

ООО "Инженерный центр России "Современные
технологии"

БЛОК ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ



ПАСПОРТ

СТСК.671117.016 ПС

Содержание

1. НАЗНАЧЕНИЕ	2
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	2
3. УСТРОЙСТВО	3
4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ	3
5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ	4
6. КОМПЛЕКТНОСТЬ ИЗДЕЛИЯ	5
7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ	6
8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	7

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Блок высоковольтный СКАТ-Т100 предназначен для получения высокого напряжения от 0 до 100 кВ переменного тока частотой 50 Гц.

Блок высоковольтный предназначен для работы при температуре окружающего воздуха от -10 до +40 °С и относительной влажности до 80% при температуре 25°С.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение холостого хода переменного тока частотой 50 Гц при напряжении первичной обмотки **200 В** не менее 100,0 кВ.

Максимальное допустимое напряжение на выходе 100 кВ.

Максимальный ток нагрузки не менее 25,0 мА.

Длина соединительного кабеля не менее 2,5 м.

Степень защиты IP22.

Режим работы круглосуточный.

Средний срок службы не менее 5 лет.

3. УСТРОЙСТВО

На первичную обмотку Блока высоковольтного подаётся управляемое силовое напряжение, которое преобразуется в высокое напряжение. Нижний конец вторичной обмотки должен быть заземлен напрямую, либо через миллиамперметр. Корпус Блока высоковольтного должен быть подключен к контуру заземления. Между отводом 1:1000 и нижним концом вторичной обмотки подсоединяется вольтметр. Испытуемая цепь должна быть заземлена и подключается к высоковольтному выводу блока, который расположен на его верхней крышке.

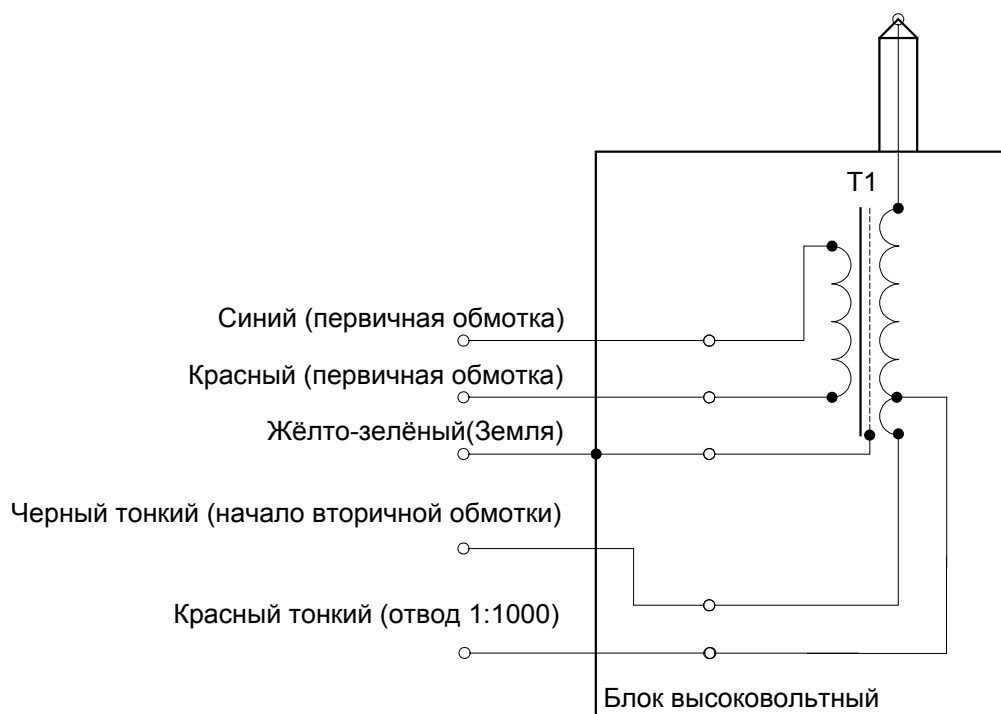


Рис. 1. Схема принципиальная

4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации Блока высоковольтного СКАТ-Т100 соблюдайте общие правила техники безопасности при работе на высоковольтных установках.

Внимание! Работа при незаземлённом Блоке высоковольтном СКАТ-Т100 запрещается.

Внимание! Максимальное напряжение на выходе Блока высоковольтного не должно превышать 100 кВ. Превышение выходного напряжения может привести к выходу Блока из строя.

Все лица, работающие по эксплуатации и техническому обслуживанию СКАТ-Т100, должны быть предварительно обучены безопасным методам работы на данной установке, и знать в соответствующем объёме "Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей".

Лица, не прошедшие аттестации, к работе не допускаются.

Недопустимо использование блока высоковольтного в пожаро- и взрывоопасных помещениях, местах с химически активной средой.

Рабочее место персонала должно соответствовать требованиям пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004-76.

Не допускается оставлять блок высоковольтный без присмотра во включенном состоянии. При появлении любых признаков неисправности (появление дыма, посторонних запахов, необычных шумов и т.п.) немедленно отключить блок.

5. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Упакованные изделия транспортируют любым видом транспорта, обеспечивающим сохранность их от повреждений в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида.

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150, в части воздействия механических факторов при транспортировании — должны соответствовать п.1.1.16 ТУ.

Условия хранения в части воздействия климатических факторов внешней среды — 2 по ГОСТ 15150.

6. КОМПЛЕКТНОСТЬ ИЗДЕЛИЯ

Наименование	Обозначение	Кол., шт.
Блок высоковольтный СКАТ-Т100	СТСК.671117.016	1
Паспорт	СТСК.671117.016 ПС	1

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Блок высоковольтный СКАТ-Т100 заводской номер _____
соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____ / _____ 20__ года

М.П. ОТК

_____ / _____
подпись ОТК

расшифровка

Дата продажи _____ / _____ 20__ года

М.П.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Блока высоковольтного СКАТ-Т100 требованиям ТУ при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации, указанных в паспорте, прилагаемом к аппарату.

Гарантийный срок эксплуатации составляет два года со дня ввода устройства в эксплуатацию, но не более трех лет со дня изготовления.

Сроки выполнения ремонтных работ на гарантийное изделие устанавливаются согласно законодательству, действующему на территории Российской Федерации.

На каждое изделие выдаётся гарантийный талон, в котором должны быть указаны:

- Дата продажи
- Наименование продавца его адрес, подпись ответственного лица и печать
- Наименование покупателя его адрес, подпись ответственного лица и координаты для связи, в случае ремонта.

Если талон не заполнен, заполнен не полностью или заполнен с исправлениями, которые вызывают сомнение в достоверности данных, гарантийные обязательства исчисляются от даты изготовления изделия, которая указана в разделе СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ.

В период гарантийного срока эксплуатации изготовитель производит бесплатный ремонт оборудования, вышедшего из строя, при условии, что потребителем не были нарушены правила эксплуатации. Гарантия не распространяется на оборудование с механическими дефектами, полученными в результате небрежной эксплуатации или транспортировки.

Гарантийное оборудование может быть передано Изготовителю через торговую сеть Продавца.

По истечении гарантийного срока изготовитель осуществляет сервисное обслуживание по отдельному договору.

Внимание. Самовольное внесение изменений в конструкцию схем и узлов может стать причиной отмены гарантии производителя.

Изготовитель:

Общество с ограниченной ответственностью «Инженерный центр России
Современные технологии».

ИНН 344130328

Адрес: 400040, Россия, г. Волгоград, ул. Поддубного, 37.

Телефон: +7 (8442) 26-99-94.

E-mail: st@skat-v.com