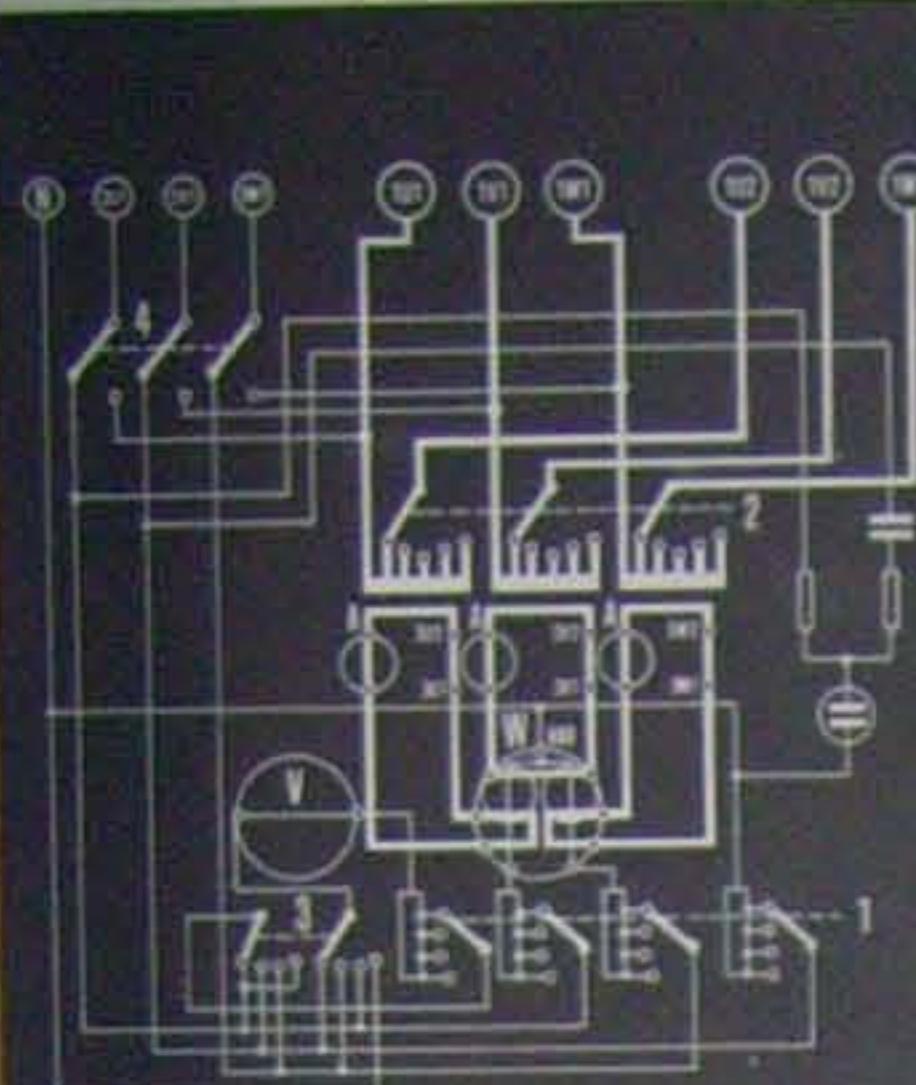
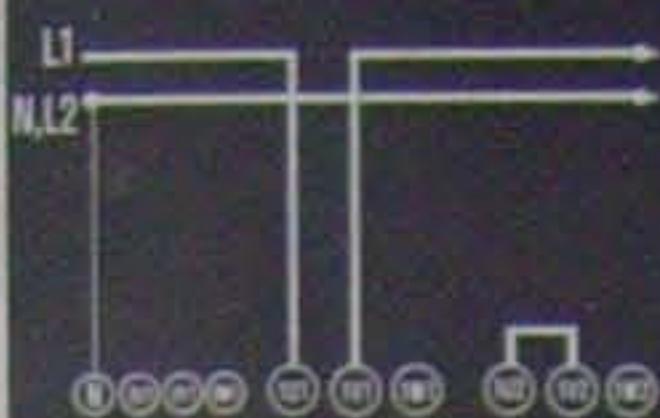


