

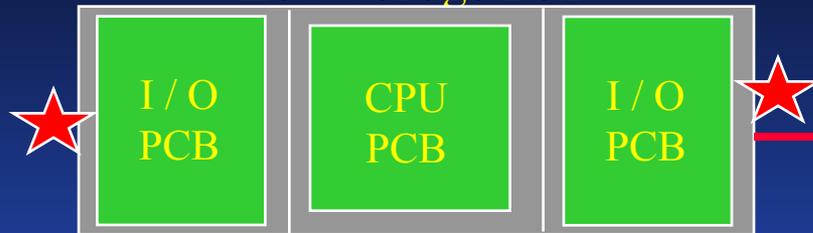
# ЭЛЕКТРОНИКА NexGen



# Изменения конструкции

## Consolidated Electronics

### Low Voltage Box

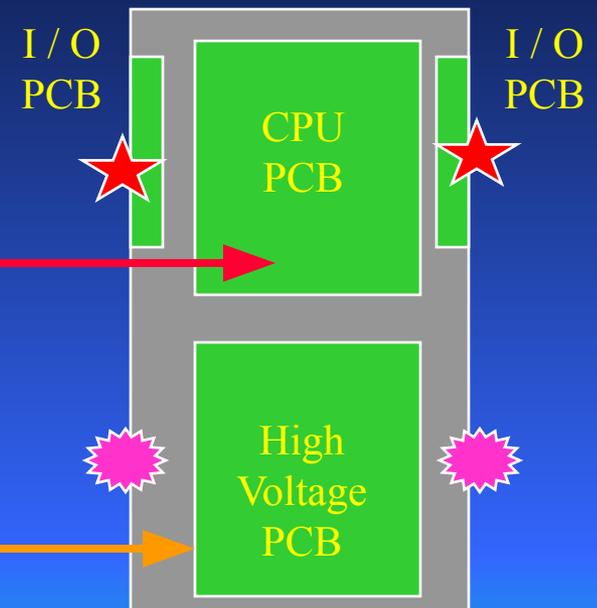


### High Voltage Box



## NexGen

### NexGen Box



# Электроника NexGen



Левая сторона

# Электроника NexGen

Мотор  
распределителя

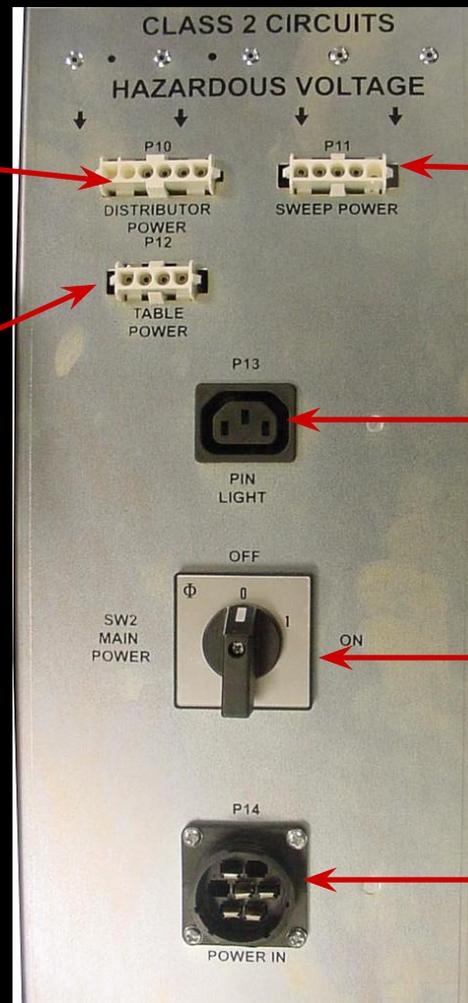
Мотор  
стола

Мотор уборочной  
вагонетки

Освещение

Выключатель  
питания

Подвод  
питания



Левая высоковольтная сторона

# Электроника NexGen

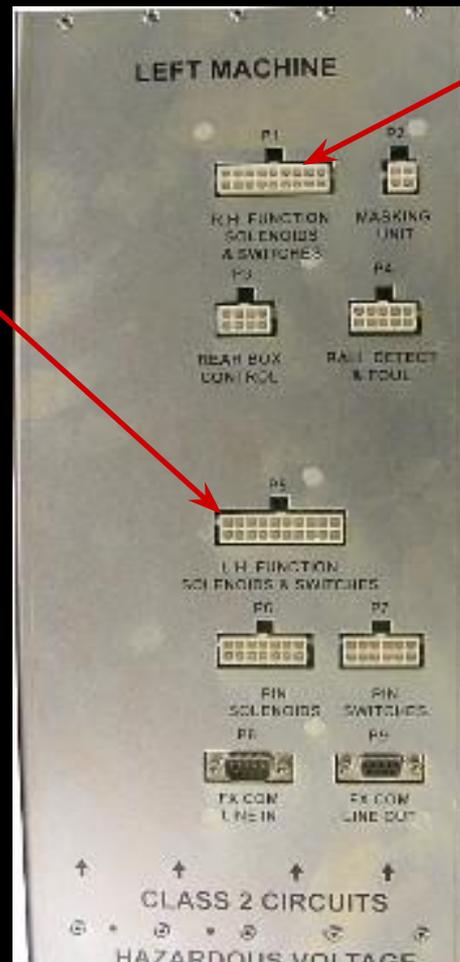
Левая сторона  
Функциональные  
датчики

**Ввод**  
“TS 1”  
“G”  
“EC”

Pin Count

**Вывод**

Sweep Release Solenoid  
Spotting Tong Solenoid  
Stroke Limiter Solenoid  
Smart Shark Solenoid



Правая сторона  
Функциональные  
датчики

**Ввод**

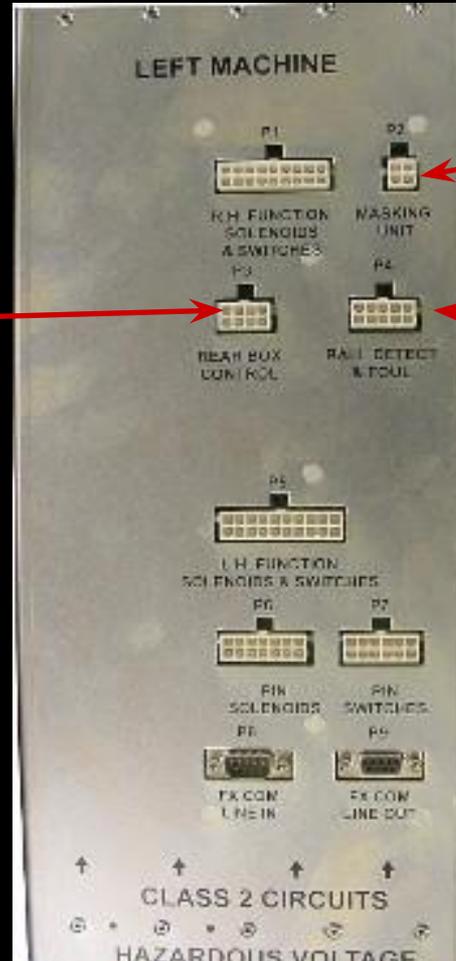
“A,” “B,” “C,” “D,” SW.  
“SM”  
“TS 2”  
“OOR”  
Сигнал “AS”

