



СИСТЕМЫ НОРМАЛИЗАЦИИ ПИТАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ.
МНОГОУРОВНЕВЫЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ПО ЦЕПЯМ ПИТАНИЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ. ПРОИЗВОДСТВО. ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Россия, 199004, г. Санкт-Петербург, ул. Коли Томчака 9, лит. Ж. Тел./факс: (812) 327 07 06

Трехфазный разделительный трансформатор

ТРТ – 3 000 М – 220 IP20

Технические условия: ТУ 3468-018-39441565-2006

Сертификат соответствия: РОСС RU.0001.11МЛ02.В01492

Технический паспорт
Инструкция по эксплуатации

ЗАО «ПФ «Созвездие»
г. Санкт-Петербург

СОДЕРЖАНИЕ:

N	Состав	Лист N
1	Введение	1
2	Технический паспорт	1
2.1	Назначение	1
2.2	Конструкция	2
2.3	Технические характеристики	2
3	Инструкция по эксплуатации	3
3.1	Указание мер безопасности	3
3.2	Подготовка к эксплуатации	3
3.3	Включение	3
3.4	Эксплуатация	3
4	Транспортировка и хранение	4
5	Гарантийные обязательства	4
6	Комплект поставки	4
Прил. 1	Внешний вид изделия	5
Прил. 2	Эквивалентная электрическая схема	6
Прил. 3	Схема соединения контрольного выхода разделительного трансформатора и поста дистанционного контроля ПДК - 02	7

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящий технический паспорт и инструкция по эксплуатации распространяются на трехфазный разделительный трансформатор ТРТ– 3 000 М – 220 IP20 (далее по тексту ИЗДЕЛИЕ) и предназначены для изучения функционального назначения, конструкции и правил эксплуатации изделия.

2. ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

2.1. Назначение

Изделие предназначено для преобразования сетей с глухозаземленной нейтралью типа TN – С или TN – S в сеть с изолированной нейтралью типа IT.

Соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ Р МЭК 335-1-94, ГОСТ Р 51318.14.1-99, ГОСТ Р 51318.14.2-99, ГОСТ 30030.

Изделие поставляют в климатическом исполнении УХЛ категории 4,2 по ГОСТ 15150-87 и предназначен для эксплуатации в помещениях с температурой окружающей среды от +1С° до +35 С° и относительной влажностью воздуха не более 80% при атмосферном давлении (750 ± 30) мм. рт. ст.

					ТРТ–3 000 М-220 IP20	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		1

4.ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование изделия может проводиться при температуре от - 50 до +50С любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и атмосферных осадков.

Хранение производить в отапливаемых помещениях при температуре окружающего воздуха в пределах от + 1 до + 35 С и относительной влажности до 98 % (при 25С).

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу изделия при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения в течение гарантийного срока. Гарантийный срок эксплуатации 36 месяцев со дня продажи.

Адрес предприятия изготовителя : г. Санкт - Петербург, ул. Коли Томчака 9, лит. Ж, тел./факс: (812) 327 07 06

