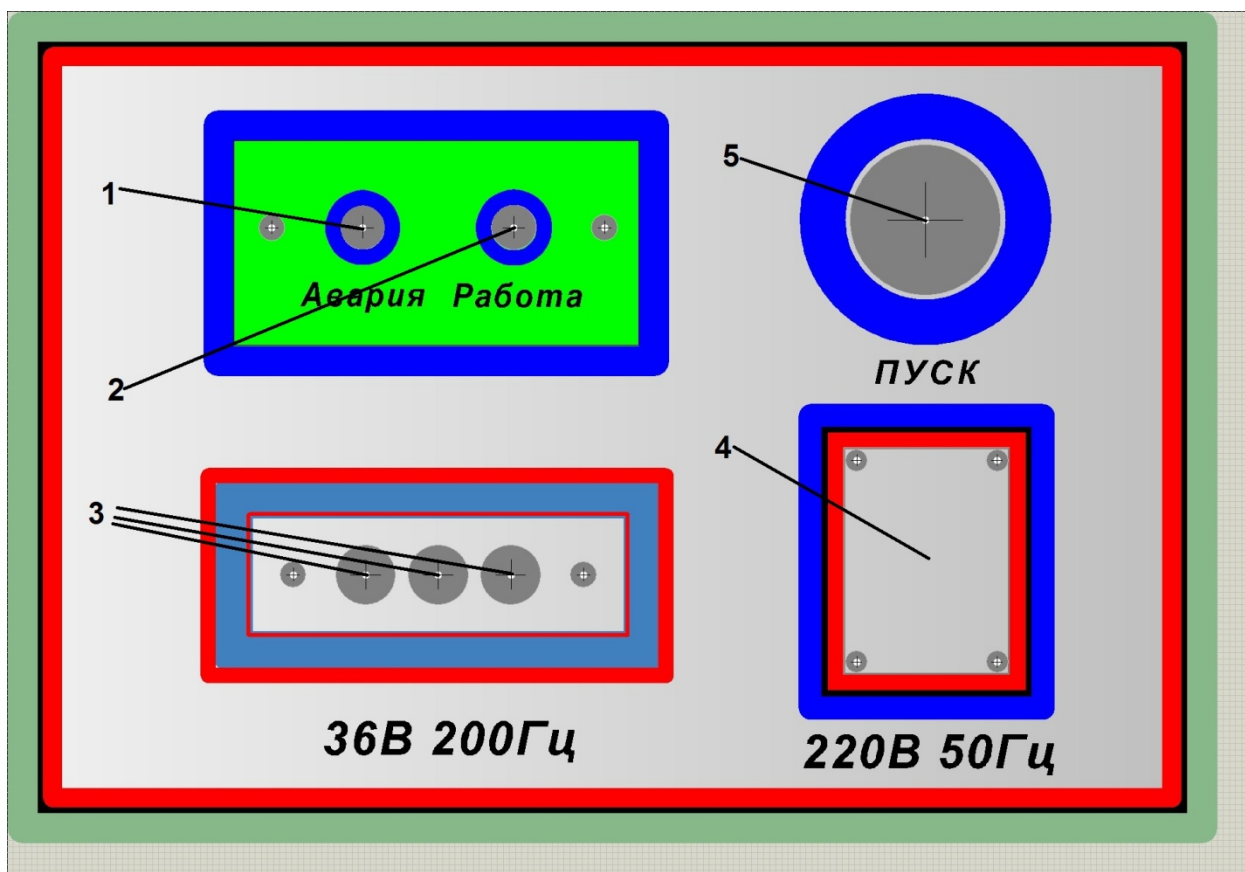




Преобразователь

напряжения 220В 50 Гц / 3ф 36В 200 Гц

2016 год



Передняя панель прибора:

1. Сигнальный светодиод «Авария».
2. Сигнальный светодиод «Работа»
3. Трехфазная розетка для подключения электроинструмента.
4. Клавиша включения напряжения 220В 50Гц.
5. Кнопка запуска преобразователя.

Назначение

Преобразователь напряжения 220В 50Гц/3ф 36В 200Гц предназначен для питания ручного электроинструмента, рассчитанного для подключения к трехфазной сети 36В 200 Гц, мощностью до 200 Вт.

Устройство и принцип действия

Преобразователь состоит из корпуса, понижающего трансформатора 220В/45В мощностью 200Вт и электронной платы преобразователя.

Передняя панель состоит из: 1 — сигнальный светодиод «Авария», который загорается при перегрузке по току или коротком замыкании. 2 — Сигнального светодиода «Работа», который загорается при нажатии кнопки «Пуск» и сигнализирует о нормальной работе Устройства. 3 — Трехфазная розетка, предназначена для подключения выводных концов электроинструмента. 4 — клавиша для включения питания преобразователя 220В 50 Гц. 5 — Кнопка «Пуск» предназначена для запуска преобразователя.

Подготовка к работе

Произвести внешний осмотр преобразователя на наличие механических повреждений корпуса, электрического кабеля, штепсельной вилки. Подключить электроинструмент к трехфазной розетке 3, надежно затянув болты крепления. Если подключается машинка МСУ 200, порядок подключения выводных концов не имеет значения; если подключается другой электроинструмент, необходимо следить за направлением вращения. Чтобы изменить направление вращения необходимо поменять местами любые два

провода. Подключить вилку к сети 220В 50Гц. **Розетка, к которой подключается преобразователь, обязательно должна иметь защитное заземление для защиты от поражения электрическим током.**

Включить клавишу 4, при этом должна загореться сигнальная лампа на самой клавише, которая сигнализирует о том, что питание на трансформатор преобразователя подано, должен заработать вентилятор охлаждения и заморгать сигнальный светодиод «Авария», возможно тусклое свечение светодиода 2.

Нажать кнопку «Пуск» на 1–2 сек, для предотвращения срабатывания защиты при пуске инструмента, преобразователь должен запуститься, при этом светодиод 1 гаснет, а светодиод 2 загорается на полную яркость.

Отключение преобразователя производится путем отключения клавиши 4.

Техобслуживание и обнаружение неисправностей.

Преобразователь является сложным электронным устройством, поэтому во избежание преждевременного выхода его из строя, преобразователь должен обслуживаться квалифицированным персоналом.

Все действия (подключение электроинструмента, чистка, продувка) во избежание травмирования обслуживающего персонала, должны производиться при отключенном шнуре питания от электрической сети.

Возможные неисправности и способы их устранения.

Неисправность	Причина	Способ устранения
Преобразователь не включается, сигнальные лампы не загораются.	Сгорел предохранитель ЗА расположенный на задней стенке преобразователя.	Заменить предохранитель на исправный.
Срабатывает защита	Произошло короткое замыкание или перегрузка электроинструмента.	Проверить исправность подключаемого электроинструмента, проверить провода, идущие от преобразователя к электроинструменту на предмет короткого замыкания между ними

Гарантийные обязательства

Срок гарантии наступает с момента продажи данного оборудования и составляет 12 месяцев. На время гарантии все поломки связанные с дефектами при изготовлении, устраняются бесплатно.

Право на гарантию теряется в случае вмешательства со стороны покупателя или третьих лиц во внутреннее строение преобразователя или неадекватным его использованием.