

ЧАСЫ ВТОРИЧНЫЕ, АВТОНОМНЫЕ, НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ.

Вторичные аналоговые часы предназначены для определения текущего времени (в основном часов и минут, реже часов, минут и секунд).

Часы чаще всего используются в сетях с электрочасовой системой централизованного управления, нап. Тип MC-20, управляемый радио-сигналом DSF-77, что обеспечивает точность хода, равную точности хода атомного эталона времени (Гос. Институт Стандартов в Бруншвику) Physikalischer-Technische-Bundesanstalt, а так же автоматическое перенесение времени зима / лето.

Различные формы корпусов позволяют на соответственный подбор часов, как для внутренних помещений (офисы, банков, школы, больницы, гостиницы и т.д.), так и наружных в условиях пыли и повышенной влажности.

Различные виды циферблатов и стрелок позволяют подбирать часы в соответствии с индивидуальными потребностями заказчика. Версии с подсветленным циферблатом дают возможность использования часов в местах слабо освещенных, таких как вокзалы, автостанции, улицы, площади и т.д.

ВЕРСИИ:

FE – во влажных помещениях

F _ управляемый сигналом DCF77

tr _ с подсвечением

Крепление сторонних часов:

D - на потолке

W- на стене

K – на цепях

M – на мачте

ОБОЗНАЧЕНИЕ РОДА МЕХАНИЗМОВ

- 10* - управляемый поляризованным импульсом 24 V скачкообразно часы, скачкообразно минуты.
- 11*- управляемый поляризованным импульсом 24 V скачкообразно часы, скачкообразно секунды.
- 12* - управляемый поляризованным импульсом 24 V скачкообразно часы, скачкообразно минуты, скачкообразно секунды, практически безшумный.
- 13* - управляемый поляризованным импульсом 24 V скачкообразно часы, скачкообразно минуты, плавно секунды.
- 14* - управляемый поляризованным импульсом 24 V скачкообразно часы, плавно минуты, скачкообразно секунды
- 30 - управляемый сигналом DCF77, питание -батарейное (заменяются каждые 2 года)
- 31 - управляемый сигналом DCF77, питание -батарейное (заменяются каждые 8 лет)
- 32 - управляемый сигналом DCF77, питание с сети 220 V
- 40 – кварцевый механизм батареи

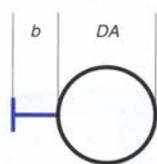
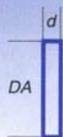
* -стандартное напряжение 24V, поляризованное. Другие напряжения (48 V или 60V) под заказ.

ВНИМАНИЕ:

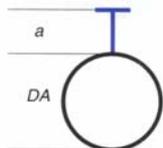
Предлагаем так же декоративные часы.

ZEGARY WEWNĘTRZNE LINII "PROFI-3000"

