

<http://alt-nrg.de/pese/> =====

Lateinische Umschrift anzeigen Khitrov TRANSFORMER

Kanarev FM <http://kanarev.inauka.ru> <http://kubagro.ru/science/prof.php?kanarev>

Announcement. Der talentierte russische Erfinder seine einfache Experimente begraben bestehenden Elektrodynamik und öffnete den Weg für neue Elektrodynamik, die bereits entwickelten gestartet und veröffentlicht von uns [3]. Fragment aus dem Buch [4].

TRANSFORMER ZATSARININA

Der Text des Autors Erfindung

"Gebaut wie ein klassischer Transformator. Es gibt primäre und sekundäre Seite, dh. Senden und Empfangen. Aus Gewohnheit wird Rundfunks genannte primäre werden. Es ist eine normale (oder eher nicht sehr üblich) Wickeln eines Solenoid Art der Wunde auf ein rundes Gestell (Spule). Das Bild (Abb. 131) zeigt einen allgemeinen Überblick über den Transformator in verschiedenen Versionen.

Input Transformatorwicklung List hat alle Eigenschaften des klassischen Induktivität, ohne Tricks. Als Kernstück ist leitfähigen Stab aus Stoffen aller Art, einschließlich Flüssigkeiten, Gase verwendet, und alle Metalle. In der Instanz von dem Foto (Abb. 131, a) verwendet geschnitten Kupferrohr $D = 16 \text{ mm}$, $L = 80 \text{ mm}$. Das gleiche Kern ist die "Sekundärwicklung", dh mit ihren Enden entfernt die Ausgangsspannung. Sag mir nicht, über Ströme von Foucault, Closed-Loop, die prinzipielle Unmöglichkeit der induzierten Spannung, etc. Es gibt keine Wirbelströme - alle festen Stück Eisen funktioniert, zumindest bis 200kGs (oben noch nicht getestet). Nr. Kurzschlusschleife - die Einführung und Extraktion der Kern nicht verändert die Induktivität der Primärwicklung, auch in der dritten Dezimalstelle.

Nun, auf Kosten der Spannung - verharren - Übersetzungsverhältnis (wenn dieser Begriff anwendbar ist) ist immer, unabhängig von der Anzahl der Windungen der Primärwicklung, nahezu gleich der Einheit (0,95 ... 0,99). In anderen Worten, ohne spezifische positive Maßnahmen Ausgangsspannung ist praktisch gleich an den Eingang. Unabhängig von der Anzahl der Windungen der Primärwicklung. Wärmedurchgangskoeffizient der Macht liegt in der Nähe der Einheit. Das Bild (131, d), e)) ist deutlich zu erkennen, dass die Helligkeit der Lampen parallel Eingangsübertrager und Schlaueit verbunden wie die Last der gleichen Angabe ist, dass die Gleichheit der Eingangs- und Ausgangsspannung.

Ein interessantes Feature: eine Einführung in die "Röhre - sekundären Wohnungsmarkt - Kern" der Ferritkern verursacht keine Reaktion in einem beliebigen Modus. Voll Null Reaktion. Zumindest in dieser Realität Darüber hinaus Platzierung innerhalb der Primärwicklung von mehreren verschachtelten und isolierte Rohre miteinander demonstrierten ihre vollständige Unabhängigkeit. Jeder der Röhre verhält, als ob es - der einzige. Unabhängig von der Stromfluss auf der anderen, äußeren oder inneren Rohr. Und der Druck auf sie ist absolut identisch. Eine ähnliche Situation mit einer Gruppe von Takten als Sekundärwicklung.

By the way, auf die Probe Sonde als ein Stück Draht in die Primärwicklung statt des Kerns eingeführt, die Spannung immer Millivolt, unabhängig von ihrer Position. In anderen Worten, wie sich nicht bewegen, verbiegen oder Input - Output-Sonde, die Spannung über sie stand noch stramm, oder mit der Terminologie okolonauchnoy - die Zahl der magnetischen Kraftlinien pro Querschnittsfläche der inneren Öffnungen der Primärwicklung und gut

