

Общество с ограниченной ответственностью
«Современные Технологии ИС»

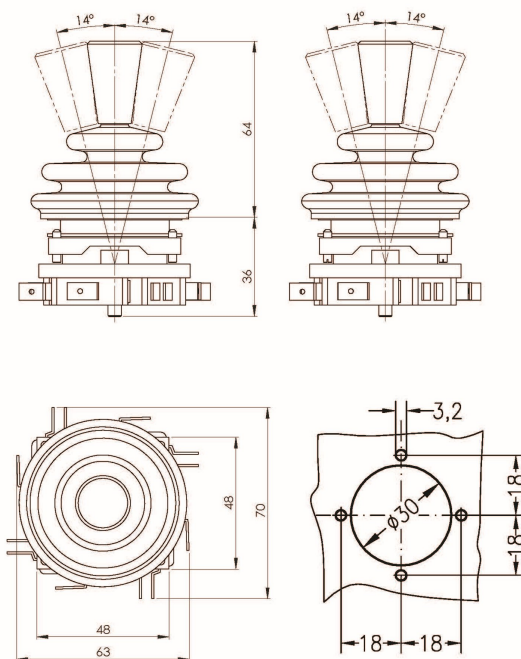
ИНН 7733887869 КПП 773301001 ОГРН 1147746803060

05.03.26

Джойстики и запасные части к ним из наличия на нашем складе в городе Москва.

№ п.п.	Наименование	Артикул	Ед. измер.	Наличие на складе	Цена за ед. без НДС, руб.	НДС 22%, руб.	Цена за ед. с НДС, руб.
1	Главный контроллер M0N6WR W.W	-	шт	2	16 220,52	3 568,51	19 789,03
2	Командоконтроллер NS3G- NS3-A-7-9	26661	шт	1	88 085,88	19 378,89	107 464,77
3	Контрольная станция (кресло-пульт) серии SV1C	SV1C.2202175	шт	1	598 516,66	131 673,67	730 190,33
4	Джойстик NNS0 3 F E-U 18 AK R G48 30	NNS0.2104726	шт	4	73 421,38	16 152,70	89 574,08
5	Джойстик VCS0 96 11 AK E-N R 50	VCS0.2103438	шт	1	52 736,90	11 602,12	64 339,02
6	Джойстик VCS0 96 11 AK V-U R 50 50	VCS0.2103439	шт	1	74 532,70	16 397,19	90 929,89
7	Джойстик VCS0 96 14 AK E-U R 40	VCS0.1904704	шт	2	53 335,64	11 733,84	65 069,48
8	Джойстик VCS0 9614 AK E-U R G41 T50	VCS0.1800786	шт	1	47 252,78	10 395,61	57 648,39
9	Джойстик VCS0 S1 11 AK V-U R 30 30	VCS0.2004507	шт	1	70 485,82	15 506,88	85 992,70
10	Джойстик VNS0 2 2 F V-U 18 AK R G41 Z 10P 10P PQ55 PQ55	VNS0.2103088	шт	1	148 047,04	32 570,35	180 617,39
11	Джойстик VNS0 2 2 F V-U 18 SAK R G41 Z 10P 10 PQ55	VNS0.2103089	шт	1	118 385,32	26 044,77	144 430,09
12	Пыльник V041N для рукояток UGA, UGC, G56, G58 джойстиков VNS0, VCS0, CS1, NS3, NNS0	47366	шт	2	3 936,42	866,01	4 802,43
13	Пыльник V041N стандарт для VNS0, VCS0, CS1, NS3, NNS0	47177	шт	60	4 533,58	997,39	5 530,97

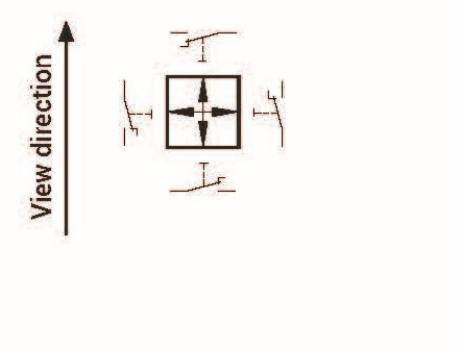
1.Главный контроллер M0N6VR W.W



Расшифровка маркировки:

- M0N – 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 «у»
- W – схема включения контактов в оси «х»

Drive V



2. Командоконтроллер NS3G - NS3-A-7-9, артикул 26661



Командоконтроллер NS3G - NS3-A-7-9 представляет из себя двухосевой командоконтроллер серии NS3, с защитной металлической капсулой приводной и электрической части.
Изготовлен в соответствии с чертежом NS3-A-7-9. Предназначен для экскаваторов ЭКГ.

