

Модельный ряд постов серии ПКТ IP65

					
Типоисполнение	Без дополнительных кнопок	С кнопками ПУСК и СТОП	С кнопкой БЛОКИРОВКИ	С кнопками БЛОКИРОВКИ, ПУСК и СТОП	С кнопкой БЛОКИРОВКИ и с рукояткой
Обозначение	ПКТ-XXX У2	ПКТ-XXX <u>ПС</u> У2	ПКТ-XXX <u>Б</u> У2	ПКТ-XX <u>БПС</u> У2	ПКТ-XX <u>БР</u> У2

Индивидуальный характеристики постов серии ПКТ IP65

Артикул	Наименование	Блокировка кнопок	Число элементов управления	Кол-во скоростей	Назначение кнопок
ЕТ010011	ПКТ-20 У2	S1^S2	2	1	Вверх, вниз
ЕТ010012	ПКТ-40 У2	S1^S2; S3^S4	4	1	Вверх, вниз, влево, вправо
ЕТ010013	ПКТ-60 У2	S1^S2; S3^S4; S5^S6	6	1	Вверх, вниз, влево, вправо, вперед, назад
ЕТ710487	ПКТ-80 У2	S1^S2; S3^S4; S5^S6; S7^S8	8	1	Вверх, вниз, влево, вправо, перед, назад, по час., против час.
ЕТ010019	ПКТ-100 У2	S1^S2; S3^S4; S5^S6; S7^S8; S9^S10	10	1	Вверх, вниз, влево, вправо, вперед, назад, по час., против час., быстрее, медленнее
ЕТ011042	ПКТ-20Б У2	S1^S2	2+Б	1	БЛОКИРОВКА, вверх, вниз
ЕТ012118	ПКТ-20БР У2	S1^S2	2+Б	1	БЛОКИРОВКА, рукоятка, вверх, вниз
ЕТ013168	ПКТ-20ПС У2	Sp^Ss; S1^S2;	2+ПС	1	ПУСК, стоп, вверх, вниз
ЕТ011046	ПКТ-22 У2	S1^S2	2	2	вверх, вниз
ЕТ011047	ПКТ-22Б У2	S1^S2	2+Б	2	БЛОКИРОВКА, вверх, вниз
ЕТ011043	ПКТ-40Б У2	S1^S2; S3^S4	4+Б	1	БЛОКИРОВКА, вверх, вниз, влево, вправо
ЕТ013258	ПКТ-40ПС У2	Sp^Ss ; S1^S2; S3^S4	4+ПС	1	ПУСК, стоп, вверх, вниз, влево, вправо
ЕТ011048	ПКТ-44 У2	S1^S2; S3^S4	4	2	верх, вниз, влево, вправо
ЕТ011049	ПКТ-44Б У2	S1^S2; S3^S4	4+Б	2	БЛОКИРОВКА, вверх, вниз, влево, вправо
ЕТ011044	ПКТ-60Б У2	S1^S2; S3^S4; S5^S6	6+Б	1	БЛОКИРОВКА, вверх, вниз, влево, вправо, вперед, назад
ЕТ011055	ПКТ-60БПС У2	Sp^Ss ; S1^S2; S3^S4; S5^S6	6+БПС	1	БЛОКИРОВКА, ПУСК, стоп, вверх, вниз, влево, вправо, вперед, назад

