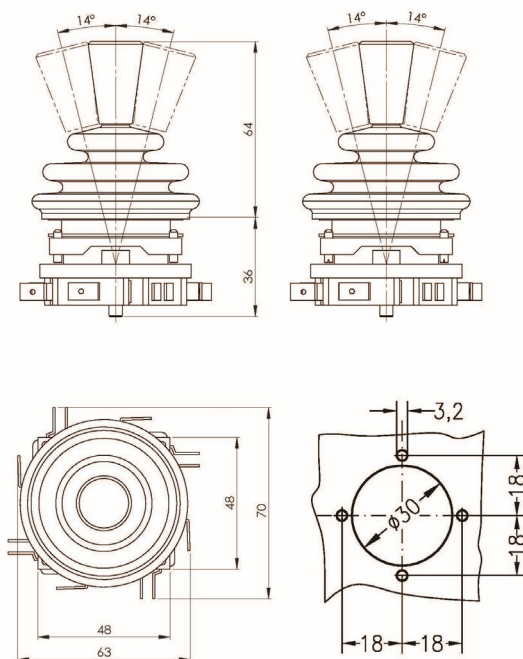


№	Артикул	Товар	Кол-во	Цена без НДС за шт., руб.
Джойстики малогабаритные серии MO				
1	-	Главный контроллер MON6VR W.W	2	16 220,52
Джойстики одноосевые серии ST0				
2	-	Джойстик ST0 11 YR G41 W	5	19 940,82
Джойстики серии VCS0				
3	-	Джойстик VCS0 96 14 AK E-U R G41 10	5	33 780,36
4	VCS0.2103438	Джойстик VCS0 96 11 AK E-N R 50	1	52 736,90
5	VCS0.2103439	Джойстик VCS0 96 11 AK V-U R 50 50	1	74 532,70
6	VCS0.1904704	Джойстик VCS0 96 14 AK E-U R 40	2	53 335,64
7	VCS0.1800786	Джойстик VCS0 9614 AK E-U R G41 T50	1	47 252,78
8	VCS0.2004507	Джойстик VCS0 96 11 AK V-U R 30 30	1	70 485,82
Запасные части для джойстиков серии VCS0				
9	51903	Нулевой контакт для VCS0	3	3 808,10
Джойстики серии VNS0				
10	VNS0.2100118	Джойстик VNS0 2 2 F EA-X 18 AK R G41 Z 10P 10P PQ55 PQ55	1	153 802,82
11	VNS0.2103088	Джойстик VNS0 2 2 F V-U 18 AK R G41 Z 10P 10P PQ55 PQ55	1	148 047,04
12	VNS0.2103089	Джойстик VNS0 2 2 F V-U 18 SAK R G41 Z 10P 10 PQ55	1	118 385,32
13	VNS0.2100119	Джойстик VNS0 2 F A-Y 18 SZK R G41 Z 10P PQ55	1	109 738,14
14	VNS0.1701961	Джойстик VNS0 2 F E-X 14 AK R G41 20	1	51 823,44
Джойстики серии NNS0				
15	NNS0.2104726	Джойстик NNS0 3 F E-U 18 AK R G48 30	4	73 421,38
Запасные части для джойстиков серий VNS0, VCS0, CS1, NS3				
16	47366	Пыльник V041N для рукояток UGA, UGC, G56, G58 джойстиков VNS0, VCS0, CS1, NS3, NNS0	2	3 936,42

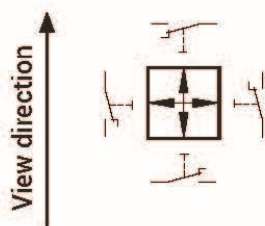
1.Главный контроллер MON6VR W.W



Расшифровка маркировки:

- MON – тип джойстиков
- 6 – диаметр пыльника 60 мм
- V – двухосевой
- R – наличие пружины самовозврата в нулевое положение при отпуске ручки оператором
- W – схема включения контактов в оси «y»
- W – схема включения контактов в оси «x»

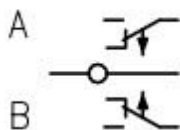
Drive V



2.Джойстик ST0 11 YR G41 W

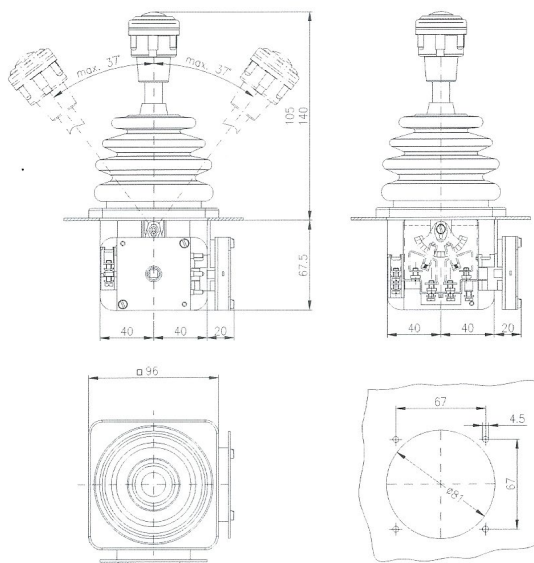
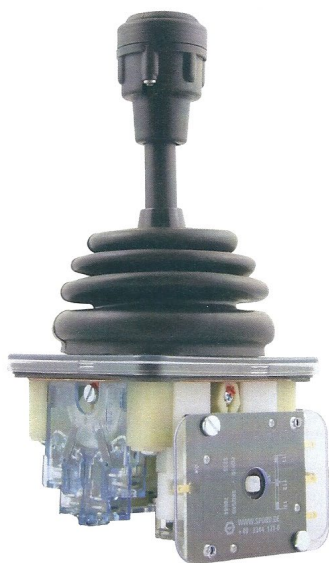