**Вывод**

Trouble Light  
Ball Door Solenoid

Левая низковольтная сторона

# Электроника NexGen



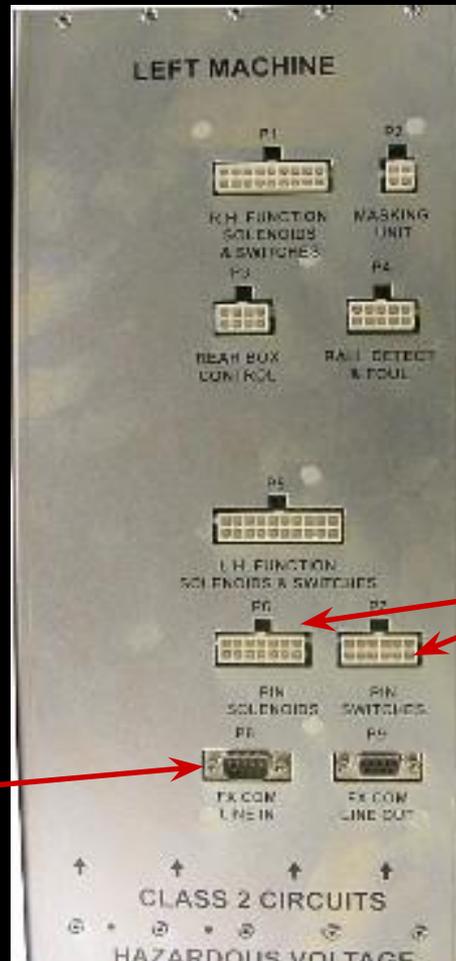
Лампы маскировочной панели

Контрольный блок на подъемнике кеглей

Датчик прохода шара и датчик линии заступа

Левая низковольтная сторона

# Электроника NexGen



Com  
Line "In"

