

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by



Панель оператора Climatix POL871.71/STD и POL871.72/STD





Climatix™

Climatix HMI-TM

POL871.71/STD

POL871.72/STD

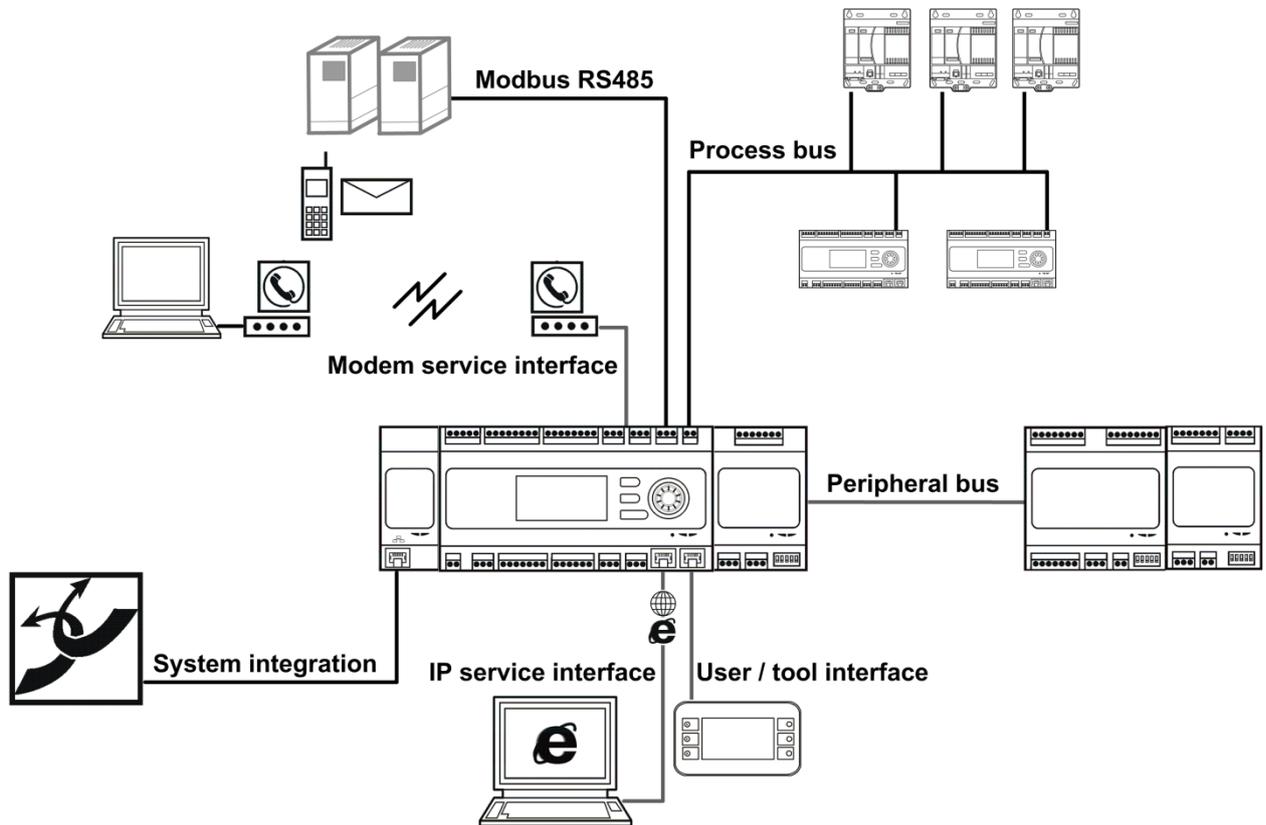
Работает с контроллерами Climatix 600 и Climatix 400

Climatix HMI-TM разработан для работы с контроллерами Climatix, для настройки конфигураций дисплея и системы. Данное устройство относится к семейству контроллеров Climatix.

