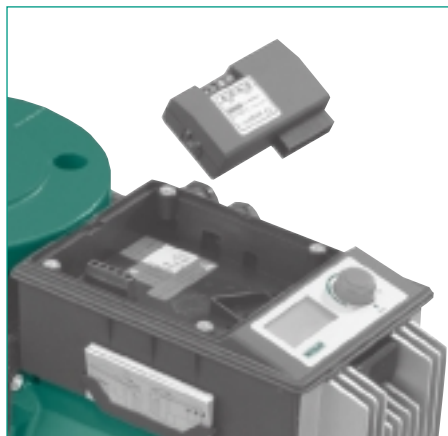


Wilo-IF-Modul



Wilo-IF-модули: PLR или LON

Штекерные модули для насосов с электронным регулированием серии IL-E с ИК-интерфейсом (IR) для дополнительных функций.

Wilo-IF-Modul PLR

- серийный цифровой интерфейс PLR для подключения к автоматике здания GA через
- Wilo-интерфейс-преобразователь или специальный соединительный модуль
- интерфейс DP для управления сдвоенными циркуляционными насосами
- режим работы Основной/Резервный с автоматической сменой насосов по истечении 24 рабочих часов
- режим работы Основной/Пиковый с оптимизированным по КПД Вкл./Выкл. насоса пиковой нагрузки: требуется 2 IF-модуля PLR.

Wilo-IF-Modul LON

- серийный цифровой интерфейс LON для подключения к сети LONWORK
- трансивер FFT 10 A
- протокол LONtalk
- LONGMARK Functional Profile "Контроллер для применения в системах отопления и кондиционирования"
- интерфейс DP для управления сдвоенными циркуляционными насосами
- режим работы Основной/Резервный с автоматической сменой насосов по истечении 24 рабочих часов
- режим работы Основной/Пиковый с оптимизированным по КПД Вкл./Выкл. насоса пиковой нагрузки: требуется 2 IF-модуля PLR
- подключение к сети LONWORK: 1 IF-Модуль LON и 1 IF-Модуль PLR.

Таблица функций WILO-IL-E

Дополнительные сведения см. в каталоге в разделе "Управление насосов Wilo-Top-Control"

| Функция | Серия | Одинарный насос Wilo-IL-E |
|--|--|---------------------------|
| Электроподключение | | |
| 3 ~ 400 V, 50 Hz | | ● |
| 3 ~ 380 V, 60 Hz | | ● |
| Ручное управление | | |
| Насос Вкл./Выкл | | ● |
| Установка типа регулирования (Др-с, Др-в, задатчик) | | ● |
| Установка перепада давления - заданная величина | | ● |
| Установка числа оборотов (ручная настройка) | | ● |
| Автоматические функции | | |
| Плавное регулирование мощности Др - с | | ● |
| Плавное регулирование мощности Др - в | | ● |
| Защита мотора с устройством отключения | | ● |
| Внешние функции управления | | |
| Вход управления "Vorrang Aus" | | ● |
| Вход управления "0...10 V" (дистанционная установка числа оборотов) | | ● |
| Вход управления „0...20 mA“ (дистанционная установка числа оборотов) | | ● |
| Сигнализация и индикация | | |
| Обобщенная сигнализация о работе (беспотенциальный переключающий контакт, см. Wilo-TOP-Control) | | ● |
| Обобщенная сигнализация о неисправности (беспотенц. переключающий контакт, см. Wilo-TOP-Control) | | ● |
| Светодиоды для отображения неисправности | | ● |
| Индикация ИК-связи со светодиодами | | ● |
| Коды ошибок | | ● |
| ЖК-дисплей для индикации параметров насоса | | ● |
| Обмен данными | | |
| ИК-интерфейс для дистанционной связи с пультом управления IR-Monitor | | ● ¹⁾ |
| Серийный цифровой интерфейс PLR для подкл. к автоматике здания GA через Wilo-интерфейс-преобразователь или спец. соединительный модуль | | ● ²⁾ |
| Серийный цифровой интерфейс LON для подключения к автоматике здания | | ● ²⁾ |
| Управление сдвоенными насосами (двумя одинарными) | | |
| Основной/резервный режим (автоматическое переключение при неисправности/ смена насосов по времени) | | ● ³⁾ |
| Дополнительный режим (Вкл./Выкл. насоса пиковой нагрузки) | | ● ³⁾ |
| ● = есть | | |
| | ¹⁾ См. таблицу функций для IR-монитора | |
| | ²⁾ требуется 1 IF-модуль (принадлежности) | |
| | ³⁾ требуется 2 IF-модуля (принадлежности) | |