3. Кресло-пульт серии SV1C, модель SV1C753A, артикул SV1C.2202175.



Основные характеристики кресло-пульта:

- стальные консоли с плоской крышкой размерами 600x230x370,5 мм, крышки консолей откидные (вперед) с фиксацией в открытом положении;
- подлокотники на консолях с регулируемой высотой и углом наклона размерами 300x100 мм;
- встроенные джойстики управления и дополнительные элементы управления и сигнализации, а также электрическая разводка в соответствии с прилагаемой электрической схемой;
- указывающие надписи и гравировки;
- поворотное, с диапазоном поворота 90°-0°-180°, с возможностью фиксации в необходимой позиции;

-подвеска сиденья механическая четырехступенчатая, нерегулируемые амортизаторы, 100 мм вертикальный ход подвески, ручная установка веса оператора 50–130 кг, 60 мм регулировка положения по высоте, диапазон смещения вперед/назад 210 мм;

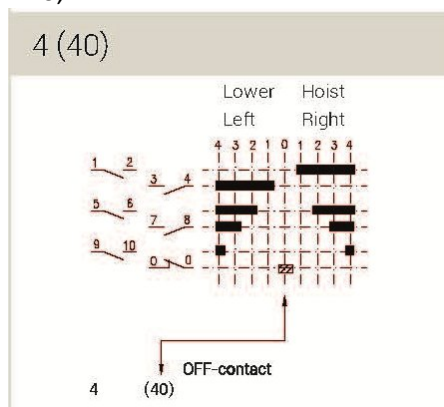
-сиденье с текстильной обивкой цвета «антрацит», с подголовником, регулировкой поясничной опоры, регулируемые углом наклона спинки, глубиной подушки сиденья и углом наклона подушки;

-окраска всех металлических частей кресло-пульта выполнена методом порошкового напыления, цвет RAL7032 (серая галька).

Джойстики кресло-пульта:

Левая консоль – джойстик управления приводами перемещения крана и грузовой тележки VNSO 3 3 F V-N 18 AK R G41 40 40.

-двухосевой джойстик серии VNSO со стандартной кулисой («квадрат»), с самовозвратом в нулевое положение, длина рукоятки 180мм, наконечник рукоятки стандартный G41, диаграммы включения контактов симметричные – 40;

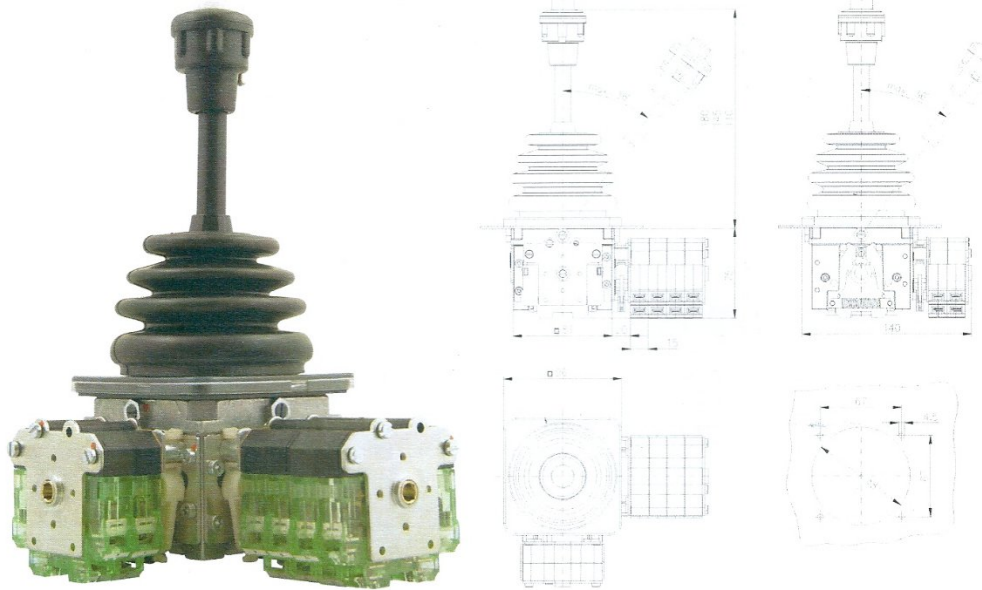


Правая консоль – джойстик управления приводами грейферного механизма (подъем/опускание, открытие/закрытие) VNSO 3 3 F GGV-U 18 R 40 40.

