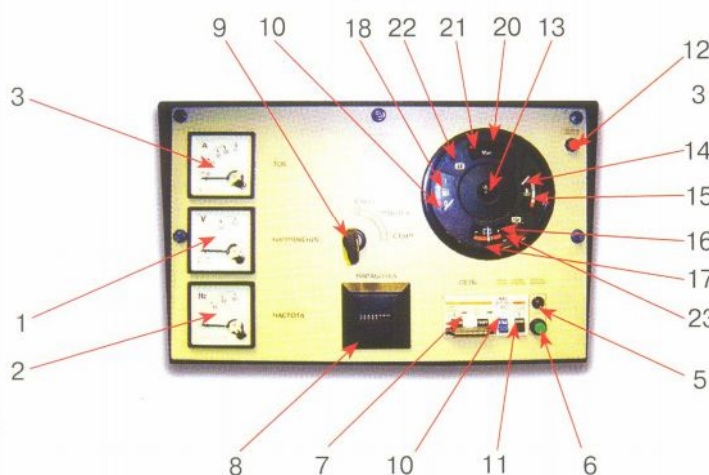


## Модификация пультов управления электрогенераторов Вепрь

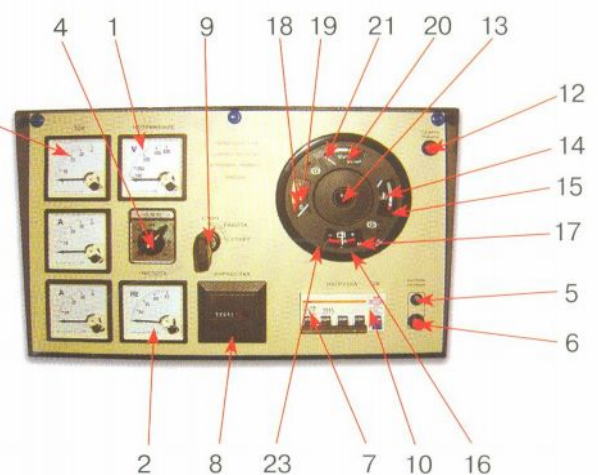


1. Стандартный упрощенный пульт для двигателя марки Lombardini  
Все двигатели марки Lombardini с радиаторным охлаждением поставляются с встроенным пультом управления, который имеет в своем составе ключ зажигания и лампочки, сигнализирующие о неисправности двигателя. Электрические силовые выходы, автоматы защиты и приборы, измеряющие параметры генератора расположены на самом генераторе
2. Стандартный упрощенный пульт управления для двигателя марки Yanmar  
Данный пульт содержит ключ зажигания, сигнализирующие лампочки и прибор измерения уровня топлива. Пульт устанавливается преимущественно на станции мощностью до 20 кВА с дизельным радиаторным двигателем. Электрические силовые выходы, автоматы защиты и приборы, измеряющие параметры генератора расположены на самом генераторе
3. Стандартный расширенный пульт управления  
Наиболее широко применяемый пульт управления на весь диапазон мощностей электроагрегатов для всех марок двигателей Lombardini, Yanmar, Daewoo-Doosan, Lister Petter, Deutz

Однофазный



Трёхфазный



1. *Вольтметр переменного тока.* Показывает величину генерируемого напряжения
2. *Частотометр.* Показывает генерируемую частоту
3. *Амперметр переменного тока.* Показывает выходную величину тока на фазе
4. *Переключатель фазы.* Переключает вольтметр на трехфазных агрегатах для измерения величины межфазного напряжения.
5. *Индикатор УКИ.* Светодиод устройства контроля изоляции. Загорается в работе при нарушении допустимого сопротивления изоляции обмоток генератора.
6. *Кнопка УКИ.* Проверка светодиода УКИ на исправность
7. *Прерыватель сети.* Предназначен для отключения/включения нагрузки и играет роль автоматической защиты сети. На изделиях мощностью свыше 20 кВА выполнен в отдельном электрическом корпусе.
8. *Счетчик моточасов.* Указывает время наработки электроагрегата
9. *Главный выключатель.* Ключ запуска/останова электроагрегата. В промежуточном положении инициирует включение устройства облегчения «холодного» запуска.
10. *Предохранитель цепи 12В (панель приборов)*
11. *Предохранитель цепи 12В (устройство облегчения «холодного запуска»)*
12. *Выключатель подсветки панели приборов*
13. *Лампа аварийного состояния.* Дублирует поступающий сигнал от соответствующих датчиков, указывающих на отклонение в работе двигателя
14. *Стрелочный указатель температуры охлаждающей жидкости*
15. *Ламповый индикатор ненормальной температуры охлаждающей жидкости*
16. *Стрелочный указатель зарядки аккумуляторной батареи*
17. *Ламповый индикатор неисправности зарядного генератора 12В*
18. *Стрелочный указатель топливомера*
19. *Ламповый индикатор малого остатка топлива*
20. *Стрелочный указатель давления масла*
21. *Ламповый индикатор ненормального давления масла*
22. *Индикатор запыленности воздушного фильтра*
23. *Индикатор работы устройства холодного запуска*