MOCOWANIA ZEGARÓW DWUSTRONNYCH



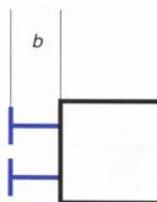
W



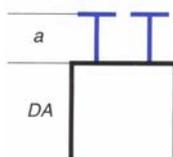
D



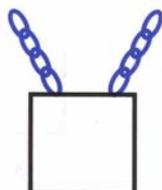
K



W

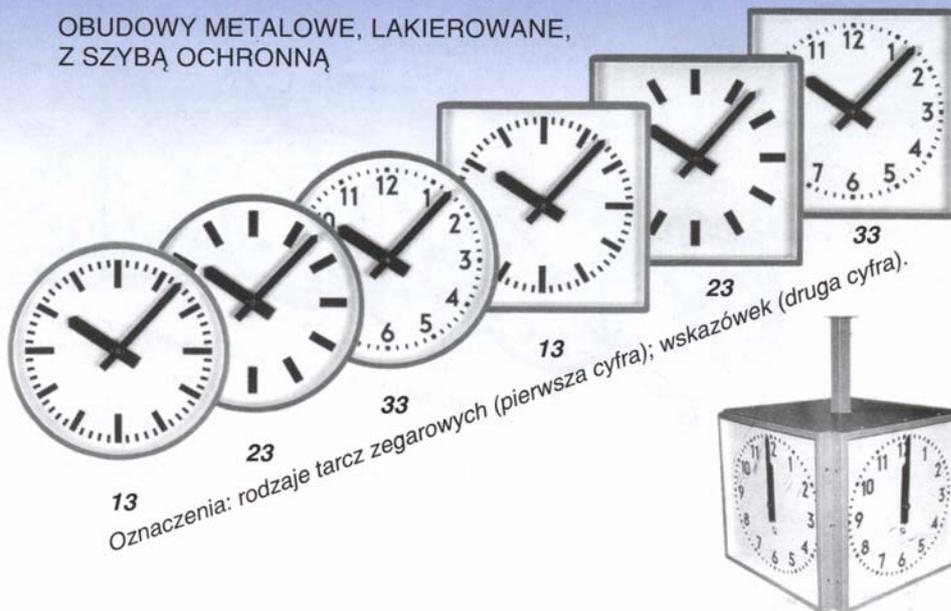


D



K

OBUDOWY METALOWE, LAKIEROWANE,
Z SZYBĄ OCHRONNĄ



Oznaczenia: rodzaje tarcz zegarowych (pierwsza cyfra); wskazówek (druga cyfra).

Часы для внутренних помещений
Корпус металлический, лакированный, со стеклом

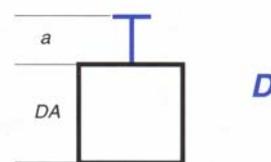
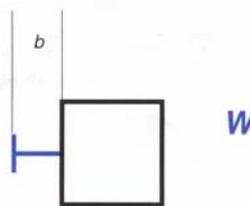
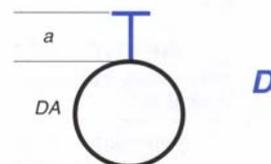
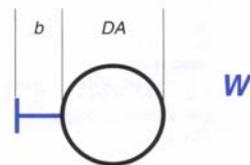
Диаметр циферблата (мм)		250	300	400	500	600	800
ТИП 120							
Односторонний, круглый, плоское стекло, серебрянно-серый корпус. Версия Fe, F.	DA	280	340	425	551	653	836
	d	62	60	62	72	66/100	120
ТИП 151							
Односторонний, круглый, выпуклое стекло, белый корпус.	DA	280	340	425	-	-	-
	d	48	48	48	-	-	-
ТИП 179							
Односторонний, квадратный, плоское стекло, серебрянно-серый корпус Версия Fe, F.	DA	286	343	443	545	645	847
	d	62	60	49	90	90	120
ТИП 479							
Четырехсторонний, квадратный, плоское стекло, серебрянно-серый корпус.	DAd	-	389	510	-	710	-
		-	250	250	-	300	-
ТИП 520							
Двухсторонний, круглый, плоское стекло, серебрянно-серый корпус. Версия Fe, F.	DA	-	340	425	551	708	873
	d	-	128	135	163	244	300
Крепление D/W/K	a	-	500	500	500	500	1000
	b	-	100	100	200	200	300
ТИП 551							
Двухсторонний, круглый, выпуклое стекло, белый корпус.	DA	-	340	425	-	-	-
	d	-	100	100	-	-	-
Крепление D/W/K	a	-	500	500	-	-	-
	b	-	100	100	-	-	-
ТИП 579							
Двухсторонний, квадратный, плоское стекло, серебрянно-серый корпус. Версия Fe, F.	DA	-	350	450	576	676	883
	d	-	104	104	220	220	305
	a	-	200	200	300	300	350
	b	-	100	100	200	200	300

ZEGARY WEWNĘTRZNE LINII "BUSINESS"

OBUDOWY Z TWORZYWA, BIAŁE, POKRYWA Z TWORZYWA (PLEKSI), OBRZEŻE OBUDOWY NIEPRZEJRZyste (MECHANIZM NIEWIDOCZNY)



MOCOWANIA ZEGARÓW DWUSTRONNYCH

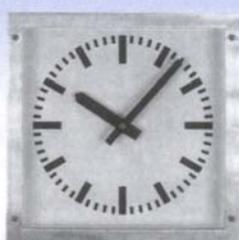


Часы внутренние
Корпус пластмассовый, белый, искусственное стекло,
Край корпуса не прозрачный (не виден механизм)

