

# NP3

## Кнопочные пульты

### Описание

Кнопочные пульты серии NP3 предназначены для применения в электрических цепях переменного тока частотой 50Гц напряжением до 380В и постоянного тока до 220В для управления подъемными механизмами, включения и отключения электрического оборудования, изменения направления вращения электроприводов, для экстренного отключения устройств и т.п.



### Структура условного обозначения

NP3 – X2 X3

Обозначение серии

Количество кнопок управления:

1 – 2 кнопки; 2 – 4 кнопки; 3 – 6 кнопок; 4 – 8 кнопок; 5 – 10 кнопок

Исполнение:

(пусто) – с кнопками управления, без специальных кнопок

A – с кнопками включения и отключения питания (кнопка «ВКЛ» с фиксацией)

B – с кнопками включения и отключения питания

K – с кнопками включения питания и аварийного отключения

### Условия эксплуатации

- ▶ Степень защиты: IP65
- ▶ Температура эксплуатации: от -5°C до +40°C
- ▶ Высота над уровнем моря: не более 2000 м
- ▶ Относительная влажность воздуха не должна превышать 50% при максимальной температуре +40°C
- ▶ При появлении росы вследствие изменения температуры необходимо принимать специальные меры
- ▶ Рабочее положение в пространстве - произвольное

### Основные технические параметры

Название параметра	Значение	
Соответствие стандарту	ГОСТ IEC 60947-5-1	
Номинальное рабочее напряжение (Ue), В	AC380; DC220	
Условный тепловой ток (Ith), А	10	
Номинальный рабочий ток (Ie), А в категории применения	AC-15	2,5 (380В); 4,5 (220В)
	DC-13	0,3 (220В); 0,6 (110В)
Механическая износостойкость, тысяч циклов В/О	1000	
Электрическая износостойкость, тысяч циклов В/О	500 (AC); 200 (DC)	
Механическая износостойкость кнопок с подсветкой, тысяч циклов В/О	300	
Механическая износостойкость прочих кнопок, тысяч циклов В/О	100	
Сопротивление контактов (начальное значение), мОм	≤50	
Устройство защиты от короткого замыкания	NT00-16 16А	
Категория размещения	II	
Степень загрязнения	3	



NP3

E-038



NP3- □ A  
с кнопками  
включения/отключения  
(с механической блокировкой)

E-038



NP3- □ B  
с кнопками  
включения/отключения  
(с электрической блокировкой)

E-041



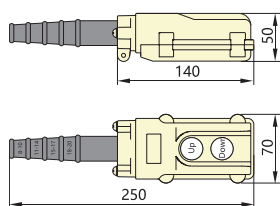
NP3- □ K  
с кнопками пуска  
и аварийной остановки

E-041

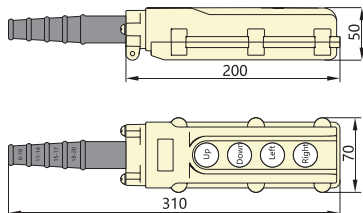
## Габаритно-присоединительные размеры (мм)