Датчики и  
соленоиды  
стола

Левая низковольтная сторона

# Электроника NexGen

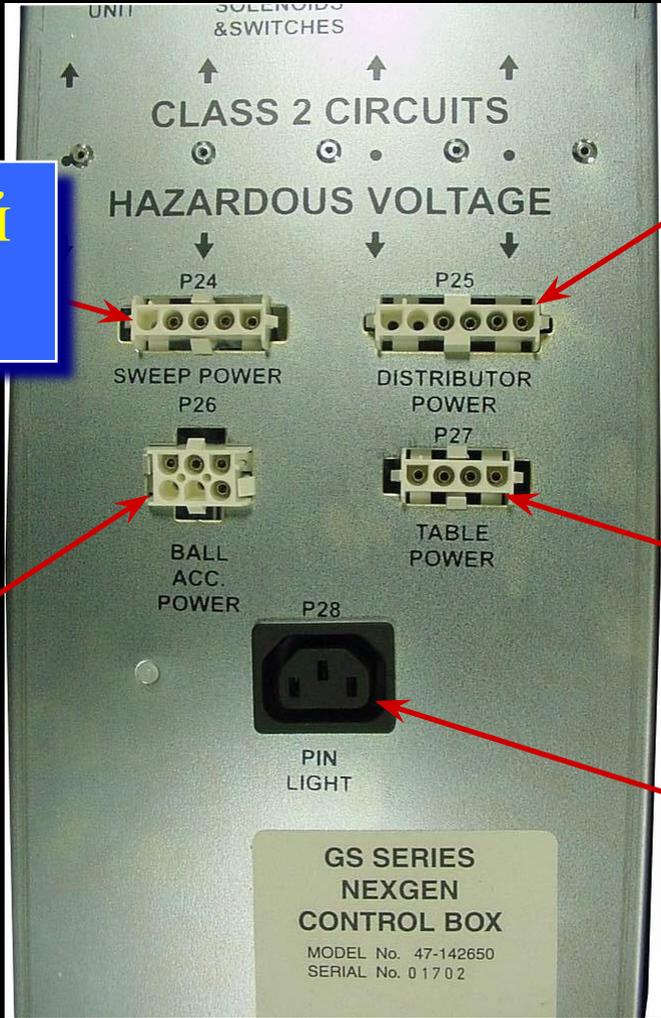
Мотор уборочной вагонетки

Мотор распределителя

Мотор ускорителя шара

Мотор стола

Освещение



Правая высоковольтная сторона

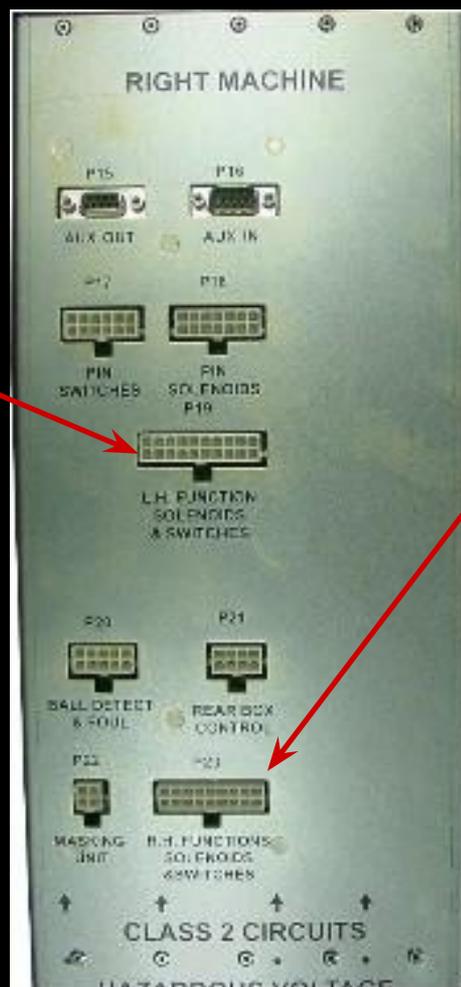
# Электроника NexGen

Левая сторона  
функциональные  
датчики

**Ввод**  
“TS 1”  
“G”  
“EC”

Pin Count Switch

**Вывод**  
Sweep Release Solenoid  
Spotting Tong Solenoid  
Stroke Limiter Solenoid  
Smart Shark Solenoid



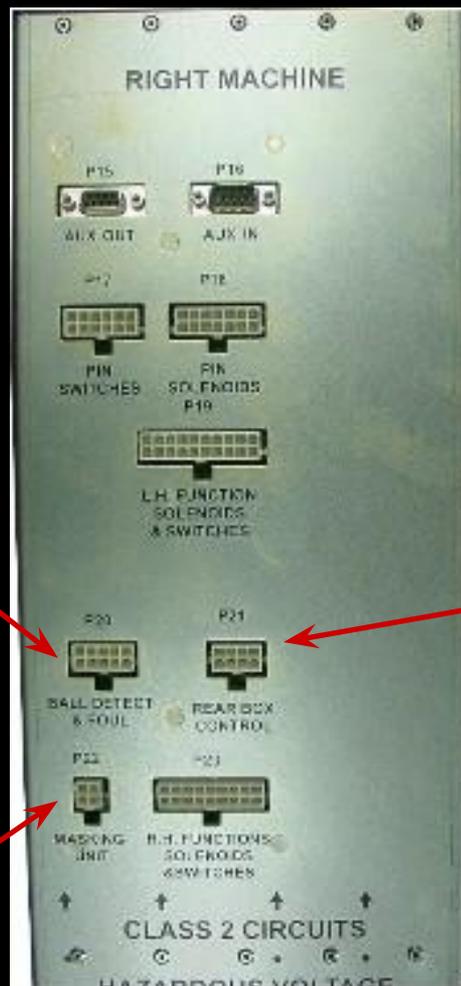
Правая сторона  
функциональные  
датчики

**Ввод**  
“A,” “B,” “C,” “D,” SW.  
“SM,” “TS 2,” “OOR”  
сигнал “AS”(не используется)

**Вывод**  
Trouble Light  
Ball Door Solenoid

Правая низковольтная сторона

# Электроника NexGen



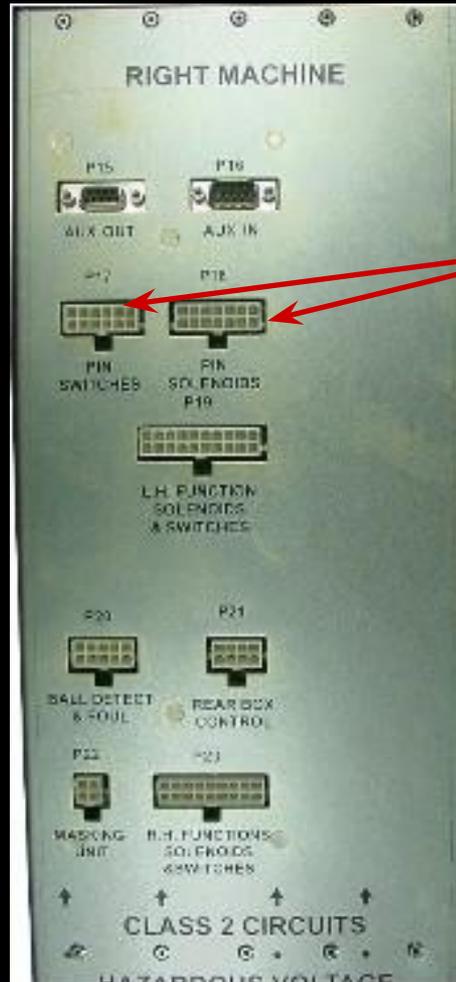
Датчик прохода шара  
и датчик линии заступа