- компактный одноосевой командоконтроллер серии ST0
- длина рукоятки 110 мм (обозначение «11» в маркировке)
- переключение в направлении «вперед-назад» (обозначение «Y» в маркировке)
- пружина самовозврата для каждого положения (обозначение «R» в маркировке)
- схема переключения контактов W:



- со стандартным наконечником рукоятки (обозначение «G41» в маркировке)
- номинальное напряжение 30В
- номинальный тепловой ток 8А

3.Джойстик VCS0 96 14 AK E-U R G41 10, артикул VCS0.2102328



Расшифровка маркировки:

VCS0 – серия командоконтроллеров

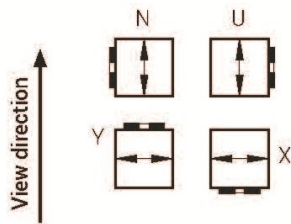
96 –пластиковая прозрачная пластина для нанесения пиктограмм и надписей размером 96*96 мм

14 – длина рукоятки 140 мм

AK – стандартная кулиса (диапазон угла наклона рукоятки в пределах 36°-0°-36°)

E-U – схема размещения контактных элементов в пространстве

Drive arrangement E
Dimension sheet TI-VCS0-1/2, 2/2

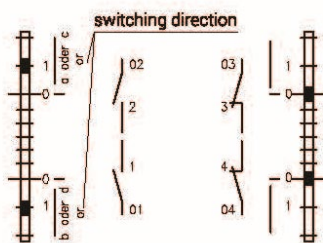


R – наличие пружины самовозврата в нулевое положение;

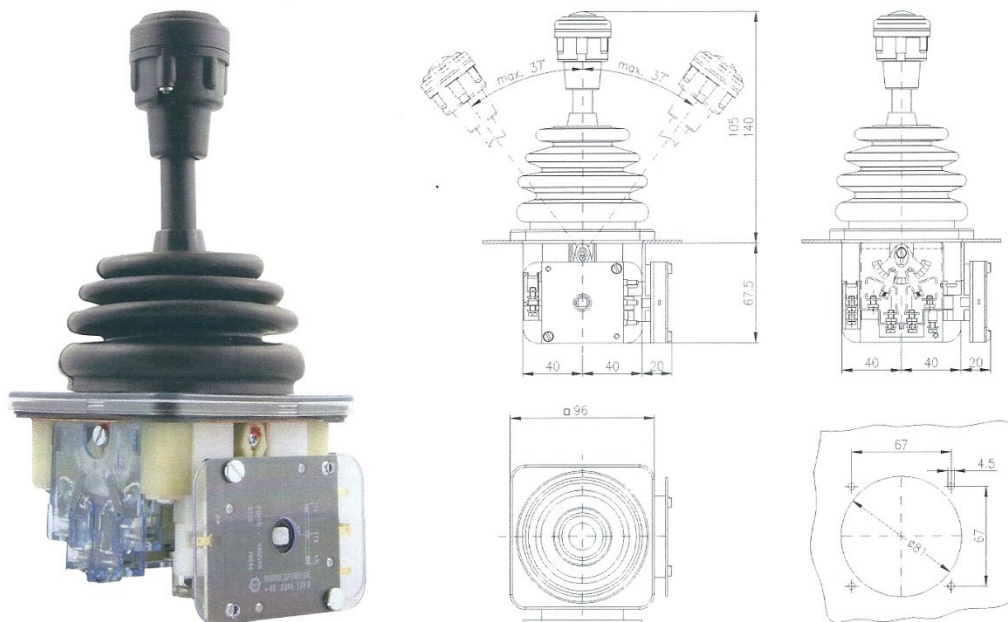
G41 – стандартный наконечник рукоятки

10 – схема включения контактов 1-0-1 в направлении «вперед-назад»;

1 (10) (100)



4.Джойстик VCS0 96 11 АК E-N R 50, артикул VCS0.2103438



Расшифровка маркировки:

-VCS0 – серия командоконтроллеров

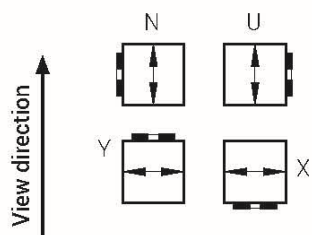
-96 – прозрачная пластиковая пластина (накладка) для нанесения надписей и пиктограмм размерами 96x96мм

-11 – длина рукоятки привода 110 мм

-АК – стандартная кулиса (возможность перемещения рукоятки привода вкруговую)

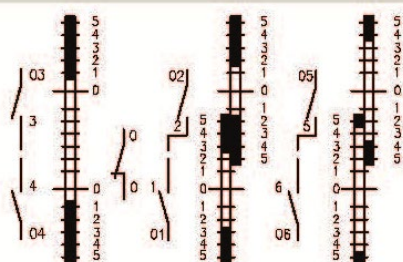
-E-N – пространственное размещение блоков контактов

Drive E
Arrangement N, U, Y, X

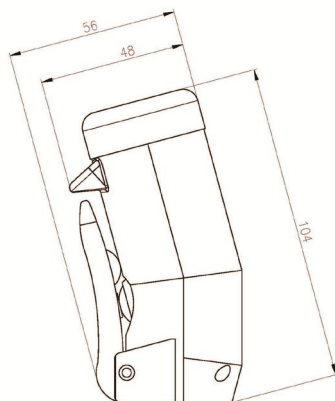


-R – пружина самовозврата рукоятки привода в нулевое положение при ее опускании
 -50 – диаграмма включения контактов (5-0-5 с электрическим контактом в нулевом положении) в направлении «вперед-назад»

