

## Технические характеристики

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 ПС У2	ПКТ-XXX Б У2	ПКТ-XX БПС У2	ПКТ-XX БР У2

Индивидуальные технические характеристики постов серии ПКТ IP65

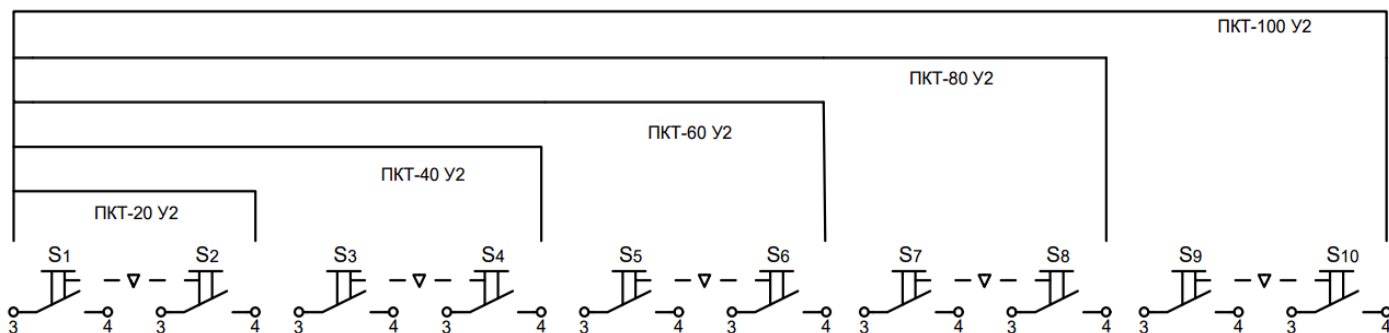
Артикул	Наименование	Блокировка кнопок	Число элементов управления	Кол-во скоростей	Назначение кнопок
ЕТ010011	ПКТ-20 У2	S1^S2	2	1	Вверх, вниз
ЕТ010012	ПКТ-40 У2	S1^S2; S3^S4	4	1	Вверх, вниз, влево, вправо
ЕТ010013	ПКТ-60 У2	S1^S2; S3^S4; S5^S6	6	1	Вверх, вниз, влево, вправо, вперед, назад
ЕТ710487	ПКТ-80 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;	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 <sup>^</sup> Ss ; S1 <sup>^</sup> S2; S3 <sup>^</sup> S4; S5 <sup>^</sup> S6	6+ПС	2	ПУСК, стоп, вверх, вниз, влево, вправо, вперёд, назад
ЕТ011045	ПКТ-80Б У2	S1 <sup>^</sup> S2; S3 <sup>^</sup> S4; S5 <sup>^</sup> S6; S7 <sup>^</sup> S8	8+Б	1	БЛОКИРОВКА, вверх, вниз, влево, вправо, вперед, назад, по часам, против часов
ЕТ129208	ПКТ-80БПС У2	Sp <sup>^</sup> Ss ; S1 <sup>^</sup> S2; S3 <sup>^</sup> S4; S5 <sup>^</sup> S6; S7 <sup>^</sup> S8	8+БПС	1	БЛОК, ПУСК, стоп, вверх, вниз, влево, вправо, вперёд, назад, по час., против час.
ЕТ013259	ПКТ-80ПС У2	Sp <sup>^</sup> Ss ; S1 <sup>^</sup> S2; S3 <sup>^</sup> S4; S5 <sup>^</sup> S6; S7 <sup>^</sup> S8	8+ПС	1	ПУСК, стоп, вверх, вниз, влево, вправо, вперёд, назад, по час., против час
ЕТ008827	ПКТ-88 У2	S1 <sup>^</sup> S2; S3 <sup>^</sup> S4; S5 <sup>^</sup> S6; S7 <sup>^</sup> S8	8	2	Вверх, вниз, влево, вправо, перед, назад, по час., против час.
ЕТ011054	ПКТ-88Б У2	S1 <sup>^</sup> S2; S3 <sup>^</sup> S4; S5 <sup>^</sup> S6; S7 <sup>^</sup> S8	8+Б	2	БЛОКИРОВКА, вверх, вниз, влево, вправо, вперед, назад, по часам, против часов
ЕТ011057	ПКТ-100Б У2	S1 <sup>^</sup> S2; S3 <sup>^</sup> S4; S5 <sup>^</sup> S6; S7 <sup>^</sup> S8; S9 <sup>^</sup> S10	10+Б	1	БЛОК. вверх, вниз, влево, вправо, вперед, назад, по час., против час., быстр., медл.
ЕТ013260	ПКТ-100 ПС У2	Sp <sup>^</sup> Ss ; S1 <sup>^</sup> S2; S3 <sup>^</sup> S4; S5 <sup>^</sup> S6; S7 <sup>^</sup> S8; S9 <sup>^</sup> S10	10+ПС	1	ПУСК, стоп, вверх, вниз, влево, вправо, вперёд, назад, по час, пр.час, быстр, медл