### NP3 □

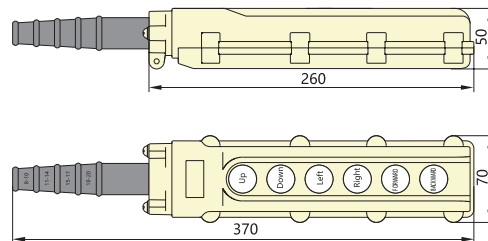
NP3-1



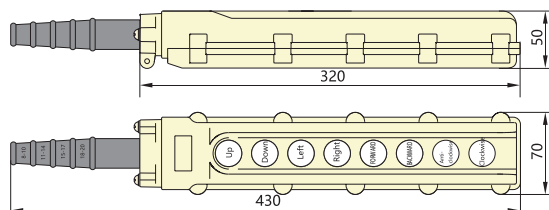
NP3-2



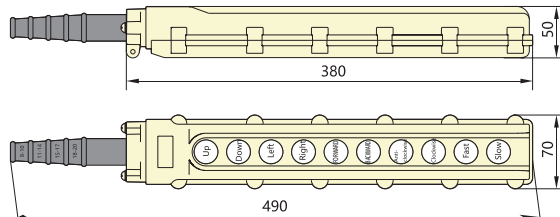
NP3-3



NP3-4



NP3-5

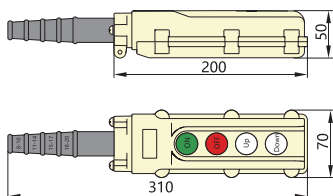


### С кнопками управления

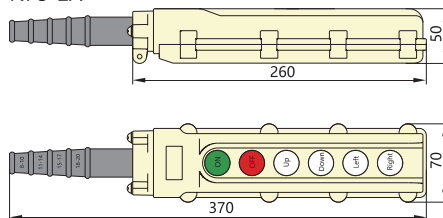
NP3 □	Модель	Выполняемые функции
	NP3-1	Верх/вниз
	NP3-2	Верх/вниз; влево/вправо
	NP3-3	Верх/вниз; влево/вправо; вперед/назад
	NP3-4	Верх/вниз; влево/вправо; вперед/назад; вращение по часовой стрелке/вращение против часовой стрелки
	NP3-5	Верх/вниз; влево/вправо; вперед/назад; вращение по часовой стрелке/вращение против часовой стрелки; быстро/медленно

## NP3□A

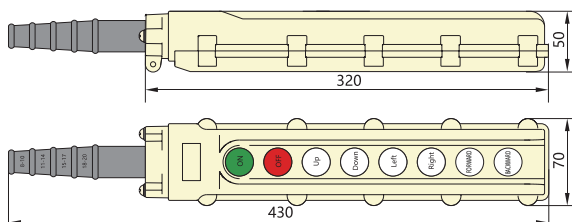
NP3-1A



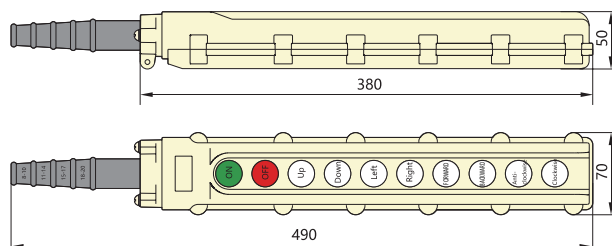
NP3-2A







NP3-3A



NP3-4A

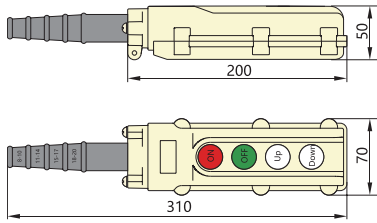


### С кнопками включения и отключения питания (кнопка «ВКЛ» с фиксацией)

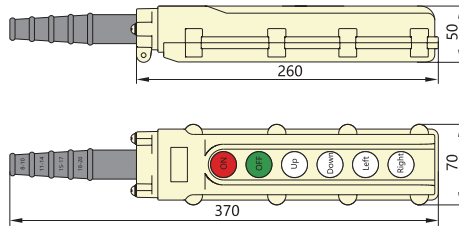
NP3 □ A	Модель	Выполняемые функции
	NP3-1A	ВКЛ/ОТКЛ; верх/вниз
	NP3-2A	ВКЛ/ОТКЛ; верх/вниз; влево/вправо
	NP3-3A	ВКЛ/ОТКЛ; верх/вниз; влево/вправо; вперед/назад
	NP3-4A	ВКЛ/ОТКЛ; верх/вниз; влево/вправо; вперед/назад; вращение по часовой стрелке/вращение против часовой стрелки