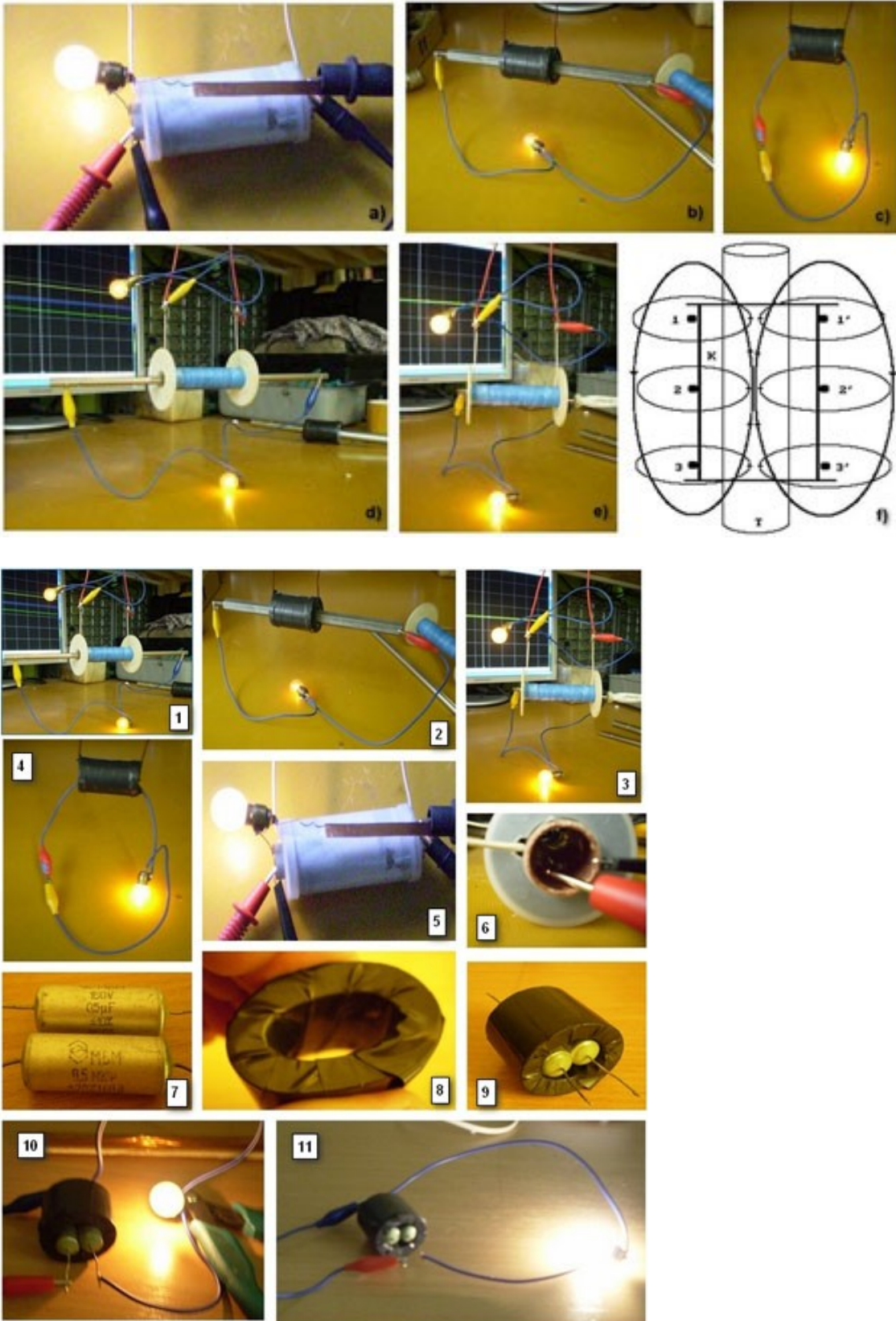


Abb. 131 a) photo crafty Wandlerkern in einem Kupferrohr, b) Kern wird in Form einer massiven sechsseitigen Eisenstange $D = 14\text{mm}$. C) Kern in Form von Drähten, d) Kern in Form eines langen Stahlstange, $D = 10\text{mm}$.; E) Als Kern verwenden wir eine regelmäßige Schraubendreher; f) Regelung von Magnetfeldern konventionelle Spule. Lamp 4B x 1A. Eingangsspannung 3,9 Output in 3.87, bei 30 kHz.

Konzentrierte: was wir haben und was zu tun ist?

Wir haben die Macht Transformator mit der Übertragung der Eingangsspannung (und Macht) von der Isolierung der primären in die sekundären Stromkreis mit einem Transmissionsgrad von ca. Einheit. Die Parameter der Primärwicklung keine Funktionen haben können und so konzipiert sein ... Megavolt Spannung mV (nur die Themen der Isolation). Die Sekundärwicklung, die sowohl Kern und innerhalb der Primärwicklung ist in einem bestimmten Fall ein Segment des Dirigenten, der jedes leitfähige Material in Form eines länglichen Zylinders oder eine hohle Röhre mit einem sehr geringen Widerstand und Blindwiderstand gemacht positioniert ist.

Was? Wir nehmen listigen Transformator Größe zur Aufnahme (möglichst kostenlos) Person (vorzugsweise nicht mich) in den inneren Hohlraum des Rohres - den Kern. Wir geben ihm zwei Drähte angeschlossen auf die entsprechende Länge zwischen dem Amperemeter und die Aufgabe, zwei Punkte auf der inneren Oberfläche des Rohres zu finden - den Kern, zwischen denen das derzeitige Maximum. Ziemlich bald wird er die ganze Idee ablehnen, denn wenn das Amperemeter mit den Anschlusskabeln im Rohr, was würden wir Punkt der inneren Oberfläche des Rohres nicht angeschlossen ist, wird derzeit gleich Null sein. Denken Sie daran, höchst wichtige Schlussfolgerung? Gleichmäßigkeit der Rohdichte von magnetischen Kraftlinien? Und nach diesem, wenn man zwei Punkte der inneren Oberfläche der Rohre mit unterschiedlichen Fähigkeiten verbinden (obwohl Megavolt) Dirigent, Kapellmeister am höchsten sein wird darauf hingewiesen genau das gleiche kodirektionale Potenzial, sowie zwischen den verbundenen Punkten der inneren Oberfläche des Rohres. Parallelschaltung von zwei Quellen der EMF mit absolut gleich. Geschlossene Enden der Röhre äußeren Kern, über all die Schlauheit des Transformators, Schaltkreislast - jede (technisch vertretbaren Grenzen) den aktuellen finden. Durch die Schließung der inneren Enden der gleichen Stromkreises (die Last wird im Rohr - Core entfernt) - unter keinen Kunstgriffe, um die derzeitige nicht gelingen, zu erhalten.

