смотрите на следующих страницах)

E9012 Выход потенциометра для пропорционального клапана PVG32

### Специальное исполнение

X Специальное / в соответствии с требованиями заказчика

## Возможности совмещения с нашими рукоятками

B1 р. 129	B2 р. 131	B3 р. 133	B5 р. 136	B6 р. 138	B7 B8 р. 140	B9 р. 142	B10 р. 144	B14 B15 S. 146
B20 р. 148	B22 р. 150	B23 р. 152	B24 р. 154	B25 р. 156	B28 р. 158	B29 р. 160		

VV8 S5 P T - 2 R P + 3 Z P - B - A05 P184 + A050 P184 E9012 - X

### Базовая комплектация

V81 1-ось  
V8 2-ось

усиленная версия

VV81 1-ось  
VV8 2-ось

### Рукоятка переключения удлиненная

S5 -20мм  
S8 +20мм

### Кулиса

P Крестообразная кулиса  
P X Специальная кулиса

### Рукоятка/ фасонная рукоятка

Наконечник (включён в базовую комплектацию!)

M Механич. Блокировка 0 позиции  
MH Механич. Блокировка 0 позиции + сигнальный контакт  
T Автоматический блокиратор  
H Кнопка подачи сигнала  
D Нажимной выключатель  
DV Нажимной выключатель со световым сигналом  
B... Фасонная рукоятка B... (смотрите стр.129 «фасонная рукоятка»)

### Ось 1: направление 1-2

1	1 контакт	Стандартное расположение контактов смотрите на стр.112		
2	2 контакта	z.B.		
3	3 контакта	A98	MS0	Нулевая позиция контакта
		A05	MS21	Контакт направления
		A050	MS21-0	Контакт направления + нулевая позиция контакта

Z Пружина самовозврата

R Фрикционный тормоз возможен только с VV8!

(P) Варианты для установки для потенциометра

P	Потенциометр	P181	T301 2x0,5кОм	I max. 1mA
		P182	T301 2x1кОм	I max. 1mA
		P183	T301 2x2кОм	I max. 1mA
		P184	T301 2x5кОм	I max. 1mA
		P185	T301 2x10кОм	I max. 1mA
		<i>Другие типы потенциометров по запросу!</i>		
	Потенциометр Холла	P43	T1360	0,5...2,5...4,5V/4,5V...2,5...0,5

Если обе оси идентичны, достаточно описание одной!  
пример: ...A05P43 + A05P43 => A05P43

**VV8 S5 P T - 2 R P + 3 Z P - B - A05 P184 + A050 P184 E9012 - X**

## Ось 2: направление 3-4 (не применимо к V81/VV81)

01	1 контакт	Стандартное расположение контактов смотрите на стр.112		
02	2 контакта	z.B.		
03	3 контакта	A98	MS0	Нулевая позиция контакта
		A05	MS21	Контакт направления
		A050	MS21-0	Контакт направления + нулевая позиция контакта
Z	Пружина самовозврата			
R	Фрикционный тормоз возможен только с VV8!			
(P)	Варианты установки для потенциометра			
P	Потенциометр	P181	T301 2x0,5кОм	I max. 1mA
		P182	T301 2x1кОм	I max. 1mA
		P183	T301 2x2кОм	I max. 1mA
		P184	T301 2x5кОм	I max. 1mA
		P185	T301 2x10кОм	I max. 1mA
		<i>Другие типы потенциометров по запросу!</i>		
	Потенциометр Холла	P43	T1360	0,5...2,5...4,5V/4,5V...2,5...0,5

**VV8 S5 P T - 2 R P + 3 Z P - B - A05 P184 + A050 P184 E9012 - X**

## Защитный корпус

B Защитный корпус

## Интерфейс

Выход потенциометра

E901 Выход потенциометра для пропорционального клапана PVG32  
0,25...0,5...0,75Us