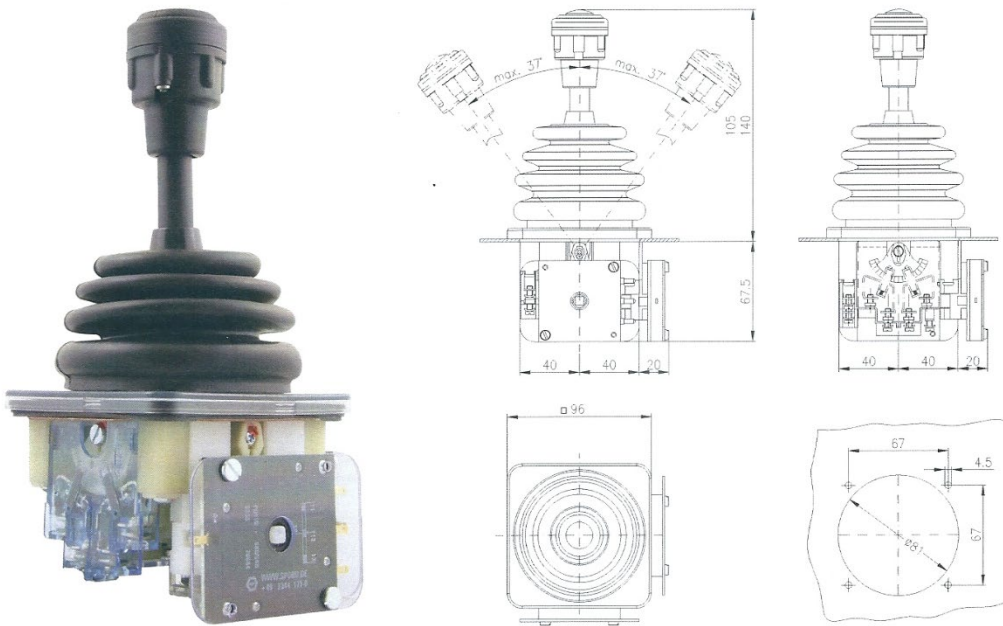
5 (50)



Снабжен рукояткой наконечника G4T – рукоятка G1 с «кнопкой мертвеца», контакт 1NO



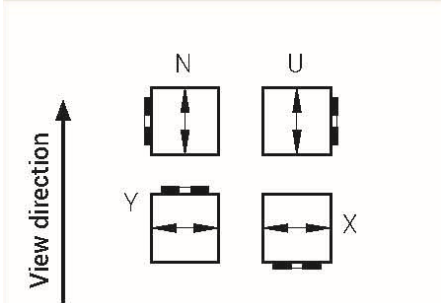
5.Джойстик VCS0 96 11 АК V-U R 50 50, артикул VCS0.2103439



Расшифровка маркировки:

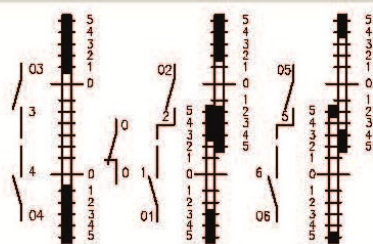
- VCS0 – серия командоконтроллеров
- 11 – длина рукоятки привода 110 мм
- АК – стандартная кулиса (возможность перемещения рукоятки привода вкруговую)
- V-U – пространственное размещение блоков контактов

Drive E
Arrangement N, U, Y, X



- R – пружина самовозврата рукоятки привода в нулевое положение при ее опускании
- 50 – диаграмма включения контактов (5-0-5 с электрическим контактом в нулевом положении) в направлении «вперед-назад»
- 50 – диаграмма включения контактов (5-0-5 с электрическим контактом в нулевом положении) в направлении «влево-вправо»

5 (50)



Снабжен рукояткой наконечника G4T – рукоятка G1 с «кнопкой мертвеца», контакт 1NO



6.Джойстик VCS0 96 14 АК E-U R 40, артикул VCS0.1904704



Расшифровка маркировки:

VCS0 – серия командоконтроллеров

96 –пластиковая прозрачная пластина для нанесения пиктограмм и надписей размером 96*96 мм

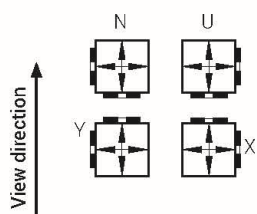
14 – длина рукоятки 140 мм

AK – стандартная кулиса (диапазон угла наклона рукоятки в пределах 36° - 0° - 36°)

E-U – схема размещения контактных элементов в пространстве

Drive arrangement V

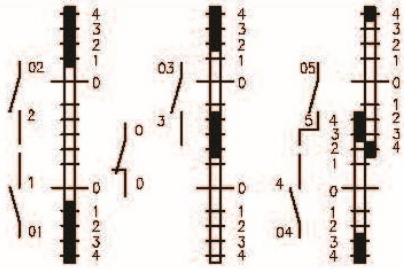
Dimension sheet TI-VCS0-1/2, 2/2



R – наличие пружины самовозврата в нулевое положение;

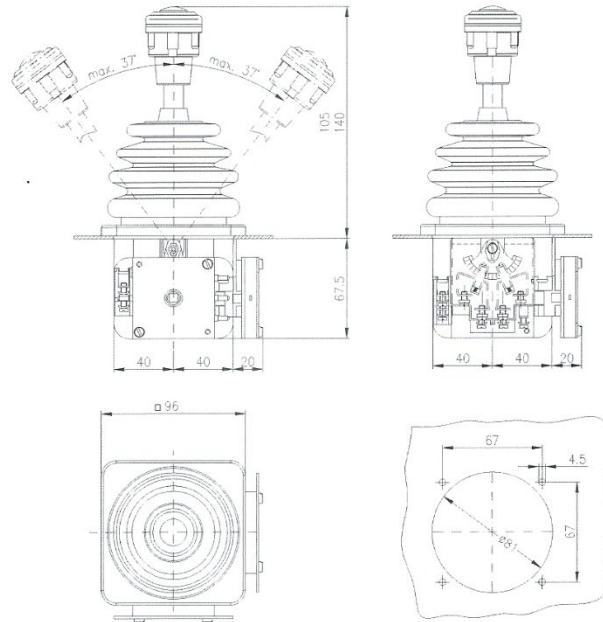
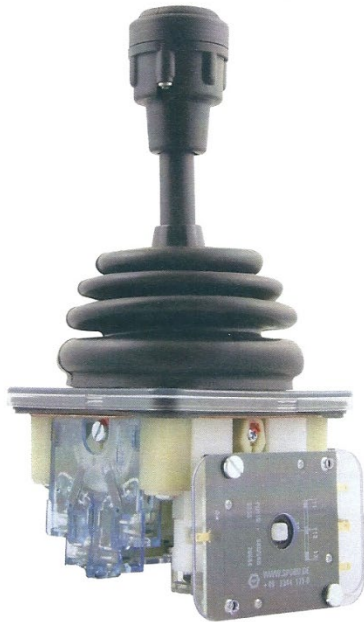
40 – схема включения контактов 4-0-4 в направлении «вперед-назад»;

