



ХАРАКТЕРИСТИКИ

АРТИКУЛ

SIGMA H



Мастер-часы для управления проводными и DHF системами часов

Выходы:

1. 24В минутный, ½ минутный или секундный импульс или TBT или SR2 – **0.5A**
2. AFNOR (объем: 50 вторичных часов)
3. DHF (DHF передатчик не входит)
4. D1D2 для башенных часов + реле тревоги

Входы:

1. GPS
2. France Inter / DCF
3. USB для обновления программного обеспечения

SIGMA H	настенный крепеж, 110/230В	907 411
SIGMA H	настенный крепеж, 24В DC	907 412
SIGMA H	19" корпус, 110/230В	907 413
SIGMA H	19" корпус, 24В DC	907 414

SIGMA P



Мастер-часы для управления проводными и DHF системами часов, реле управления системой звонков, и 3 программируемые реле.

Выходы:

1. 24В минутный, ½ минутный или секундный импульс или TBT или SR2 – **1A**
2. AFNOR (объем: 50 вторичных часов)
4. DHF (DHF передатчик не входит)
5. 3 программируемых реле

Входы:

1. GPS
2. France Inter / DCF
3. USB
4. Внешний контакт
5. 2 слота для доп. выходных карт (см. следующую страницу)

⇒ Поставляется с программным обеспечением для конфигурирования с ПК, а так же программированием через USB ключ.

SIGMA P	Настенный крепеж, 110/230В 2 слота расширения	907 431
SIGMA P	Настенный крепеж, 24В DC 2 слота расширения	907 432
SIGMA P	19" корпус, 110/230В 2 слота расширения	907 433
SIGMA P	19" корпус, 24В DC 2 слота расширения	907 434



SIGMA Mod

ХАРАКТЕРИСТИКИ

АРТИКУЛ

Мастер-часы для управления проводными и DHF системами часов, реле управления системой звонков, с 3 программируемыми реле ; NTP Клиент и Сервер для синхронизации через сеть Ethernet

Выходы:

1. 24В минутный, ½ минутный или секунднй импульс или TBT или SR2 – **0.5A**
2. AFNOR (объем: 50 вторичных часов)
3. DHF (DHF передатчик не входит)
4. NTP (Сервер)
5. 3 реле для сигнала тревоги, D1D2 или программируемых цикла
6. 2 слота (в корпусе с настенным крепежом) или 4 слота (корпус 19") для опциональных карт

Входы:

1. GPS
2. France Inter / DCF
3. NTP (Клиент)
4. Внешний контакт
5. USB

⇒ Поставляется с программным обеспечением для ПК и USB ключом активации или активацией по сети Ethernet



SIGMA Mod	Настенный крепеж, 110/230В 2 слота расширения	907 451
SIGMA Mod	Настенный крепеж, 24В DC 2 слота расширения	907 452
SIGMA Mod	19" корпус, 110/230В 4 слота расширения	907 453
SIGMA Mod	19" корпус, 24В DC 4 слота расширения	907 454

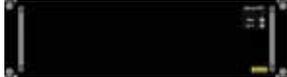
Дополнительные карты для Sigma P и Mod

Максимум 2 дополнительные карты для Sigma P (версия с настенным крепежом и со 19' стойкой) или для Sigma Mod (версия с настенным крепежом)

Максимум 4 дополнительные карты для Sigma Mod (версия со 19' стойкой)

<ul style="list-style-type: none"> • Опциональная карта импульсного сигнала (1 выход): 24В или 48В минутный, ½ минутный, секунднй; SR2; TBT... 0.5A или 1A (в зависимости от конфигурации.) 48В импульс возможен, если карта поставляется с 48В. 	907 531
<ul style="list-style-type: none"> • Опциональная AFNOR карта (3 выхода) 	907 533
<ul style="list-style-type: none"> • Опциональная ASCII карта (2 выхода): RS232 / RS422 / RS485 / BCD 	907 534
<ul style="list-style-type: none"> • Опциональная карта с 3-мя релейными выходами 	907 535
<ul style="list-style-type: none"> • Опциональная входная AFNOR карта (1 вход) 	907 536
<ul style="list-style-type: none"> • Опциональная карта для проводной синхронизации (1 выход) 	907 538



	ХАРАКТЕРИСТИКИ	АРТИКУЛ
	<p>SIGMA Extens</p> <p>Дополнительная корпус 19" для SIGMA MOD. Объем: 4 опциональных карты</p> <ul style="list-style-type: none"> - Стойка 19" – питание 230В AC - Стойка 19" – питание 24В DC 	<p>907 480</p> <p>907 481</p>
	<p>SIGMA Switch</p> <p>Модуль автоматического контроля выходов линий при отказе основных мастер-часов с переходом на резервные часы.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Стойка 19" – питание 230В AC - Стойка 19" – питание 24В DC 	<p>907 482</p> <p>907 483</p>
	<p>SIGMA UPS</p> <p>Аварийный блок питания для мастер-часов. 110/230В AC вход / 24В DC выход</p> <ul style="list-style-type: none"> - Настенный крепеж - Стойка 19" 	<p>907 490</p> <p>907 491</p>
	<p>SIGMA Power</p> <p>Внешний AC/DC блок питания 110/230В AC вход / 24В DC выход (2x100 Вт)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Стойка 19" – питание 110/230В AC 	<p>907 492</p>
	<p>SIGMA Sound</p> <p>Внешний звуковой генератор с аудио выходом для системы звонков</p> <ul style="list-style-type: none"> - Стойка 19" или настольного типа 	<p>907 537</p>
Аксессуары	<p>Блок питания для Sigma Sound (необходим, если более 4-х звуковых генераторов в одной системе)</p> <p>Программное обеспечение для NTP мониторинга (CD Rom) Позволяет рабочей станции или серверу синхронизировать время с выбранного NTP сервера и отправлять данные на NTP часы методом рассылки (Multicast-режим). Совместим с Windows 2000/XP/2003/Vista/Win7.</p> <p>РоЕ инжектор</p>	<p>907 543</p> <p>927 225</p> <p>927 223</p>
Сервисное обслуживание	<p>Тест приёмочных испытаний: 1 день на заводе Bodet (транспортные расходы не включены, оплачиваются за счет покупателя)</p> <p>Обучение: 1 день на заводе Bodet (транспортные расходы не включены, оплачиваются за счет покупателя)</p> <p>Технические схемы</p>	<p>MFATCSI</p> <p>MFORMCSI</p> <p>MPLANCSI</p>





ХАРАКТЕРИСТИКИ

АРТИКУЛ

GPS СИНХРОНИЗАЦИЯ

GPS антенна

(с креплением и 20-метровым двух парным кабелем, возможно увеличение длины до 300м)

РАДИО АНТЕННЫ

France Inter 162 антенна (трансляция из Франции)

(FI 162 радиоантенна поставляется в комплекте с 5-метровым кабелем)

DCF 77 антенна (трансляция из Германии)

(DCF 77 радиоантенна поставляется в комплекте с 5-метровым кабелем)

Усилитель радиоантенны (4 выхода)

(использовать с FI или DCF радиоресивером)

DHF ПЕРЕДАТЧИКИ

DHF передатчик V2, для Sigma

DHF передатчик V2 230V 50/60Hz

DHF передатчик, AFNOR TBT вход (Только время)

Только для прежнего Microquartz ассортимента (Mic Alfa, Mic Delta, Mic S)

Преобразователи

DHF ⇒ AFNOR преобразователь (AFNOR выход) 230V 50/60Hz

DHF ⇒ DCF/FI преобразователь (DCF/FI выход) поставляется в комплекте с часами для синхронизации всех продуктов с DCF / FI входом