-двухрукояточный джойстик серии VNS0 с самовозвратом в нулевое положение, длина рукояток 180мм, наконечники рукояток т-образные G13, диаграммы включения контактов симметричные – 40.

На правой консоли также предусмотрены кнопки управления механизмами тали вспомогательного подъема.

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



Расшифровка маркировки:

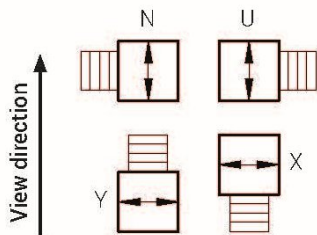
NNS0 – серия командоконтроллеров;

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;

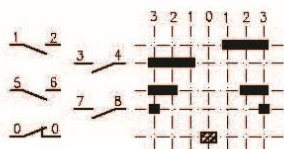
AK – стандартная кулиса;

R – наличие пружин самовозврата в нулевое положение;

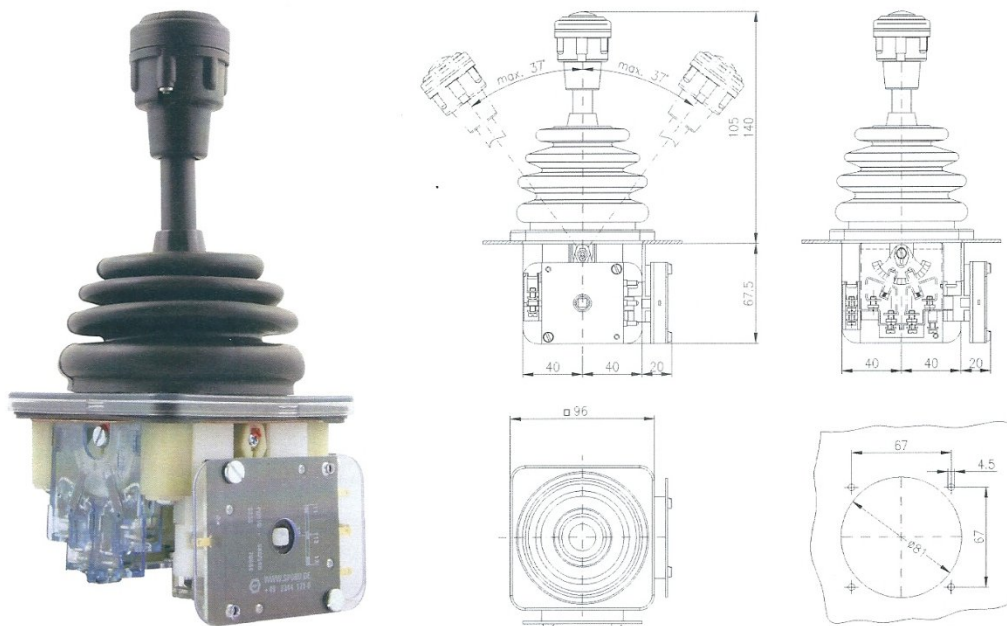
G48 – стандартный наконечник рукоятки привода;

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

3 (30)



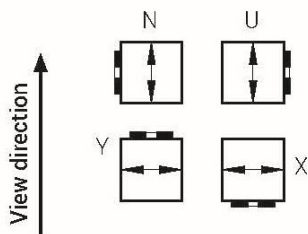
5.Джойстик VCS0 96 11 АК E-N R 50, артикул VCS0.2103438



Расшифровка маркировки:

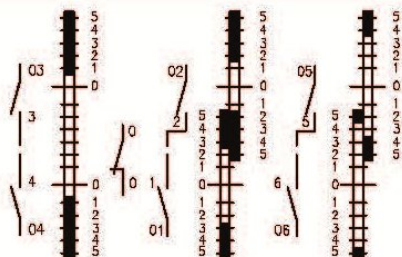
- VCS0 – серия командоконтроллеров
- 96 – прозрачная пластиковая пластина (накладка) для нанесения надписей и пиктограмм размерами 96x96мм
- 11 – длина рукоятки привода 110 мм
- АК – стандартная кулиса (возможность перемещения рукоятки привода вкруговую)
- E-N – пространственное размещение блоков контактов

Drive E
Arrangement N, U, Y, X

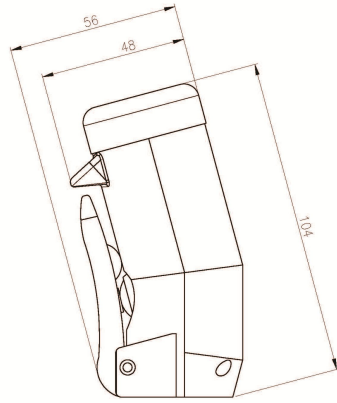


- R – пружина самовозврата рукоятки привода в нулевое положение при ее опускании
- 50 – диаграмма включения контактов (5-0-5 с электрическим контактом в нулевом положении) в направлении «вперед-назад»