ДИАМЕТР ЦИФЕРБЛАТА (ММ)		250	300	400
ТИП 111 Односторонний, круглый. Версия F.	DA	270	297	417
	d	50	47	67
ТИП 114 Односторонний, квадратный. Версия F.	DA	-	328	-
	d	-	44	-
ТУР 511 Двусторонний круглый. крепление D/W. Орса F.	DA	-	297	417
	d	-	97	134
	a	-	100	500
	b	-	100	100
ТИП 514 Четырехсторонний, квадратный. Крепление D/W. Версия F.	DA	-	328	-
	d	-	112	-
	a	-	100	-
	b	-	100	-

ZEGARY W OBUDOWACH ZE STALI NIERDZEWNEJ "V4A"

DO POMIESZCZEŃ WILGOTNYCH, ODPORNE NA DZIAŁANIE ŚRODKÓW DEZYNFEKCYJNYCH, KWASÓW, SŁONEJ WODY - RÓWNIŻ Z STEROWANIEM SYGNAŁEM DCF 77.



DO NABUDOWANIA
 TYP 358 a (MECHANIZM 10)
 TYP 358 b (MECHANIZM 11)
 TYP 358 c (MECHANIZM 12)
 TYP 358 d (MECHANIZM 13)

DO NABUDOWANIA
 LUB DWUSTRONNY
 TYP 379E/879E

TYP 120E/520E

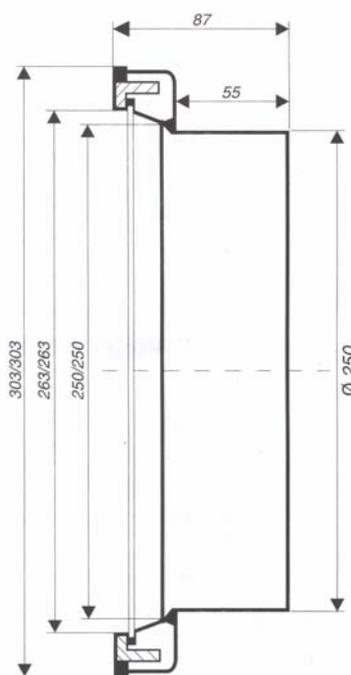
TYP 330E/830E

Oznaczenia: rodzaje tarcz zegarowych (pierwsza cyfra); wskazówek (druga cyfra).

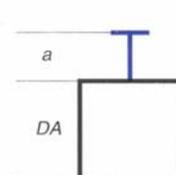
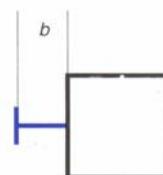
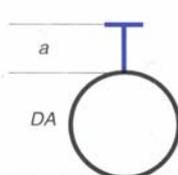
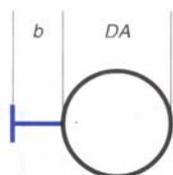
Корпус часов из нержавеющей стали

Для влажных помещений, устойчивость к химпрепаратам и солёной воде, управляемые с сигналом DCF 77

ДИАМЕТР ЦИФЕРБЛАТА (ММ)		250	300	400
ТИП 358 IP54 Односторонний, квадратный. Версия F.	DA	303	-	-
ТИП 120E IP13 Односторонний, круглый. Версия F.	DA	280	340	424
	d	58	58	58
ТИП 520E IP13 Двусторонний, круглый. Версия F.	DA	-	340	424
	d	-	130	130
	a	-	500	500
	b	-	100	100
ТИП 330E IP54 Односторонний, круглый. Версия F.	DA	-	-	447
	d	-	-	95
ТИП 379E IP54 Односторонний, квадратный. Версия F, tr.	DA	303	-	452
	d	72	-	136
ТИП 830E IP54 Двусторонний, круглый. Версия F, tr.	DA	-	-	447
	d	-	-	190
	a	-	-	500
	b	-	-	100
ТИП 879E IP54 Двусторонний квадратный. Версия F, tr.	DA	-	-	452
	d	-	-	199
	a	-	-	200
	b	-	-	200

