ООО ЕВРОДЕТАЛЬ
+7 (812) 906-47-87

Джойстик

Описание

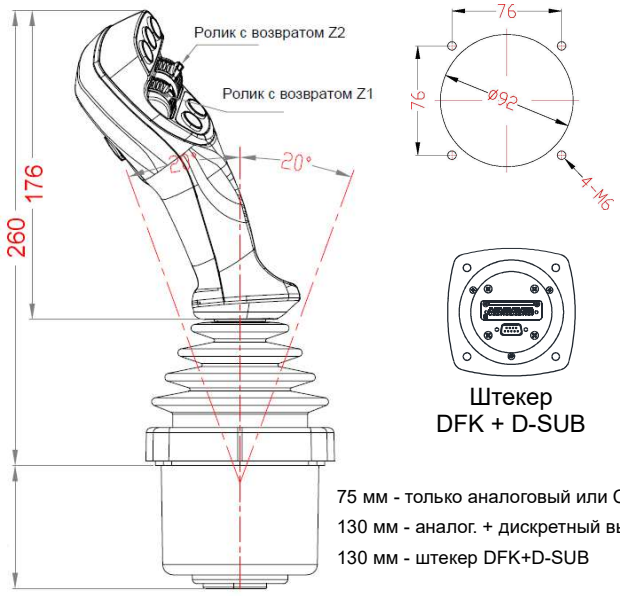
QT -NS3

Одно / двух осевой джойстик промышленного исполнения

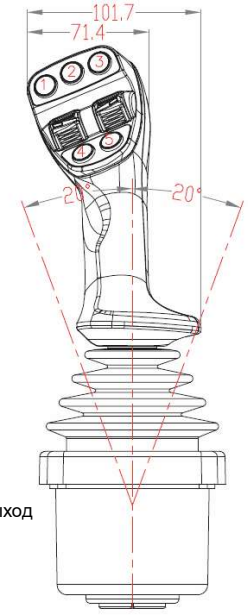


Джойстик предназначен для коммутации и изменения дискретных/аналоговых и цифровых сигналов для управления различными технологическими машинами, грузоподъемными кранами и механизмами, экскаваторами, погрузчиками, подъемниками и другими видами строительной и спец. техники. Имеет множестве опций выходов, такие как потенциометр, выход по напряжению 0-10V, по току 4-20mA, датчику Hall и цифровые сигналы по шине CAN 2.0B, CAN J1939, CAN Open. Джойстик может оснащаться различными типами рукояток в том числе с функцией поворота рукоятки.

QT-NS3 устойчив к воздействию масла, морского климата и ультрафиолетового излучения.



Штекер
DFK + D-SUB

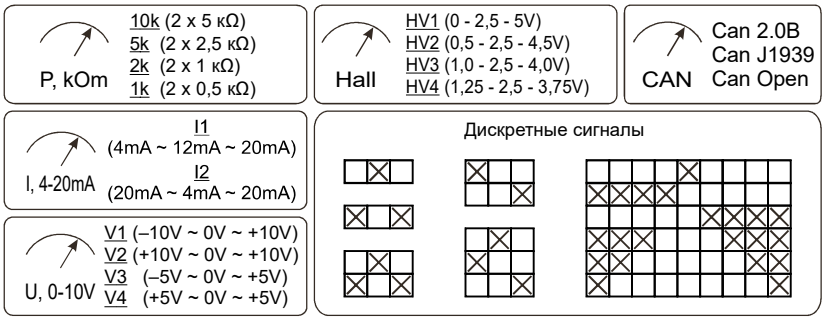


75 мм - только аналоговый или CAN выход
130 мм - аналог. + дискретный выход
130 мм - штекер DFK+D-SUB



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

U / I	9-36 / 2
Мех. срок службы	5 млн
Темп. эксплуатации	–40°+70°
Степень защиты	IP 54
Масса одно / двух осевой	2 / 2,5



ООО ЕВРОДЕТАЛЬ
+7 (812) 906-47-87

Джойстик

Опросный лист

QT -NS3



Ход рукоятки

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (9)

Тип рукоятки

S4 lock

HD8

HD8B button NO

SG1L

SG1P

Кнопка боковая: 1 (NO) 7 (NO+NC)

Сенсор ладони: S (NO+NC) (24VDC)

SG21 button NO x 2

G51 button NO x 4

возврат в «0» положение (Z)

фиксация в положениях (F)

Тип аналоговых выходов

		Ось «1-2»	Ось «3-4»
P, kOm	10k (2 x 5 кΩ)		
	5k (2 x 2,5 кΩ)		
	2k (2 x 1 кΩ)		
	1k (2 x 0,5 кΩ)		
I, 4-20mA	I1 (4mA ~ 12mA ~ 20mA)		
	I2 (20mA ~ 4mA ~ 20mA)		
U, 0-10V	V1 (–10V ~ 0V ~ +10V)		
	V2 (+10V ~ 0V ~ +10V)		
	V3 (–5V ~ 0V ~ +5V)		
	V4 (+5V ~ 0V ~ +5V)		
Hall	HV1 (0 - 2,5 - 5V)		
	HV2 (0,5 - 2,5 - 4,5V)		
	HV3 (1,0 - 2,5 - 4,0V)		
	HV4 (1,25 - 2,5 - 3,75V)		
CAN	Can 2.0B		
	Can J1939		
	Can Open		

Вариант подключения

Кабельный вывод (1м) (L)



Разъем DTM (C)



Штекер DFK + D-SUB (D)



«Рукоятки спец. исполнения»

UGN **UGA (L/R)** **B34**



При выборе данных ручек необходимо заполнить опросный лист выбранной рукоятки

S12

W

Переключатель с возвратом ( )

Кнопка боковая

D11 D71

D12 (NO) D72 (NO+NC)



SB6

Кнопка верхняя

(NO) D1

(NO+NC) D7

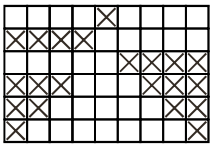


Переключатель с возвратом ( ) W

Диаграмма

№ 01 № 02 № 03 № 04 № 05

№ 4



(только дискретные выходы)

S11L



S11R



Стандартная комплектация:

Лицевая часть

- 5 кнопок Off-(On) с подсветкой (питание подсветки 5VDC)
- 2 ролика серии S03 (сигнал -HV2) с подсветкой и возвратом в нулевое положение



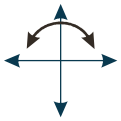
(F)

Фронтальный вид

- 1 кнопка Off-(On)
- 1 ролик серии S03 (сигнал -HV2) с подсветкой и возвратом в нулевое положение

(-TH)

Поворот рукоятки по оси



P / I 10k 5k I1 I2



S9

При выборе данной ручки необходимо заполнить опросный лист «Рукоятка S9»