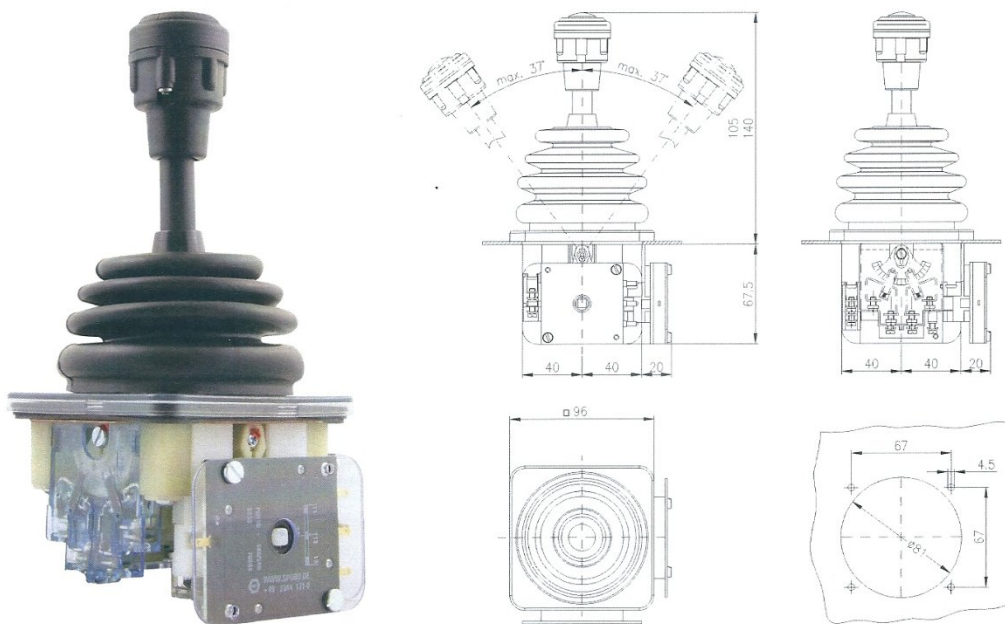
5 (50)



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



6.Джойстик VCS0 96 11 AK V-U R 50 50, артикул VCS0.2103439

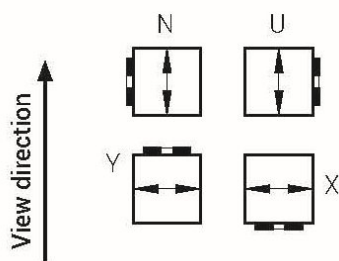


Расшифровка маркировки:

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

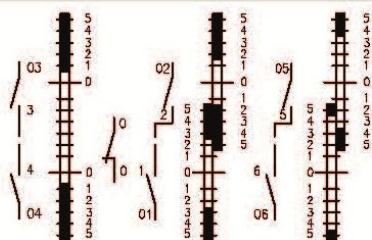
Drive E

Arrangement N, U, Y, X

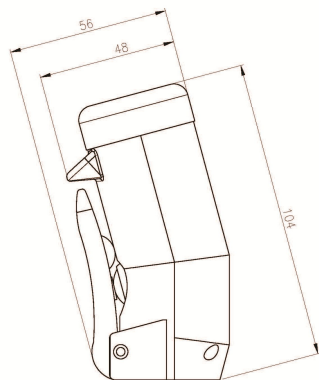


- R – пружина самовозврата рукоятки привода в нулевое положение при ее опускании
- 50 – диаграмма включения контактов (5-0-5 с электрическим контактом в нулевом положении) в направлении «вперед-назад»
- 50 – диаграмма включения контактов (5-0-5 с электрическим контактом в нулевом положении) в направлении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

5 (50)



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



7.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

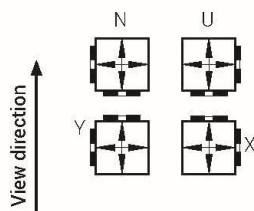
14 – длина рукоятки 140 мм

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

E-U – схема размещения контактных элементов в пространстве

Drive arrangement V

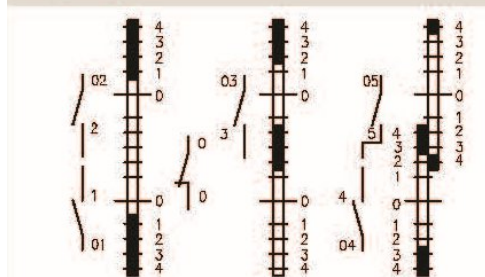
Dimension sheet TI-VCS0-1/2, 2/2



R – наличие пружины самовозврата в нулевое положение;