ПЕРЕНОСНЫЙ КОМПЛЕКТ ТИПА QN 10 (QN 11) ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ, ТОКА И МОЩНОСТИ

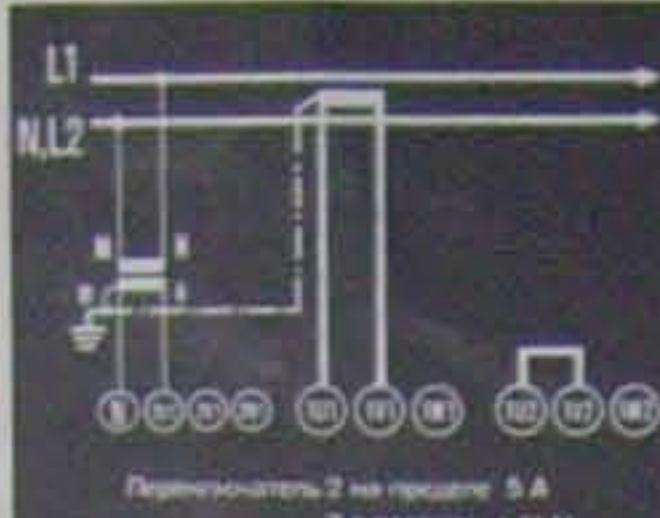
ТАН



ОДНОФАЗНЫЕ ВЛИЧЕНИЯ

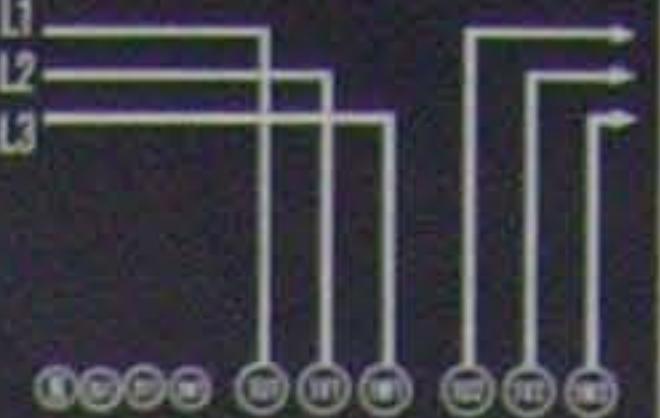


Переключатель 3 в положении U-N
4 в положении 0

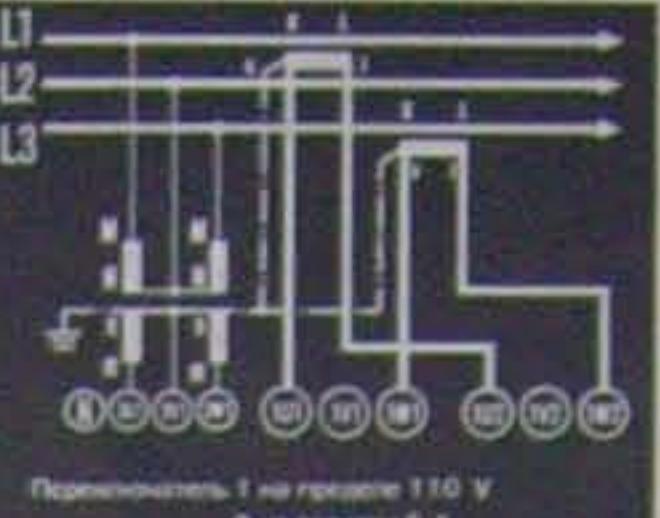


Переключатель 2 на пределе 5 A
3 в положении U-N
4 в положении 0

ТРЕХФАЗНЫЕ ВЛИЧЕНИЯ - ЭПРОВОДНИК

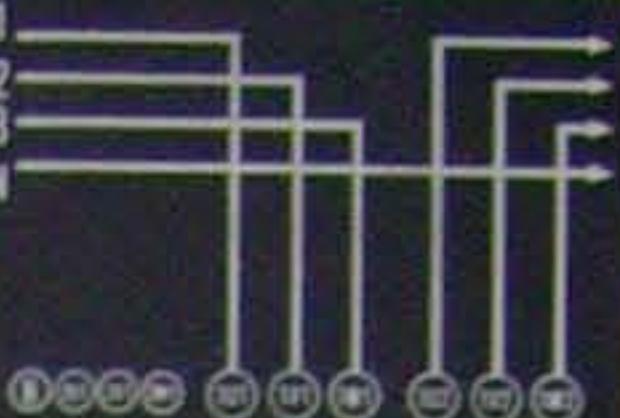


Переключатель 3 в положении U-V, U-W, U-VW
4 в положении 0

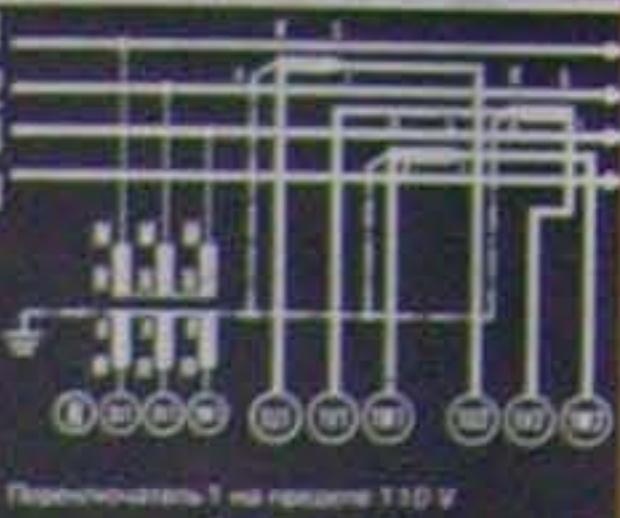


Переключатель 1 на пределе 110 V
2 на пределе 5 A
3 последовательно U-U-W-V-W
4 в положении 0