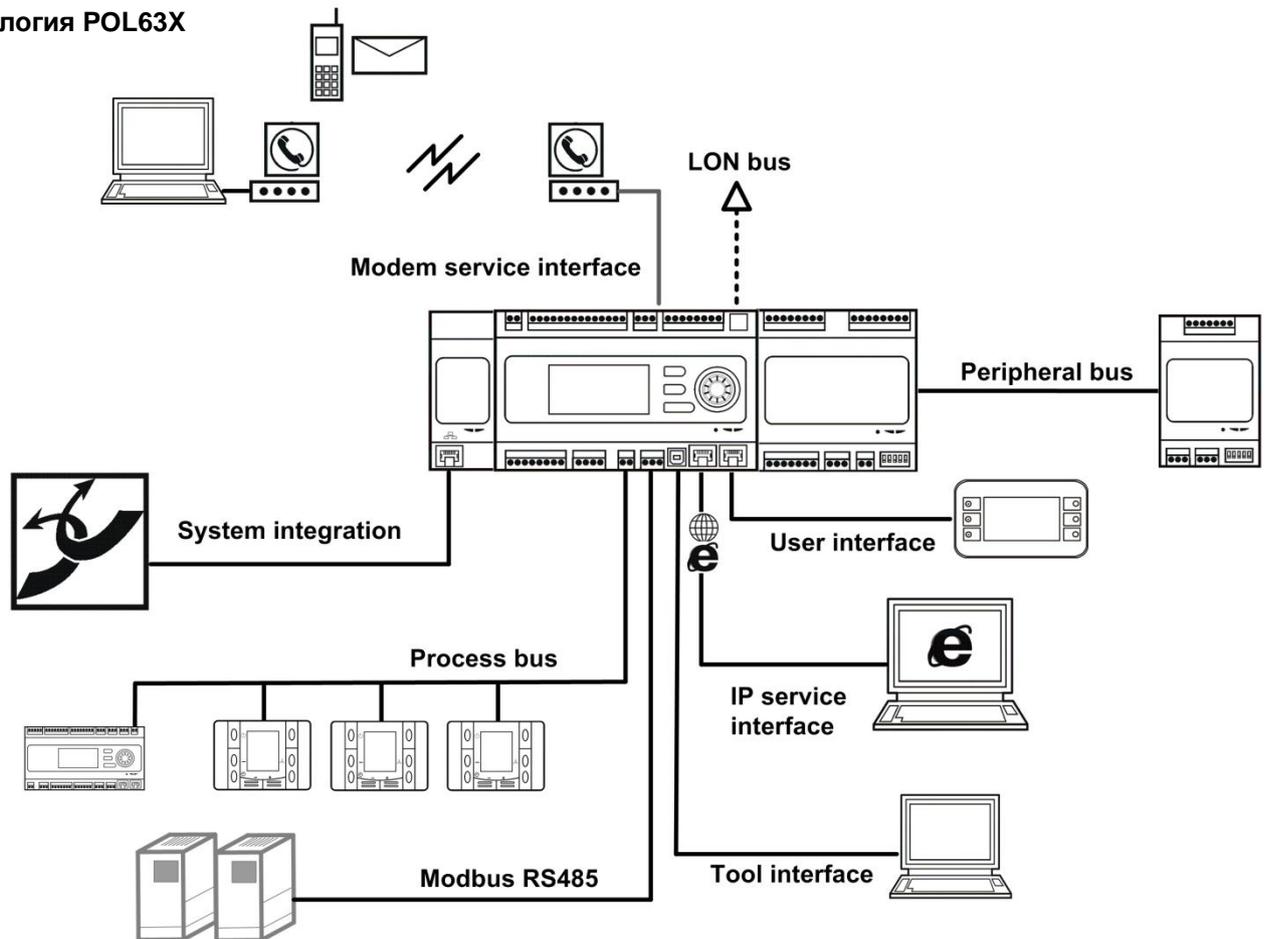
Climatix HMI POL871.XX/STD имеет следующие характеристики:

