

1. Назначение

Узел коммутации электропривода УКП предназначен для использования в системах автоматизации технологических процессов на промышленных объектах, и осуществляют управление задвижками, как местное, так и дистанционное. Устойчивы к воздействию дезактивации наружной поверхности и вибрации.

Номинальный режим работы: продолжительный, прерывисто-продолжительный, кратковременный, повторно-кратковременный.

2. Технические характеристики

Габаритные размеры блока, мм	290x220x155
Клеммы зажимные 2.5мм ²	24шт
Клеммы зажимные 4мм ²	4шт
Кнопки 10А (опционально)	до 3шт
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96	IP55
Климатическое исполнение	УХЛ4(от -60°С до +45°С)

3. Комплектность.

- НКУ – 1 штука,
- Ключ -1 штука
- Паспорт – 1 штука.

4. Подготовка к работе.

Установить и подключить НКУ согласно проекта, при этом отклонение от вертикали не должно превышать 5°.

При вводе кабелей через сальники степень защиты вводов по ГОСТ 14254-96 должна сохраняться.

Порошковое покрытие НКУ, поврежденное в местах крепления, должно быть восстановлено.

Корпус НКУ должен быть надежно заземлен.

Проверить надежность электрических контактных соединений и, при необходимости, выполнить их протяжку в соответствии с ГОСТ 10434-82.

5. Обслуживание.

В процессе эксплуатации необходимо производить проверку состояния контактных соединений.

Периодичность проверок устанавливается в зависимости от производственных условий, но не реже 1 раза в 3 месяца.

Проверка надежности заземления должна производиться в обесточенном состоянии, квалифицированным персоналом.

Обслуживание НКУ должно производиться в соответствии с действующими «Правилами устройства электроустановок», «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителем», «Правилами безопасности при эксплуатации электроустановок»

Общие меры защиты от поражения электрическим током должны соответствовать ГОСТ 30331/ГОСТ 3 50571.3.

Подключение и ремонт НКУ должны производиться только после его отключения от сети автоматическим выключателем, разъединителем и т.п. Запрещается обслуживание НКУ под напряжением!

6. Транспортировка и хранение.

Транспортирование НКУ в упаковке допускается любым видом закрытого транспорта, при условии обеспечения защиты от атмосферных осадков и исключения механических повреждений.

НКУ должно храниться в закрытом не отапливаемом помещении с естественной вентиляцией, при температуре воздуха от -25 °С до +50 °С и относительной влажности до 80%. Воздух помещения не должен содержать примесей агрессивных паров и газов.

7. Гарантийные обязательства.

Срок гарантии НКУ – 24 месяцев с момента приобретения, или 36 месяцев со дня выпуска.

8. Свидетельство о приемке.

НКУ соответствует требованиям безопасности ТУ 3425-001-44292133-2013

Корешок ГАРАНТИЙНОГО ТАЛОНА №1 На гарантийный ремонт (техническое обслуживание) Изыят «___» _____ Исполнитель _____	ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №1 На гарантийный ремонт (техническое обслуживание) Изделие _____ партия _____ Дата изготовления _____ Дата продажи _____ Характер неисправности _____ Отметка об устранении _____ Исполнитель _____ Владелец _____
--	---

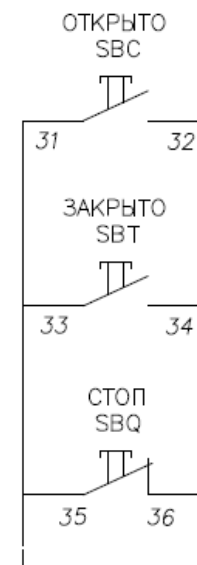
ХТ	
	1
	2
	3
	4

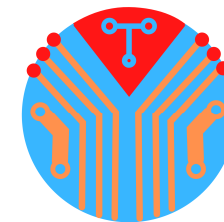
Клеммы 1-4 - 35А
Клеммы 13-36 - 15А

	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19
	20
	21
	22
	23
	24

	25
	26
	27
	28
	29
	30
	31
	32
	33
	34
	35
	36

31
32
33
34
35
36





ООО «НПО ТЕХНОСФЕРА»

**Узел коммутации
электропривода**

УКП

**Паспорт и руководство по
эксплуатации**

198095, г Санкт-Петербург,
ул Швецова, д. 23
тел. (812) 3132680
sale@texnonpo.ru
www.texnonpo.ru