#### Общие технические характеристики

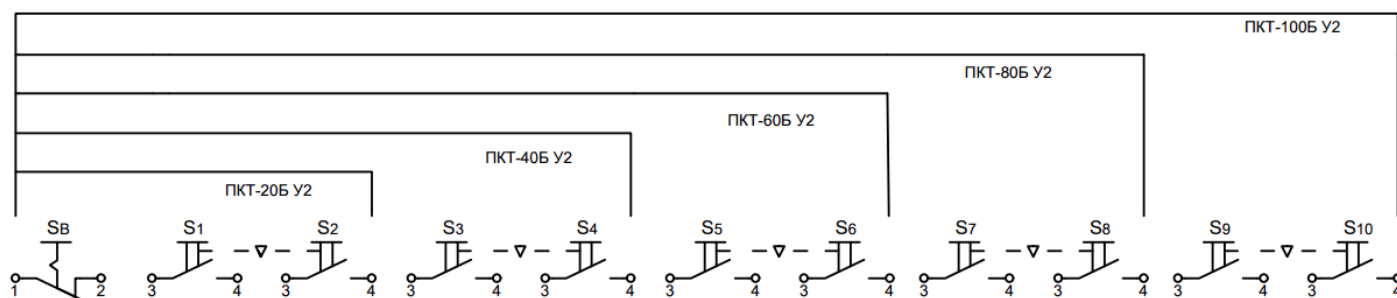
Наименование параметров		Значение
Тепловой ток I <sub>th</sub> , А		10
Номинальное рабочее напряжение U <sub>e</sub> , В		48; 110; 220/230; 380/400
Номинальный рабочий ток I <sub>e</sub> в категории AC-15, А	120В	6
Номинальный рабочий ток I <sub>e</sub> в категории AC-15, А	230В	3
Номинальный рабочий ток I <sub>e</sub> в категории AC-15, А	400В	1,5
Включающая и отключающая способности коммутационных элементов в условия нормальной нагрузки (cos φ =0,3), А		5
Номинальное напряжение изоляции U <sub>i</sub> , В		500 (AC) / 415 (DC)
Коммутационное перенапряжение, В		450
Номинальное импульсное напряжение U <sub>imp</sub> , кВ		6
Защита от короткого замыкания при токе I <sub>e</sub> предохранитель gG, А	6А	10
Защита от короткого замыкания при токе I <sub>e</sub> предохранитель gG, А	3А	5
Защита от короткого замыкания при токе I <sub>e</sub> предохранитель gG, А	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 <sup>2</sup>		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
Номинальный рабочий ток (U <sub>e</sub> =220 В, AC-14), А		5
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



S<sub>1</sub>-S<sub>10</sub> – кнопки управления NO.

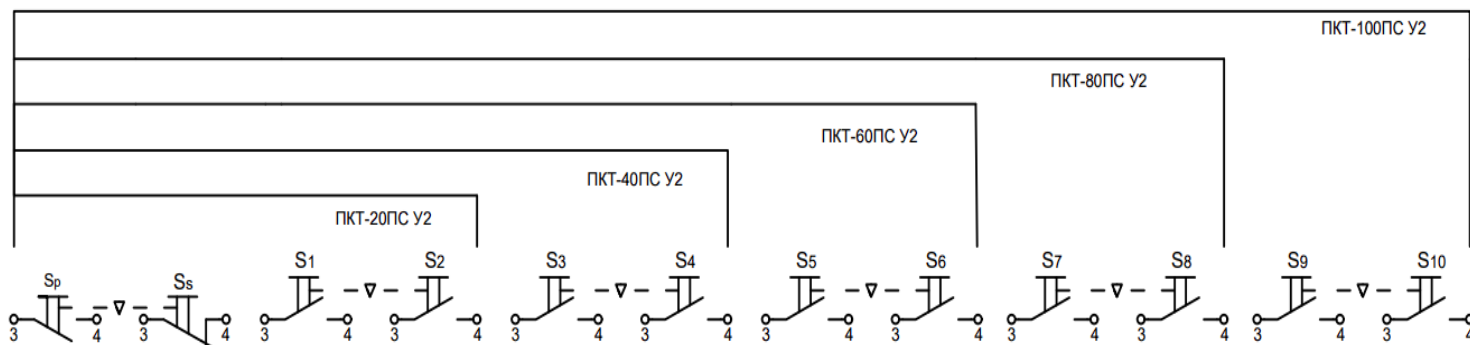
Рис.1 Схема контактов постов серии ПКТ без доп. контактов



S<sub>B</sub> – контакт NC кнопки БЛОК с фиксацией;

S<sub>1</sub>-S<sub>10</sub> – кнопки управления NO.

