

**ЩИТ КОММУТАЦИИ С КОНТРОЛЕМ
ТРЕХФАЗНОГО ВЫХОДА**

ЩК30-300-КТВ

ЭТИКЕТКА

ERC

WINTEPS®

Основные сведения об изделии

Щит коммутации с контролем трехфазного выхода **ЩК30-300-КТВ** предназначен для подключения потребителей, требующих гарантированного наличия трехфазного напряжения, к стабилизированной трехфазной сети переменного тока. Стабилизация напряжения переменного тока осуществляется пофазно стабилизаторами напряжения переменного тока LIDER напольного исполнения мощностью от 7,5 кВА до 100 кВА на фазу.

Щит коммутации представляет собой металлическую конструкцию прямоугольной формы настенного исполнения, в которой расположены:

1 Трехфазный автоматический выключатель, через который запитываются входные цепи стабилизаторов.

2 Трехфазный контактор, через который потребители подключаются к выходным цепям стабилизаторов.

3 Шина "N" для подключения нейтральных проводников нагрузки и стабилизаторов.

4 Клеммный блок для коммутации сигналов "Работа", поступающих с фазных стабилизаторов.

5 На боковой стенке щита расположен болт защитного заземления.

Тип автоматического выключателя и контактора определяется мощностью стабилизаторов напряжения переменного тока и потребителей.

При включении автоматического выключателя на стабилизаторы напряжения переменного тока поступает трехфазное сетевое напряжение.

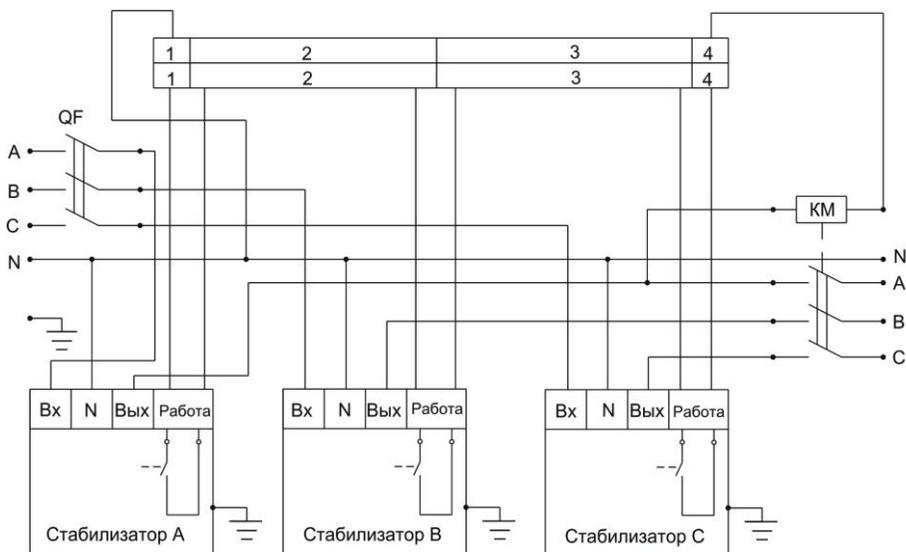
Если все входные фазные напряжения находятся в пределах рабочего диапазона, то происходит включение фазных стабилизаторов, которые в свою очередь выдают сигнал "Работа". Эти сигналы через клеммный блок подаются на контактор. При наличии сигналов "Работа" от всех трех стабилизаторов контактор подключает трехфазных потребителей к стабилизированной трехфазной сети переменного тока.

В случае отсутствия сигнала "Работа" хотя бы от одного стабилизатора по причине его неисправности или выхода напряжения питающей сети за пределы рабочего диапазона контактор не включается.

Подключение щита должно выполняться квалифицированным специалистом в соответствии с приведенной схемой подключения. Перед подключением убедитесь в том, что питающая сеть рассчитана на подключение стабилизаторов и потребителей данной мощности. Болты защитного заземления щита и фазных стабилизаторов необходимо подключать к шине защитного заземления силового шкафа, от которого запитываются стабилизаторы.

Технические характеристики

Номинальное напряжение питающей трёхфазной сети		220 В/380 В
Частота питающей сети		50 Гц
Климатическое исполнение		УХЛ 3.1
Класс защиты		IP20
Щит для стабилизаторов фазной мощностью 7,5...75 кВА	Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	510x246x600
	Масса не более, кг	20
Щит для стабилизаторов фазной мощностью 100 кВА	Габаритные размеры (ШхГхВ), мм	650x295x750
	Масса не более, кг	35



QF – трёхфазный автоматический выключатель

KM – трёхфазный контактор

Рисунок – 1 Схема подключения щита коммутации с контролем трёхфазного выхода.

Свидетельство о приемке

Щит коммутации с контролем трёхфазного выхода

- | | |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ЩК30-КТВ | <input type="checkbox"/> ЩК45-КТВ |
| <input type="checkbox"/> ЩК63-КТВ | <input type="checkbox"/> ЩК100-КТВ |
| <input type="checkbox"/> ЩК150-КТВ | <input type="checkbox"/> ЩК225-КТВ |
| <input type="checkbox"/> ЩК300-КТВ | |

Тип стабилизатора

- | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> SQ-15 | <input type="checkbox"/> SQ-25 | <input type="checkbox"/> SQ-40 | <input type="checkbox"/> W-30 | <input type="checkbox"/> W-50 |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|

изготовлен в соответствии с действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: _____

Заводской № _____

Отметка контролера ОТК

М.П. _____ (_____)

" _____ " _____

Гарантийный срок службы щита коммутации с контролем трёхфазного выхода **ЩК30-300-КТВ** 36 месяцев со дня продажи.

Наименование и адрес торговой организации

Дата продажи и печать торговой организации

" _____ " _____

Изготовитель:	Россия, ООО «НПП-ИНТЕПС», 180004, г. ПСКОВ, ул. Декабристов, д. 17.
Завод-изготовитель:	Россия, ООО «Псковский завод электронной техники», 180004, г. ПСКОВ, ул. Декабристов, д. 17. т/ф (8112) 73-30-11, т. 73-30-16
Технический центр:	т/ф. (8112) 72-32-79, E-mail: tc@inteps.ru