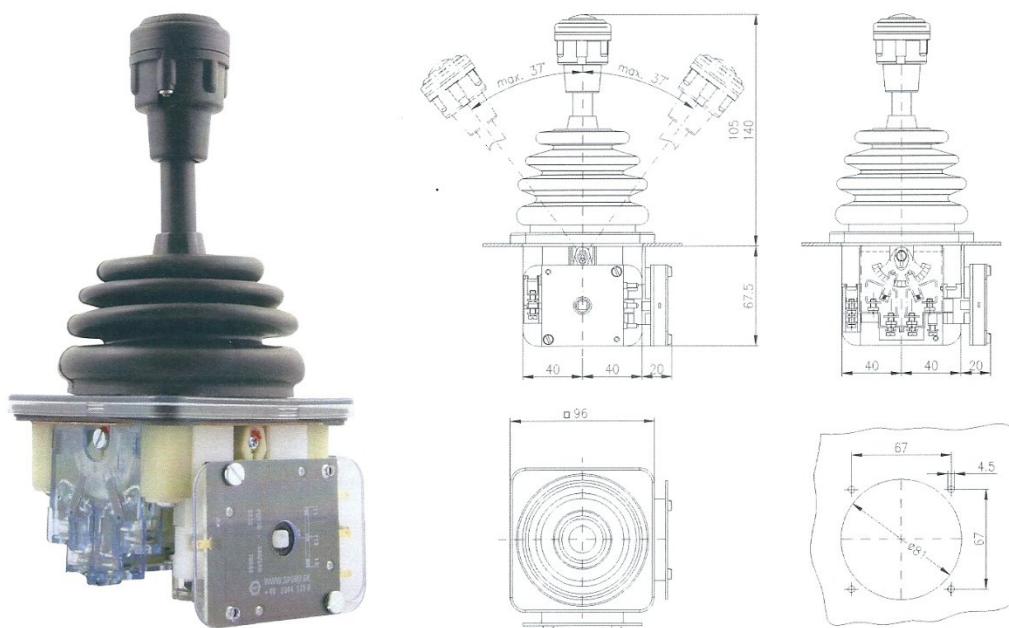
40 – схема включения контактов 4-0-4 в направлении «вперед-назад»;

4 (40)



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

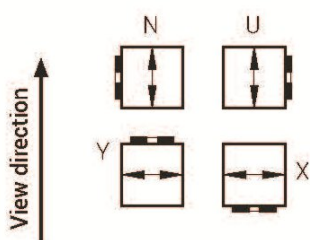
8.Джойстик VCS0 96 14 AK E-U R G41 T 50, артикул VCS0.1800786



Расшифровка маркировки:

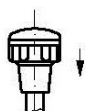
- VCS0 – серия командоконтроллеров
- 96 – накладная пластина на место крепежа джойстика к пульту управления из прозрачного пластика размерами 96x96 мм
- 14 – длина рукоятки привода 140 мм
- AK – стандартная кулиса (возможность перемещения рукоятки привода вкруговую)
- E-U – пространственное размещение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

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

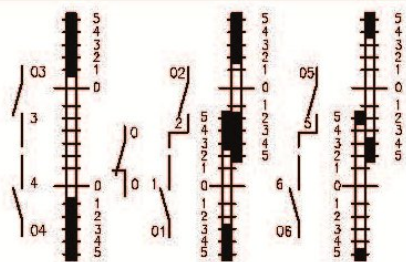


- R – наличие пружины самовозврата привода джойстика в нулевое положение при опускании рукоятки оператором
- G41 T – стандартный наконечник рукоятки G41 с дополнительной функцией «deadman» - препятствующей несанкционированному включению джойстика в работу без присутствия руки оператора на джойстике. Электрический контакт 1NO (одинарный нормально открытый)