- Расширенные условия работы и уровень IP для уличного использования
- Высокое разрешение 240 x 128
- 6 кнопок для простой работы и настройки
- Кнопки ALARM, INFO и CANCEL с диодными индикаторами LED
- Настраиваемые пароли для каждого уровня доступа
- Поддержка мультязычного интерфейса
- Локальные настройки HMI
- Доступ к точкам данных
- Питание от контроллера через локальное подключение
- Переносная версия POL871.71 для монтажа на магните и работы в поле
- Несъемная версия POL871.72 для монтажа на панель шкафа
- Возможность обновления программного обеспечения

Топология POL68X



Топология POL63X



Утилизация



Устройство классифицируется как электронные отходы согласно European Directive 2012/19/EU и не может быть утилизировано как бытовые отходы.

- Утилизируйте сенсорную панель средствами, предназначенными для этого.
- При утилизации должны соблюдаться местные законы.

Технические данные

Питание	Питание от контроллера	DC 24 В, 60 мА
Дисплей	Тип LCD	STN голубой, негатив
	Разрешение	Матрица 240 x 128
	Подсветка	Белая, светодиоды LED
	Размер	
	Размер LCD	93 x 58 мм
	Область видимой части	86.15 x 47.78 мм
	Угол обзора*	
	Угол сверху	41°
	Угол снизу	21°
	* Угол обзора – угол, при котором контрастность больше чем 2.	
Общие данные	Размеры	173.2 x 95.5 x 21.6 мм для POL871.71 173.2 x 95.5 x 33.1 мм для POL871.72
	Вес без упаковки	350 г для POL871.71 221 г для POL871.72
	Вес с упаковкой	433 г для POL871.71 371 г для POL871.72
	Стекло	Makrolon 2405, прозрачное
	Клавиши	Силикон, RAL7035
	Корпус	
	Перед	Makrolon 6485, RAL7035
	Зад	Makrolon 6485, RAL5014
	Толщина панели для монтажа POL871.72	мин. 0.5 мм макс. 1.5 мм
Условия окружающей среды	Работа	IEC 60721-3-3
	Температура	-40...70 °C
	Температурные ограничения LCD	-20...60 °C
	Влажность	5...95% r.h. (без конденсации)
	Давление воздуха	мин. 700 кПа, соответствует макс. 3,000 м над уровнем моря
	Транспортировка и хранение	IEC 60721-3-2
	Температура	-40...70 °C
	Влажность	5...95% r.h. (без конденсации)
	Давление воздуха	мин. 260 кПа, соответствует макс. 10,000 м над уровнем моря

Данные для заказа	POL871.71/STD (S55626-H517-B100) Содержимое поставки	HMI-ТМ с магнитом и работы в поле Один HMI-ТМ с 4-проводным кабелем (витая пара с одним разъемом RJ45) Длин кабеля 2,5 метра (1 м стандартный кабель и 1.5 м пружинный кабель, когда растянут)
	POL871.72/STD (S55626-H517-C100) Содержимое поставки	HMI-ТМ для панельного монтажа Один HMI-ТМ 1.5 м Cat-5 Ethernet кабель с двумя разъемами RJ45 (8-проводная витая пара) Две заглушки (для плотной фиксации, если требуется степень защиты IP65)
Защита	Защита	
	Класс защиты IP	IP65 для POL871.71 IP65 для передней части POL871.72 (монтажные крепежи должны быть использованы при установке панели) IP20 для задней части POL871.72
	Защита UV	IEC 60068-2-9, 1.13 кВт/м ² , процедура В, 7 циклов
	Класс безопасности	Класс 2 (SELV EN 60730-1)
	Степень загрязнения	2
Стандарты	Соответствие EU (CE)	CB1T3917xx UL916, UL873
	FCC	FCC часть 15 (ЭМ излучение EMC FCC CFR 47 часть 15)

