

Многоосевой командоконтроллер V11



Многоосевой командоконтроллер V11 является надёжным коммутационным устройством, предназначенным для подъёмно-транспортного оборудования. Модульная компоновка создаёт возможность универсального применения этого устройства. V11 устойчив к воздействию масла, морского климата и ультрафиолетового излучения.



1

Технические характеристики

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

	V11L	S5	P	T	Пример					- X
Базовая комплектация					- 01 Z P	+ 03A R	- A05 P324	+ A110		
V11L 2-ось, левый										
Рукоятка переключения удлинённая										
S5 -20мм										
Кулиса										
P Крестообразная кулиса										
Рукоятка / фасонная рукоятка										
T Автоматический блокиратор										
Ось 1 (направление 1-2)										
01 2 Контакта (2A 250V AC15)										
Z Пружина самовозврата										
P Потенциометр										
Ось 2 (направление 3-4)										
03A 6 Контактов (4A 250V AC15)										
R Фрикционный тормоз										
Описание оси 1 (направление 1-2)										
A05 Тип переключения MS21										
P324 Потенциометр T365 2x5кОм										
Описание оси 2 (направление 3-4)										
A110 Тип переключения MS24-0										
Специальное исполнение										
X Специальное / в соответствии с требованиями заказчика										

Возможности совмещения с нашими рукоятками

B1	B5	B6	B10	B14 B15	B22	B24	B28
p. 129	p. 136	p. 138	p. 144	p. 146	p. 150	p. 154	p. 158

V11L S5 P T - 01 Z P + 03A R P - A05 P324 + A110 P325 - X

Базовая комплектация

V11L	2-ось, левый
V11R	2-ось, правый
V11.1L	1-ось, левый
V11.1R	1-ось, правый

Рукоятка переключения удлиненная*

	Стандартная 120мм
S5	-20мм
S8	+20мм

*Доступна только в комплекте с рукояткой!

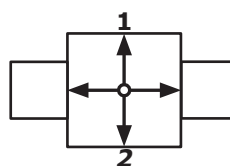
Кулиса

P	Крестообразная кулиса
P X	Специальная кулиса

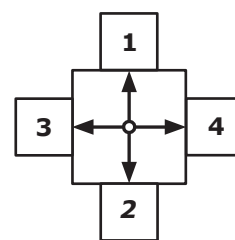
Рукоятка / фасонная рукоятка

	Наконечник (включён в базовую комплектацию!)
M	Механич. блокировка 0 позиции
MN	Механич. блокировка 0 позиции (нажатие вниз)
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»)

Идентификация вариантов установки направления переключений:



V11.1



V11

V11L S5 P T - 01 Z P + 03A R P - A05 P324 + A110 P325 - X

Ось 1: направление 1-2, левый / направление 5-6, правый

(Стандартные контакты позолочены 2A 250V AC15)

1	☐ 2 контакта
2	☐ 4 контакта
3	☐ 6 контактов

Стандартное расположение контактов смотрите на стр.112

z.B.

A980	MS00
A05	MS21
A0500	MS21-00
A110	MS24-00

A = Посеребрённые контакты (4A 250V AC15)

A99 расположение контакта в соответствии с требованиями заказчика

Z Пружина самовозврата

R Фрикционный тормоз

(P) Возможность установки потенциометра и кодировщика (производство Gessmann)

P	Потенциометр	P324	T365 2x5кОм	I max. 1mA
		P325	T365 2x10кОм	I max. 1mA

Другие типы потенциометров по запросу!

C Кодировщик

C... Кодировщик смотрите стр.119

Если обе оси идентичны, достаточно описание одной!
пример: ...A05P324 + A05P324 => A05P324

V11L S5 P T - 01 Z P + 03A R P - A05 P324 + A110 P325 - X

1

Ось 2: направление 3-4, левый / направление 7-8, правый (не применимо к V11.1)

(Стандартные контакты позолочены 2A 250V AC15)

- | | | | | |
|---|--------------------------|----------------------------|--|---------|
| 1 | ☐ | 2 контакта (2A 250V AC15) | Стандартное расположение контактов смотрите на стр.112 | |
| 2 | ☐ | 4 контакта (2A 250V AC15) | z.B. | |
| 3 | ☐ | 6 контактов (2A 250V AC15) | A980 | MS00 |
| | | | A05 | MS21 |
| | | | A0500 | MS21-00 |
| | | | A110 | MS24-0 |

☒ = Посеребрённые контакты (4A 250V AC15) A99 расположение контакта в соответствии с требованиями заказчика

- Z Пружина самовозврата
- R Фрикционный тормоз
- (P) Возможность установки потенциометра и кодировщика (производство Gessmann)

- | | | | | |
|---|--------------|------|--------------|------------|
| P | Потенциометр | P324 | T365 2x5кОм | I max. 1mA |
| | | P325 | T365 2x10кОм | I max. 1mA |
- Другие типы потенциометров по запросу!