NTP ⇒ AFNOR преобразователь (AFNOR выход) PoE или TBT питание для синхронизации всех продуктов с AFNOR входом

Тестеры

DHF / RHF тестер

Преобразователь

Преобразователь FI ⇒ DHF; 230V, поставляется в комплекте с FI антенной

Преобразователь DCF ⇒ DHF; 230V, поставляется в комплекте с DCF антенной

Преобразователь GPS ⇒ DHF; 110/230V, поставляется в комплекте с GPS антенной

Преобразователь GPS ⇒ AFNOR; 110/230V, поставляется в комплекте с GPS антенной

Преобразователь GPS ⇒ AFNOR; 12V, поставляется в комплекте с GPS антенной



желтый светодиод



красный светодиод



зеленый светодиод





		ХАРАКТЕРИСТИКИ	АРТИКУЛ
Melodys для помещений 	Беспроводные и проводные MELODYS оповещатели для SIGMA P и Mod		
		MELODYS беспроводной оповещатель 230В, настенный крепеж MELODYS беспроводной оповещатель 24В DC, настенный крепеж	907 565 907 566
 Melodys врезной 		MELODYS проводной оповещатель 230В, настенный крепеж MELODYS проводной оповещатель 24В DC, настенный крепеж	907 560 907 561
		MELODYS беспроводной оповещатель 230В, врезной MELODYS беспроводной оповещатель 24В DC, врезной MELODYS проводной оповещатель 230В, врезной MELODYS проводной оповещатель 24В DC, врезной	907 572 907 573 907 570 907 571
Melodys уличный 		MELODYS беспроводной оповещатель 230В, уличный MELODYS беспроводной оповещатель 24В DC, уличный MELODYS проводной оповещатель 230В, уличный MELODYS проводной оповещатель 24В DC, уличный	907 567 907 568 907 562 907 563
		MELODYS беспроводной оповещатель 230В с AUX выходом без громкоговорителя Реле 20А / 230В (для установки более чем 5 проводных Melodys)	907 540 508 561
	DHF беспроводной релейный контроллер для SIGMA P и Mod		
		Контроллер (1-реле) для помещения, устанавливается в DIN-рельс, 230В Контроллер (1- реле) для улицы, водонепроницаемый корпус, 230В Контроллер (1- реле) для помещения, утепленный монтаж, 230В	907 523 907 524 907 525
 Style 7 Date мастер-часы		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Радио синхронизация (FI, DCF) ▪ AFNOR выход (подключение 50 вторичных часов), 240В ▪ Дисплей часы /минута и дата ▪ Красные светодиоды 	936 881
	 Импульсный усилитель 2А (24В минутных и секундных импульсов)		- настенный крепеж – питание 230ВАС <i>Между импульсным усилителем и мастер-часами не должно быть вторичных часов.</i>
		AFNOR усилитель (максимум 50 вторичных часов) - настенный крепеж – питание 230ВАС	
	Микшер для AFNOR и импульсных линий		927 216



	ХАРАКТЕРИСТИКИ		АРТИКУЛ			
	PROFIL 930 ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ <ul style="list-style-type: none"> ▪ Диаметр 30 см ▪ Односторонние ▪ HM = часы/минуты ▪ HMS = часы/минуты/секунды 		Белый цвет корпуса		Алюминиевый цвет корпуса	
			Арабские цифры	Метки	Арабские цифры	Метки
Арабские цифры Алюминиевый цвет  Метки Белый цвет  Крепеж 	Кварцевые, HMS, 1.5В батарея(1)	981 111	981 121	981 115	981 125	
	24В минутный импульс, HM	981 511	981 521	981 515	981 525	
	24В секундный импульс, HMS	981 411	981 421	981 415	981 425	
	DCF радиосинхронизация, HMS, 1.5В батарея	981 311	981 321	981 315	981 325	
	FI радиосинхронизация, HMS, 1.5В батарея	982 111	982 121	982 115	982 125	
	DHF вторичные часы, HM, батарея	982 211	982 221	982 215	982 225	
	DHF вторичные часы, HMS, батарея	982 311	982 321	982 315	982 325	
	DHF вторичные часы, HM, TBT (6-16В DC)(3)	982 411	982 421	982 415	982 425	
	DHF вторичные часы, HMS, TBT (6-16В DC)(3)	982 511	982 521	982 515	982 525	
	AFNOR вторичные часы, HM, TBT (6-24В DC)(3)	982 811	982 821	982 815	982 825	
AFNOR вторичные часы, HMS, TBT (6-24В DC)(3)	982 911	982 921	982 915	982 925		
NTP вторичные часы, HM, PoE (питание через Ethernet)	982 611	982 621	982 615	982 625		
NTP вторичные часы, HMS, PoE (питание через Ethernet)	982 711	982 721	982 715	982 725		
Двусторонние часы состоят из 2 односторонних часов + 1 двустороннего кронштейна						
Двусторонний кронштейн для стены или потолка 981 001 Защитный настенный крепеж против краж и бортовой качки 981 006 Настенный кронштейн 230В/TBT (для DHF TBT и Afnor TBT часов) 981 008 Двусторонний кронштейн 230В/TBT (для DHF TBT и Afnor TBT часов) 981 009						
Аксессуары	(1) Блок питания 110/230В для кварцевых часов (1.5В):					
	- Для односторонних часов	981 011				
	- Для двусторонних часов	981 012				
(3) Блок питания для DHF TBT и AFNOR TBT часов						
- 230В AC → 9В DC питание EUR/UK вилка (максимум: 10 часов)	938 916					
- 230В AC → 12В DC питание без вилки (максимум: 50 аналоговых часов)	938 914					
DIN 41091 TGB 930 						
За дополнительную информацией обращаться к производителю						
Для чёрного обода, измените последнюю цифру на (2). Например: 981511 => 981512.						
Для хромированного обода, измените последнюю цифру на (3). Например: 981511 => 981513.						
Для hospital обода, измените последнюю цифру на (4). Например. 981511 => 981514.						



ХАРАКТЕРИСТИКИ

АРТИКУЛ

PROFIL 940 ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ

- Диаметр 40 см
- Односторонние
- НМ (часы/минуты), HMS (часы/минуты/секунды)

Белый цвет
корпус

Арабские
цифры

Метки

Арабские цифры



Кварцевые, HMS, 1.5В батарея (1)

983 111

983 121

24В минутный импульс, НМ
24В секунднй импульс, HMS

983 511

983 521

983 411

983 421

DCF радиосинхронизация, HMS, 1.5В батарея
FI radio synchronized, HMS, 1.5В battery

983 311

983 321

985 111

985 121

DHF вторичные часы, НМ, батарея
DHF вторичные часы, HMS, батарея

985 211

985 221

985 311

985 321

DHF вторичные часы, НМ, TBT (6-16В DC)(3)
DHF вторичные часы, HMS, TBT (6-16В DC)(3)

985 411

985 421

985 511

985 521

Метки



AFNOR вторичные часы, НМ, TBT (6-24В DC)(3)
AFNOR вторичные часы, HMS, TBT (6-24В DC)(3)

985 811

985 821

985 911

985 921

NTP вторичные часы, НМ, PoE (питание через Ethernet)
NTP вторичные часы, HMS, PoE (питание через Ethernet)

985 611

985 621

985 711

985 721

Двусторонние часы состоят из 2 односторонних часов + 1 двустороннего кронштейна

Двусторонний кронштейн для стены или потолка

981 001

Дополнительный крепеж для защиты от краж и предотвращения
вращения корпуса часов

981 006

Настенный кронштейн 230В/TBT (для DHF TBT и Afnor TBT часов)

981 008

Двусторонний кронштейн 230В/TBT (для DHF TBT и Afnor TBT
часов)

981 009

(1) Блок питания 110/230В:

- Для односторонних часов
- Для двусторонних часов

981 011

981 012

(3) Блок питания для DHF TBT и AFNOR TBT часов

- 230В AC → 9В DC питание EUR/UK вилка
(максимум: 10 часов)
- 230В AC → 12В DC питание без вилки
(максимум: 50 аналоговых часов)

938 916

938 914

Для чёрного обода, измените последнюю цифру на (2). Например:
983511 => 983512.