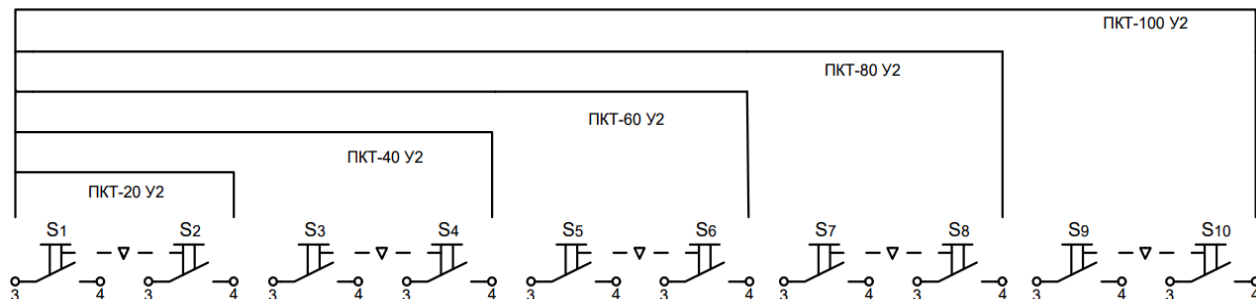
ЕТ011052	ПКТ-60ПС У2	Sp [^] Ss ; S1 [^] S2; S3 [^] S4; S5 [^] S6	6+ПС	1	ПУСК, стоп, вверх, вниз, влево, вправо, вперед, назад
ЕТ011050	ПКТ-66 У2	S1 [^] S2; S3 [^] S4; S5 [^] S6	6	2	Вверх, вниз, влево, вправо, вперед, назад
ЕТ011051	ПКТ-66Б У2	S1 [^] S2; S3 [^] S4; S5 [^] S6	6+Б	2	БЛОКИРОВКА, вверх, вниз, влево, вправо, вперед, назад
ЕТ011056	ПКТ-66БПС У2	Sp [^] Ss ; S1 [^] S2; S3 [^] S4; S5 [^] S6	6+БПС	2	БЛОКИРОВКА, ПУСК, стоп, вверх, вниз, влево, вправо, вперед, назад
ЕТ011053	ПКТ-66ПС У2	Sp [^] Ss ; S1 [^] S2; S3 [^] S4; S5 [^] S6	6+ПС	2	ПУСК, стоп, вверх, вниз, влево, вправо, вперед, назад
ЕТ011045	ПКТ-80Б У2	S1 [^] S2; S3 [^] S4; S5 [^] S6; S7 [^] S8	8+Б	1	БЛОКИРОВКА, вверх, вниз, влево, вправо, вперед, назад, по часам, против часов
ЕТ129208	ПКТ-80БПС У2	Sp [^] Ss ; S1 [^] S2; S3 [^] S4; S5 [^] S6; S7 [^] S8	8+БПС	1	БЛОК, ПУСК, стоп, вверх, вниз, влево, вправо, вперед, назад, по час., против час.
ЕТ013259	ПКТ-80ПС У2	Sp [^] Ss ; S1 [^] S2; S3 [^] S4; S5 [^] S6; S7 [^] S8	8+ПС	1	ПУСК, стоп, вверх, вниз, влево, вправо, вперед, назад, по час., против час
ЕТ008827	ПКТ-88 У2	S1 [^] S2; S3 [^] S4; S5 [^] S6; S7 [^] S8	8	2	Вверх, вниз, влево, вправо, перед, назад, по час., против час.
ЕТ011054	ПКТ-88Б У2	S1 [^] S2; S3 [^] S4; S5 [^] S6; S7 [^] S8	8+Б	2	БЛОКИРОВКА, вверх, вниз, влево, вправо, вперед, назад, по часам, против часов
ЕТ011057	ПКТ-100Б У2	S1 [^] S2; S3 [^] S4; S5 [^] S6; S7 [^] S8; S9 [^] S10	10+Б	1	БЛОК. вверх, вниз, влево, вправо, вперед, назад, по час., против час., быстр., медл.
ЕТ013260	ПКТ-100 ПС У2	Sp [^] Ss ; S1 [^] S2; S3 [^] S4; S5 [^] S6; S7 [^] S8; S9 [^] S10	10+ПС	1	ПУСК, стоп, вверх, вниз, влево, вправо, вперед, назад, по час, пр.час, быстр, медл