4 (40)



Тип рукоятки наконечника G1 (см. фото выше) с дополнительной электрической кнопкой на наконечнике рукоятки -24В, 2А для правой руки (DTLOS).

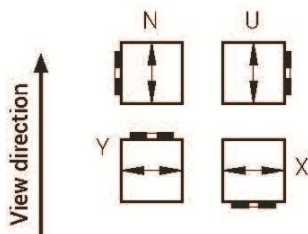
7.Джойстик VCS0 96 14 АК E-U R G41 T 50, артикул VCS0.1800786



Расшифровка маркировки:

- VCS0 – серия командоконтроллеров
- 96 – накладная пластина на место крепежа джойстика к пульту управления из прозрачного пластика размерами 96x96 мм
- 14 – длина рукоятки привода 140 мм
- АК – стандартная кулиса (возможность перемещения рукоятки привода вкруговую)
- E-U – пространственное размещение блоков контактов

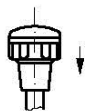
Drive arrangement E
Dimension sheet TI-VCS0-1/2, 2/2



-R – наличие пружины самовозврата привода джойстика в нулевое положение при опускании рукоятки оператором

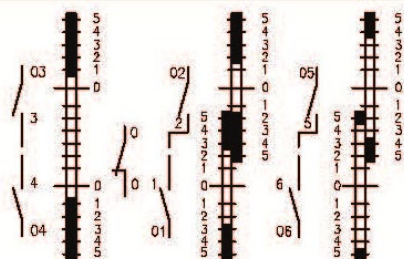
-G41 T – стандартный наконечник рукоятки G41 с дополнительной функцией «deadman» - препятствующей несанкционированному включению джойстика в работу без присутствия руки оператора на джойстике. Электрический контакт 1NO (одинарный нормально открытый)

Deadman
contact

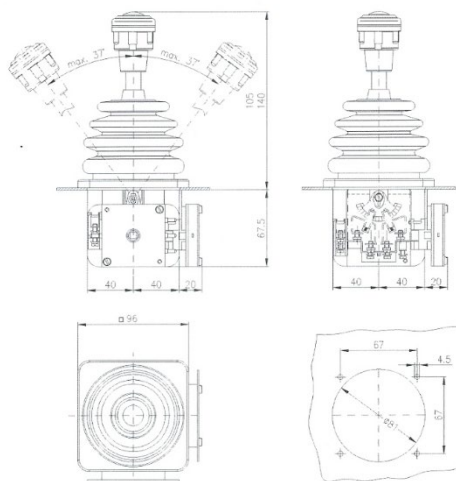


-50 – диаграмма включения контактов в направлении «вперед-назад» (5-0-5 с электрическим контактом в нулевом положении)

5 (50)



8. Джойстик VCS0 96 11 AK E-U R 30, артикул VCS0.2004508



Расшифровка маркировки:

-VCS0 – серия командоконтроллеров

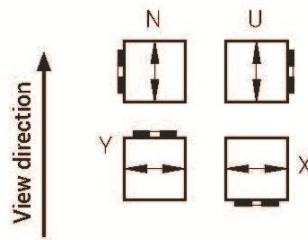
-96 – накладная пластина на место крепежа джойстика к пульту управления из прозрачного пластика размерами 96x96 мм

-11 – длина рукоятки привода 110 мм

-AK – стандартная кулиса (возможность перемещения рукоятки привода вкруговую)

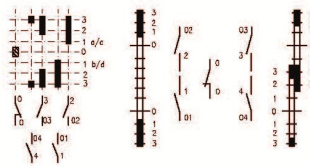
-E-U – пространственное размещение блоков контактов

Drive arrangement E
Dimension sheet TI-VCS0-1/2, 2/2



- R – пружина самовозврата рукоятки привода в нулевое положение при ее опускании
- 30 – диаграмма включения контактов (3-0-3 с электрическим контактом в нулевом положении) в направлении «вперед-назад»

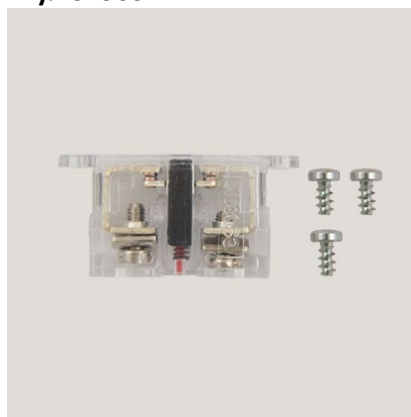
3 (30)



Рукоятка UGN-8-5T с «гашеткой» с функцией “deadman”

