КИПиА ЯМАЛ
6-й разряд

Карточки заданий

ОП.06 «Промышленная электроника»

Тема 3. Вторичные источники питания

2 академических часа: 1 ч лекции + 1 ч ЛПЗ КУПД «Слесарь по КИПиА» от 21.04.2026 № УПД-15

Карточка 1. Назначение

Что называют вторичным источником питания?

Ответ: _____

Карточка 2. Однофазный

Какова роль диодного моста?

Ответ: _____

Карточка 3. Трёхфазный

Чем в общем виде отличается трёхфазное выпрямление?

Ответ: _____

Карточка 4. Тиристорный

Что даёт управление моментом открытия тиристора?

Ответ: _____

Карточка 5. Фильтр

Для чего применяют сглаживающий фильтр?

Ответ: _____

Карточка 6. Конденсатор

Как увеличение C влияет на пульсации?

Ответ: _____

Карточка 7. Нагрузка

Как рост тока нагрузки влияет на пульсации?

Ответ: _____

Карточка 8. Параметрический

Какова роль стабилитрона и резистора?

Ответ: _____

Карточка 9. Расчёт

Что надо проверить кроме I=(Uвх-Uст)/R?

Ответ: _____

Карточка 10. Компенсационный

Как работает компенсационный стабилизатор?

Ответ: _____

Карточка 11. Импульсный

Какова идея ключевого регулирования?

Ответ: _____

Карточка 12. Диагностика

Какие контрольные точки проверяют от входа к нагрузке?

Ответ: _____