

## Заявка на изготовление точных изделий.

**1. Организация** АО ПИК ПРОГРЕСС г.Москва

Просим изготовить импульсные обратногоходовые трансформаторы.

Количество и желательные сроки поставки 210 шт 3-4 недели

### 2. Технические требования

Функциональное назначение	Трансформатор обратногоходовой
Конструктивное исполнение	Для установки на ПП.
Конструктивные особенности - вар1	Каркас S-2501 (для EFD25/13/9) ФС В66421G0000X187 N87 EFD25 – 1шт G=0 ФС В66421U0160K187 N87 EFD25 – 1шт G=0.55 Фиксация - лента Intertape 51594. (Barnier 8010).
Конструктивные особенности – вар2	Каркас S-2501 (для EFD25/13/9) ФС В66421G0315K187 N87 EFD25 – 1шт G=0.22 ФС В66421U0315K187 N87 EFD25 – 1шт G=0.22 Фиксация - лента Intertape 51594. (Barnier 8010).
Габаритные размеры.	Определяются каркасом. (25x32x12мм)
Внешние факторы.	Пропитка - желательно.
Указания по установке на ПП.	Устанавливается горизонтально.
Особенности по маркировке изделия.	K-100
Комплектность поставки.	Трансформаторы, групповой паспорт.

### 3. Электрические параметры.

Наименование параметра.	Ед. изм.	Значение	Примечание
Эл. схема.		Пять обмоток	
Частота рабочая	кГц	Var1-100. Var2-100	
Ток нагрузки	А	N1-0,05-0.1 N2,N3-0,1 N4,N5-0.75	
Коэффициент тр.			
Индуктивность.		Var1 0.9-1.1мГн. Var2 1.0-1.2мГн	
Марка провода	мм	ПЭТВ2 (ПЭВТЛК2) 0,315 ; 0,43/0,45	
Число витков		N1- 6*- 5 ; 41x2в 0,315 Сл1,Сл2 - возврат провода между слоями изоляции. N2- 7*- 4 ; 8в 0,315 Сл3 намотка у вывода 7, изоляция 3 слоя . N3- 10*- 1 14в 0.315 Сл4 намотка у вывода 1, изоляция 2 слоя N4- 8*- 3 ; 8в 0.43x2 N4,N5 мотать в Сл5. N5- 9*- 2 ; 8в 0.43x2 Сверху изол. 2 сл.	Между слоями 2 и 3 1слой Barnier, слой каб. бумаги и 1 слой Barnier Обмотки N4,N5 мотать в два провода в сл5.
Изоляция		Intertape 51594(51587) –0,05-0,07мм Barnier 8010, каб.бумага 0,1-0,15мм	
Сердечник		EFD25/13/9 вар 1 или 2 - смотри п2.	
Испытательное напряжение на пробой.		500В между слоями 1,2 и 3 1000В между слоями 3 и 4 500В между слоями 4 и 5	
Прочее		Обмотку N2 прижать к выводу 7 Обмотку N3 прижать к выводу 1	

Контактное лицо.

Кислова О.И.

Тел. 8-495-365-50-25/51-25