Для хромированного обода, измените последнюю цифру на (3).

Например: 983511 => 983513.

Для hospital обода, измените последнюю цифру на (4). Например. 983511
=> 983514.

За дополнительной информацией обращаться к производителю

Крепеж



Аксессуары

DIN 41091 TGB 940





ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул

PROFIL 940e УЛИЧНЫЕ

- Диаметр 40 см
- Без подсветки
- Односторонние
- НМ (часы/минуты), HMS (часы/минуты/секунды)

Белый цвет
корпуса

Арабские цифры



Кварцевые, батарея 1.5В HMS (1)	984 111
1.5В последовательный минутный импульс, НМ (2)	984 211
DCF, батарея 1.5В, радиосинхронизация, HMS	984 311
24В минутный импульс НМ	984 511
AFNOR TBT (6-24В DC), НМ (3)	984 811
DHF вторичные часы, батарея, НМ	984 В11
DHF вторичные часы, 230В, НМ	984 С11

Метки



Кварцевые, батарея 1.5В, HMS (1)	984 121
1.5В последовательный минутный импульс, НМ (2)	984 221
DCF, батарея 1.5В, радиосинхронизация, HMS	984 321
24В минутный импульс НМ	984 521
AFNOR TBT (6-24В DC), НМ (3)	984 821
DHF вторичные часы, батарея, НМ	984 В21
DHF вторичные часы, 230В, НМ	984 С21

DIN 41091



Кварцевые, батарея 1.5В, HMS (1)	984 131
1.5В последовательный минутный импульс, НМ (2)	984 231
DCF батарея 1.5В, радиосинхронизация, HMS	984 331
24В минутный импульс, НМ	984 531
AFNOR TBT (6-24В DC), НМ (3)	984 831
DHF вторичные часы, батарея, НМ	984 В31
DHF вторичные часы, 230В, НМ	984 С31

Крепеж



Двусторонние часы, состоящие из 2 односторонних часов + 1 двусторонний крепеж

Двусторонний крепеж для уличного настенного крепежа	984 001
Двусторонний крепеж для уличного потолочного крепежа	984 002

Важно: Обычно уличные часы Profil 940 поставляются со вспомогательным или защитным настенным крепежом.

(1) Блок питания 110/230В:	981 011
- Для односторонних часов	981 012
- Для двусторонних часов	

Аксессуары

(2) Управляющее устройство для управления одно- и двусторонними часами (1.5В последовательный импульс, 230В 50/60Hz):	
- Удаленный пульт для независимой работы	933 006
- ВТ радио FI со встроенной FI 162 антенной	933 010
- ВТ радио DCF со встроенной DCF 77 антенной	933 011

(3) Адаптер DHF TBT and AFNOR TBT clocks	
- 230В AC → 9В DC в комплекте EUR/UK вилка (максимум: 10 часов)	938 916
- 230В AC → 12В DC в комплекте без вилки (максимум: 50 аналоговых часов)	938 914

Защитное стекло	981 007
-----------------	---------

За дополнительной информацией обращаться к производителю



ХАРАКТЕРИСТИКИ

АРТИКУЛ

PROFIL 960 ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ

- Диаметр 60 см
- Без подсветки
- Односторонние
- НМ (часы/минуты), НМС (часы/минуты/секунды)

Белый цвет корпуса

Арабские цифры



- 1.5В последовательный минутный импульс, НМ (2)
- 24В минутный импульс, НМ
- AFNOR TBT (6-24В DC), НМ (3)
- DHF вторичные часы, батарея, НМ
- DHF вторичные часы, 230В, НМ
- NTP вторичные часы, НМ, PoE (питание через Ethernet)

933 211
933 511
933 811
933 B11
933 C11
933 D11

Метки



- 1.5В последовательный минутный импульс, НМ (2)
- 24В минутный импульс, НМ
- AFNOR TBT (6-24В DC), НМ (3)
- DHF вторичные часы, батарея, НМ
- DHF вторичные часы, 230В, НМ
- NTP вторичные часы, НМ, PoE (питание через Ethernet)

933 221
933 521
933 821
933 B21
933 C21
933 D21

DIN 41091



- 1.5В последовательный минутный импульс, НМ (2)
- 24В минутный импульс, НМ
- AFNOR TBT (6-24В DC), НМ (3)
- DHF вторичные часы, батарея, НМ
- NTP вторичные часы, НМ, PoE (питание через Ethernet)

933 231
933 531
933 831
933 B31
933 D31

Крепеж



Двусторонние часы состоят из 2 односторонних часов + 1 двустороннего кронштейна

Двусторонний кронштейн для стены или потолка – длина 150 мм

Не стандартный двусторонний кронштейн для потолка
L = xxxx мм (максимум 1 500 мм)

933 003
800 xxx

Декоративная металлическая рамка для Profil 960 часов для помещения

Данный вариант возможен только для 1.5В последовательных и 24В минутных импульсов т.к. уже включен в Afnog и DHF версии

Обод черного или алюминиевого цвета по запросу

933 004

Аксессуары

- (2) Управляющее устройство для управления одно- и двусторонними часами (1.5В последовательный импульс, 230В 50/60Hz):
 - Удаленный пульт для независимой работы
 - ВТ радио FI со встроенной FI 162 антенной
 - ВТ радио DCF со встроенной DCF 77 антенной
- (3) Адаптер DHF TBT и AFNOR TBT часами
 - 230В AC → 9В DC в комплекте EUR/UK вилка (максимум: 10 часов)
 - 230В AC → 12В DC в комплекте без вилки (максимум: 50 аналоговых часов)

933 006
933 010
933 011
938 916
938 914



ХАРАКТЕРИСТИКИ

АРТИКУЛ

PROFIL 960e УЛИЧНЫЕ - LED

- Диаметр 60 см
- Светодиодная подсветка
- Односторонние
- НМ (часы/минуты), HMS (часы/минуты/секунды)

Белый цвет корпуса

Арабские цифры



- 1.5В последовательный минутный импульс, НМ (2)
- 24В минутный импульс, НМ
- AFNOR 230В, HMS
- AFNOR 230В, НМ

- 934 261
- 934 561
- 934 061
- 934 961

Метки



- 1.5В последовательный минутный импульс, НМ (2)
- 24В минутный импульс, НМ
- AFNOR 230В, HMS
- AFNOR 230В, НМ

- 934 271
- 934 571
- 934 071
- 934 971

DIN 41091



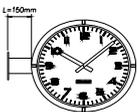
- 1.5В последовательный минутный импульс, НМ (2)
- 24В минутный импульс, НМ
- AFNOR 230В, HMS
- AFNOR 230В, НМ

- 934 281
- 934 581
- 934 081
- 934 981

Поворотный крепеж

Крепеж

Двусторонние часы состоят из 2-х односторонних часов + 1 двустороннего крепежа



- Двусторонний кронштейн для стены или потолка – длина 150 мм
- Не стандартный двусторонний кронштейн для потолка
L = xxxx мм (максимум 1 500 мм)