Контрольный блок  
на подъемнике  
кеглей

Лампы маскировочной  
панели

Правая низковольтная сторона

# Электроника NexGen



Датчики и соленоиды  
стола

Правая низковольтная сторона

# Электроника NexGen



Левый пинсеттер  
Stop/Run

Правый пинсеттер  
Stop/Run

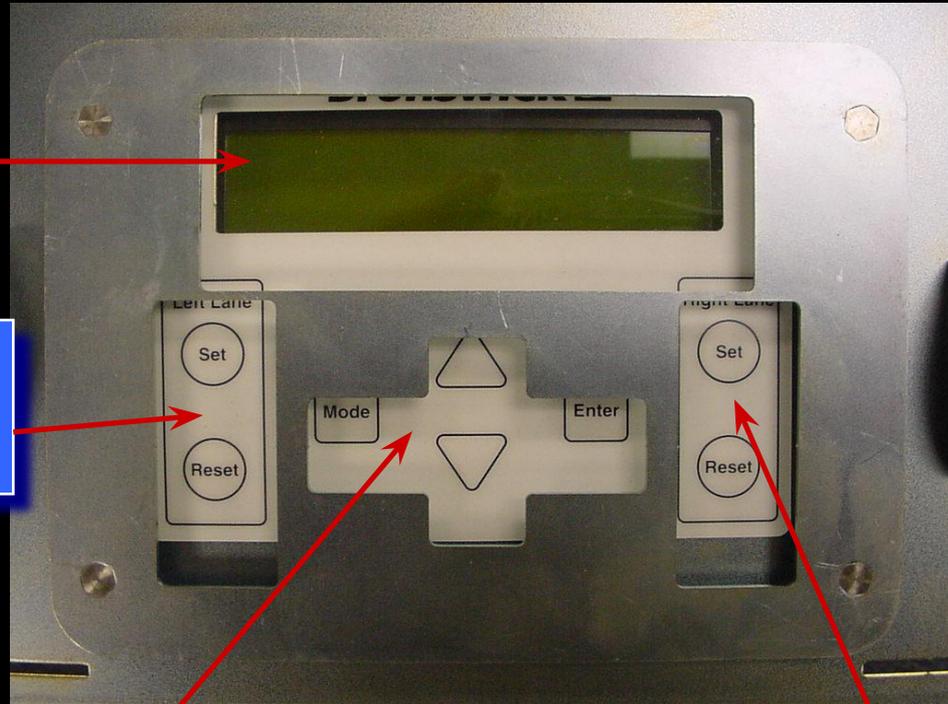
