# MSS-1F-1,1K

Основное назначение

## Устройство плавного пуска

Доступность для заказа: **в наличии**

Срок отгрузки: **уточняйте в отделе продаж** • уточнить в отделе продаж

# Цена:

с учетом НДС

19 886 ₽ (-AC)

19 886 ₽ (-DC)

Учтите при заказе

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| **Назначение:** | предназначено для плавного пуска и остановки 1-фазных электродвигателей |
| **Байпас:** | встроенный |
| **Подключение:** | 3 дискретных входа управления (START, STOP, ALM),<br>2 релейных выхода (R1NO "Полный ход", R2NO "Авария"),<br>2 клеммы для подключения силовых цепей (L, N),<br>2 клеммы для подключения электродвигателя (L1, N1),<br>2 клеммы для подключения питания цепей управления (+VS/$L_U$, GND/$N_U$),<br>1 винтовая клемма M4 для подключения заземления |
| **Конфигурирование:** | настройка времени разгона двигателя - 1...20 сек.<br>настройка времени замедления двигателя - 0...20 сек.<br>настройка пускового момента - 40...70 % |
| **Номинальная мощность электродвигателя:** | 1,1 кВт |

| | |
|---|---|
| **Номинальный ток электродвигателя:** | 6 А |
| **Число пусков в час, не более** | 20 |
| **Диапазон напряжения силовых цепей:** | от ~200 до ~480 В |
| **Частота сети:** | от 45 до 55 Гц |
| **Диапазон напряжения дискретных входов управления:** (Для AC модификации) | логический "0" - 0...60 В<br>логическая "1" - 110...290 В |
| **Диапазон напряжения дискретных входов управления:** (Для DC модификации) | логический "0" - 0...2,5 В<br>логическая "1" – 3,5...30 В |
| **Максимальное комутируемое напряжение/ток релейных выходов, не более** | 300 В / 100 мА |
| **Гальваническая изоляция:** | изоляция дискретных входов - 3750 В<br>изоляция релейных выходов - 1500 В<br>изоляция питания для цепей управления - 3000 В (для DC модификации), 3600 В (для AC модификации) |
| **Виды защиты:** | превышения напряжения питания цепей управления;<br>неправильного подключения полярности источника питания цепей управления (в модификации -DC);<br>выход за диапазон частоты питающей сети электродвигателя;<br>обрыва фазы; превышения тока по фазе;<br>выбросов напряжения при индуктивной нагрузке;<br>перегрева силовых цепей устройства |
| **Температура:** | диапазон рабочей температуры от -40 до +70 °C |
| **Питание цепей управления:** (Для AC модификации) | ~85...~300 В (при температуре от -25 до +70°C)<br>~165...~300 В (при температуре от -40 до +70°C) |
| **Питание цепей управления:** (Для DC модификации) | =10...30 В (-40 до +70°C) |
| **Потребляемая мощность:** | не более 2 Вт |
| **Конструкция:** | слотовая конструкция, радиатор на левой стороне модуля |
| **Крепление:** | крепление на DIN-рейку |
| **Габариты (В х Ш х Г):** | 109x41,6x113 мм |
| **Вес модуля:** | не более 460 г |
| **Гарантия:** | 18 месяцев |

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Устройство плавного пуска MSS-1F-1,1K предназначено для плавного запуска и остановки однофазных электродвигателей мощностью до 1,1 кВт в системах автоматизации. Устройство обеспечивает снижение пусковых токов и защиту оборудования.

Модуль управляет процессом пуска и остановки двигателя, снижает пусковые нагрузки и обеспечивает стабильную работу привода.

Для подключения предусмотрены силовые цепи питания и двигателя, дискретные входы управления (пуск/стоп), релейные выходы сигнализации и заземление.

Конфигурирование выполняется с помощью потенциометров: регулировка времени разгона, замедления и пускового момента.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ УСТРОЙСТВ ПЛАВНОГО ПУСКА

- насосы;
- вентиляция;
- компрессоры;
- автоматизация.

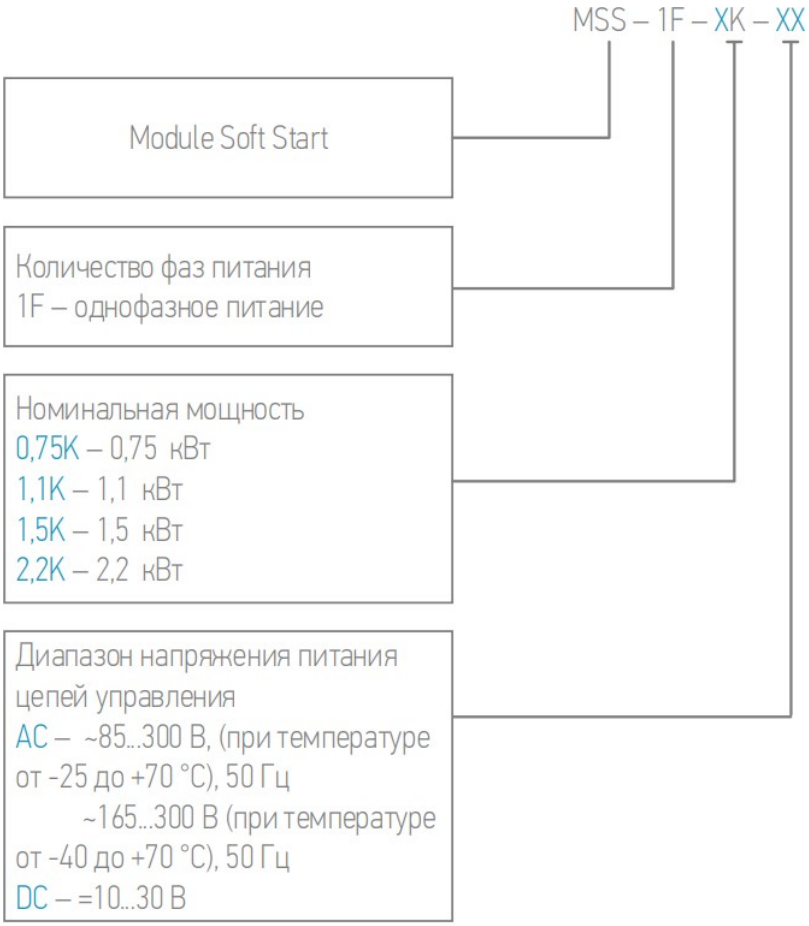
Руководство по эксплуатации (2,04 МБ)

Дополнительные материалы:
Инструкции, УГО, схемы подключений, 3-D модели, а также необходимые лицензии и сертификаты

Лист продукта в формате PDF

## УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Информация для заказа:




Оборудование Reallab реализуется с НДС.

Внешний вид товара может отличаться от изображения на сайте.