Гарантийный талон

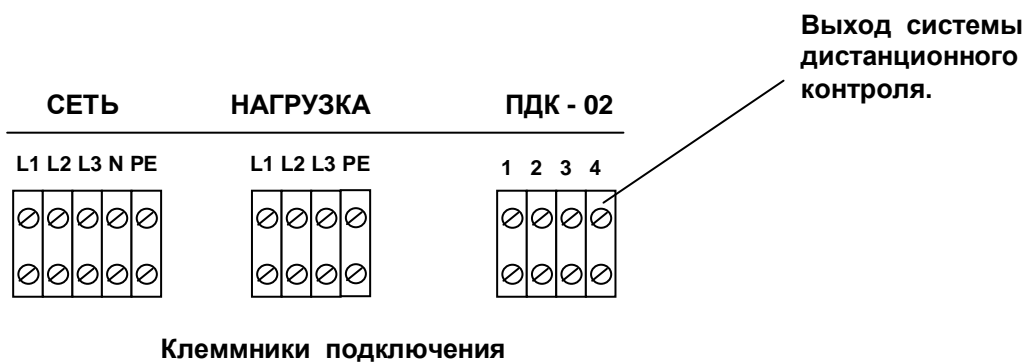
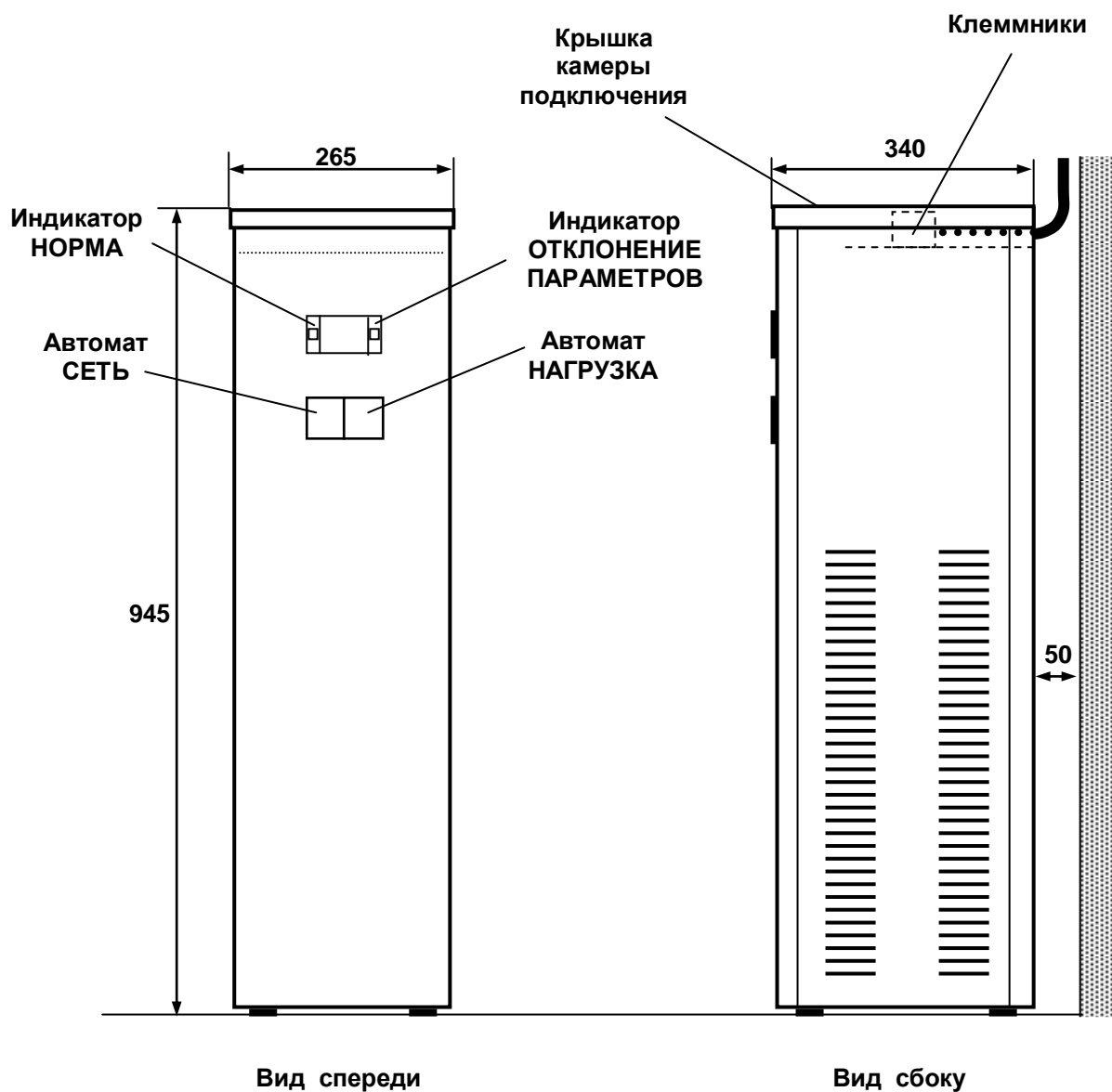
№			Дата
1.	Изготовлен		
2.	Введён в эксплуатацию		

6. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Количество
1.	Технический паспорт. Инструкция по эксплуатации.	1
2.	Изделие ТРТ – 3 000 М – 220 IP20	1
3.	Упаковка	1

					ТРТ–3 000 М-220 IP20	<i>Лист</i>
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ докум.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		4