## NP3□B

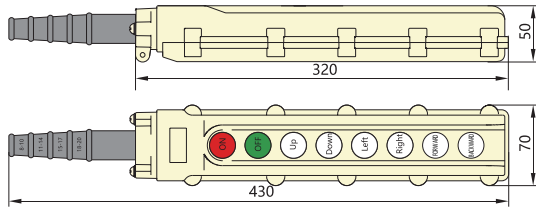
NP3-1B



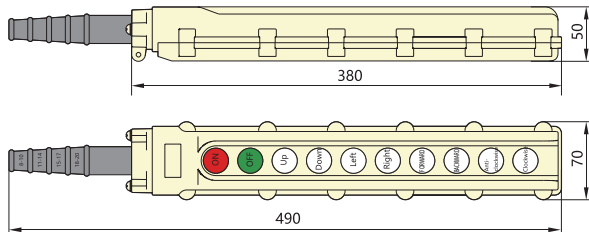
NP3-2B



NP3-3B



NP3-4B











### С кнопками включения и отключения питания

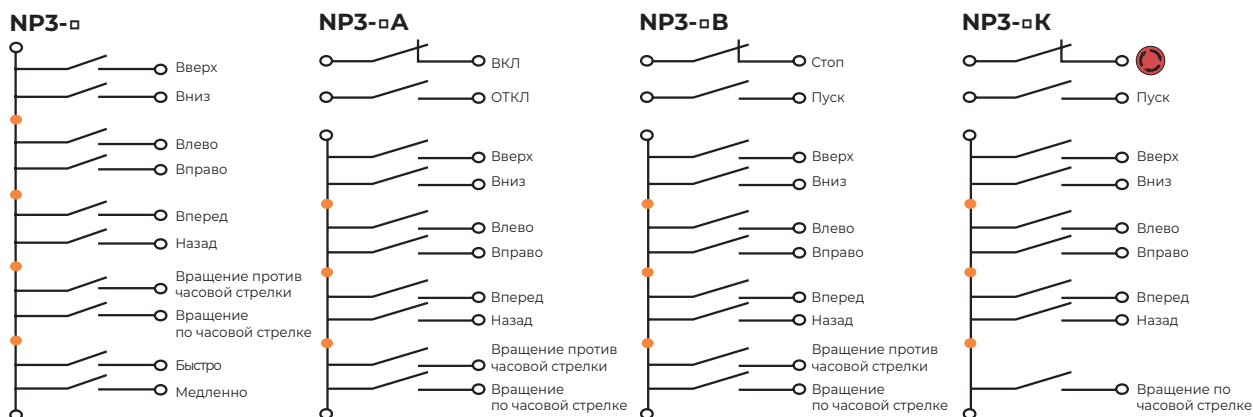
NP3 □ B	Модель	Выполняемые функции
	NP3-1B	Пуск; стоп; верх/вниз
	NP3-2B	Пуск; стоп; верх/вниз; влево/вправо
	NP3-3B	Пуск; стоп; верх/вниз; влево/вправо; вперед/назад
	NP3-4B	Пуск; стоп; верх/вниз; влево/вправо; вперед/назад; вращение по часовой стрелке/вращение против часовой стрелки

## NP3- □ К

С кнопками включения питания и аварийного отключения (кнопка «ВКЛ» с фиксацией)

NP3- □ К	Модель	Выполняемые функции
	NP3-1K	 Пуск; верх/вниз
	NP3-2K	 Пуск; верх/вниз; влево/вправо
	NP3-3K	 Пуск; верх/вниз; влево/вправо; вперед/назад
	NP3-4K	 Пуск; верх/вниз; влево/вправо; вперед/назад; вращение по часовой стрелке/вращение против часовой стрелки

## Электрические схемы



## Артикулы для заказа

Артикул	Наименование
586051	Пульт кнопочный NP3-1 на 2 кнопки IP65 (R)
586052	Пульт кнопочный NP3-2 на 4 кнопки IP65 (R)
586053	Пульт кнопочный NP3-3 на 6 кнопок IP65 (R)
586054	Пульт кнопочный NP3-4 на 8 кнопок IP65 (R)
586055	Пульт кнопочный NP3-5 на 10 кнопок IP65 (R)
586064	Пульт кнопочный NP3-1A на 4 кнопки IP65 (R)
586065	Пульт кнопочный NP3-2A на 6 кнопок IP65 (R)
586066	Пульт кнопочный NP3-3A на 8 кнопок IP65 (R)
586067	Пульт кнопочный NP3-4A на 10 кнопок IP65 (R)
586056	Пульт кнопочный NP3-1K на 2 кнопки, поворотный «Грибок» с фиксацией IP65 (R)
586057	Пульт кнопочный NP3-2K на 4 кнопки, поворотный «Грибок» с фиксацией IP65 (R)
586058	Пульт кнопочный NP3-3K на 6 кнопок, поворотный «Грибок» с фиксацией IP65 (R)
586059	Пульт кнопочный NP3-4K на 8 кнопок, поворотный «Грибок» с фиксацией IP65 (R)