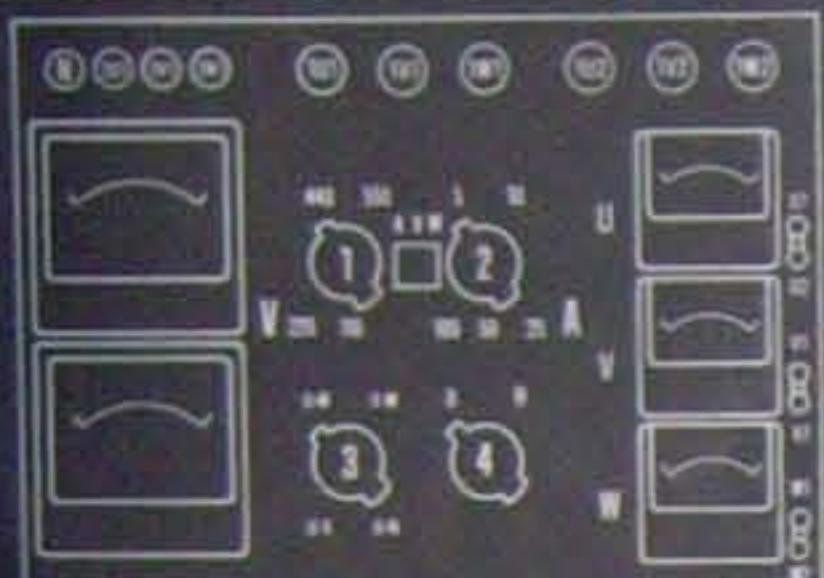
ТРЕХФАЗНЫЕ ВЛИЧЕНИЯ - 4 ПРОВОДНИКА



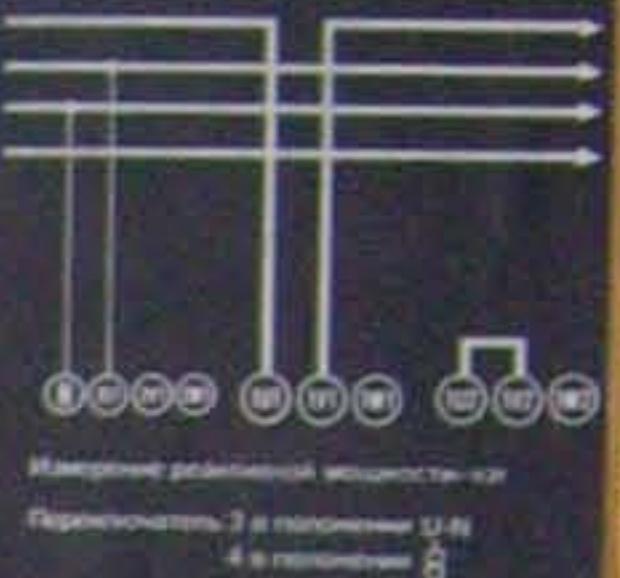
Переключатель 3 в положении U-V, U-W, U-VW
4 в положении 0



Переключатель 1 на пределе 230 V
2 на пределе 5 A
3 последовательно U-U-W-V-W
4 в положении 0



Перед присоединением гибкими установите переключатели 1 и 4 как указано для отдельных схем включения. Переключатели 1 и 2 в линии измерения переключаются от самого вымощенного предмета постепенно на более высокие по степени опасности ступени приборов.
Настоящие значения измеряемой величины получим умножением значения измерения прибора соответствующий постоянной указанной в инструкции методу измерениями 1 и 2. Во время измерения однофазной мощности надо брать это значение умножить на 0,5, у реактивной мощности V3/2 и у трехпроводникового включения с трансформаторами 1:5.
Если применены отдельные измерительные трансформаторы, то умножаем постоянные в общем не на переводы.
Лампа плавкого разряда светит только при правильной последовательности фаз L1-L2-L3.
На зажимах U,V,W выведены секundарные цепи трансформаторов тока.
(Возможность присоединения регистрирующего прибора).