Общие технические характеристики

Наименование параметров		Значение
Тепловой ток I _{th} , А		10
Номинальное рабочее напряжение U _e , В		48; 110; 220/230; 380/400
Номинальный рабочий ток I _e в категории AC-15, А	120В	6
	230В	3
	400В	1,5
Включающая и отключающая способности коммутационных элементов в условия нормальной нагрузки (cos φ =0,3), А		5
Номинальное напряжение изоляции U _i , В		500 (AC) / 415 (DC)
Коммутационное перенапряжение, В		450
Номинальное импульсное напряжение U _{imp} , кВ		6
Защита от короткого замыкания при токе I _e предохранитель gG, А	6А	10
	3А	5
	1,5А	3
Конструктивное исполнение кнопок управление		Нажимные с самовозвратом
Усилие управление, Н		10,5
Степень защиты от проникновения пыли		IP65
Сечение подключаемых проводников не более, мм ²		0,75-1,0
Частота сети, Гц		50
Категория применения		AC-15
Климатическое исполнение и категория исполнения по ГОСТ 15150-69		У2
Размер резьбы винта, мм		M3,5

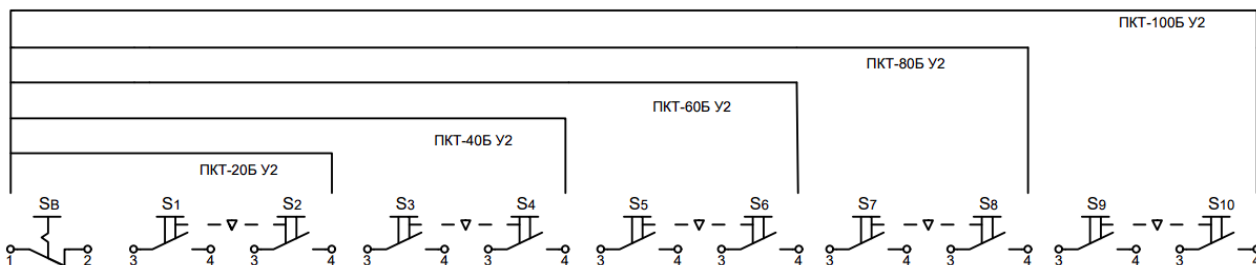
Крутящий момент при затягивании винта, Н*м	1,0
Коммутационная износостойкость замыкающих полюсов (главных), циклов ВО	1 000 000
Механическая износостойкость управляющих элементов, циклов ВО	5 000 000
Температура эксплуатации, °С	-25...+45

Принципиальные электрические схемы



S₁-S₁₀ – кнопки управления NO.

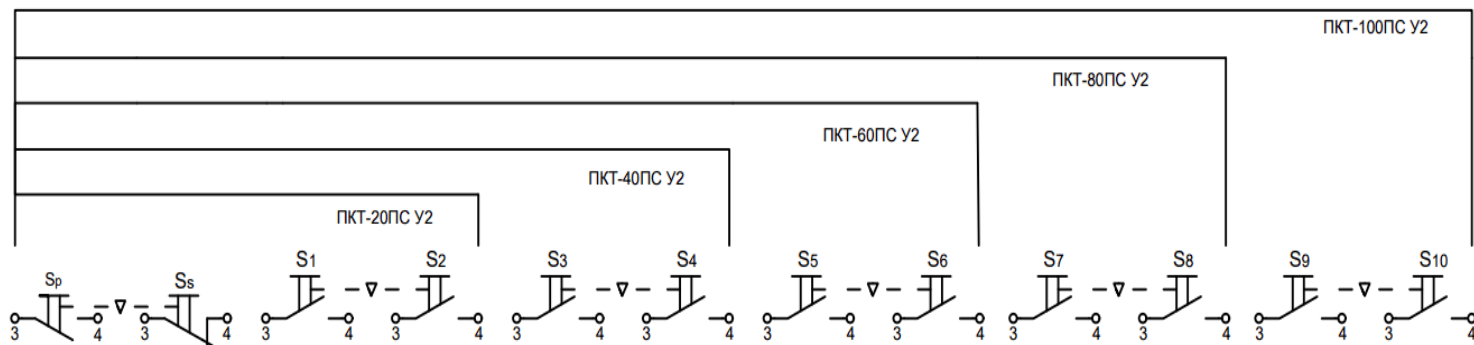
Рис.1 Схема контактов постов серии ПКТ без доп. контактов



S_Б – контакт NC кнопки БЛОК с фиксацией;

S₁-S₁₀ – кнопки управления NO.