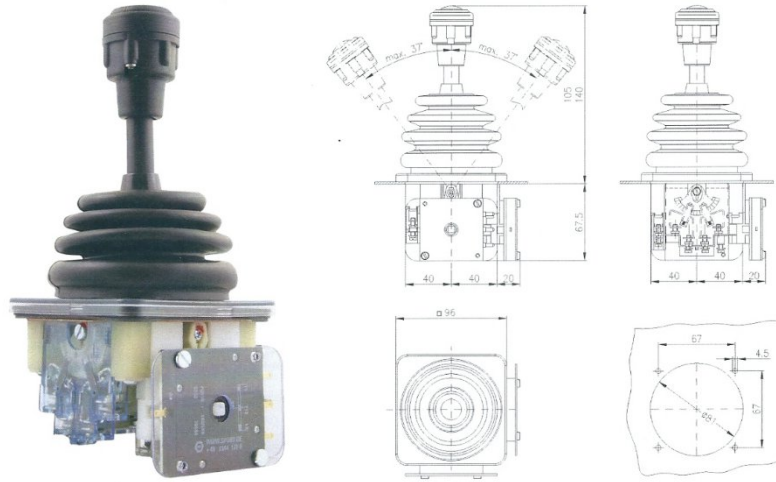
Deadman
contact



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

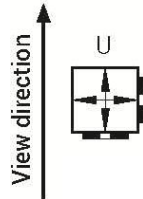


9.Джойстик VCS0 96 11 AK V-U R 30 30, артикул VCS0.2004507



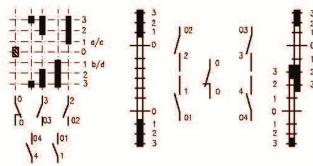
Расшифровка маркировки:

- 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)
- V-U – пространственное размещение блоков контактов



- 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»
- 30 – диаграмма включения контактов (3-0-3 с электрическим контактом в нулевом положении) в направлении «влево-вправо»

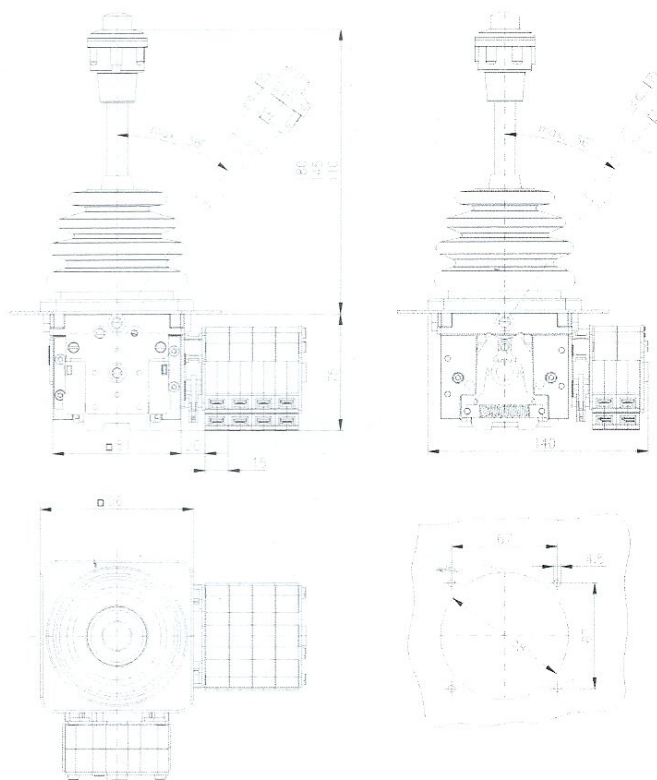
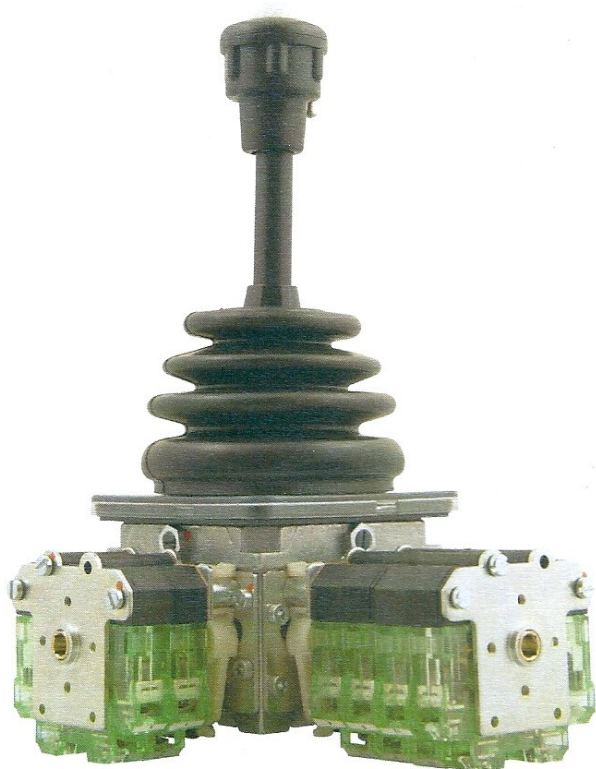
3 (30)



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



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



Расшифровка маркировки:

VNS0 – серия командоконтроллеров;

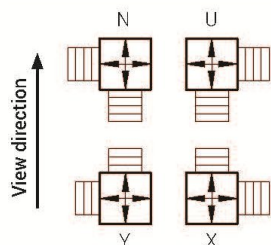
2 – количество двойных контактных блоков в направлении «вперед-назад»;

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.

