

Контроллер КУКУ TCP-100



Фотография TCP-100 из каталога КУКУ

Контроллер обеспечивает питание и управление приводом насоса. Выбор определяется точной моделью, рабочей частотой, током и напряжением двигателя, кабелями и интерфейсами. Приведённые настройки относятся к указанным сочетаниям насоса и контроллера; переносить их на другую модель без документации нельзя.

Технические характеристики

Источник: КУКУ, Vacuum Generation, декабрь 2025 года. N₂ — азот; He — гелий; H₂ — водород; Ar — аргон. sccm — стандартные см³/мин. Условия нормирования — по документации изготовителя.

Совместимый турбомолекулярный насос	FF-40/25; FF-40/25J; FF-63/80; FF-100/150; FF-100/150J
Входное напряжение (В)	110 В перем.±10%/ 220 В перем.±10%
Частота питающей сети (Гц)	47 ... 63
Максимальная выходная мощность (Вт)	100
Выходное напряжение (В постоянного тока)	24 В пост.±5%
Дисплей	LCD
Рабочая температура (°C)	5... 40
Влажность (%)	80
Масса (кг)	0.8

Выходное напряжение в источнике задано как 24 VDC ±5 %, несмотря на обозначение VAC в колонке единиц. Здесь сохранён явно указанный постоянный ток.

Подбор, внедрение и обслуживание

Ликлаб подбирает насос, форвакуумную ступень, арматуру, контроллер и охлаждение под рабочее давление, газовую нагрузку и состав среды. До поставки согласуют комплектность, интерфейсы, блокировки и требования к монтажу.

При пусконаладке проверяют герметичность соединений, питание, охлаждение, разгон и выход на режим. Обслуживание проводят по руководству конкретного исполнения. Информационная карточка не заменяет паспорт, руководство или спецификацию поставки.

Полная карточка с чертежами и фотографиями:

[Открыть страницу ТСП-100 на leaklab.ru](#)

Лаборатория контроля герметичности Ликлаб | +7-812-715-00-17 | mail@leaklab.ru