Рис.2 Схема контактов постов серии ПКТ с кнопкой блокировки

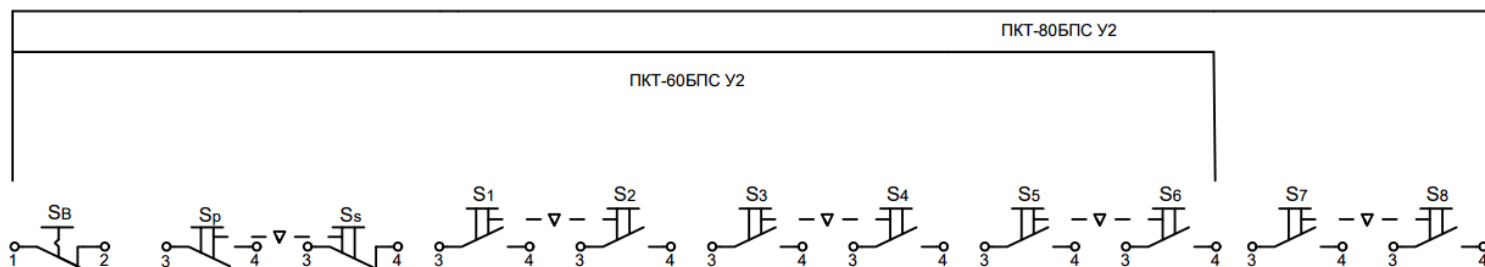


S_с – контакт NC, кнопки стоп без фиксации;

S_р – контакт NO кнопки пуск без фиксацией;

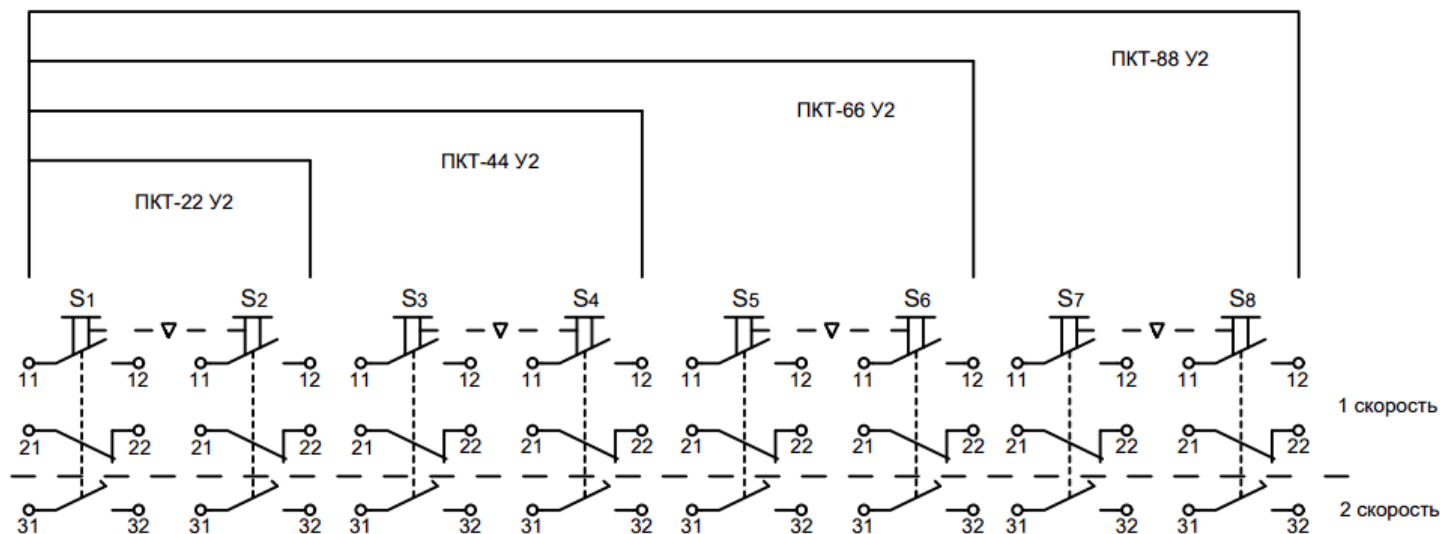
S₁-S₁₀ – контакт кнопки управления NO.