# NexGen Electronics

Дисплей

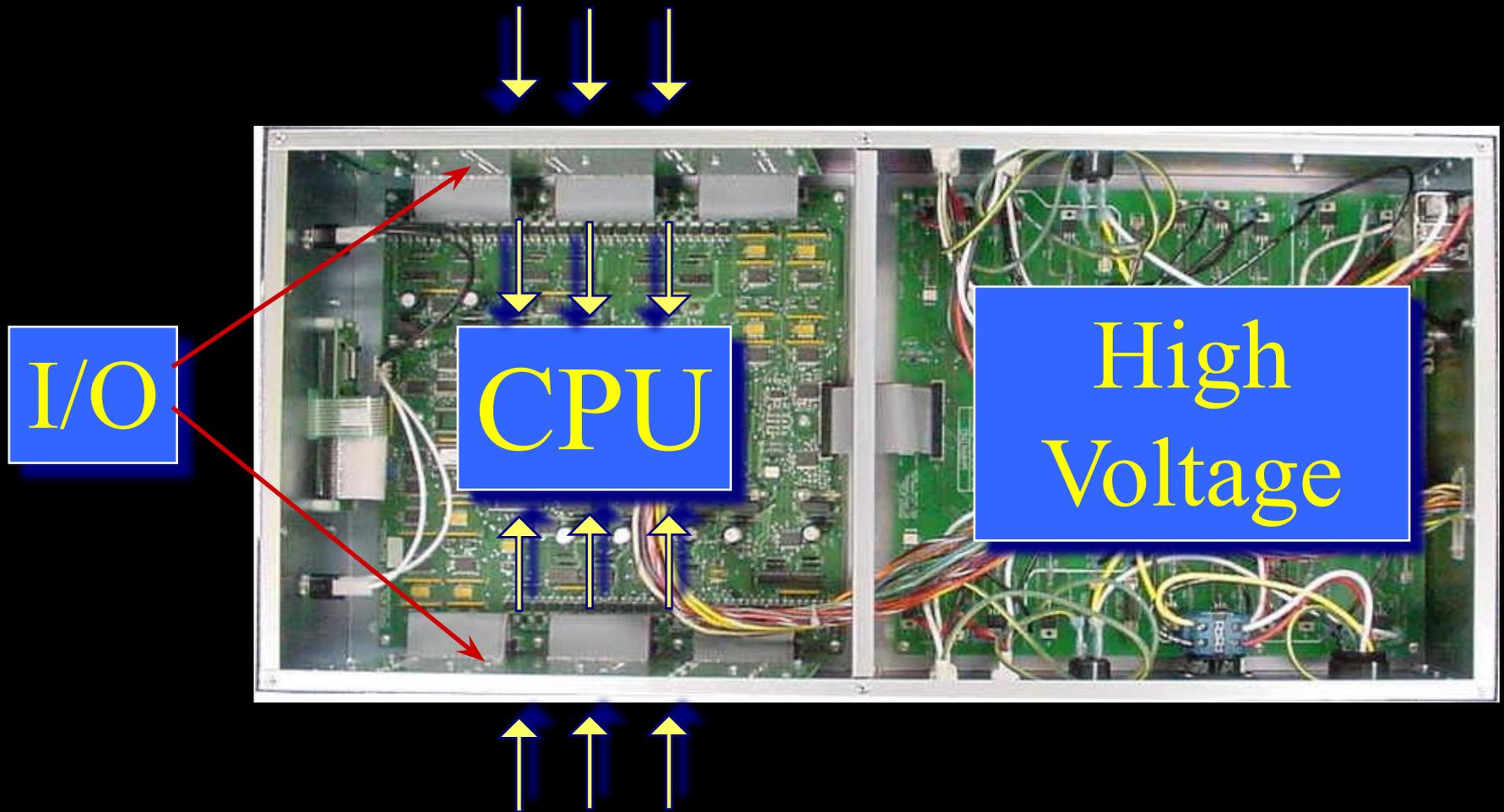
Контрольная панель  
левого пинсеттера

Панель настроек

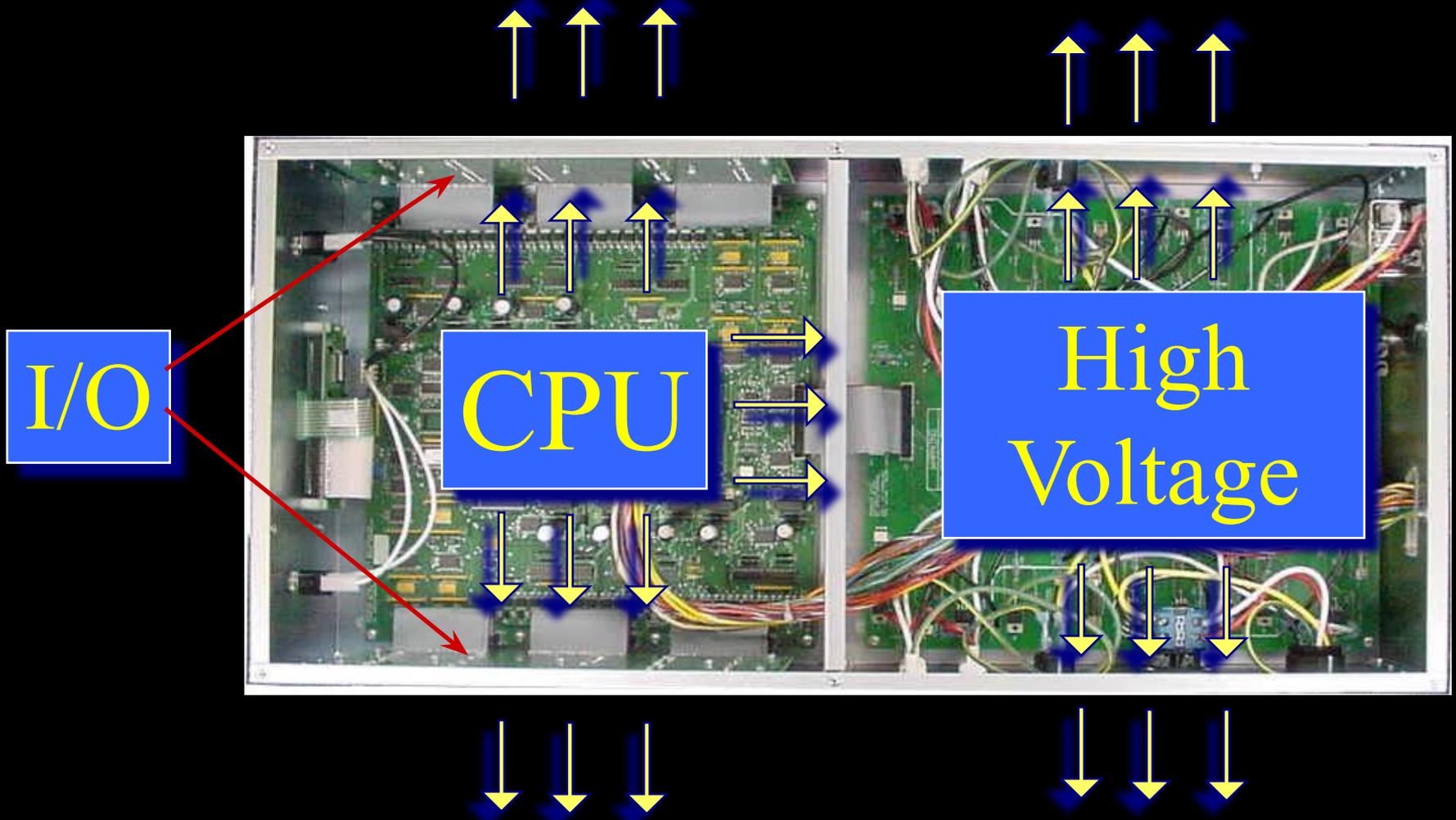
Контрольная панель  
правого пинсеттера



# Электроника NexGen

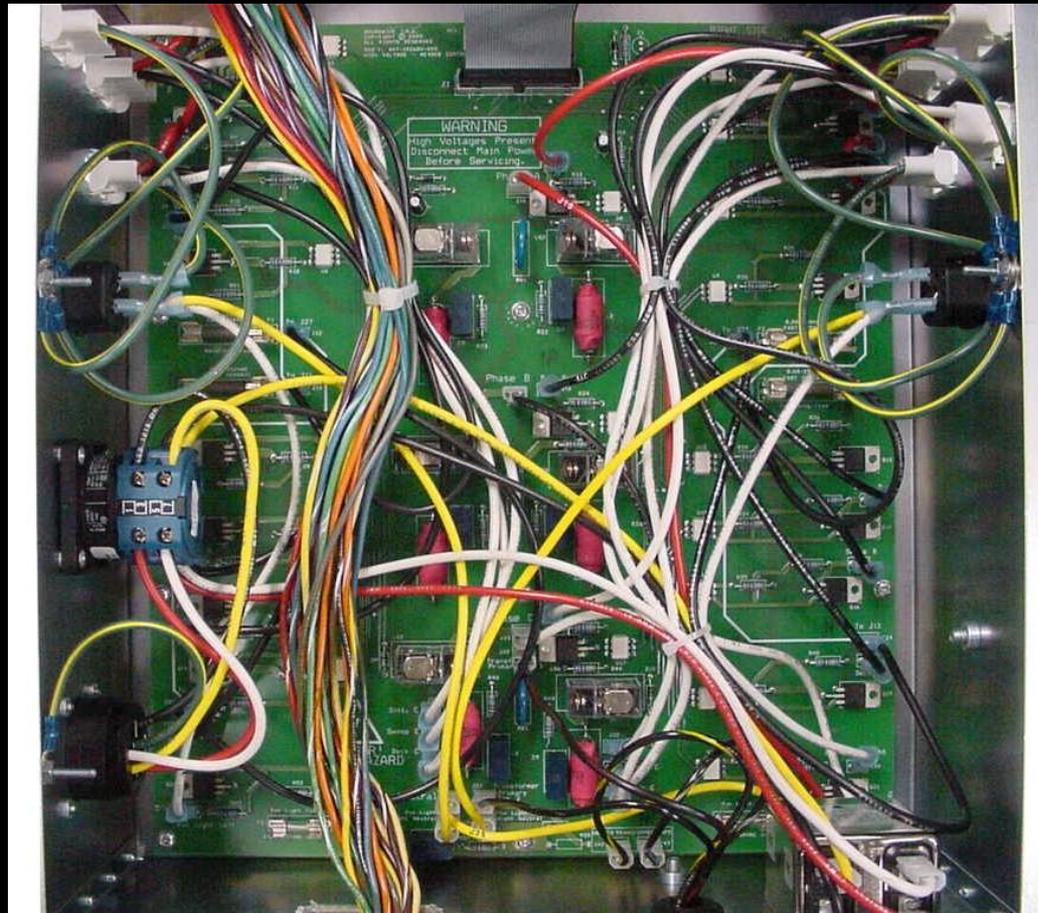


# Электроника NexGen



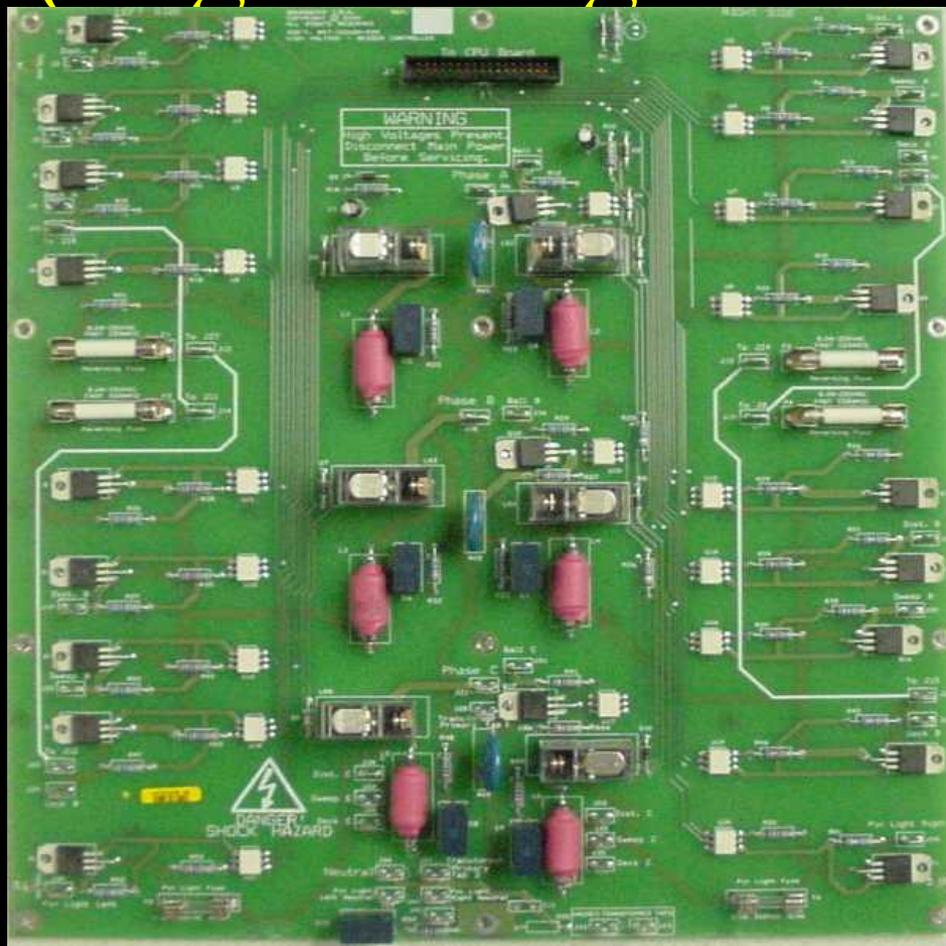