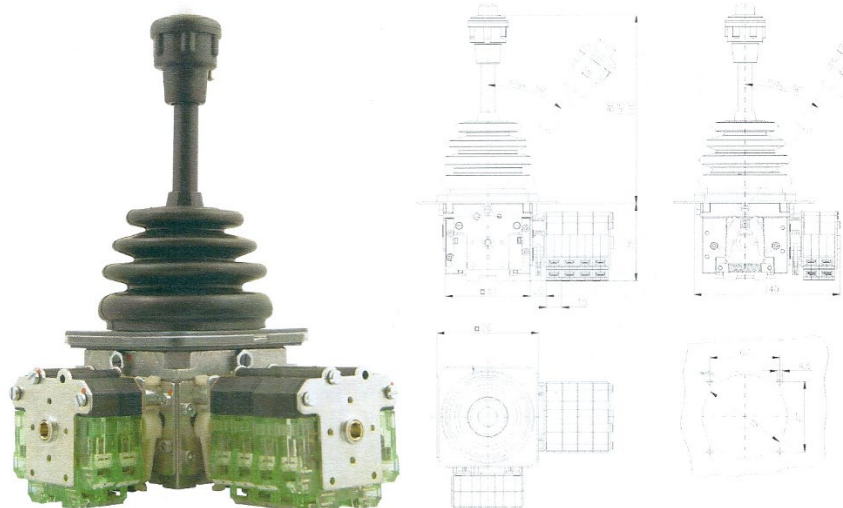


9. Нулевой контакт для VCS0, артикул 51903



Запасная часть к джойстикам серии VCS0 из каталога запасных частей. Представляет из себя контакт из латуни, заключенный в изолирующий прозрачный пластиковый корпус. Оборудован клеммами для подключения внешних проводников. Предназначен для коммутации электрического сигнала путем замыкания контакта при нейтральной позиции джойстика, либо его размыкания при выведении джойстика из нейтрального положения.

10. Джойстик VNS0 2 2 F EA-X 18 AK R G41 Z 10P 10P PQ55 PQ55, артикул VNS0.2100118



Расшифровка маркировки:

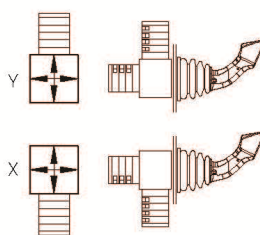
VNS0 – серия командоконтроллеров;

2 – количество двойных контактных блоков в направлении «вперед-назад»;

2 – количество двойных контактных блоков в направлении «влево-вправо»;

F EA-X – тип механического привода

Drive arrangement EA
Dimension sheet TI-VNS0-4/7



18 – длина рукоятки 180 мм;

AK – стандартная кулиса (диапазон угла наклона рукоятки в направлениях «вперед-назад» и «влево-вправо» в пределах 36° - 0° - 36°);

R – наличие пружин самовозврата в нулевое положение;

G41 Z – стандартный наконечник рукоятки G41 с функцией механической блокировки, без электрического контакта.

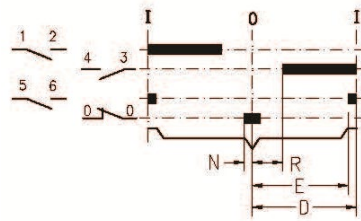
G41Z...



10P – диаграмма включения контактов для работы с потенциометром в цепи управления. Работа в направлении «вперед-назад»;

10P – диаграмма включения контактов для работы с потенциометром в цепи управления. Работа в направлении «влево-вправо»;

10P

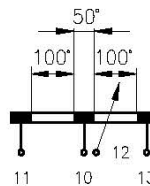
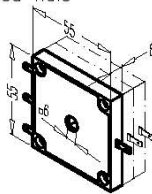


-PQ55 – тип потенциометра (регулируемое сопротивление) в цепи управления в направлении «вперед-назад». Изменение показаний потенциометра 5кОм – 0кОм - 5кОм

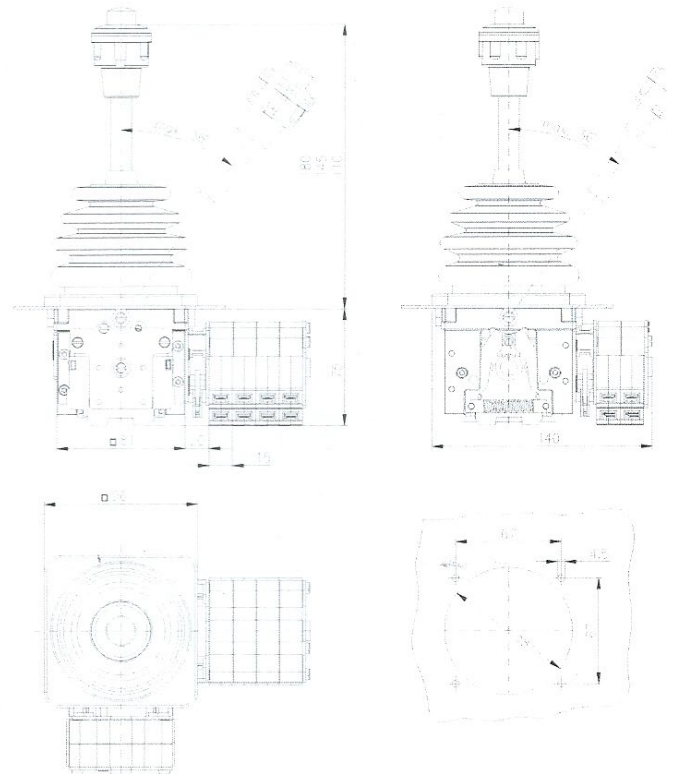
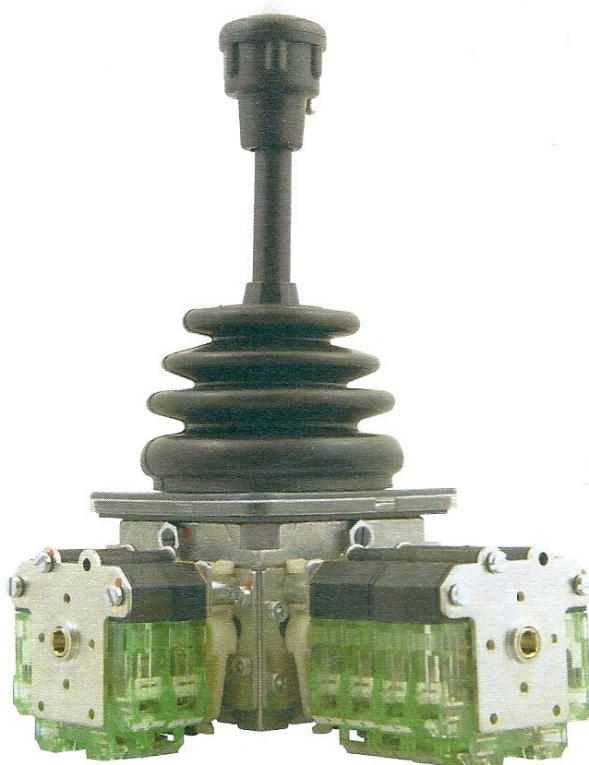
-PQ55 – тип потенциометра (регулируемое сопротивление) в цепи управления в направлении «влево-вправо». Изменение показаний потенциометра 5кОм – 0кОм - 5кОм.