Wir können eine unbegrenzte (innerhalb Grund) die Spannung zwischen den Enden des Rohres und zur gleichen Zeit, keine Verbindung im Inneren kann es nicht bekommen Strom. Hier ist die Antwort auf die Frage nach Foucault Ströme und CP Schaltung. Im Mittelpunkt des Grundsatzes kann nicht Ströme andere als die aktuelle externe Last werden. Wunderbar sind deine Werke, o Herr ... "" [5].

Unsere Erklärung

Wenn die Wunde auf der Rolle war normal, dann wäre es ein Magnetfeld erzeugt haben, wie in Abb. 130 f). Die Trommel Abschnitt bis drei Umdrehungen (1-1', 2-2', 3-3') der Primärwicklung zeigen. Bereiche der bekannten magnetischen Feldern rund um die Windungen der Wicklungen erzeugt werden, durch kleine Ellipsen markiert. Das wichtigste Merkmal dieser Felder - die Koinzidenz von Bereichen ihrer Linien im Bereich der Spulennachse. Es ist bekannt, dass die gleiche Richtung wie die magnetischen Kraftlinien gegenseitig abstoßen. Daher streng entlang des Magnetfeldes Null ist [1], [2].

Darüber hinaus wendet sich die Menge der Zeilen aller der Primärwicklung erzeugt ein Magnetfeld allgemeinen Spule, die den großen Ellipsen zu imitieren. Die Frequenz ändert Richtungen diesen Feldern ist gleich der Frequenz der Spannung Primärwicklung. Es ist nur natürlich, dass die freien Elektronen eines leitfähigen Körpers innerhalb der Spule platziert wird die Richtung der Vektoren der magnetischen Felder, die mit der Leitung ihres Spins (zusammenfallen ändern Vektoren Planck-

Konstante) mit der Frequenz des primären Netzes. Als Ergebnis, um die Stangen, die Simulation einer Sekundärwicklung, wird erzeugt Magnetfeld, dessen Richtung mit der Frequenz des primären Netzes variieren.

Wenn innerhalb der Kavität des Spulendraht in Form eines schmalen Rechtecks und einem geschlossenen Kreislauf gebracht, die in diesen Leitern und Widerstand Amperemeter, der Autor richtig schreibt, dass der Strom Null sein. Das ist, da die Drähte des langen parallelen Seiten des Rechtecks der magnetischen Momente der freien Elektronen in einer Richtung in den beiden Längsseiten ein geschlossenes Rechteck gerichtet sind, und generiert rund um diese Leitungen sind gleichermaßen Magnetfeld Richtung. Die Richtung dieser Felder unterscheidet sich synchron mit der Frequenz des Netzes. Als Ergebnis, wie in einem geschlossenen Kreislauf, in der Spule befindet, sind zum Zeitpunkt der Bildung einer Spannungsimpuls der magnetischen Momente der Elektronen zu einander und der Strom in der Schaltung wird nicht gerichtet.

Abschluss

Natürlich, neue Erkenntnisse der Elektrodynamik ermöglicht es uns, eine Regelung Aufwickelspule bildenden Effekte vom Autor beschriebene einzuführen, aber wir werden nicht offenbart ihre Geheimnisse. 'Ll Keep Dinge, wie sie und ziehen die Aufmerksamkeit des Lesers auf die Tatsache, dass die talentiertesten russischen Ingenieur Sergej Borisovich Zatsarinin seine einfache Experimente hatten alle die Elektrodynamik Maxwells begraben und öffnete den Weg für die neue Elektrodynamik, die bereits entwickelten gestartet und veröffentlicht von uns [3].

Literatur

- 1.Kanarev FM Beginn der physikalischen Chemie der Mikrowelt. Achte Auflage. Krasnodar, 2007, 750er.
- 2.Kanarev FM Theoretische Grundlagen der physikalischen Chemie Nanotechnologie. Zweite Auflage. Krasnodar, 2008, 675s.
- 3.Kanarev FM Einführung in die neue Elektrodynamik. <http://kanarev.inauka.ru>
- 4.Kanarev FM Beginn der physikalischen Chemie der Mikrowelt. 9. Auflage. 1000c. <http://kubagro.ru/science/prof.php?kanarev>
- 5.Materialy vorgesehen Zatsarininym SB stimel@mail.ru