# Электроника NexGen

## Высоковольтная часть (High Voltage PCB)



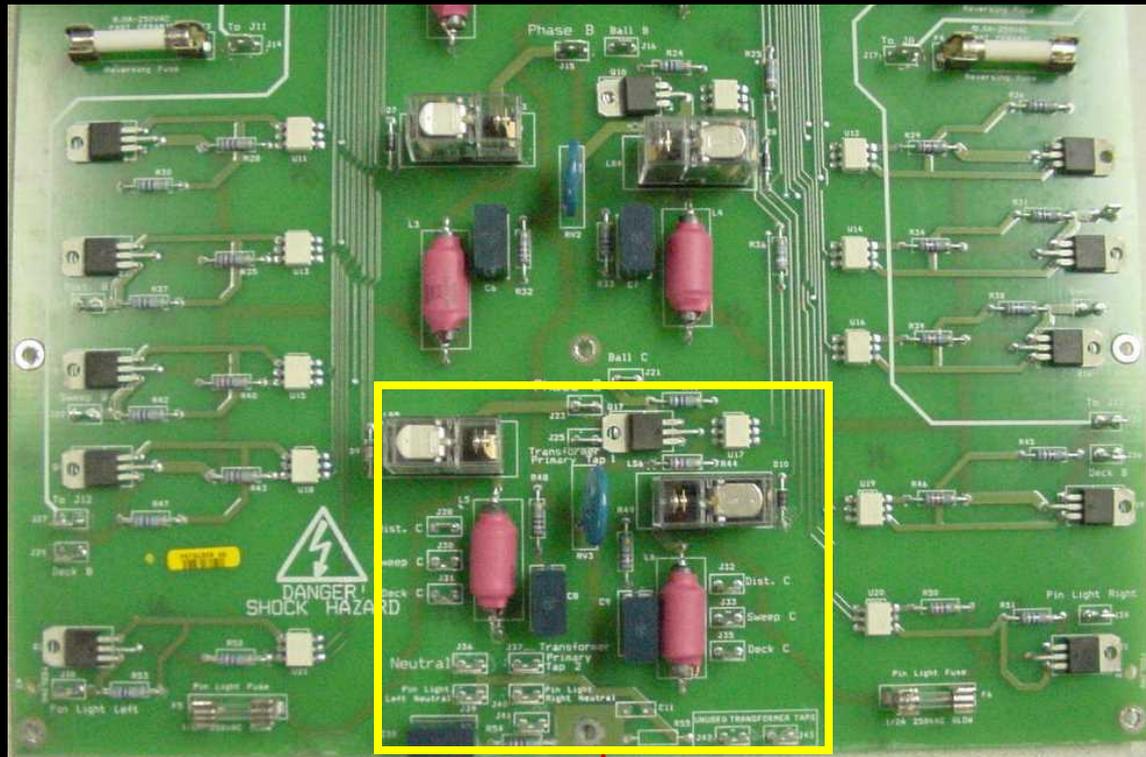
# Электроника NexGen

## Высоковольтная часть (High Voltage PCB)



# Электроника NexGen

## High Voltage PCB



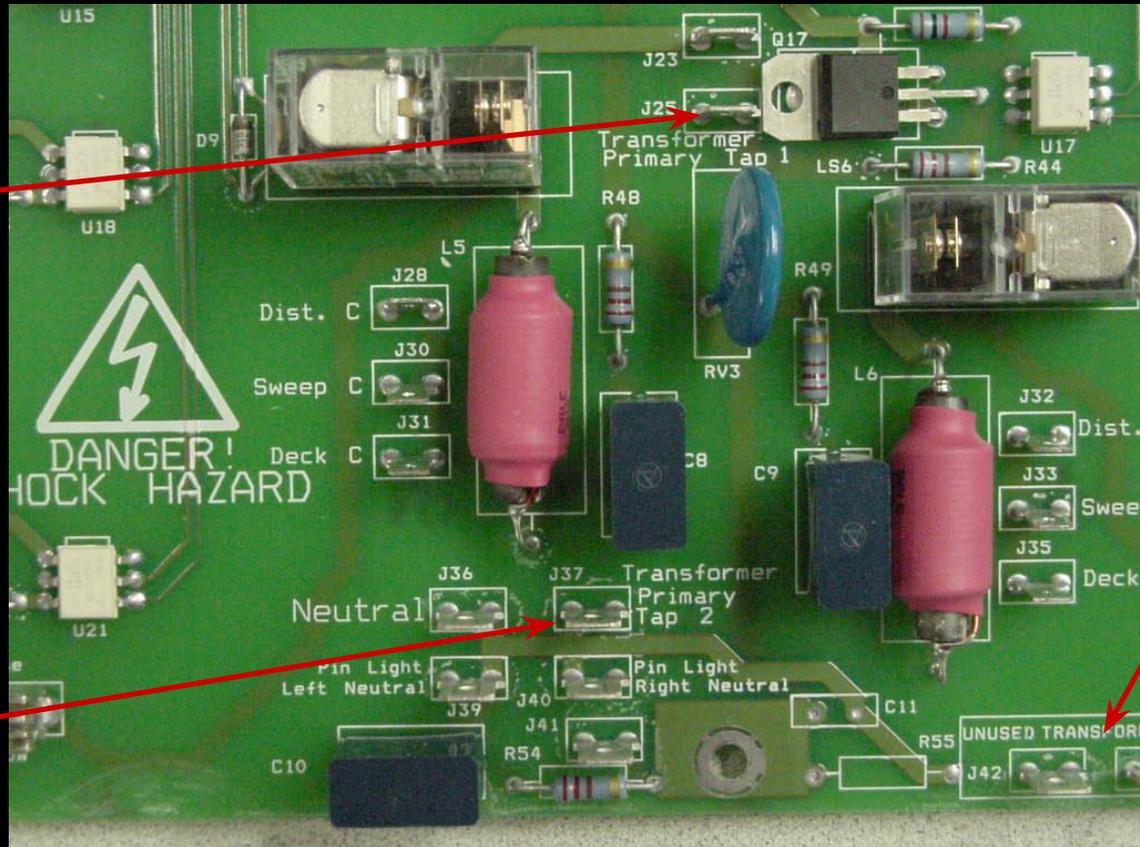
Подключение питания