- 933 001
- 800 xxx

Обод черного цвета по запросу

Аксессуары

- (2) Управляющее устройство для управления одно- и двусторонними часами (1.5В последовательный импульс, 230В 50/60Hz):
 - Удаленный пульт для независимой работы
 - ВТ радио FI со встроенной FI 162 антенной
 - ВТ радио DCF со встроенной DCF 77 антенной

- 933 006
- 933 010
- 933 011

Антивандальное защитное стекло – добавить к артикулу
(если двусторонние часы, 1 стекло для 1 стороны)

..... P



ХАРАКТЕРИСТИКИ

АРТИКУЛ

PROFIL 960DFEE УЛИЧНЫЕ - LED

- Диаметр 60 см
- Светодиодная подсветка
- Двусторонние часы + кронштейн
- НМ (часы/минуты), НМС (часы/минуты/секунды)

Белый цвет корпуса

Арабские цифры



- 1.5В последовательный минутный импульс, НМ (2)
- 24В минутный импульс, НМ
- AFNOR 230В, НМС
- AFNOR 230В, НМ

- 934 266
- 934 566
- 934 066
- 934 966

Метки



- 1.5В последовательный минутный импульс, НМ (2)
- 24В минутный импульс, НМ
- AFNOR 230В, НМС
- AFNOR 230В, НМ

- 934 276
- 934 576
- 934 076
- 934 976

DIN 41091



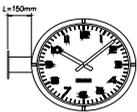
- 1.5В последовательный минутный импульс, НМ (2)
- 24В минутный импульс, НМ
- AFNOR 230В, НМС
- AFNOR 230В, НМ

- 934 286
- 934 586
- 934 086
- 934 986

Открытие путем поворота циферблата и корпуса. Без поворотного крепежа

Крепеж

Двусторонние часы состоят из 2 односторонних часов + 1 двустороннего кронштейна



Двусторонний кронштейн для стены или потолка – длина 150 мм

Не стандартный двусторонний кронштейн для потолка
L = xxx мм (максимум 650 мм) доп.расходы

800 xxx

Обод черного цвета по запросу

Аксессуары

- (2) Управляющее устройство для управления одно- и двусторонними часами (1.5В последовательный импульс, 230В 50/60Hz):
 - Удаленный пульт для независимой работы
 - ВТ радио FI со встроенной FI 162 антенной
 - ВТ радио DCF со встроенной DCF 77 антенной

- 933 006
- 933 010
- 933 011

Защита

Антивандальное защитное стекло – добавить к артикулу
(если двусторонние часы, 1 стекло для 1 стороны)

..... P



ХАРАКТЕРИСТИКИ

АРТИКУЛ

PROFIL 960e УЛИЧНЫЕ

- Диаметр 60 см
- Люминесцентная подсветка
- Односторонние часы
- НМ (часы/минуты), HMS (часы/минуты/секунды)

Белый цвет
корпус

Арабские цифры



- 1.5В последовательный минутный импульс, НМ (2)
- 24В минутный импульс, НМ
- 24В минутный импульс+ скользящая секундная стрелка, HMS
- AFNOR 230В, HMS
- AFNOR 230В, НМ

- 934 211
- 934 511
- 934 711
- 934 011
- 934 911

Метки



- 1.5В последовательный минутный импульс, НМ (2)
- 24В минутный импульс, НМ
- 24В минутный импульс+ “скользящая” секундная стрелка, HMS
- AFNOR 230В, HMS
- AFNOR 230В, НМ

- 934 221
- 934 521
- 934 721
- 934 021
- 934 921

DIN 41091



- 1.5В последовательный минутный импульс, НМ (2)
- 24В минутный импульс, НМ
- 24В минутный импульс+ скользящая секундная стрелка, HMS
- AFNOR 230В, HMS
- AFNOR 230В, НМ

- 934 231
- 934 531
- 934 731
- 934 031
- 934 931

Поворотный крепеж

Двусторонние часы, состоящие из 2 односторонних часов + 1 двусторонний крепеж

Двусторонний крепеж для стены или потолка – длина 150 мм

933 001

Не стандартный двусторонний крепеж для потолка
L = xxxx мм (максимум 1 500 мм)

800 xxx

Обод чёрного цвета по запросу

Аксессуары

- (2) Управляющее устройство для управления одно- и двусторонними часами (1.5В последовательный импульс, 230В 50/60Hz):
 - Удаленный пульт для независимой работы
 - ВТ радио FI со встроенной FI 162 антенной
 - ВТ радио DCF со встроенной DCF 77 антенной

- 933 006
- 933 010
- 933 011

LED комплект для Profil 960 уличных часов, односторонних

933 021

Защита

Антивандальное защитное стекло – добавить к артикулу
(если двусторонние часы, 1 стекло для 1 стороны)

..... P



ХАРАКТЕРИСТИКИ

АРТИКУЛ

PROFIL 960DFEE УЛИЧНЫЕ

- Диаметр 60 см
- Флуоресцентная подсветка
- Двусторонние часы + крепеж
- *HM (часы/минуты), HMS (часы/минуты/секунды)*

Белый цвет
корпус

Арабские цифры



1.5В последовательный минутный импульс, HM (2)
24В минутный импульс, HM
24В минутный импульс + “скользящая” секундная стрелка, HMS
AFNOR 230В, HMS
AFNOR 230В, HM

934 216
934 516
934 716
934 016
934 916

Метки



1.5В последовательный минутный импульс HM (2)
24В // минутный импульс HM
24В // минутный импульс+ “скользящая” секундная стрелка, HMS
AFNOR 230В, HMS
AFNOR 230В, HM

934 226
934 526
934 726
934 026
934 926

DIN 41091



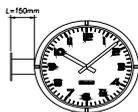
1.5В последовательный минутный импульс, HM (2)
24В минутный импульс, HM
24В минутный импульс+ “скользящая” секундная стрелка, HMS
AFNOR 230В, HMS
AFNOR 230В, HM

934 236
934 536
934 736
934 036
934 936

Открытие путем поворота циферблата и корпуса. Без поворотного крепежа.

Крепеж

Двусторонние часы состоят из 2 односторонних часов + 1 двустороннего кронштейна.



Двусторонний крепеж для стены или потолка – длина 150 мм

Не стандартный двусторонний кронштейн для потолка
L = xxx мм (максимум 650 мм) доп.расходы

800 xxx

Обод чёрного цвета по запросу

Аксессуары

- (2) Управляющее устройство для управления одно- и двусторонними часами (1.5В последовательный импульс, 230В 50/60Hz):
- Удаленный пульт для независимой работы
 - BT радио FI со встроенной FI 162 антенной
 - BT радио DCF со встроенной DCF 77 антенной

933 006
933 010
933 011

LED комплект для Profil 960 уличных часов, односторонних

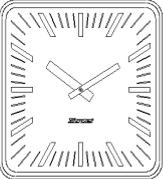
933 022

Защита

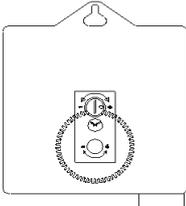
Антивандальное защитное стекло – добавить к артикулу
(если двусторонние часы, 1 стекло для 1 стороны)