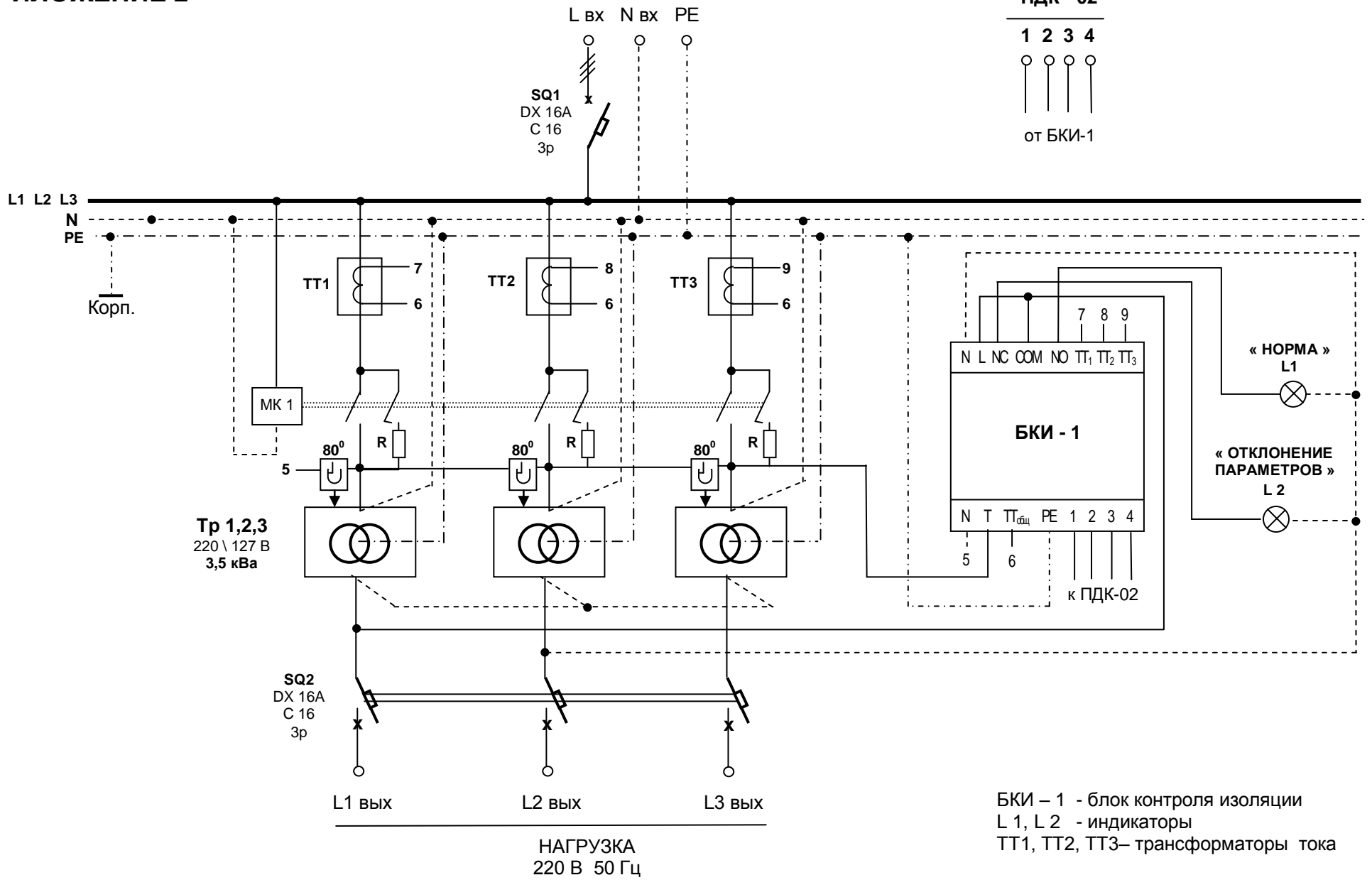
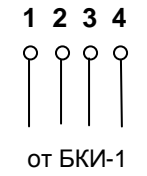
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. Внешний вид изделия.



ПРИЛОЖЕНИЕ 2

СЕТЬ
3 ф 220/380 В 50 Гц

ПДК - 02



БКИ - 1 - блок контроля изоляции
L 1, L 2 - индикаторы
ТТ1, ТТ2, ТТ3- трансформаторы тока

				13.09.05
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Эквивалентная электрическая схема.
ТРТ - 3 000 М - 220

ПРИЛОЖЕНИЕ 3.

Схема соединения контрольного выхода разделительного трансформатора и поста дистанционного контроля ПДК - 02

Рекомендуемый кабель соединения
НУМ 4 x 0,75 (1,0 , 1,5)

