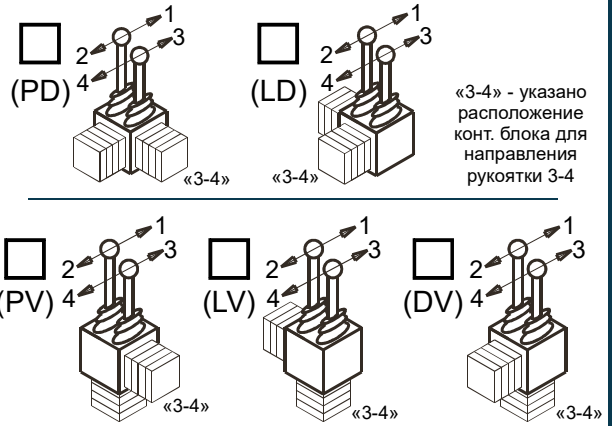




Кнопка (NO)


 (T/TL)

 (T/TP)

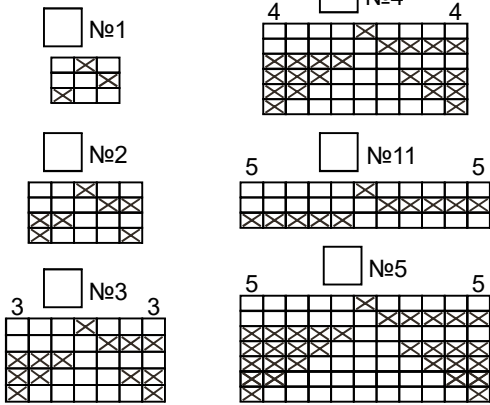
**Расположение конт. блоков**

 «3-4» - указано  
расположение  
конт. блока для  
направления  
рукоятки 3-4

**Базовый  
джойстик**
  
(QT7B)

  
(QT7M)

 возврат рукоятки  
в нулевое положение  (Z)

 фиксация рукоятки  
в каждом положении  (F)

**№ диаграмм**

**Тип аналоговых выходов**

	Ось «1-2»	Ось «3-4»
P, kOm	<input type="checkbox"/> 10k (2 x 5 kOm)	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 5k (2 x 2,5 kOm)	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 2k (2 x 1 kOm)	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 1k (2 x 0,5 kOm)	<input type="checkbox"/>
Encoder	<input type="checkbox"/> C (E6CP-AG5C)	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>
I, 4-20mA	<input type="checkbox"/> I1 (4mA ~ 12mA ~ 20mA)	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> I2 (20mA ~ 4mA ~ 20mA)	<input type="checkbox"/>
U, 0-10V	<input type="checkbox"/> V1 (-10V ~ 0V ~ +10V)	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> V2 (+10V ~ 0V ~ +10V)	<input type="checkbox"/>
Hall	<input type="checkbox"/> HV1 (DC 5V, 0 - 2,5 - 5V)	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> HV2 (DC 5V, 0,5 - 2,5 - 4,5V)	<input type="checkbox"/>

Ось «1-2»	Контакт																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6																		
5																		
4																		
3																		
2																		
1																		
0																		
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
2																		

Ось «3-4»	Контакт																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
6																		
5																		
4																		
3																		
2																		
1																		
0																		
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
4																		

 Пример маркировки: **QT7B-T/TL-Z- (3) (11+10K) LD (012)**

T/TL - тип рукоятки «Т» образные ручки с кнопкой (NO) на левой рукоятке слева

Z - возврат рукоятки в нулевое положение

(3) - кол-во положений или № диаграммы оси «1-2»

(11+10K) - кол-во положений или № диаграммы оси «3-4» + потенциометр 10 kOm

LD - расположение контактных блоков

(012) - уникальный код присваивается каждому джойстику при нестандартной диаграмме



(O/B)
 

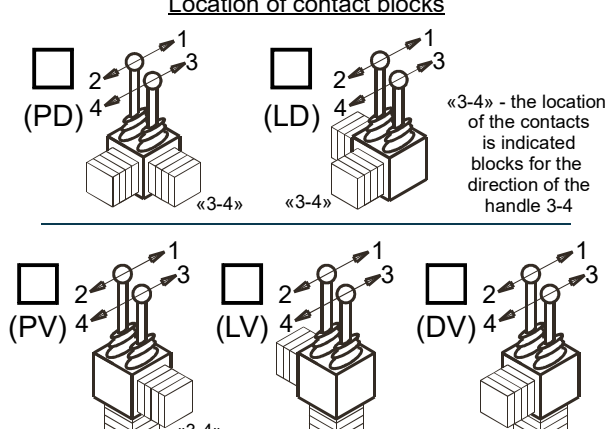
(T/T)
 

Button (NO)  
 (T/TL)  
 (T/TP)
 

Basic joystick

 (QT7B)  
 (QT7M)


### Location of contact blocks





«3-4» - the location of the contacts is indicated blocks for the direction of the handle 3-4

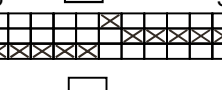
 (Z) returning the handle to the zero position
  (F) locking the handle in each position


### Standard chart

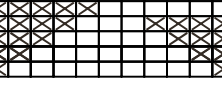
№1  


№4  


№2  


№11  


№3  


№5  


### Type of analog outputs

	Axis «1-2»	Axis «3-4»
 P, kOhm 10k (2 x 5 kΩ) 5k (2 x 2,5 kΩ) 2k (2 x 1 kΩ) 1k (2 x 0,5 kΩ)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 Encoder C (E6CP-AG5C)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 I, 4-20mA I1 (4mA ~ 12mA ~ 20mA) I2 (20mA ~ 4mA ~ 20mA)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 U, 0-10V V1 (-10V ~ 0V ~ +10V) V2 (+10V ~ 0V ~ +10V)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
 Hall HV1 (DC 5V, 0 - 2,5 - 5V) HV2 (DC 5V, 0,5 - 2,5 - 4,5V)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Lever direction	Axis «1-2»	Contact																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
↑	1	6																	
	5																		
	4																		
	3																		
	2																		
	1																		
	0																		
	1																		
	2																		
	3																		
	4																		
↓	5																		
	2																		
	6																		

Lever direction	Axis «3-4»	Contact																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
↑	3	6																	
	5																		
	4																		
	3																		
	2																		
	1																		
	0																		
	1																		
	2																		
	3																		
	4																		
↓	5																		
	4																		
	6																		

Example of labeling: **QT7B-T/TL-Z- (3) (11+10K) LD (012)**

- T/TL - handle type «T» shaped handles with a button (NO) on the left handle on the left
- Z - returning the handle to the zero position
- (3) - number of positions or diagram number of the «1-2» axis
- (11+10K) - number of positions or diagram number of the «3-4» axis+ 10kOhm potentiometer
- LD - location of contact blocks
- (012) - a unique code is assigned to each joystick with a non-standard diagram

