

**Общество с ограниченной ответственностью
МНПП «АНТРАКС»**

**Датчик положения РПН
ДП-5**

Техническое описание

Фрязино



1. Назначение

Датчик положения привода **ДП-5** предназначен для определения текущей ступени регулирования трансформатора под нагрузкой. Датчик **ДП-5** может работать с приводами СМА-7, СМА-9, SHM, EM-1, MR, ED, ПДП-5Л, имеющими контактную группу в которой количество контактов соответствует количеству положений привода. Датчик осуществляет преобразование в BCD-код номера ступени РПН

ДП-5 имеет BCD-выход для передачи информации о ступени регулирования трансформатора в указатели положения типа УП 25 для отображение номера ступени РПН на щите управления или передачи в системы ТМ, АСУТП.

2. Технические характеристики.

Напряжение питания*	5 В ± 5% 24 В ± 5%
Максимальное количество ступеней	49
Температурный диапазон	-40 – +50 °С
Габаритные размеры	45x88x62 мм
Вес, не более	1 кг
Срок службы, не менее	12 лет
Гарантийный срок	5 лет

* - уточняется при заказе прибора

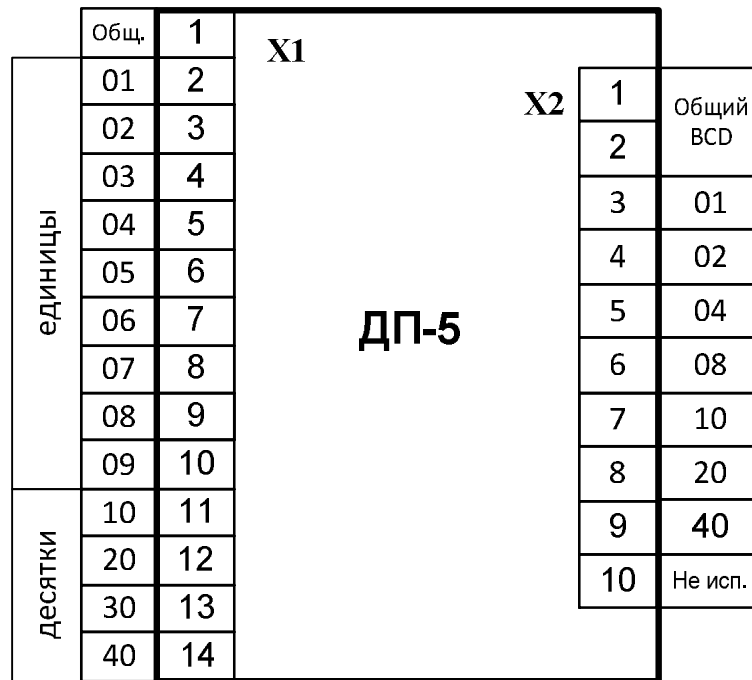


Рис.1. Схема подключения датчика ДП-5

К клеммам X1.2-X1.10 подключаются контакты датчика единиц.
 К клеммам X1.11-X1.14 подключаются контакты датчика десятков.

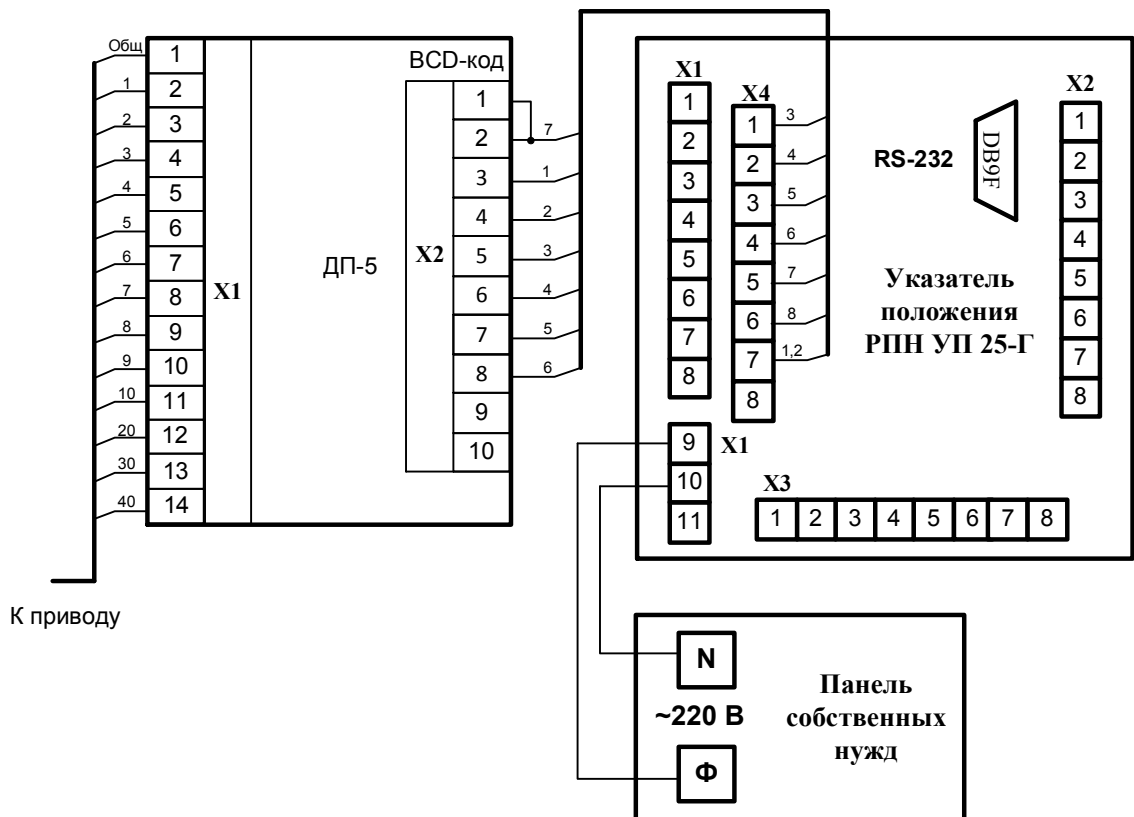


Рис.2. Схема привязки датчика ДП-5 к указателю положения УП 25-Г



Адрес предприятия: 141190 г. Фрязино МО, Заводской пр-д д.2,
Тел 8 (495) 991 12 30, факс 8 (499) 681-01-09,
e-mail: mail@antrax-energo.ru
web: <http://www.antrax-energo.ru>