



# Спецификации ввода-вывода DL105

## Схема подключения и характеристики F1-130DR-D

### Параметры питания

- Диапазон напряжения 10-30В
- Макс. мощность 10Вт макс.

### Характеристики входов постоянного тока

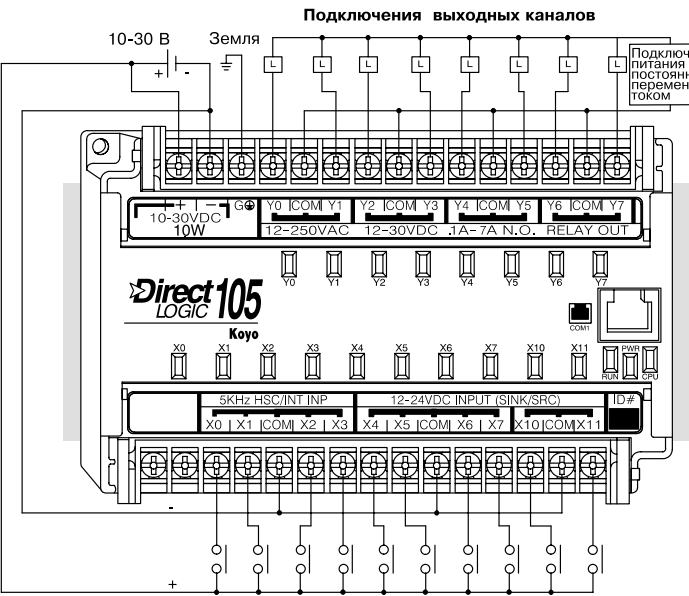
- Число входов 10 (потребитель/источник)
- Число общих проводов 3 (изолированные)
- Напряжение на входах (X0-X3) =10-26.4В (X4-X11) =10-26.4В или -21.6-26.4В
- Входное сопротивление 2.8K @ 12-24В
- Состояние «Включено» величина ток/напряжения >3мА/>9В
- Состояние «Выключено» величина ток/напряжения <0.5мА/<2В
- Время перехода из «Выключено» в «Включено» **X0-X3** 50мкс **X4-X11** 2-8мс
- Время перехода из «Включено» в «Выключено» 50мкс 2-8мс
- Предохранители нет

См. стр. 2-19 для получения дополнительной информации о характеристиках высокоскоростного ввода и/или пульсирующего вывода

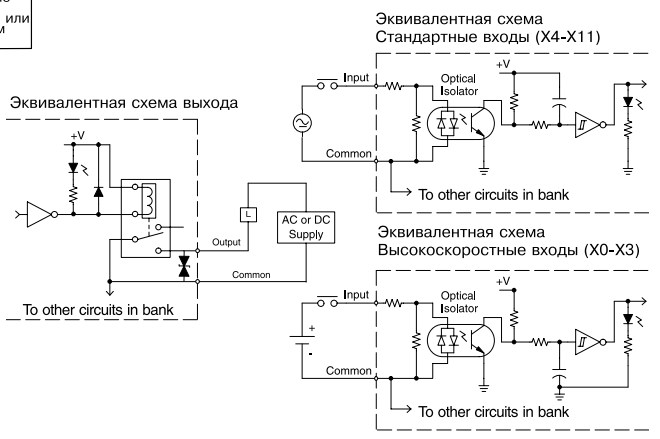
### Характеристики релейных выходов

- Число выходов 8
- Число общих проводов 4 (изолированные)
- Выходной контур Релейный
- Напряжение на выходах -12-250В =12-30В @ 7А =30-150В @ 0.5А активная нагрузка
- Наибольшее кратковременное напряжение -265В, 150В
- Максимальный ток 7А/канал см. график снижения характеристик
- Кратковременная перегрузка 12А
- Минимальная нагрузка 10мА
- Минимальное сопротивление в отключенном состоянии 100МОм @ 500В
- Время перехода из «Выключено» в «Включено» 15мс
- Время перехода из «Включено» в «Выключено» 5мс
- Предохранители нет (рекомендуется внешний)

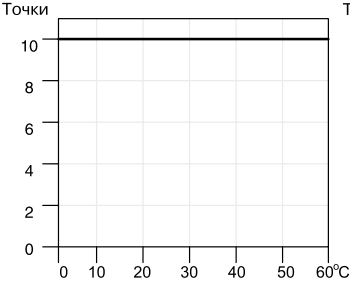
См. стр. 2-12 для получения информации о ресурсах реле при различных вариантах нагрузки.



**Внимание:** Поскольку входы и выходы изолированы от внутренней схемы, то для их питания может быть использован один и тот же источник.



**График снижения номинальных характеристик в зависимости от температуры для входов постоянного тока**



**График снижения номинальных характеристик в зависимости от температуры для релейных выходов**