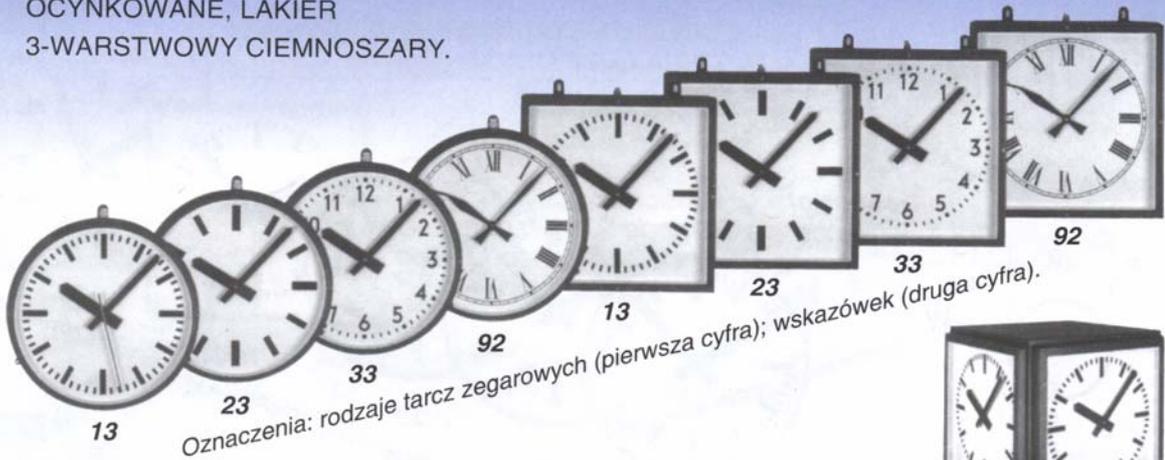


Obudowa zegara 358



ZEGARY ZEWNĘTRZNE "IP 54"

OBUDOWY METALOWE, Z SZYBĄ OCHRONNĄ,
OCYNKOWANE, LAKIER
3-WARSTWOWY CIEMNOSZARY.



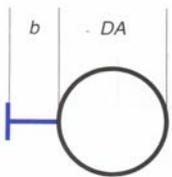
Oznaczenia: rodzaje tarcz zegarowych (pierwsza cyfra); wskazówek (druga cyfra).

MOCOWANIA ZEGARÓW DWUSTRONNYCH

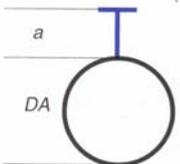


Наружные часы

Металлический корпус, стекло, цинковое покрытие, лак (три слоя, темносерый)



W

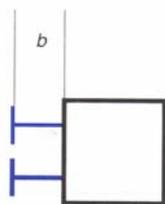


D

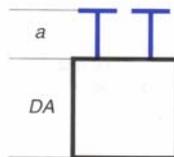
Диаметр циферблата (мм)		300	400	500	600	800	1000
ТИП 330 Односторонний, круглый. Версия F, tr.	DA	365	445	608	708	873	-
	d	56/104	56/104	125	125	162	-
ТИП 379 Односторонний, квадратный. Версия F, tr.	DA	-	452	576	676	883	1080
	d	-	90/140	115	115	162	230
ТИП 815 Четырехсторонний, квадратный. Версия F, tr.	DA	-	540	640	740	960	1160
ТИП 830 Двусторонний, круглый. Версия F, tr.	DA	-	445	608	708	873	-
	d	-	170	244	244	300	-
	a	-	500	500	500	1000	-
	b	-	200	200	200	300	-
ТИП 520 Двусторонний. Версия F, tr.	DA	-	452	576	676	883	1080
	d	-	200	220	220	305	305
	a	-	250	300	300	350	350
	b	-	200	200	200	300	302



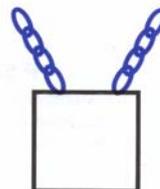
K



W



D



K



M



M

ZEGARY TABLICOWE DO WBUDOWANIA



Typ 288-96



Typ 288-144

Часы табличные, встроенные

	ТИП 288-96	ТИП 288-144
Размеры	96 x 96 мм	144 x 144 мм
Монтажное отверстие	92 + 1 мм	138 + 1 мм
Механизм типа	10/40/50	10/14/30/32/40/50