..... P



	ХАРАКТЕРИСТИКИ	Артикул
	<p>BT460 <i>размер циферблата 60x60 см</i></p> <p>Для помещения / Без подсветки/ Односторонние 240В 50/60 Hz Кварцевый механизм / 72ч. запас хода, НМ</p>	931 112
	<p>Уличные / С подсветкой / Односторонние 240В 50/60 Hz Кварцевый механизм / 72ч. запас хода, НМ AFNOR вторичные часы, НМ</p>	931 132 931 139
	<p>Уличные/ С подсветкой / Двусторонний вертикальный кронштейн 240В 50/60 Hz Кварцевый механизм / 72ч. запас хода, НМ AFNOR вторичные часы, НМ</p>	931 152 931 159
	<p>Уличные/ С подсветкой / Двусторонний горизонтальный крепеж 240В 50/60 Hz Кварцевый механизм / 72ч. запас хода, НМ AFNOR вторичные часы, НМ</p>	931 162 931 169
	<p>BT480 <i>размер циферблата 80x80 см</i></p> <p>Для помещения / Без подсветки/ Односторонние 240В 50/60 Hz Кварцевый механизм / 72ч. запас хода, НМ 24В минутный импульс вторичные часы, НМ</p>	931 212 931 215
	<p>Уличные / С подсветкой / Односторонние 240В 50/60 Hz Кварцевый механизм / 72ч. запас хода, НМ 24В минутный импульс вторичные часы, НМ AFNOR вторичные часы, НМ</p>	931 232 931 235 931 239
	<p>Уличные/ С подсветкой / Двусторонний вертикальный кронштейн 240В 50/60 Hz Кварцевый механизм / 72ч. запас хода, НМ 24В минутный импульс вторичные часы, НМ AFNOR вторичные часы, НМ</p>	931 252 931 255 931 259
	<p>Уличные/ С подсветкой / Двусторонний горизонтальный кронштейн 240В 50/60 Hz Кварцевый механизм / 72ч. запас хода, НМ 24В минутный импульс вторичные часы, НМ AFNOR вторичные часы, НМ</p>	931 262 931 265 931 269
	<p>BT980 <i>Диаметр 80 см</i></p> <p>Для помещения / Без подсветки/ Односторонние 240В 50/60 Hz Кварцевый механизм / 72ч. запас хода, НМ 24В минутный импульс вторичные часы, НМ</p>	931 512 931 515
	<p>Уличные / С подсветкой / Односторонние 240В 50/60 Hz Кварцевый механизм / 72ч. запас хода, НМ 24В минутный импульс вторичные часы, НМ AFNOR вторичные часы, НМ</p>	931 532 931 535 931 539
	<p>Уличные/ С подсветкой / Двусторонний вертикальный крепеж 240В 50/60 Hz Кварцевый механизм / 72ч. запас хода, НМ 24В минутный импульс вторичные часы, НМ AFNOR вторичные часы, НМ</p>	931 552 931 555 931 559
	<p>Уличные/ С подсветкой / Двусторонний горизонтальный крепеж 240В 50/60 Hz Кварцевый механизм / 72ч. запас хода, НМ 24В минутный импульс вторичные часы, НМ AFNOR вторичные часы, НМ</p>	931 562 931 565 931 569



	ХАРАКТЕРИСТИКИ	АРТИКУЛ	
	<p>Механизмы и стрелки до Ø 400MM</p> <p>Механизмы</p> <p>1 минутный 24В полярный 1 минутный SR2/SR3 1 1.5В последовательный минутный импульс минутный</p> <p>Набор стрелок Алюминиевые стрелки</p> <p>Стрелки (набор) Черные пластиковые стрелки (300мм Ø диаметр) Белые пластиковые стрелки (300мм Ø диаметр) Черные алюминиевые стрелки (400мм Ø диаметр)</p>	<p>942 001 942 003 942 004</p> <p>942 016</p> <p>942 011 942 012 942 013</p>	
		<p>Механизмы и стрелки до Ø 800MM</p> <p>Механизм <i>(с длинным валом без эффекта тени на циферблате)</i></p> <p>1 минутный 24В полярный 1 минутный SR2/SR3 1 1.5В последовательный минутный импульс минутный</p> <p>Набор стрелок Алюминиевые стрелки</p> <p>Стрелки (набор) Черные пластиковые стрелки (600мм Ø диаметр) Черные пластиковые стрелки (800мм Ø диаметр)</p> <p>(2) => см. «Аксессуары» в разделе Вторичных часов</p>	<p>942 005 942 007 405 112</p> <p>942 017</p> <p>942 014 942 015</p>



ХАРАКТЕРИСТИКИ

АРТИКУЛ

LED цвета

HMT LED



HMS LED

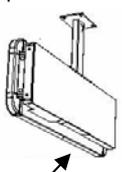


Оptionальные карты и приёмники беспроводной синхронизации

Аксессуары



Пульт дистанционного управления



Задняя крышка

* Настенное крепление, кнопки настройки на корпусе, питание 110/230В, черный влагонепроницаемый корпус IP 54, удароустойчивое стекло.

* **Дистанционное управление**

* Кронштейн и температурный датчик - **опционально**

ЧАСЫ/МИНУТЫ, ТЕМПЕРАТУРА, ДАТА, ПРЯМОЙ И ОБРАТНЫЙ ОТСЧЕТ

HMT LED 15, высота цифр - 15см.

Независимая или радиосинхронизация FI DCF GPS или синхронизация от мастер-часов

Ретранслятор (для создания двусторонних часов)

HMT LED 20, высота цифр - 20см.

Независимая или радиосинхронизация FI DCF GPS или синхронизация от мастер-часов

Ретранслятор (для создания двусторонних часов)

HMT LED 25, высота цифр - 25см.

Независимая или радиосинхронизация FI DCF GPS или синхронизация от мастер-часов

Ретранслятор (для создания двусторонних часов)

HMT LED 45, высота цифр - 45см.

Независимая или радиосинхронизация FI DCF GPS или синхронизация от мастер-часов

Ретранслятора не предусмотрено, пожалуйста, заказывайте 2 односторонних часов

ЧАСЫ/МИНУТЫ, ТЕМПЕРАТУРА, ДАТА, ПРЯМОЙ И ОБРАТНЫЙ ОТСЧЕТ

HMS LED 15, высота цифр - 15см

Независимая или радиосинхронизация FI DCF GPS или синхронизация от мастер-часов

HMS LED 25, высота цифр - 25см

Независимая или радиосинхронизация FI DCF GPS или синхронизация от мастер-часов

- AFNOR и IMPULSE карта
- DHF/THF* приёмник
- ASCII карта (для подсоединения PC RS232/RS485)

- NTP карта (для NTP синхронизации)

- Дополнительный пульт ДУ
- Термодатчик с 5м. кабелем
- Беспроводной термодатчик (DHF/THF* ресивер)
- Термо- и влагодатчик с 5м. кабелем

- Двусторонний настенный или потолочный кронштейн для HMT LED 15 & 20
- Задняя панель для арт. 939031 исп. как односторонняя
- Двусторонний настенный или потолочный крепеж для HMT LED 25
- Задняя крышка для арт.939032 исп. как одностороннее табло
- Двустор. настен. или потолочный крепеж для HMS LED 15
- Двустор. настен. или потолочный крепеж для HMS LED 25

- FI 162 антенна
- DCF 77 антенна
- встроенная GPS антенна
- Антенна для установки на крыше - GPS антенна арт. 907037

Красный	Желтый	Белый
939321 R	939321 J	939321 W
939229 R	939229 J	939229 W
939331 R	939331 J	939331 W
939239 R	939239 J	939239 W
939341 R	939341 J	939341 W
939249 R	939249 J	939249 W
939361 R	939361 J	939361 W
Красный	Желтый	Белый
939421 R	939421 J	939421 W
939431 R	939431 J	939431 W

939051
939052
939053

939054

939040
935011
939041
939045

939031
939035
939032

939036
939033
939034

907025
907026
907036



ХАРАКТЕРИСТИКИ

АРТИКУЛ

HMS 20



Style 5



Style 5 Date



AFNOR вторичные часы 230В

встраиваются в технические табло; высота цифр 2 см.