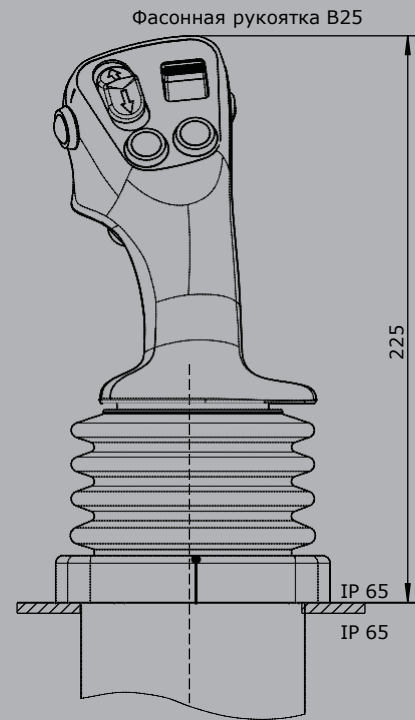
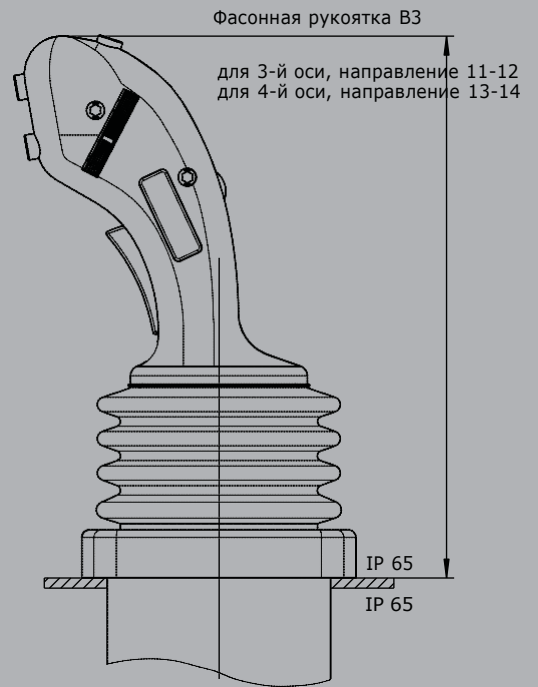
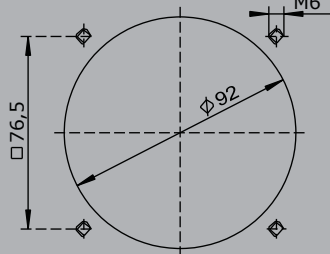
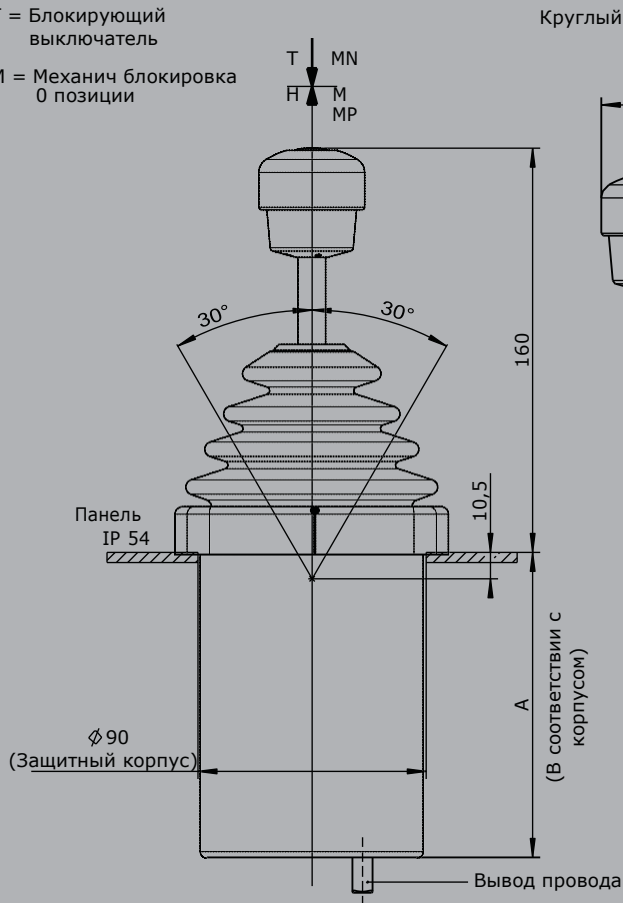
1	1 axis
2	2 axis
3	3 axis
4	4 axis

## Специальное исполнение

X Специальное / в соответствии с требованиями заказчика

# Многоосевой командоконтроллер V8 / VV8

T = Блокирующий выключатель  
M = Механич блокировка 0 позиции



1