Интерфейс

Локальное подключение HMI

Подключение POL871.71

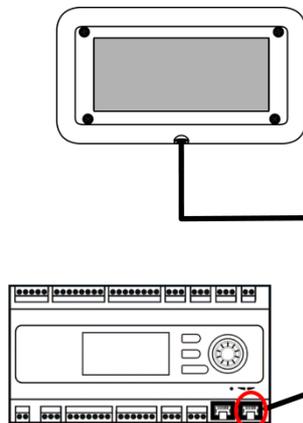
Кабель встроен в HMI-ТМ
1 RJ45 разъем на стороне контроллера

Длина кабеля HMI

Кабель 2.5 м (1 м стандартный кабель и 1.5 м пружинный кабель, когда растянут)

Тип кабеля

Встроенный кабель с разъемом RJ45 (4-проводной, витая пара)



Подключение POL871.72

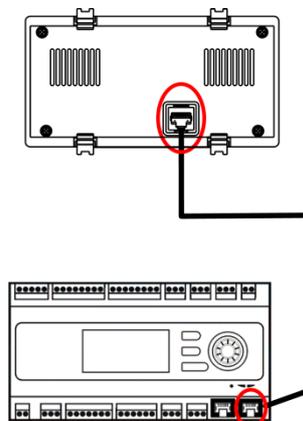
Кабель с двумя разъемами RJ45

Длина кабеля

1.5 м

Тип кабеля

Заказывается отдельно Cat (8-проводной, витая пара)

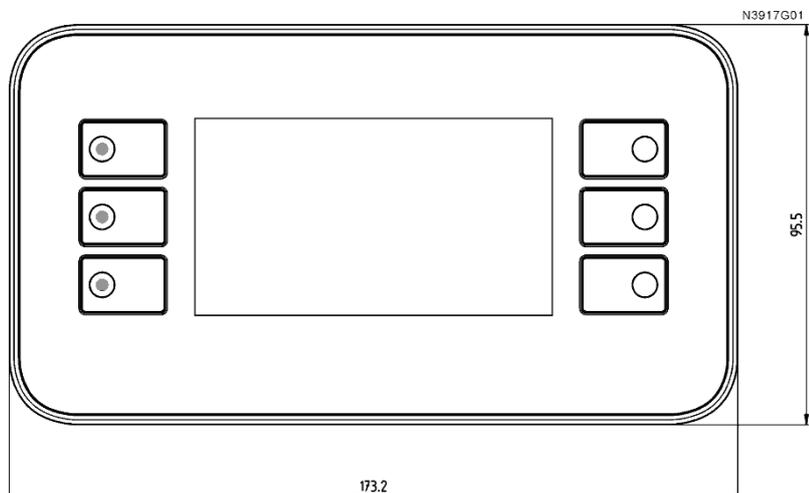


Замечания

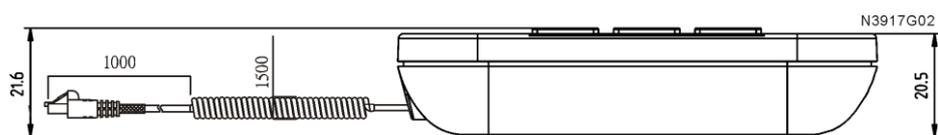


Конструкция соответствует SELV (EN 60730-1). Для обеспечения защиты от случайного контакта с каким-либо электрическим компонентом устройства под напряжением выше $42 V_{\text{eff}}$, избегайте подключения под напряжением.

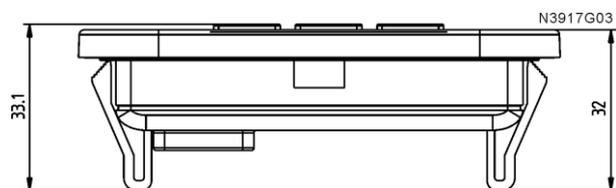
Размеры (мм)



POL871.71



POL871.72



Кабель для стационарного монтажа на панель POL871.72