# Электроника NexGen

## Voltage Input Connections

Transformer  
Tap 1

Transformer  
Tap 2



Unused  
Transformer  
Taps

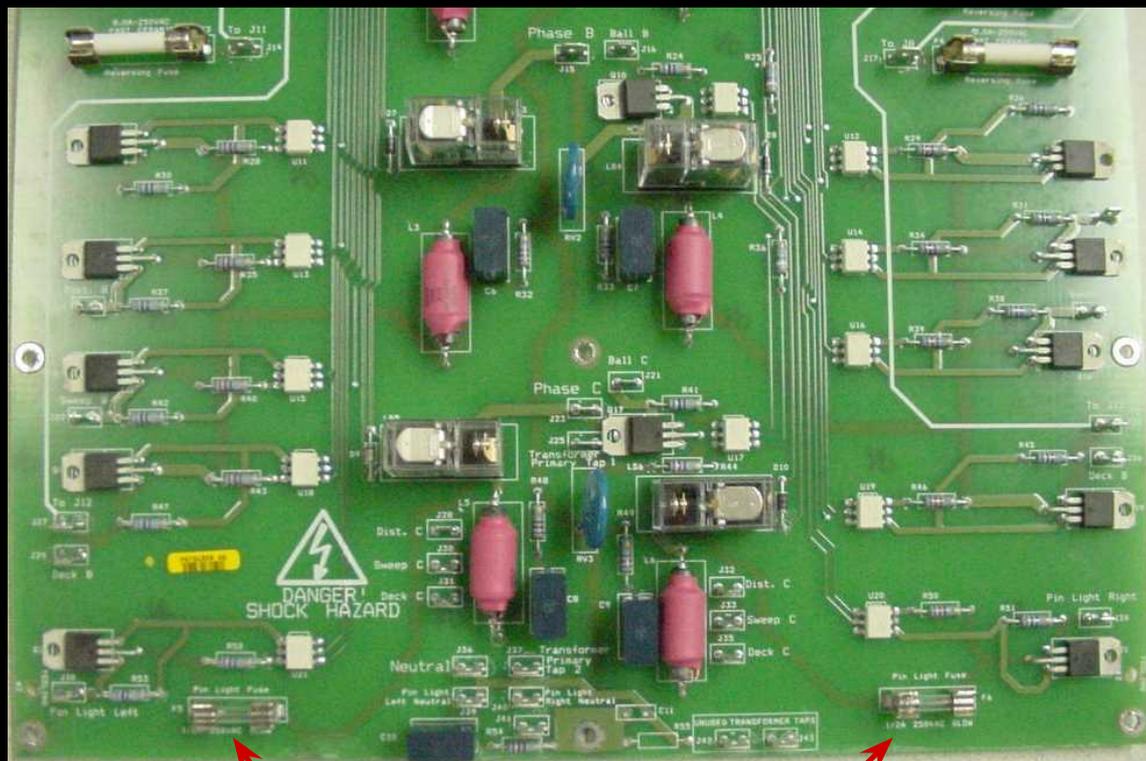
# Электроника NexGen

## Подключение трансформатора

цвет	напряжение
черный	общий
Черно-белый	200V
Черно-желтый	208V
Черно-красный	230V

