

## Блок управления для радиочастотных индикаторов

Соединение с ПЛК, передача данных по беспроводной радиочастотной сети

### МАТЕРИАЛ

Поликарбонат, армированный АБС, самогасящийся.

### СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- **UC-RF ETHERNET/IP:** блок управления с последовательным интерфейсом Ethernet/IP.
- **UC-RF EtherCat:** блок управления с последовательным интерфейсом EtherCat.
- **UC-RF PROFINET IO:** блок управления с последовательным интерфейсом Profinet IO.
- **UC-RF MODBUS TCP:** блок управления с последовательным интерфейсом Modbus TCP.

К блоку управления UC-RF можно подключить до 36 индикаторов положения, DD52R-E-RF (см. стр. -) или DD51R-E-RF (см. стр. -) или MPI-R10-RF (см. стр. -). Подходит для монтажа на DIN-рейке. Для диагностики правильной работы используются два светодиодных индикатора (зелёный и красный).

### ОСОБЕННОСТИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Блок управления UC-RF, подключённый к ПЛК через одну из имеющихся шин, обеспечивает считывание шиной текущего положения, измеренного подключёнными индикаторами, их состояния (состояние батареи, ошибки, настройки,...), их параметров конфигурации, а также передачу шиной друг другу возможного целевого положения и настройку параметров (рис. 1).

Блок UC-RF совместим со всеми радиочастотными индикаторами Elesa, такими как DD52R-E-RF, DD51-E-RF и MPI-R10-RF, получая их фактическое положение с индикаторов (рис. 1).

Сеть радиочастотной системы обеспечивает беспрепятственное сосуществование разных машин в одном пространстве без создания взаимных помех.

Эта система особенно подходит для оборудования, в котором требуется частая смена деталей разных типов, и упрощает правильную настройку целевого / текущего положения деталей машины; кроме того, в данном процессе предусмотрена система безопасности.

Фактически, если даже всего лишь один индикатор не будет находиться в целевом положении, ПЛК не допустит запуска производственного цикла машины, предотвращая, таким образом, запуск неправильного производства.

### АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ

FC-UC: выдвигаемые секции антенны.

### ПО ОТДЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ ВОЗМОЖНО СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Блок управления с интерфейсом подключения к другим шинам.

### СОВМЕСТИМОСТЬ

Блок управления варианта исполнения «W2» совместим исключительно с электронными индикаторами и магнитными системами измерения такого же варианта исполнения «W2».



ELESA Original design

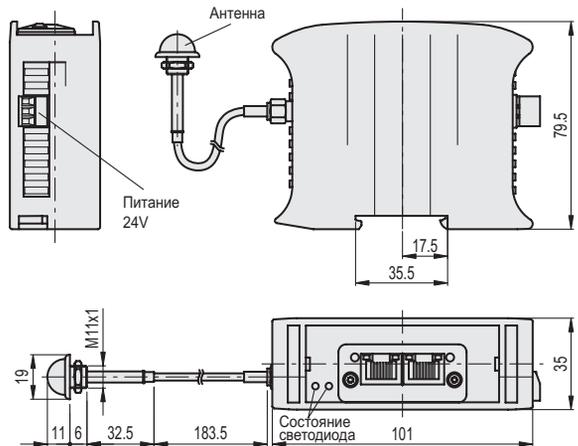


Рис. 1



Код	Описание	Δ
CE.99225-W2	UC-RF-W2 ETHERNET/IP	272
CE.99226-W2	UC-RF-W2 ETHERCAT IO	265
CE.99231-W2	UC-RF-W2 PROFINET IO	265
CE.99229-W2	UC-RF-W2 MODBUS TCP	275