Рис.3 Схема контактов постов серии ПКТ с кнопками пуск и стоп



S_B – контакт NC кнопки БЛОК с фиксацией;
 S_5 – контакт NC кнопки стоп без фиксации;
 S_P – контакт NO кнопки пуск без фиксации;
 S_1-S_8 – контакт кнопки управления NO.

Рис.4 Схема контактов постов серии ПКТ с кнопками блокировки, пуск и стоп

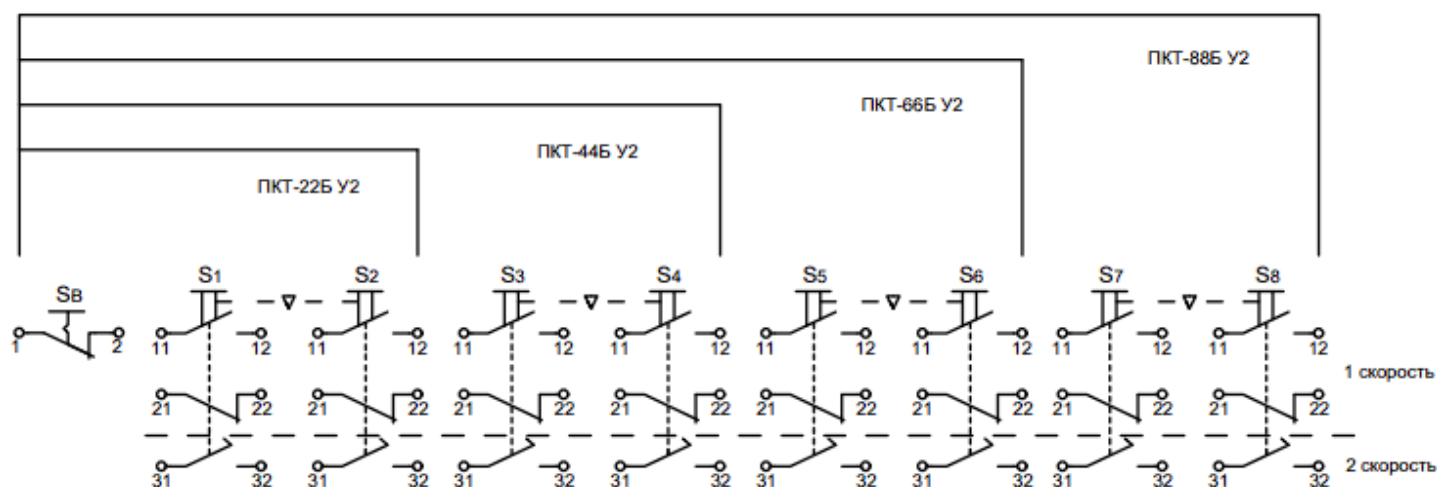


S_1-S_8 – контакт кнопки управления.

1 скорость (нажатие кнопки до середины) - 11-12 (NO); 21-22 (NO);

2 скорость (нажатие кнопки до упора) - 31-32 (NC).