Рис.2 Схема контактов постов серии ПКТ с кнопкой блокировки

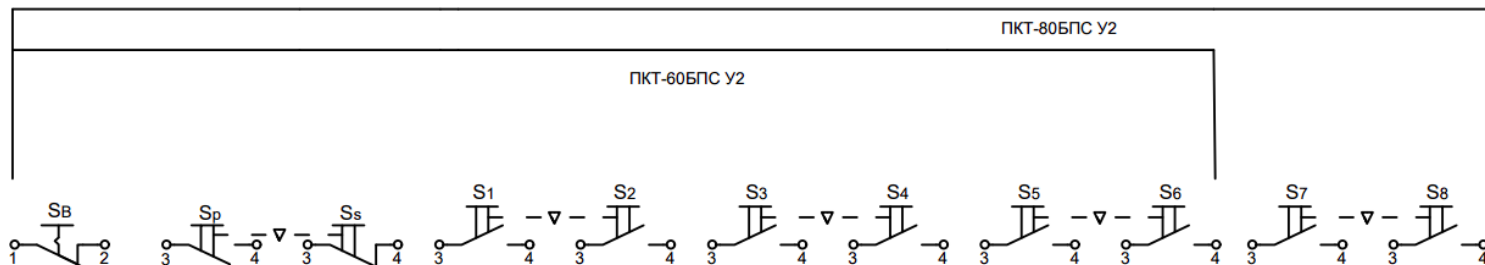


S<sub>s</sub> – контакт NC, кнопки стоп без фиксации;

S<sub>p</sub> – контакт NO кнопки пуск без фиксации;

S<sub>1</sub>-S<sub>10</sub> – контакт кнопки управления NO.

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



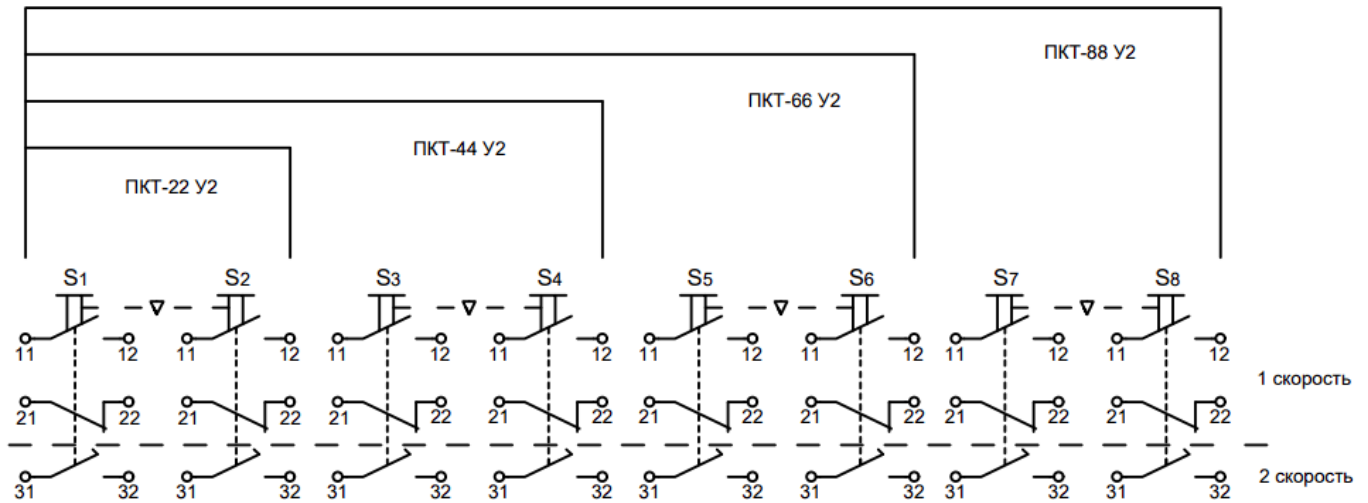
S<sub>B</sub> – контакт NC кнопки БЛОК с фиксацией;

S<sub>s</sub> – контакт NC кнопки стоп без фиксации;

S<sub>p</sub> – контакт NO кнопки пуск без фиксации;

S<sub>1</sub>-S<sub>8</sub> – контакт кнопки управления NO.