- Красный дисплей

936 390

Вторичные кварцевые часы + импульс, 240В

(минутный или 1/2 минутный импульс 12-24-48В) ■

Красный дисплей

936 311

- Зеленый дисплей

936 312

- Желтый дисплей

936 313

- Синий дисплей

936 314

AFNOR вторичные часы, 240В ■

Красный дисплей

936 321

- Зеленый дисплей

936 322

- Желтый дисплей

936 323

- Синий дисплей

936 324

DHF вторичные часы, 240В ■

Красный дисплей

936 371

- Зеленый дисплей

936 372

- Желтый дисплей

936 373

- Синий дисплей

936 374

NTP PoE вторичные часы

Красный дисплей

936 3A1

- Зеленый дисплей

936 3A2

- Желтый дисплей

936 3A3

- Синий дисплей

936 3A4

Монтажная опорная пластина (белая) для скрытого монтажа

936 304B

Вторичные часы кварцевые + импульс,

240В(минутный или 1/2 минутный импульс12-24-48В) ■

Красный дисплей

936 511

- Зеленый дисплей

936 512

- Желтый дисплей

936 513

- Синий дисплей

936 514

AFNOR вторичные часы,240В ■

Красный дисплей

936 521

- Зеленый дисплей

936 522

- Желтый дисплей

936 523

- Синий дисплей

936 524

DHF вторичные часы, 240В ■

Красный дисплей

936 571

- Зеленый дисплей

936 572

- Желтый дисплей

936 573

- Синий дисплей

936 574

NTP PoE вторичные часы

Красный дисплей

936 5A1

- Зеленый дисплей

936 5A2

- Желтый дисплей

936 5A3

- Синий дисплей

936 5A4

110В версия по запросу



Style 5 S



Хронотаймер



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул

Вторичные часы кварцевые + импульс, 240В

(минутный or ½ минутный импульс 12-24-48В) - Красный дисплей

936 411

- Зеленый дисплей 936 412
- Желтый дисплей 936 413
- Синий дисплей 936 414

AFNOR втор. часы, 240В

- Красный дисплей 936 421
- Зеленый дисплей 936 422
- Желтый дисплей 936 423
- Синий дисплей 936 424

DHF вторичные часы, 240В

- Красный дисплей 936 471
- Зеленый дисплей 936 472
- Желтый дисплей 936 473
- Синий дисплей 936 474

NTP PoE вторичные часы

- Красный дисплей 936 4A1
- Зеленый дисплей 936 4A2
- Желтый дисплей 936 4A3
- Синий дисплей 936 4A4

Монтажная опорная пластина для скрытого монтажа

- Белая 936 306B

Хронотаймер (прямой и обратный отсчет / промеж. время)

936 400

Белая закладная коробка для таймера арт. 936400

800 xxx

110В версия по запросу (+ 20 euro)

Style 5 OP S Hospital



Блок управления + стальной врезной корпус

Вторичные часы кварцевые + импульс, 240В

(минутный или ½ минутный 12-24-48В) - Красный дисплей

936 211

AFNOR втор. часы, 240В

- Красный дисплей 936 221
- Зеленый дисплей 936 222

DHF вторичные часы, 240В

- Красный дисплей 936 281

NTP PoE вторичные часы

- Красный дисплей 936 2A1

Style 5 S SDB



Помещения для аукционов, здания суда, конференц-залы

Вторичные часы кварцевые + импульс, 240В

(минутный или ½ минутный импульс 12-24-48В)

включая блок управления

- Красный дисплей 936 431



	ХАРАКТЕРИСТИКИ	АТИКУЛ
<p>Style 7</p> 	<p>Вторичные часы кварцевые + импульс, 240В (минутый или ½ минутый импульс 12-24-48В) ■ Красный дисплей</p>	936 611
	- Зеленый дисплей	936 612
	- Желтый дисплей	936 613
	- Синий дисплей	936 614
	<p>AFNOR втор.часы, 240В</p>	<p>■ Красный дисплей 936 621 - Зеленый дисплей 936 622 - Желтый дисплей 936 623 - Синий дисплей 936 624</p>
	<p>DHF вторичные часы, 240В</p>	<p>■ Красный дисплей 936 671 - Зеленый дисплей 936 672 - Желтый дисплей 936 673 - Синий дисплей 936 674</p>
	<p>NTP PoE вторичные часы</p>	<p>■ Красный дисплей 936 6A1 - Зеленый дисплей 936 6A2 - Желтый дисплей 936 6A3 - Синий дисплей 936 6A4</p>
	<p>Независимые кварцевые 240В встроенная антенна</p>	
	FI антенна	- Красный дисплей 936 651
	FI антенна	- Зеленый дисплей 936 652
FI антенна	- Желтый дисплей 936 653	
FI антенна	- Синий дисплей 936 654	
	DCF антенна	- Красный дисплей 936 661
	DCF антенна	- Зеленый дисплей 936 662
	DCF антенна	- Желтый дисплей 936 663
	DCF антенна	- Синий дисплей 936 664
<p>Style 7 Температура</p> 	<p>Дисплей температуры ■ Красный дисплей 936 691 <i>Комплектуется датчиком с 5м. кабелем</i></p>	
	<p>Style 5/7 110В по запросу</p>	
<p>АКСЕССУАРЫ для Style 7 / 7 T°</p>	<p>Опорное крепление для стен с минеральным стеклом (чёрное)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Для утепленного монтажа 936 305 - Кронштейн для настенного крепления (влагоустойчивый корпус IP54) 936 307 	
<p>АКСЕССУАРЫ для Style 5 / 7</p>	<p>Односторонний кронштейн для Style 5/7 936 301 Двусторонний кронштейн для Style 5/7 936 300 Цепочка для потолочного крепления для Style 5/7 (для двусторонних) 936 302 Подставка для стола + Евро вилка + 3м кабель 936 303</p>	



Style 7 Date



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул

Вторичные кварцевые часы + импульс, 240В

(минутный или 1/2 минутный импульс 12-24-48В)

- | | |
|-------------------|---------|
| - Красный дисплей | 936 811 |
| - Зеленый дисплей | 936 812 |
| - Желтый дисплей | 936 813 |
| - Синий дисплей | 936 814 |

AFNOR втор. часы, 240В

- | | |
|-------------------|---------|
| - Красный дисплей | 936 821 |
| - Зеленый дисплей | 936 822 |
| - Желтый дисплей | 936 823 |
| - Синий дисплей | 936 824 |

DHF вторичные часы, 240В

- | | |
|-------------------|---------|
| - Красный дисплей | 936 871 |
| - Зеленый дисплей | 936 872 |
| - Желтый дисплей | 936 873 |
| - Синий дисплей | 936 874 |

NTP PoE вторичный дисплей

- | | |
|-------------------|---------|
| - Красный дисплей | 936 8A1 |
| - Зеленый дисплей | 936 8A2 |
| - Желтый дисплей | 936 8A3 |
| - Синий дисплей | 936 8A4 |

Независимые кварцевые 240В встроенная антенна

- | | | |
|------------|-------------------|---------|
| FI антенна | - Красный дисплей | 936 851 |
| FI антенна | - Зеленый дисплей | 936 852 |
| FI антенна | - Желтый дисплей | 936 853 |
| FI антенна | - Синий дисплей | 936 854 |