Измерение реактивной мощности из
Переключатель 3 в положении U-N
4 в положении 0

N 2U1 2V1



GARANTIESCHEIN

Metra Blansko
Gesetzliche Güteprüfung
Gesetzliche Güteprüfung
Gesetzliche Güteprüfung
Prüfungszeitraum:
Ausstellungsdatum:
Datum:

QUALITÄTSZERTIFIKAT

Das Erzeugungswert garantiert, dass die Qualität des Gerätes den vorausgesetzten technischen Bedingungen, sowie der DIN-Normen 31.6201 und 31.6202 entspricht.

Metra Blansko
Sekring
TECHNIK & MATERIALE

Metra Blansko

QN 10

1U1

0 550
110

V

U-V

1V1

5 10
100 50 25

V

U-N

1W1

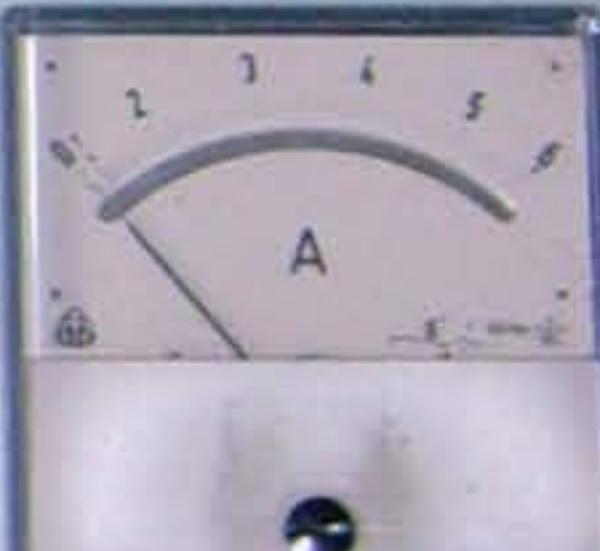
A

W

1U2

A

U



U1
U2

V1
V2

W1
W2

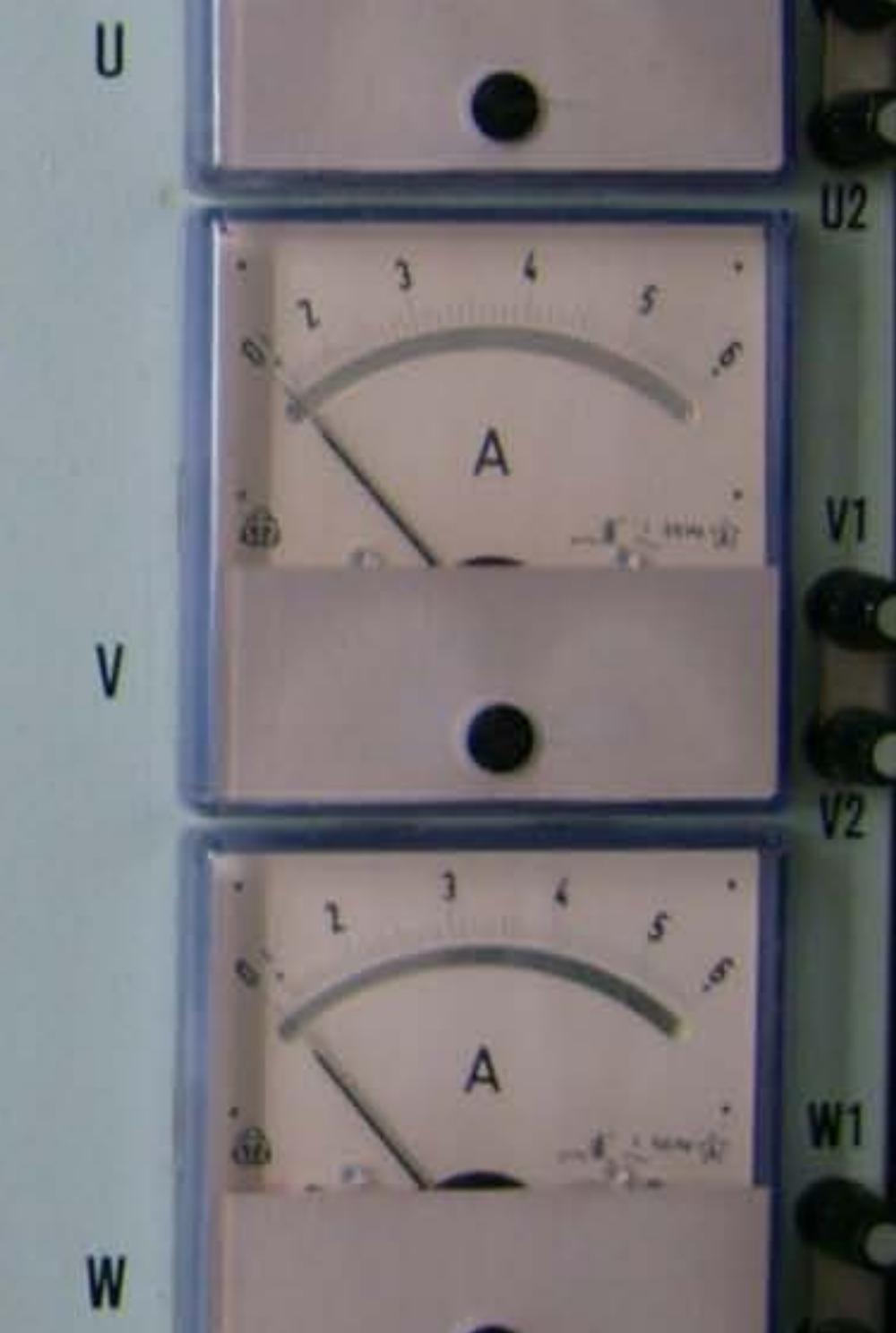
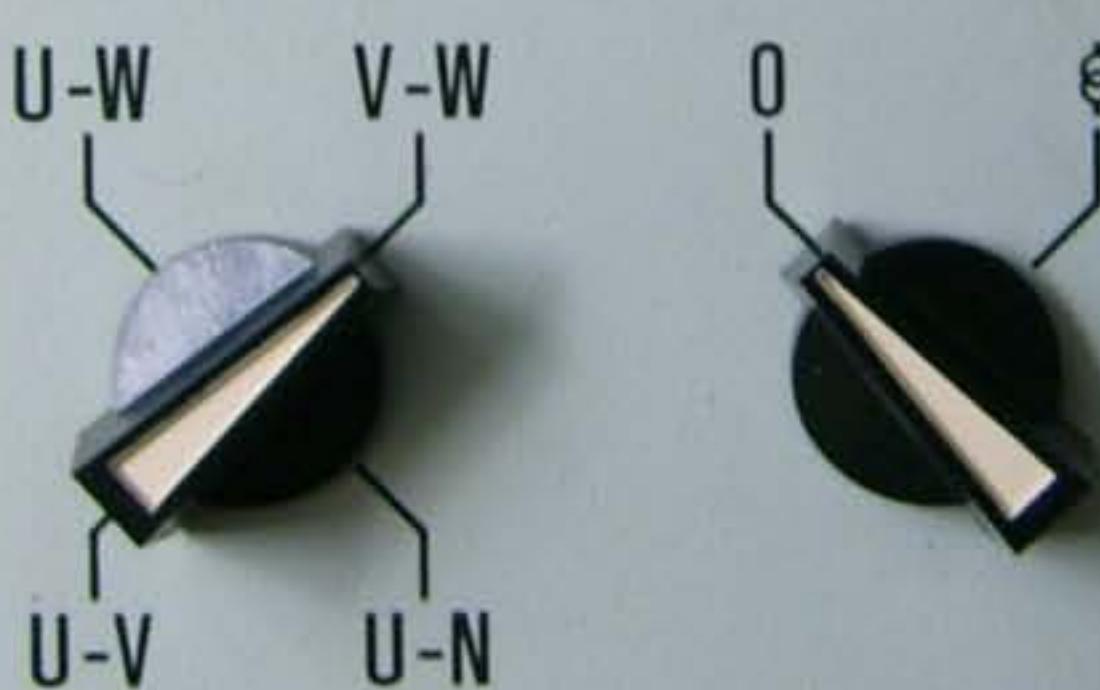
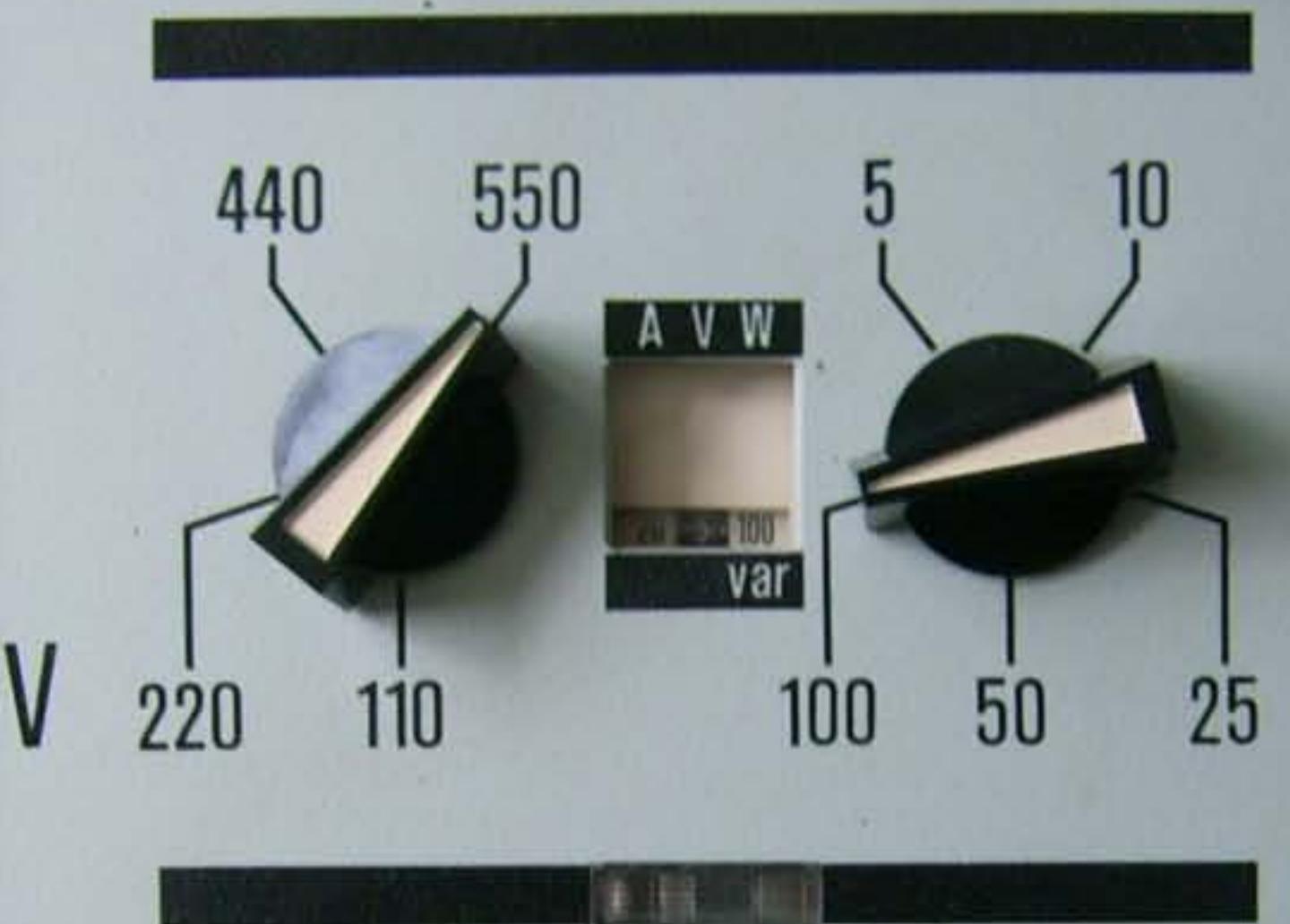
N 2U1 2V1 2W1