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

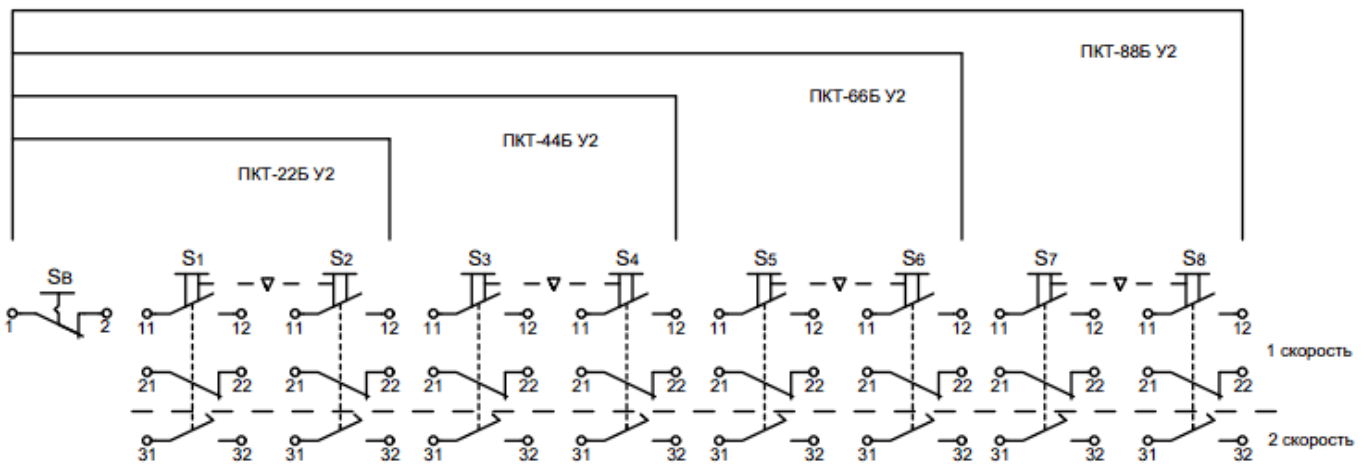


$S_1-S_8$  – контакт кнопки управления.

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



$S_в$  – контакт NC кнопки БЛОК с фиксацией;

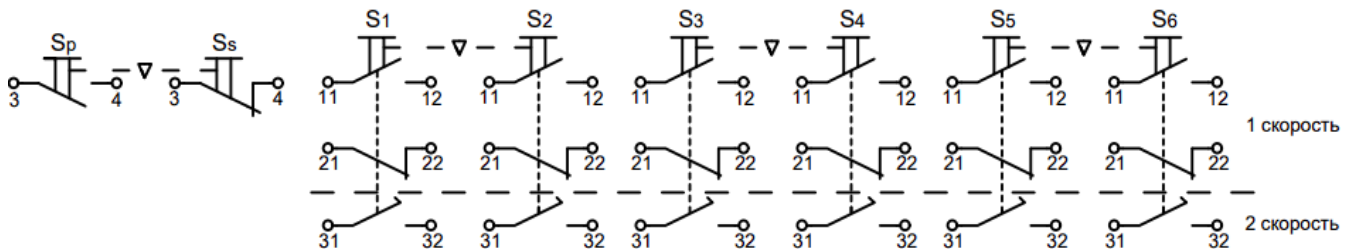
$S_1-S_8$  – кнопки управления.

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

ПКТ-66ПС У2



$S_с$  – контакт NC, кнопка стоп без фиксации;

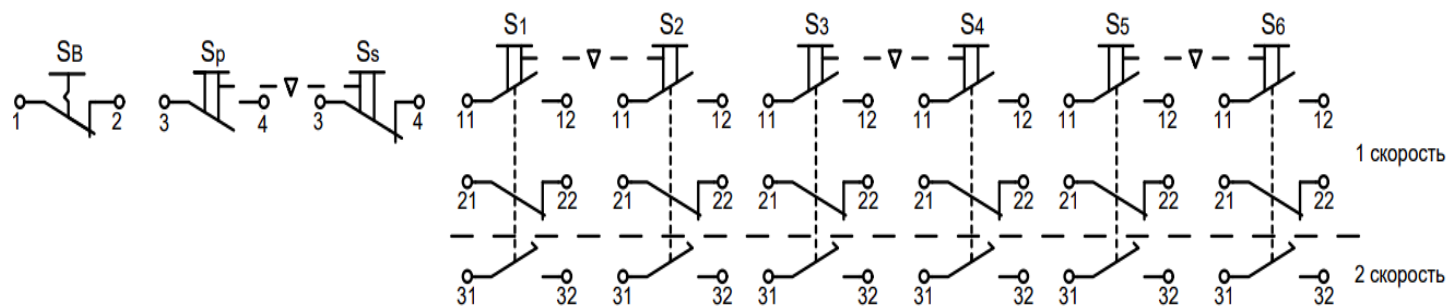
$S_п$  – контакт NO, кнопка пуск с фиксацией;

$S_1-S_6$  – 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<sub>B</sub> – контакт NC, кнопка БЛОК с фиксацией;

S<sub>s</sub> – контакт NC, кнопка стоп без фиксации;

S<sub>p</sub> – контакт NO, кнопка пуск с фиксацией;

S<sub>1</sub>-S<sub>6</sub> – 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