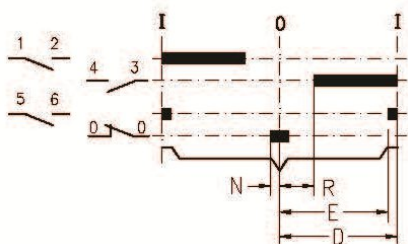
G41Z...



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\$

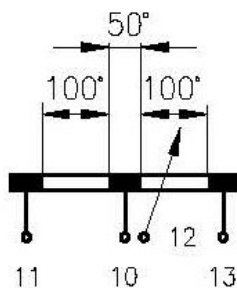
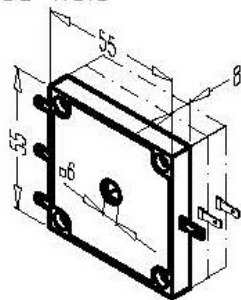
-PQ55 – тип потенциометра (регулируемое сопротивление) в цепи управления в направлении «влево-вправо». Изменение показаний потенциометра 5кОм – 0кОм - 5кОм.

PD550-S233

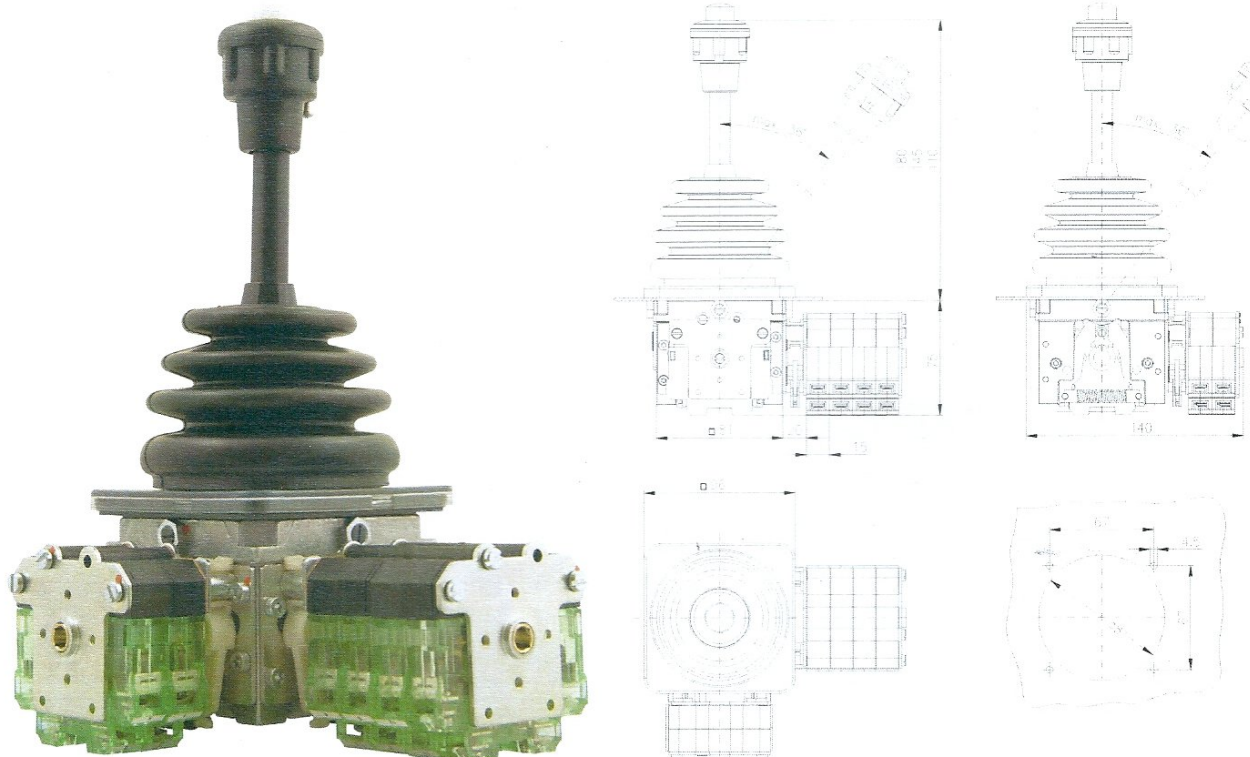
10 mio. cycles

3 Watt by 20 °C

squared hole



11. Джойстик VNS0 2 2 F V-U 18 SAK R G41 Z 10P 10 PQ55, артикул VNS0.2103089



Джойстик VNS0 2 2 F V-U 18 SAK R G41 Z 10P 10 PQ55, артикул VNS0.2103089 представляет из себя двухосевой командоконтроллер с ручным приводом, с двумя двойными контактными блоками цепи управления в каждой оси, со стандартной кулисой, длина рукоятки 180 мм).

Расшифровка маркировки:

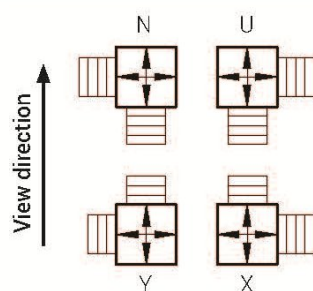
VNS0 – серия командоконтроллеров;

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

2 – количество контактов 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;

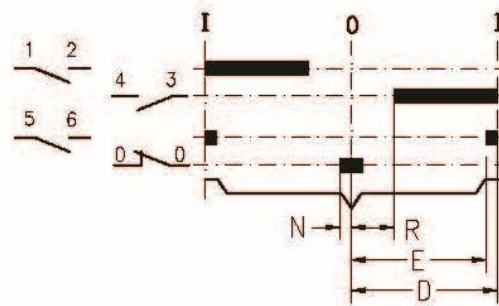
G41 Z – стандартный наконечник рукоятки с функцией механической блокировки работы джойстика

G41Z...



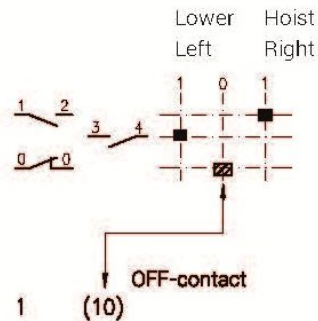
10P – диаграмма включения контактов в направлении «вперед-назад»;

10P



10 - диаграмма включения контактов в направлении «влево-вправо»;