PD550-S233

10 mio. cycles
3 Watt by 20 °C
squared hole



11. Джойстик VNS0 2 2 F V-U 18 AK R G41 Z 10P 10P PQ55 PQ55, артикул VNS0.2103088



Расшифровка маркировки:

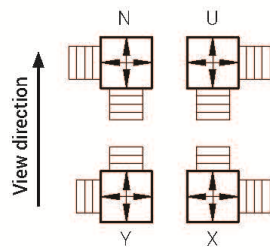
VNS0 – серия командоконтроллеров;

2 – количество двойных контактных блоков в направлении «вперед-назад»;

2 – количество двойных контактных блоков в направлении «влево-вправо»;

F V-U – тип механического привода

Drive arrangement V
Dimension sheet TI-VNS0-1/7, 2/7



18 – длина рукоятки 180 мм;

AK – стандартная кулиса (диапазон угла наклона рукоятки в направлениях «вперед-назад» и «влево-вправо» в пределах 36° - 0° - 36°);

R – наличие пружин самовозврата в нулевое положение;

G41 Z – стандартный наконечник рукоятки G41 с функцией механической блокировки, без электрического контакта.

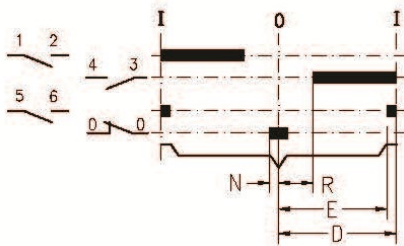
G41Z...



10P – диаграмма включения контактов для работы с потенциометром в цепи управления. Работа в направлении «вперед-назад»;

10P – диаграмма включения контактов для работы с потенциометром в цепи управления. Работа в направлении «влево-вправо»;

10P



-PQ55 – тип потенциометра (регулируемое сопротивление) в цепи управления в направлении «вперед-назад». Изменение показаний потенциометра 5кОм – 0кОм - 5кОм\$

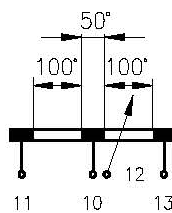
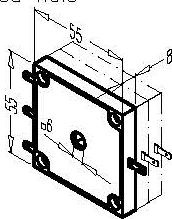
-PQ55 – тип потенциометра (регулируемое сопротивление) в цепи управления в направлении «влево-вправо». Изменение показаний потенциометра 5кОм – 0кОм - 5кОм.

PD550-S233

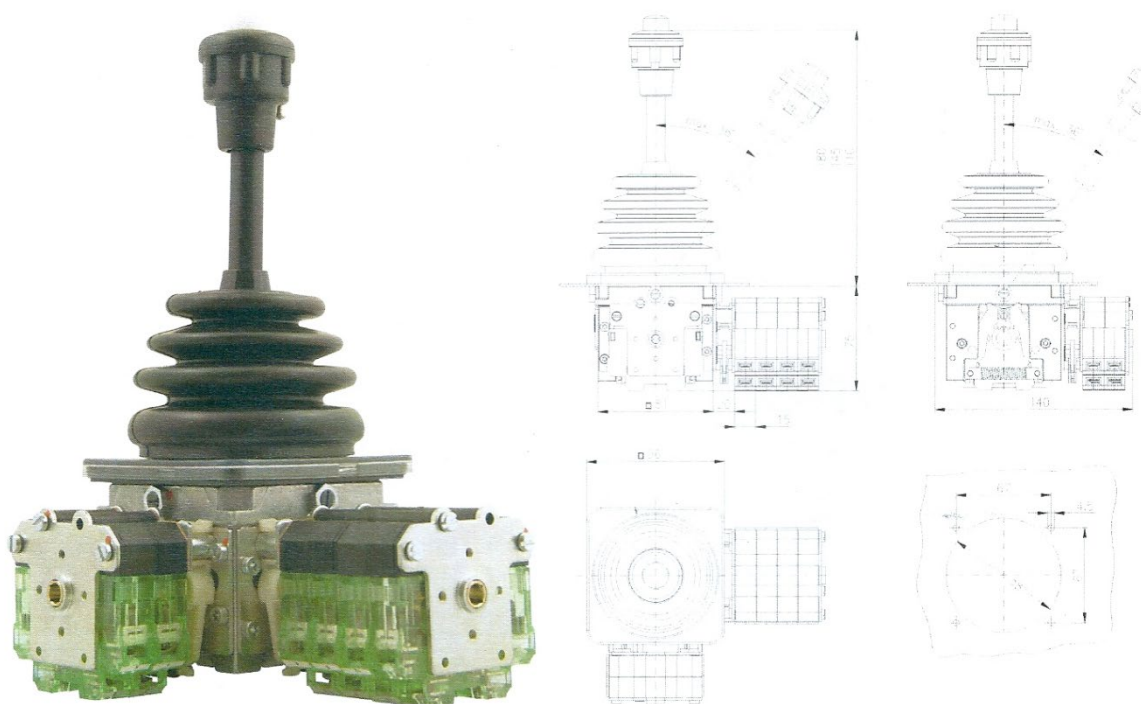
10 mio. cycles

3 Watt by 20 °C

squared hole



12. Джойстик VNS0 2 F A-Y 18 SZK R G41 Z 10P PQ55, артикул VNS0.2100119



Расшифровка маркировки:

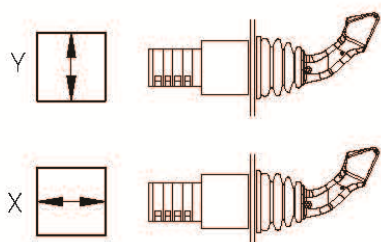
VNS0 – серия командоконтроллеров;

2 – количество контактов в направлении «вперед-назад»;

F A-Y – тип механического привода

Drive arrangement A

Dimension sheet TI-VNS0-4/7



18 – длина рукоятки 180 мм;

SZK – специальная щелевая кулиса (диапазон угла наклона рукоятки в направлениях «вперед-назад» в пределах 36° - 0° - 36°);

R – наличие пружин самовозврата в нулевое положение;

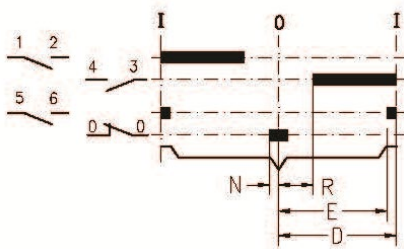
G41 Z – стандартный наконечник рукоятки G41 с функцией механической блокировки, без электрического контакта.

G41Z...



10P – диаграмма включения контактов для работы с потенциометром в цепи управления. Работа в направлении «вперед-назад»;

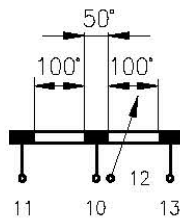
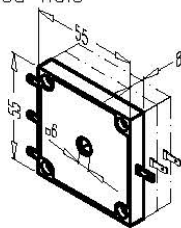
10P



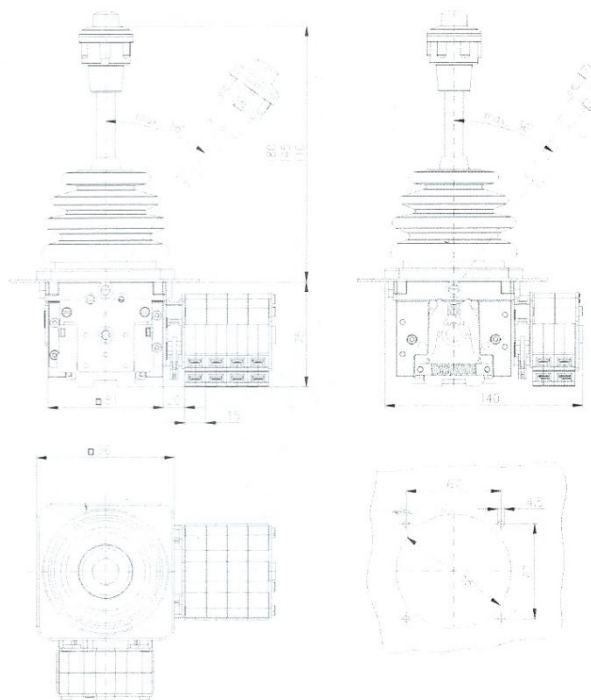
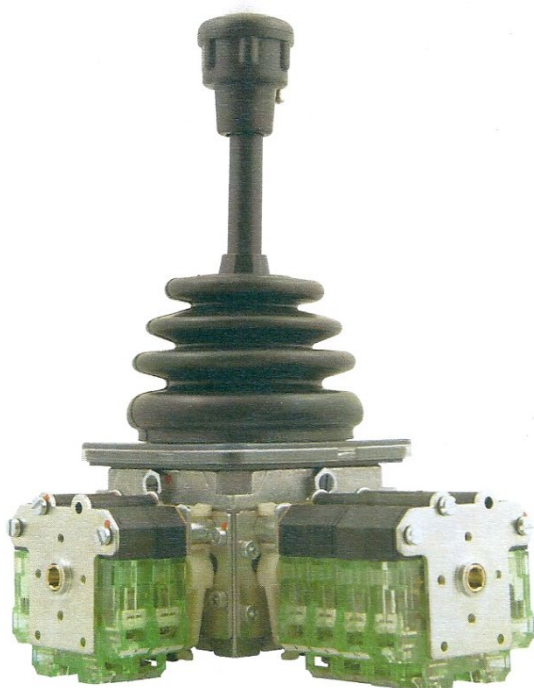
PQ55 – тип потенциометра (регулируемое сопротивление) в цепи управления в направлении «вперед-назад». Изменение показаний потенциометра 5кОм – 0кОм - 5кОм\$

PD550-S233

10 mio. cycles
3 Watt by 20 °C
squared hole



13. Джойстик VNS0 2 F A-Y 18 SZK R G41 Z 10P PQ55, артикул VNS0.2100119



Расшифровка маркировки:

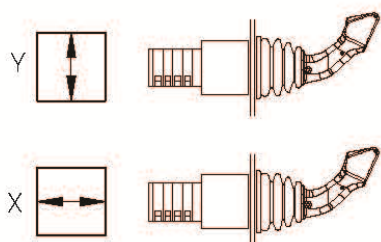
VNS0 – серия командоконтроллеров;

2 – количество контактов в направлении «вперед-назад»;

F A-Y – тип механического привода

Drive arrangement A

Dimension sheet TI-VNS0-4/7



18 – длина рукоятки 180 мм;

SZK – специальная щелевая кулиса (диапазон угла наклона рукоятки в направлениях «вперед-назад» в пределах 36° - 0° - 36°);

R – наличие пружин самовозврата в нулевое положение;

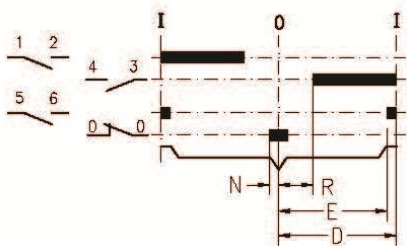
G41 Z – стандартный наконечник рукоятки G41 с функцией механической блокировки, без электрического контакта.