Рис.5 Схема контактов постов серии ПКТ без доп. контактов



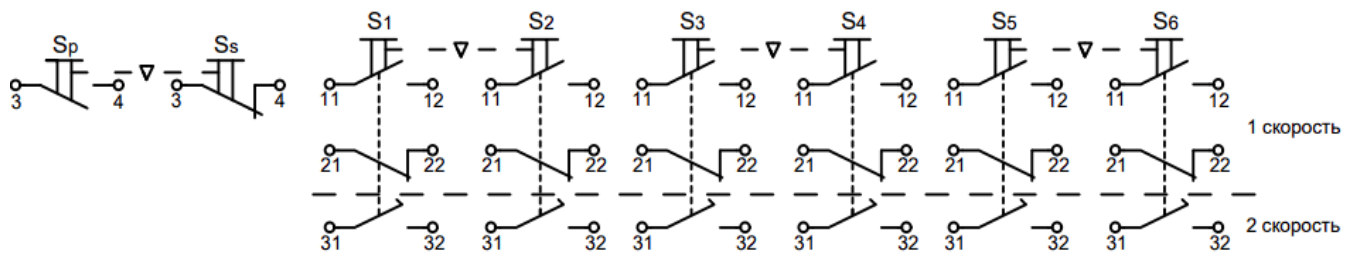
S_B – контакт NC кнопки БЛОК с фиксацией;

S_1-S_8 – кнопки управления.

1 скорость (нажатие кнопки до середины) - 11-12 (NO); 21-22 (NO);

2 скорость (нажатие кнопки до упора) - 31-32 (NC).

Рис.6 Схема контактов постов серии ПКТ с кнопкой блокировки



S_s – контакт NC, кнопка стоп без фиксации;

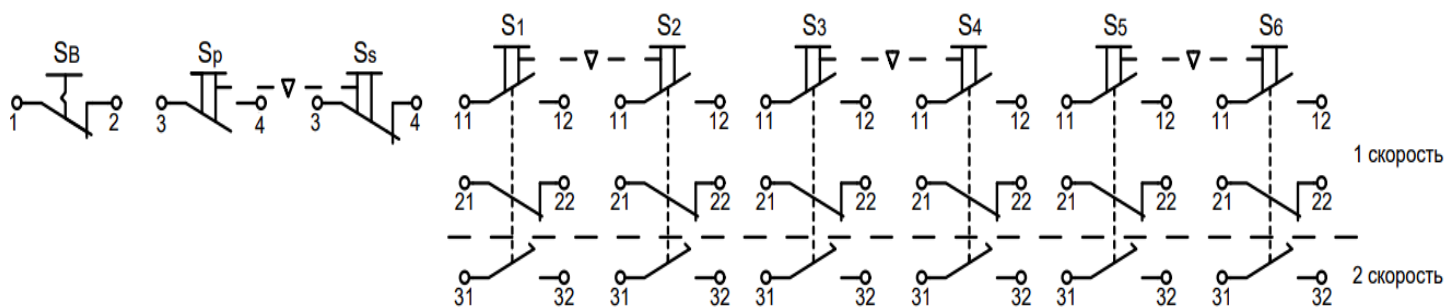
S_p – контакт NO, кнопка пуск с фиксацией;

S_1 - S_6 – контакт кнопки управления:

1 скорость (нажатие кнопки до середины) - 11-12 (NO); 21-22 (NO);

2 скорость (нажатие кнопки до упора) - 31-32 (NC).

Рис.7 Схема контактов постов серии ПКТ с кнопками пуск и стоп



S_B – контакт NC, кнопка БЛОК с фиксацией;

S_s – контакт NC, кнопка стоп без фиксации;

S_p – контакт NO, кнопка пуск с фиксацией;

S_1 - S_6 – контакт кнопки управления:

1 скорость (нажатие кнопки до середины) - 11-12 (NO); 21-22 (NO);

2 скорость (нажатие кнопки до упора) - 31-32 (NC).

Рис.8 Схема контактов постов серии ПКТ с кнопками блокировки, пуск и стоп