- | | | |
|---|------------|----------------------------------|
| C | Кодировщик | C... Кодировщик смотрите стр.119 |
|---|------------|----------------------------------|

V11L S5 P T - 01 Z P + 03A R P - A05 P324 + A110 P325 - X

Специальное исполнение

- X Специальное / в соответствии с требованиями заказчика

Приложение

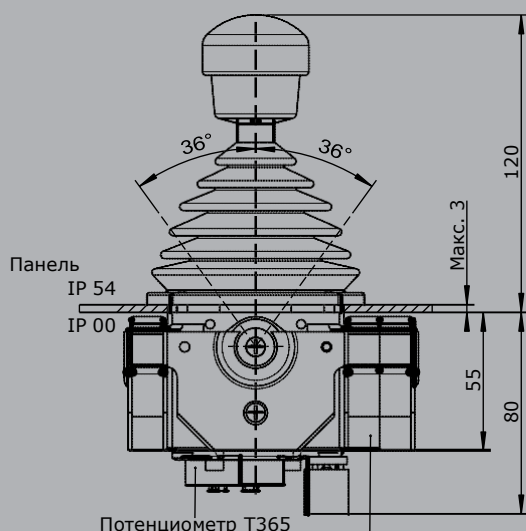
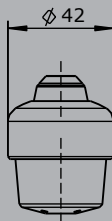
- Таблички обозначений
- Таблички обозначений с гравировкой

Многоосевой командоконтроллер V11

T = Блокирующий выключатель
H = Кнопка подачи сигнала
M = Механич. блокировка
0 позиции

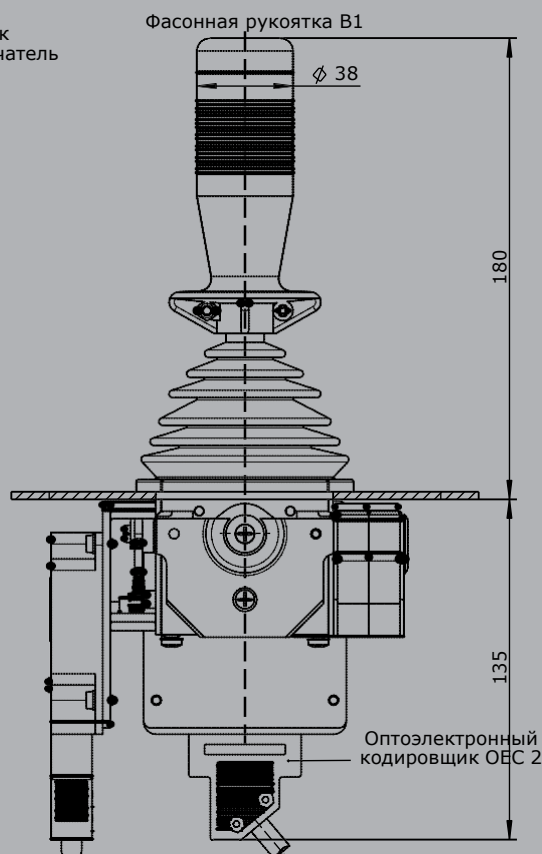


Круглый наконечник
D = Нажимной выключатель



Потенциометр T365

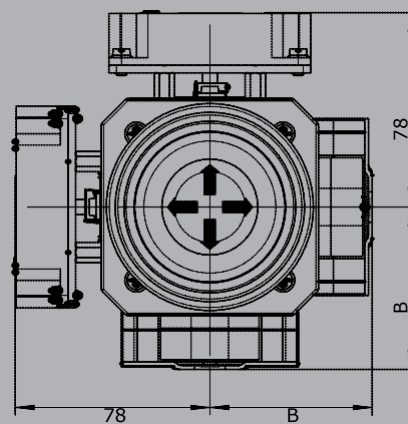
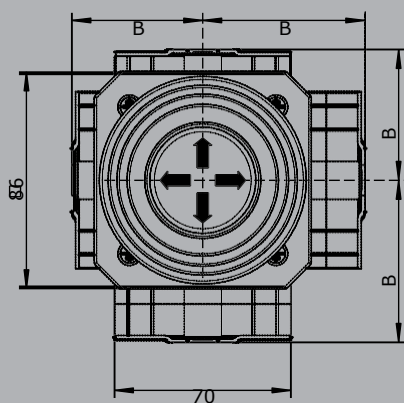
CAGE CLAMP®
штекерное клеммное
соединение, макс. 2,5 мм²



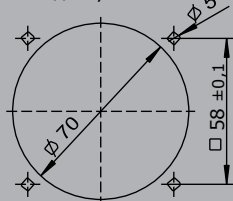
Фасонная рукоятка B1

Ø 38

Оптоэлектронный
кодировщик ОЕС 2



Отверстие для установки



Тип	Количество контактов	Размер В
01	2	51
02	4	64
03	6	76