- | | | |
|-------------|-------------------|---------|
| DCF антенна | - Красный дисплей | 936 861 |
| DCF антенна | - Зеленый дисплей | 936 862 |
| DCF антенна | - Желтый дисплей | 936 863 |
| DCF антенна | - Синий дисплей | 936 864 |

Монтажная опорная пластина для скрытого монтажа

- | | |
|---------|----------|
| - Белая | 936 308B |
|---------|----------|

Style 5/7 110В по запросу

- | | |
|--|---------|
| Односторонний крепеж для Style 5/7 | 936 301 |
| Двусторонний крепеж для Style 5/7 | 936 300 |
| Цепочка для потолочного крепления для Style 5/7 (для двусторонних) | 936 302 |
| Подставка для стола + Европейская вилка + 3м кабель | 936 303 |

Аксессуары для Style 5 / 7



Style 7 Ellipse



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул

Вторичные часы кварцевые + импульс, 240В (минутный или 1/2 минутный импульс 12-24-48В)

- | | |
|-------------------|---------|
| • Красный дисплей | 936 711 |
| • Зеленый дисплей | 936 712 |
| • Желтый дисплей | 936 713 |
| • Синий дисплей | 936 714 |

AFNOR втор.часы, 240В

- | | |
|-------------------|---------|
| - Красный дисплей | 936 721 |
| - Зеленый дисплей | 936 722 |
| - Желтый дисплей | 936 723 |
| - Синий дисплей | 936 724 |

DHF вторичные часы, 240В

- | | |
|-------------------|---------|
| - Красный дисплей | 936 771 |
| - Зеленый дисплей | 936 772 |
| - Желтый дисплей | 936 773 |
| - Синий дисплей | 936 774 |

NTP PoE вторичный дисплей

- | | |
|-------------------|---------|
| - Красный дисплей | 936 7A1 |
| - Зеленый дисплей | 936 7A2 |
| - Желтый дисплей | 936 7A3 |
| - Синий дисплей | 936 7A4 |

Независимые кварцевые 240В встроенная антенна

- | | | |
|-------------|-------------------|---------|
| FI антенна | - Красный дисплей | 936 751 |
| FI антенна | - Зеленый дисплей | 936 752 |
| FI антенна | - Желтый дисплей | 936 753 |
| FI антенна | - Синий дисплей | 936 754 |
| DCF антенна | - Красный дисплей | 936 761 |
| DCF антенна | - Зеленый дисплей | 936 762 |
| DCF антенна | - Желтый дисплей | 936 763 |
| DCF антенна | - Синий дисплей | 936 764 |

Монтажная опорная пластина (белая) для скрытого монтажа

936 308B

Style 5/7 110В по запросу

- | | |
|--|---------|
| Односторонний крепеж для Style 5/7 | 936 301 |
| Двусторонний крепеж для Style 5/7 | 936 300 |
| Цепочка для потолочного крепления для Style 5/7 (для двусторонних) | 936 302 |
| Подставка для стола + Европейская вилка + 3м кабель | 936 303 |

Аксессуары для Style 5 / 7



Style 12 Indoor



Style 12 E Для помещения IP53



Style 12 S Для помещения



Хронотаймер



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул

Вторичные часы кварцевые + импульс, 240В

(минутный или 1/2 минутный импульс 12-24-48В) - Красный дисплей

935 111

- Зеленый дисплей
- Желтый дисплей

935 112

935 113

AFNOR втор.часы, 240В

- Красный дисплей
- Зеленый дисплей
- Желтый дисплей

935 121

935 122

935 123

DHF вторичные часы, 240В

- Красный дисплей
- Желтый дисплей

935 171

935 173

Независимые кварцевые 240В встроенная антенна

- FI антенна - Красный дисплей
- FI антенна - Зеленый дисплей
- FI антенна - Желтый дисплей
- DCF антенна - Красный дисплей
- DCF антенна - Желтый дисплей

935 151

935 152

935 153

935 161

935 163

Бассейны, Пищевая промышленность, Герметизированные помещения...

DHF вторичные часы, 240В

- Влагонепроницаемый корпус **IP53**
- LED для помещения

- Красный дисплей
- Желтый дисплей

935 571

935 573

Вторичные часы кварцевые(1) + импульс, 240В

(минута или 1/2 минуты 12-24-48В) - Красный дисплей

935 211

- Желтый дисплей

935 213

AFNOR втор.часы(2), 240В

- Красный дисплей
- Желтый дисплей

935 221

935 223

DHF вторичные часы, 240В

- Красный дисплей
- Желтый дисплей

935 271

935 273

Независимые кварцевые 240В встроенная антенна

- FI антенна - Красный дисплей
- FI антенна - Желтый дисплей
- DCF антенна - Красный дисплей
- DCF антенна - Желтый дисплей

935 251

935 253

935 261

935 263

Хронотаймер (прямой и обратный отсчет/промеж.время)

936 400

Белая закладная коробка для таймера арт. 936400

800xxx

(1) Независимые Style 12/12S синхронизация по FI или DCF радиоантенне.

(2) Чтобы сделать NTP Style 12 clock, добавьте преобразователь NTP ⇒ AFNOR номер 927222 к AFNOR Style табло



Style 12E Уличные



Style 12 SE Уличные



АКСЕССУАРЫ для Style 12

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул

- Влагонепроницаемый корпус IP53
- Сверхъяркие светодиоды

Вторичные часы кварцевые(1) + импульс, 240В
(минутый или ½ минутый импульс 12-24-48В)-

Красный дисплей

935 311

- Желтый дисплей

935 313

AFNOR втор. часы(2), 240В

▪ Красный дисплей

935 321

- Желтый дисплей

935 323

DHF вторичные часы, 240В

▪ Красный дисплей

935 371

- Желтый дисплей

935 373

Независимые кварцевые 240В встроенная антенна

FI антенна - Красный дисплей

935 351

FI антенна - Желтый дисплей

935 353

DCF антенна - Красный дисплей

935 361

DCF антенна - Желтый дисплей

935 363

Вторичные часы кварцевые + импульс, 240В
(минутый или ½ минутый импульс 12-24-48В)-

Красный дисплей

935 411

- Желтый дисплей

935 413

AFNOR втор. часы, 240В

▪ Красный дисплей

935 421

- Желтый дисплей

935 423

DHF вторичные часы, 240В

▪ Красный дисплей

935 471

- Желтый дисплей

935 473

Независимые кварцевые 240В встроенная антенна

FI антенна - Красный дисплей

935 451

FI антенна - Желтый дисплей

935 453

DCF антенна - Красный дисплей

935 461

DCF антенна - Желтый дисплей

935 463

Одно- или двусторонний крепеж для Style 12

935 001

Потолочного крепления на цепочке для двусторонних Style 12

935 002

Подставка для стола для Style 12

935 003

Температурный датчик с 5м кабелем для Style 12

935 011

Комплект проводов для двусторонних Style 12, дисплей дата и температура (1 сторона – мастер-часы, 1 сторона – вторичные часы)

935 012

(1) Независимые Style 12/12S синхронизация по FI или DCF радиоантенне.