# Электроника NexGen

## High Voltage PCB



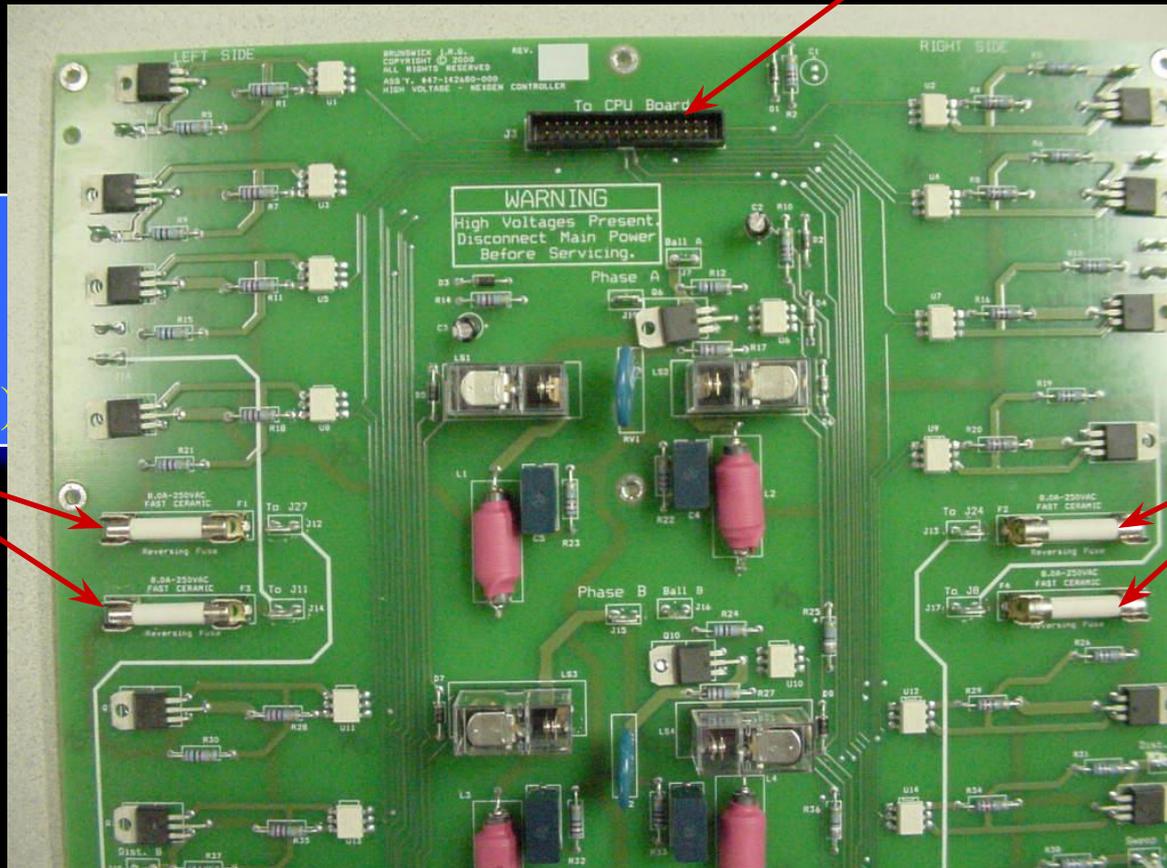
Предохранители освещения

# Электроника NexGen High Voltage PCB

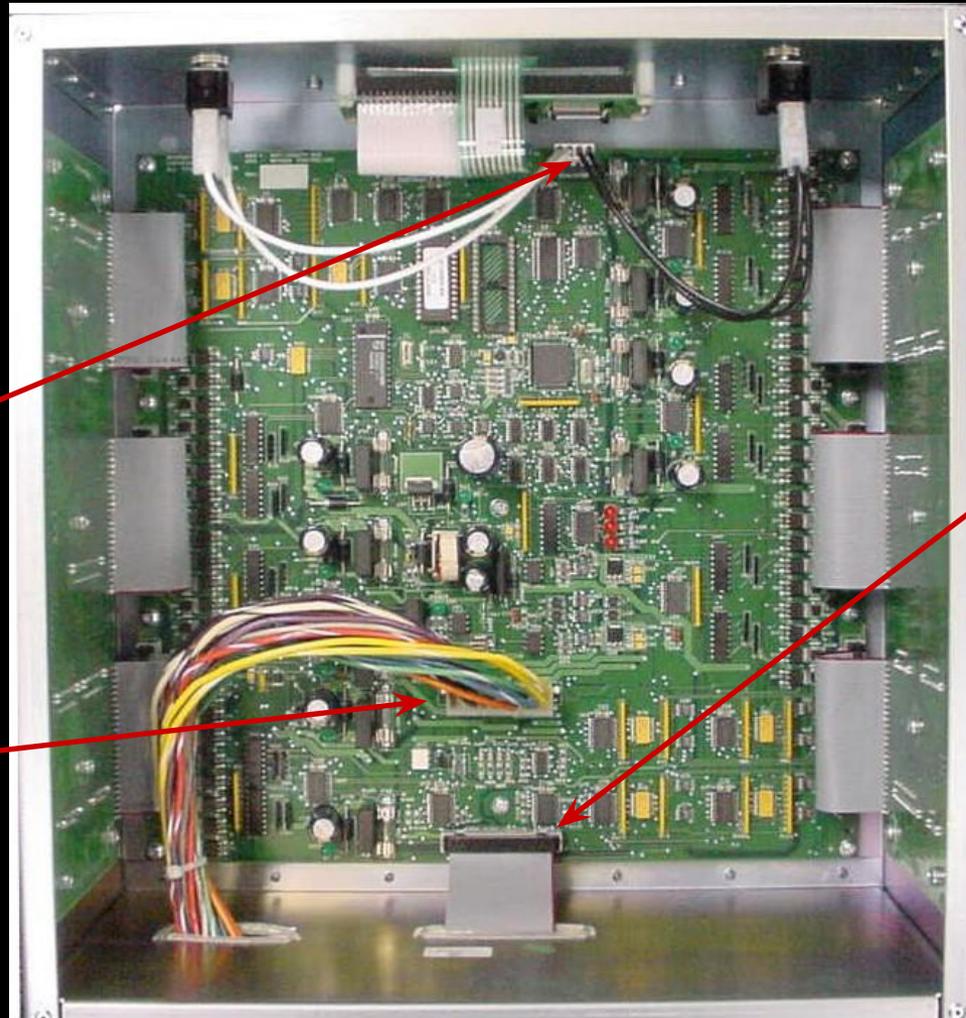
CPU

Реверсивные  
предохранители  
мотора стола  
(левый пинсеттер)

Реверсивные  
предохранители  
мотора стола  
(правый пинсеттер)



# Электроника NexGen CPU PCB

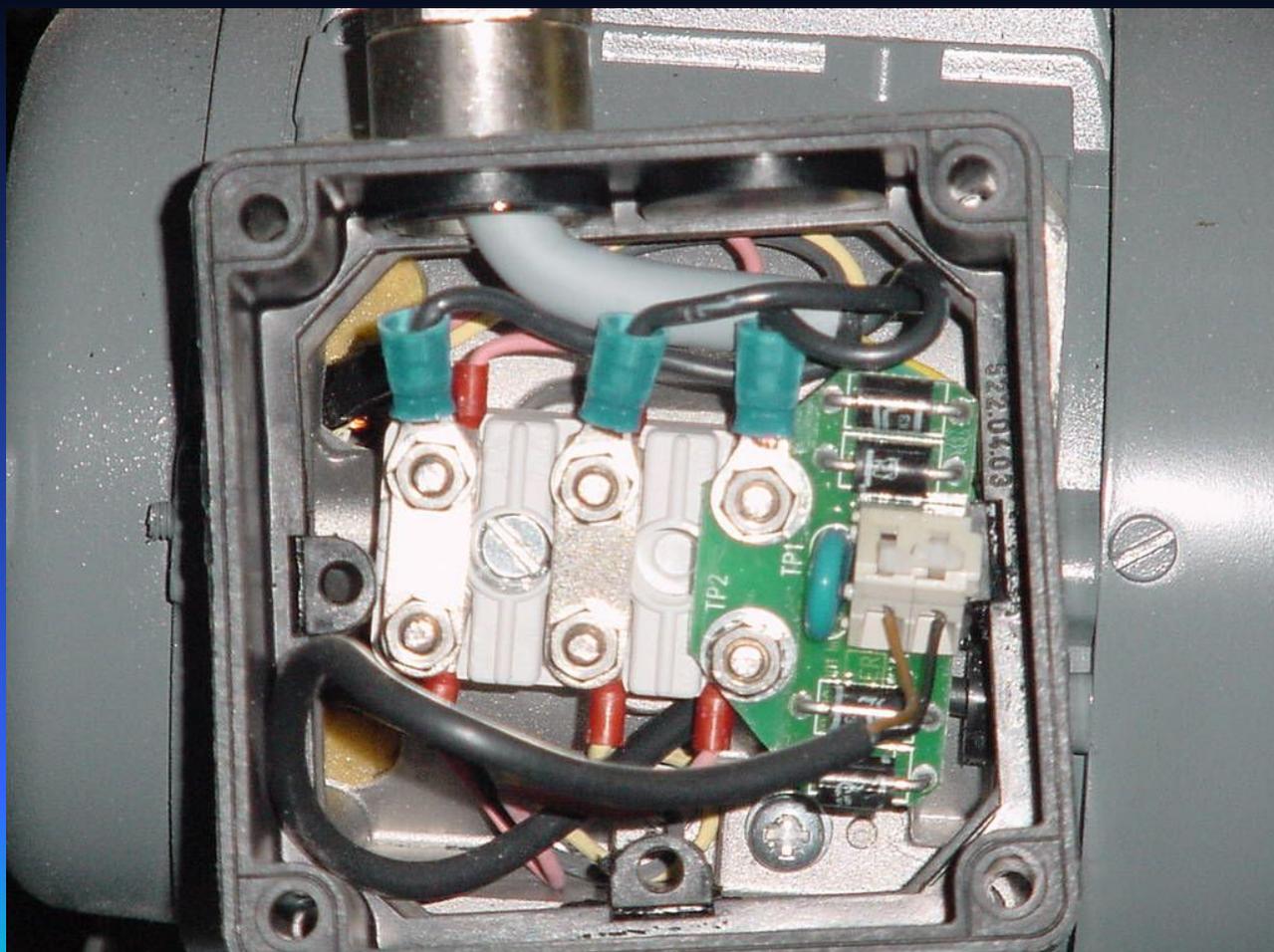


Stop/  
Run

Power  
Input

To  
High Voltage  
PCB

# Подключение мотора



# Электроника NexGen