G41Z...



10P – диаграмма включения контактов для работы с потенциометром в цепи управления. Работа в направлении «вперед-назад»;

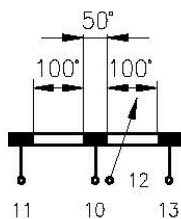
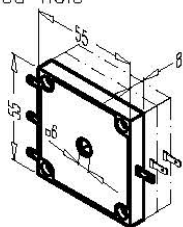
10P



PQ55 – тип потенциометра (регулируемое сопротивление) в цепи управления в направлении «вперед-назад». Изменение показаний потенциометра 5кОм – 0кОм - 5кОм\$

PD550-S233

10 mio. cycles
3 Watt by 20 °C
squared hole



14.Джойстик VNS0 2 F E-X 14 AK R G41 20, артикул VNS0.1701961

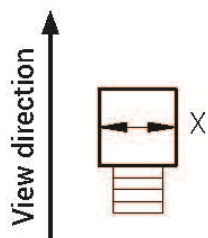


Расшифровка маркировки:

2 – количество двойных контактов в направлении «вперед-назад» для организации необходимой диаграммы включения;

F – монтаж передний (в ранее установленный пульт);

E-X – пространственное расположение блоков контактов относительно оси джойстика;



11 – длина рукоятки 110 мм;

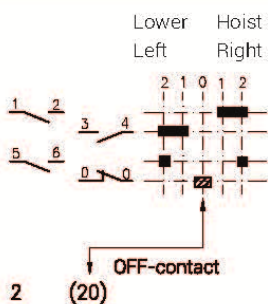
AK - стандартная кулиса (возможность передвижения по диагоналям) диапазон угла наклона рукоятки в пределах $36^{\circ}0' - 0^{\circ} - 36^{\circ}0'$;

R – наличие пружины самовозврата рукоятки в нулевое положение;

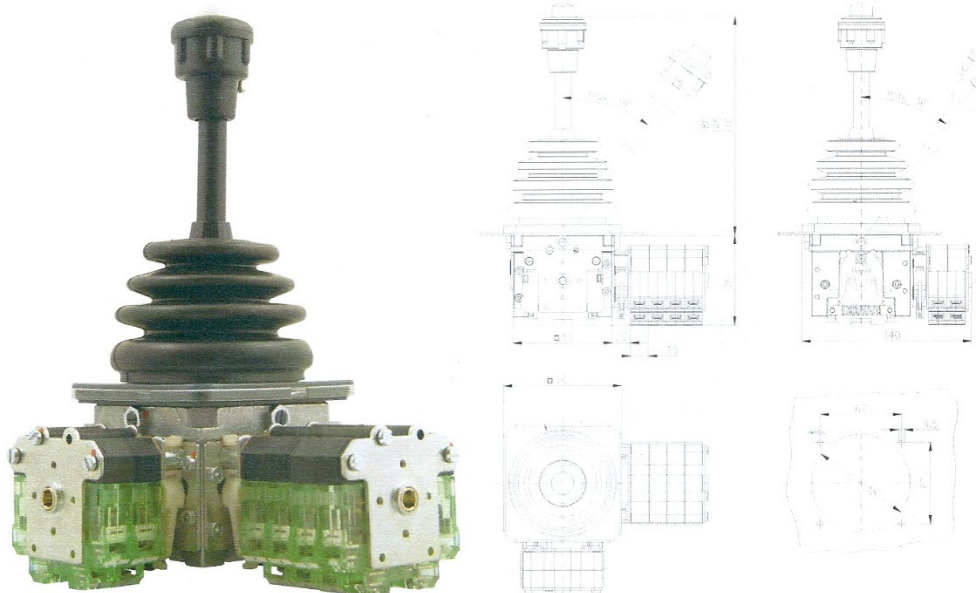
G41 – стандартный наконечник рукоятки (см. рисунок общего вида джойстика выше)

20 – схема (диаграмма) включения контактов.

2 (20)



15. Джойстик NNS0 3 F E-U 18 AK R G48 30, артикул NNS0.2104726



Расшифровка маркировки:

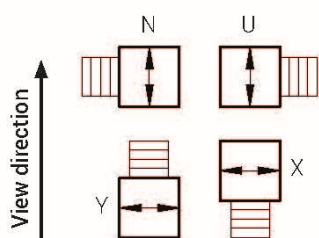
NNS0 – серия командоконтроллеров;

3 – количество контактных блоков в направлении «вперед-назад»;

F E-U – тип механического привода

Drive E

Arrangement N, U, Y, X



18 – длина рукоятки 180 мм;

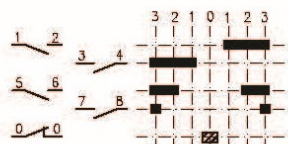
AK – стандартная кулиса;

R – наличие пружин самовозврата в нулевое положение;

G48 – стандартный наконечник рукоятки привода;

30 – диаграмма включения контактов (3-0-3 с 1NC контактом в нулевом положении) в направлении «вперед-назад»;

3 (30)



16.Пыльник V041N для рукояток UGA, UGC, G56, G58 джойстиков VNS0, VCS0, CS1 и NS3, артикул 47366



Пыльник V041N для рукояток UGA, UGC, G56, G58 джойстиков VNS0, VCS0, CS1 и NS3, артикул 47366 представляет из себя гофрированный резиновый защитный кожух верхней части командоконтроллеров вышеуказанных серий, укомплектованных вышеупомянутыми рукоятками. Служит для защиты механической и электрической частей командоконтроллера от попадания пыли, механических частиц и влаги внутрь.