(2) Чтобы сделать NTP Style 12 clock, добавьте преобразователь NTP ⇒ AFNOR номер 927222 к AFNOR Style табло



Табло мирового времени WORLD STYLE

3 зонное табло



4 зонное табло



5 зонное табло



6 зонное табло



Аксессуары

ХАРАКТЕРИСТИКИ

АРТИКУЛ

Пожалуйста, уточняйте название города
(максимум 11 букв для названия города)

Независимые кварцевые + FI/DCF
радиосинхронизация с помощью внешней антенне

- Красный дисплей
- Зеленый дисплей

937 311
937 312

AFNOR втор.часы, 240В

- Красный дисплей

937 321

Независимые кварцевые + FI/DCF
радиосинхронизация с помощью внешней антенны

- Красный дисплей
- Зеленый дисплей
- Желтый дисплей
- Синий дисплей

937 351
937 352
937 353
937 354

AFNOR втор.часы, 240В

- Красный дисплей
- Зеленый дисплей
- Желтый дисплей
- Синий дисплей

937 361
937 362
937 363
937 364

Независимые кварцевые + FI/DCF
радиосинхронизация с помощью внешней антенны

- Красный дисплей
- Зеленый дисплей

937 551
937 552

AFNOR вторичные часы, 240В

- Красный дисплей
- Зеленый дисплей

937 561
937 562

Независимые кварцевые + FI/DCF
радиосинхронизация по внешней антенне

- Красный дисплей
- Зеленый дисплей
- Желтый дисплей
- Синий дисплей

937 451
937 452
937 453
937 454

AFNOR втор.часы, 240В

- Красный дисплей
- Зеленый дисплей
- Желтый дисплей
- Синий дисплей

937 461
937 462
937 463
937 464

FI антенна (трансляция из Франции) с 5м кабелем

907 025

DCF антенна (трансляция из Германии) с 5м кабелем

907 026



	ХАРАКТЕРИСТИКИ	Артикул
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 4 варианта корпуса: А Алюминиевый, В Белый, С Шампань(Бежевый), D Бордовый ▪ 2 batteries supplied, except for TBT * models 	
	<p>Часы, Минуты, Дата</p> <p>Независимые - Кварцевые 938 111 A B C D FI радиосинхронизация - Батарейка 938 121 A B C D DCF радиосинхронизация - Батарейка 938 123 A B C D Импульсные/ AFNOR вторичные часы - Батарейка 938 131 A B C D Импульсные/ AFNOR вторичные часы - TBT* (6-24В DC) 938 132 A B C D DHF беспроводные вторичные часы - Battery 938 141 A B C D DHF беспроводные вторичные часы - TBT* (6-24В DC) 938 143 A B C D NTP вторичные часы – PoE 938 163 A B C D</p>	
<p>Cristalys 7</p> 		
	<p>Часы, Минуты, День недели, Дата, Температура</p> <p>Независимые - Кварцевые 938 211 A B C D FI радиосинхронизация - Батарея 938 221 A B C D DCF радиосинхронизация - Батарея 938 223 A B C D Импульсные/ AFNOR вторичные часы - Батарея 938 231 A B C D Импульсные/ AFNOR вторичные часы - TBT* (6-24В DC) 938 232 A B C D DHF беспроводные вторичные часы - Батарея 938 241 A B C D DHF беспроводные вторичные часы - TBT* (6-24В DC) 938 243 A B C D NTP вторичные часы – PoE 938 263 A B C D</p>	
<p>Cristalys Date</p> 		
	<p>Часы, Минуты, Секунда, День недели, Дата</p> <p>Независимые - Кварцевые 938 311 A B C D FI радиосинхронизация - Батарея 938 321 A B C D DCF радиосинхронизация - Батарея 938 323 A B C D Импульсные/ AFNOR вторичные часы - Батарея 938 331 A B C D Импульсные/ AFNOR вторичные часы - TBT* (6-24В DC) 938 332 A B C D DHF беспроводные вторичные часы - Батарея 938 341 A.B.C.D DHF беспроводные вторичные часы - TBT* (6-24В DC) 938 343 A B C D NTP вторичные часы – PoE 938 363 A B C D</p>	
<p>Cristalys Ellipse</p> 		
	<p>Часы, Минуты, День недели, Температура в помещении</p> <p>Независимые - Кварцевые 938 611 A B C D FI радиосинхронизация - Батарея 938 621 A B C D DCF радиосинхронизация - Батарея 938 623 A B C D Импульсные/ AFNOR вторичные часы - Батарея 938 631 A B C D Импульсные/ AFNOR вторичные часы - TBT* (6-24В DC) 938 632 A B C D DHF беспроводные вторичные часы - Батарея 938 641 A B C D DHF беспроводные вторичные часы - TBT* (6-24В DC) 938 643 A B C D NTP вторичные часы – PoE 938 663 A B C D</p>	
<p>Cristalys 14</p> 		



ХАРАКТЕРИСТИКИ

АРТИКУЛ

- Синий жидкокристаллический экран с подсветкой
- Цвет корпуса: Алюминиевый
- Блок питания помещается в настенной короб

Opalys 7



Часы, Минуты, Дата

FI радиосинхронизация – 230В	938 122 A
DCF радиосинхронизация – 230В	938 124 A
Импульсные/ AFNOR вторичные часы – 230В	938 142 A
DHF беспроводные вторичные часы – 230В	938 133 A
NTP вторичные часы – PoE	938 162 A

Opalys Date



Часы, Минуты, День недели, Дата, Температура

FI радиосинхронизация – 230В	938 222 A
DCF радиосинхронизация – 230В	938 224 A
Импульсные/ AFNOR вторичные часы – 230В	938 233 A
DHF беспроводные вторичные часы – 230В	938 242 A
NTP вторичные часы – PoE	938 262 A

Opalys Ellipse



Часы, Минуты, Секунды, День недели, Дата

FI радиосинхронизация – 230В	938 322 A
DCF радиосинхронизация – 230В	938 324 A
Импульсные/ AFNOR вторичные часы – 230В	938 333 A
DHF беспроводные вторичные часы – 230В	938 342 A
NTP вторичные часы – PoE	938 362 A

Opalys 14



Часы, Минуты, Дата, Температура в помещении

FI радиосинхронизация – 230В	938 622 A
DCF радиосинхронизация – 230В	938 624 A
Импульсные/ AFNOR вторичные часы – 230В	938 633 A
DHF беспроводные вторичные часы – 230В	938 642 A
NTP вторичные часы – PoE	938 662 A



ХАРАКТЕРИСТИКИ

АРТИКУЛ

Аксессуары

Алюминиевый крепеж полочный или настольный 938 902

Монтажное крепление (скрытого монтажа) для
Cristalys 14, Opalys 14 938 906

Настенный и потолочный крепеж

Одно- или двусторонних часов

Для Cristalys 7, Date, Ellipse; Opalys 7, Date 938 901

Для Cristalys 14; Opalys 14 938 905

Доп. длина для Cristalys 14; Opalys 14 938 908

ТВТ Настенный крепеж (6-24В DC)

Для Cristalys Date, Ellipse, 14 938 907

Для Cristalys 7 938 903

*Для работы от батареи Cristalys отключите питание
230В, используйте ТВТ настенный крепеж + ТВТ блок
питания.*

*Для работы от ТВТ(24В) Cristalys отключите питание
230В, используйте ТВТ блок питания.*

ТВТ блок питания

230В AC → 9В DC блок питания с EUR/UK вилок
(максимум 10 часов) 938 916

230В AC → 12В DC блок питания
(for recessed mounted box) 938 914
(max. capacity 20 digital clocks)

Запасные детали

Запасной корпус для Cristalys 7 и Opalys 7

Алюминиевый 406 139

Белый 405 105

Шампань 405 106

Бордовый 405 107

**Запасной корпус для Cristalys Date, Ellipse и
Opalys Date, Ellipse**

Алюминиевый 405 100

Белый 405 101

Шампань 405 102

Бордовый 405 103



BODET