1U1 1V1 1W1

1U2 1V2 1W2



QN 10

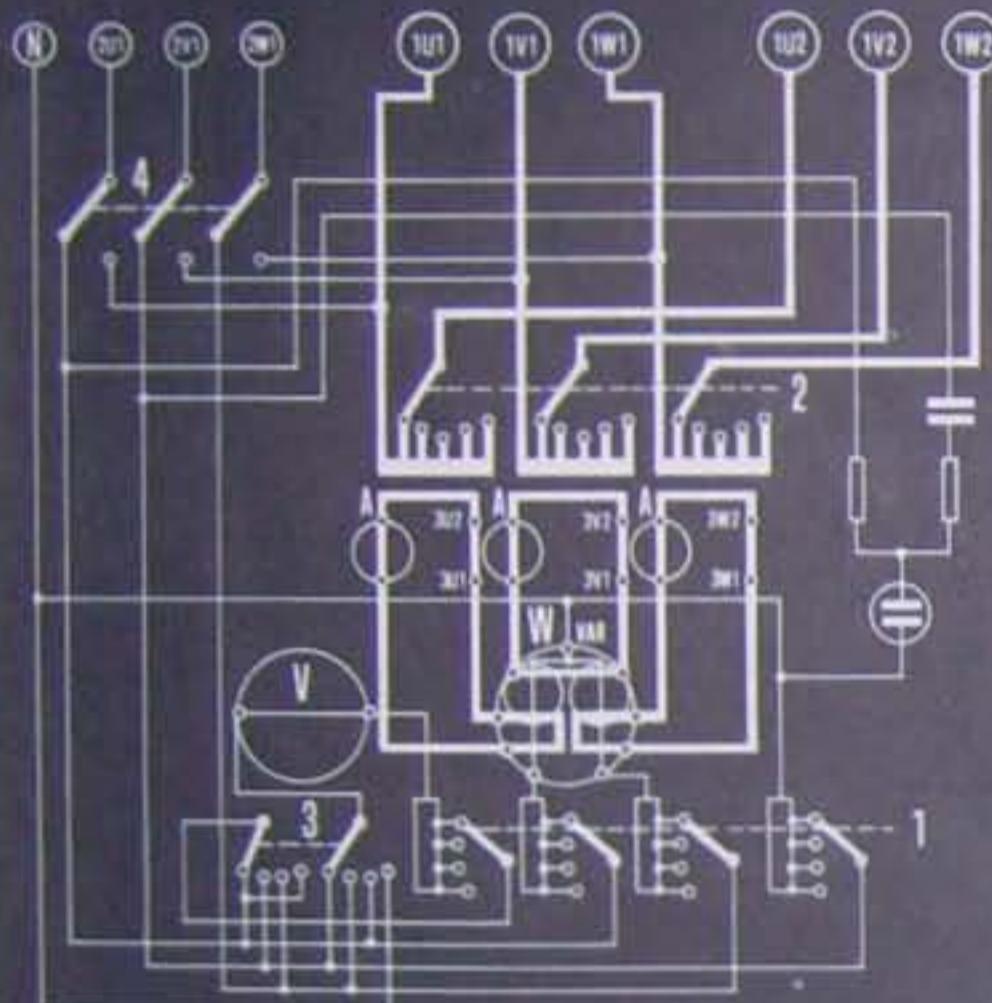




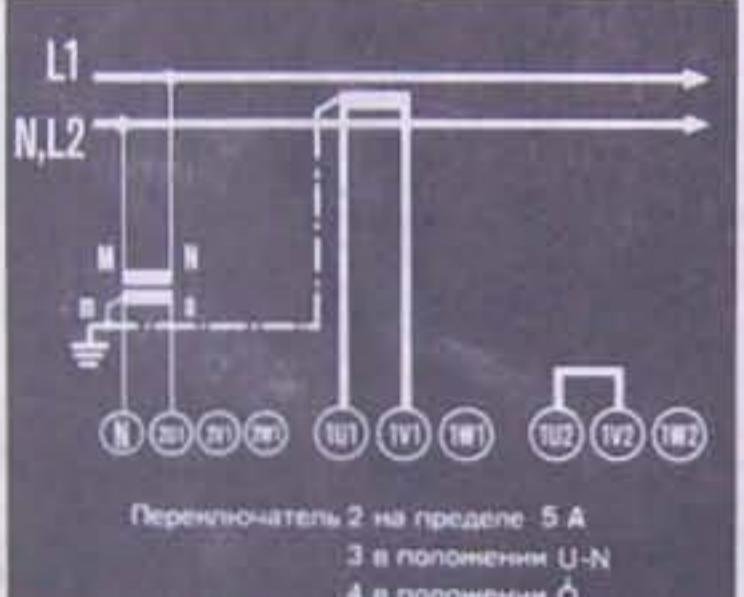
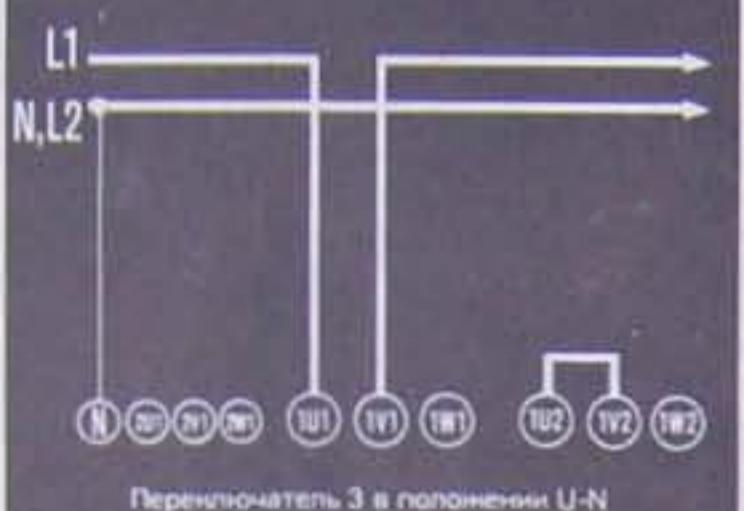
ПЕРЕНОСНЫЙ КОМПЛЕКТ ТИПА QN 10 (QN 11) ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ, ТОКА И МОЩНОСТИ