ОБОЗНАЧЕНИЕ РОДА МЕХАНИЗМОВ

- 10* - управляемый поляризованным импульсом 24 V скачкообразно часы, скачкообразно минуты.
- 11*- упoавляемый поляризованным импульсом 24 V скачкообразно часы, скачкообразно секунды.
- 12* - управляемый поляризованным импульсом 24 V скачкообразно часы, скачкообразно минуты ,скачкообразно секунды,практически безшумный.
- 13* - управляемый поляризованным импульсом 24 V скачкообразно часы, скачкообразно минуты ,плавно секунды.
- 14* - управляемый поляризованным импульсом 24 V скачкообразно часы, плавно минуты ,скачкообразно секунды
- 30 - управляемый сигналом DCF77, питание -батарейное (заменяются каждые 2 года)
- 31 -управляемый сигналом DCF77, питание -батарейное (заменяются каждые 8 лет)
- 32 - управляемый сигналом DCF77, питание с сети 220 V
- 40 – кварцевый механизм батареи

*-стандартное напряжение 24V,поляризованное. Другие напряжения (48 V или 60V) под заказ.

ZEGARY OZDOBNE

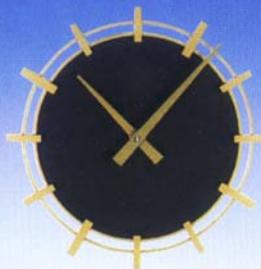
Linia

"Classic"

Średnice 30 i 40 cm
Kolor: jak mosiądz



Typ 620



Typ 621



Typ 622

Linia

"Elegance"

Średnice 25 i 30 cm



Typ 601
Kolor: czarny



Typ 602
Kolor: biały



Typ 603
Kolor: lila



Typ 604
Kolor: turkus

Linia

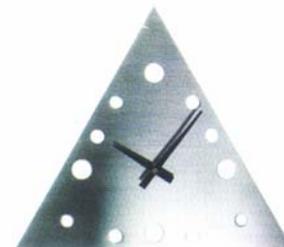
"AVANTGARDE"



Typ 650
Masywna płyta stalowa = 4 mm, 30 x 50 cm
lakierowana na czarno
znaczniki wytłoczone



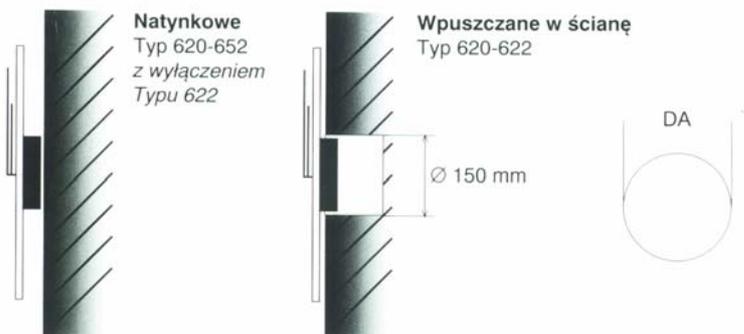
Typ 651
Masywna płyta stalowa = 4 mm, 30 x 50 cm
lakierowana na kolor antracytu
znaczniki wytłoczone



Typ 652
Stal nierdzewna = 1,5 mm,
kolor naturalny,
polerowana z fakturą włosową,
długość boku: 45 cm

Часы декоративные

Виды креплений



Диаметр циферблата	φ 250 мм	φ 300 мм	φ 400 мм
ТИП 601 DA	280	340	-
ТИП 602 DA	280	340	-
ТИП 603 DA	280	340	-
ТИП 604 DA	280	340	-
ТИП 620 DA	-	300	400
ТИП 621 DA	-	300	400
ТИП 622 DA	-	300	400
ТИП 650 DA	-	300x500	-
ТИП 651 DA	-	300x500	-
ТИП 652 Длина бока		450	

Внимание: Тип

601-604 крепление настенное, механизм не виден

Типы механизмов (от выбора): 10/11/12/13/14/40 (описание - см. на обороте)