1 (10)

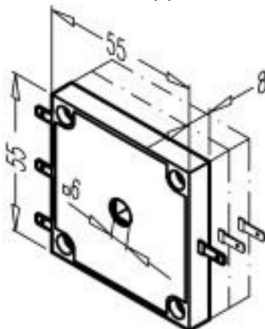


PQ55 – наличие потенциометра типа PQ55 в осях «y» и «x».

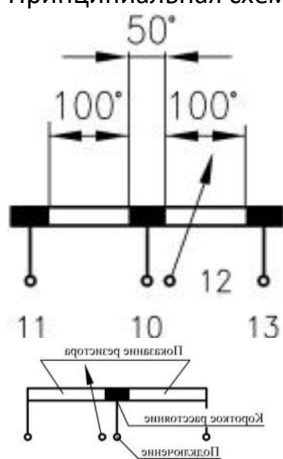
Проволочный потенциометр тип PQ55- регулируемое сопротивление с нулевой «мертвой» зоной, показания сопротивления 5кОм-5кОм, предназначенное для работы в электрических цепях командоконтроллеров производства Spohn+Burkhardt серий VCS0, VNS0, VNS2.

Мощность 3Вт при 20°C, ток нагрузки 100мА.

Внешний вид



Принципиальная схема:



12.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.

13.Пыльник V041N стандарт для VNS0, VCS0, CS1 и NS3, артикул 47177



Пыльник V041N стандарт для VNS0, VCS0, CS1 и NS3, артикул 47177 представляет из себя гофрированный резиновый защитный кожух верхней части командоконтроллеров вышеуказанных серий со стандартной рукояткой. Служит для защиты механической и электрической частей командоконтроллера от попадания пыли, механических частиц и влаги внутрь. Каждый пыльник в индивидуальной полиэтиленовой упаковке.

Пыльник V041N стандарт для, артикул 11960 представляет из себя гофрированный резиновый защитный кожух верхней части командоконтроллеров серий VNS0, VCS0, CS1 и NS3 со стандартной рукояткой. Служит для защиты механической и электрической частей командоконтроллера от попадания пыли, механических частиц и влаги внутрь. Без упаковки.