ТАН
III

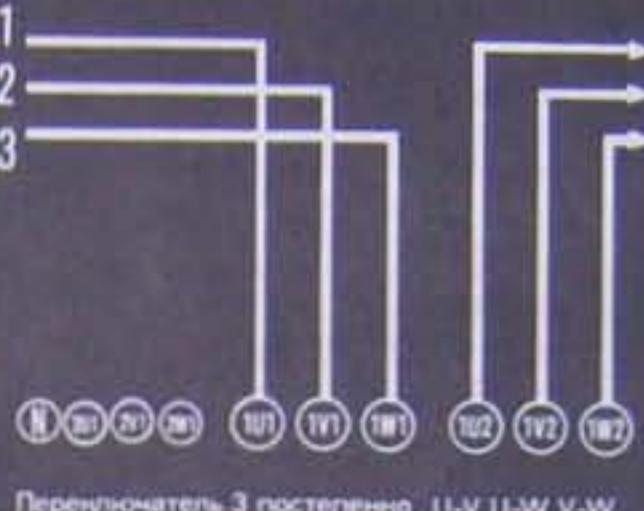
Инв. № Схемы
4-530-179



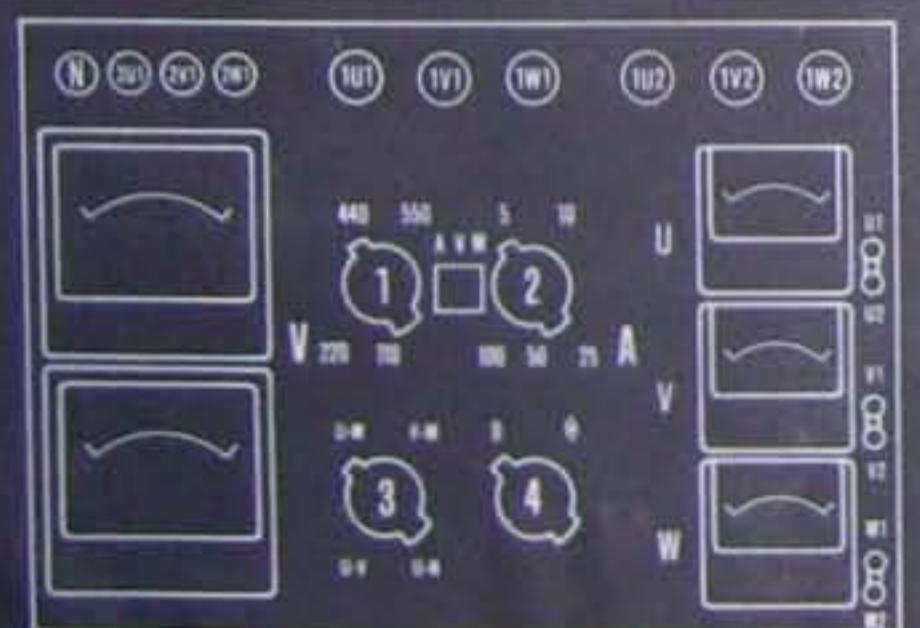
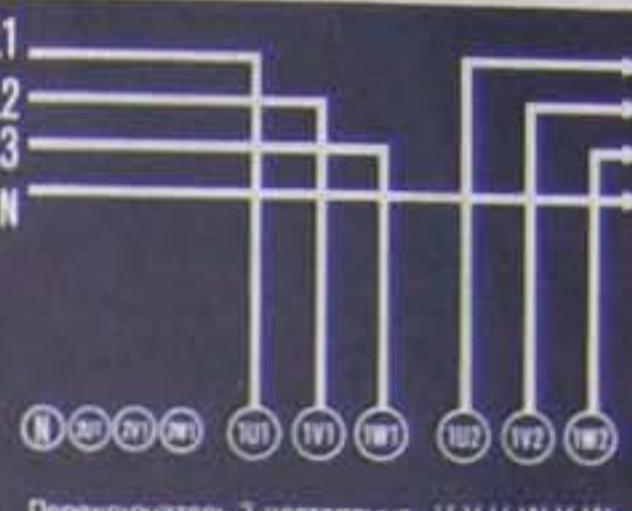
ОДНОФАЗНЫЕ ВКЛЮЧЕНИЯ



ТРЕХФАЗНЫЕ ВКЛЮЧЕНИЯ - 3 ПРОВОДНИКА



ТРЕХФАЗНЫЕ ВКЛЮЧЕНИЯ - 4 ПРОВОДНИКА



Перед присоединением подводов установим переключатели 1 и 4 на 1. Установленные переключатели 1 и 2 в течении измерения переключаются от самого высокого предела постепенно на более низкие по степени отклонений стрелок приборов.

Настоящее значение измеряемой величины получим умножением значения измерения прибора соответствующей постоянной указанной в окошке между переключателями 1 и 2. Во время измерения однофазной мощности надо еще это значение умножить на 0,5, у реактивной мощности $\sqrt{3}/2$ и у трехпроводникового включения с трансформаторами 1,5.

Если применяем отдельные измерительные трансформаторы, то умножаем постоянные в окошке на их переводы.

Лампа тлеющего разряда светит только при правильной последовательности фаз L1-L2-L3.

На зажимах U,V,W выведены секундные цепи трансформаторов тока.
(Возможность присоединения регистрирующего прибора).

