ELTRA®
a VERDER company



ДЛЯ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ АНАЛИЗАТОРОВ

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

www.eltra.com/ru/products/consumables/

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ДЛЯ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ АНАЛИЗАТОРОВ

Для обеспечения максимальной производительности ELTRA поставляет расходные материалы для каждого элемента анализатора в своем портфеле. Это тигли, ускорители, реагенты, химикаты, лодки, фольга, трубки, ловушки и калибровочные материалы, адаптированные к конкретным аналитическим задачам.

Использование оригинальных расходных материалов с элементным анализатором поддерживает стабильные результаты, улучшенную воспроизводимость и сокращение вопросов обслуживания. Расходные материалы ELTRA разработаны для бесперебойной совместимости с нашими приборами, помогая лабораториям поддерживать эффективные рабочие процессы и надежную повседневную работу. Для обычных измерений и сложных приложений, нужные расходные материалы необходимы для точного и надежного элемента анализа.

В случае, если вы не уверены, какие расходные материалы требуются для вашего применения или не можете найти то, что вы ищете, пожалуйста, свяжитесь с нами для бесплатной консультации. Один из наших специалистов по применению свяжется с вами в ближайшее время.



CALIBRATION STANDARDS & CONSUMABLES

СКАЧАТЬ PDF → www.eltra.com/files/53457/calibration-standards-consumables.pdf

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

GENERAL CHEMICALS, WOOLS AND FILLINGS

GENERAL CHEMICALS, WOOLS AND FILLINGS

90200	Ангидрон (перхлорат магния), 454 г
90210	Гидроксид натрия, 500 г
90270	Реактив Шутца, 100 г
90289	Оксид меди II, 100 г
88400-0535	Pt/Si catalyst, 15 g
90331	Стекловата, 454 г
90332	Стекловата, 50 г
90340	Целлюлоза, 50 г
90341	Целлюлоза, 50 г
90330	Кварцевая вата, 50 г
92610	Tube of high vacuum grease, 35 g
88400-0122	Filling for carrier gas purification furnace (optional for CS analyzers)
90426-1001	Filling for carrier gas purification furnace (optional for ONH analyzers)
91000-1005	Медь, стружка, 25 г
88400-0508	Steel wool, 454 g
90234	Filling for halogen trap, potasium iodide
90235	Filling for halogen trap, antimony
88600-0021	Copper oxide wire (0.5*2 mm), 100 g (could be used alternatively to Pt/Si catalyst)
88400-0636	Copper Sticks
84000-0638	N Catalyst
88400-0640	Copper turnings
88400-0635	Furnace Reagent

ACCELERATORS FOR THE INDUCTION FURNACE

90220	Вольфрам, 2,500 г
90260	Акселератор Железо, 908 г
88600-0013	Акселератор железо высокой чистоты, 454 г
88600-0010	Eltracell tungsten-tin accelerator, 750 g
90280	Акселератор олово, 908 г
90240	Акселератор медь, 1392 г

COMBUSTION SUPPORT FOR THE RESISTANCE FURNACE

90840	Кварцевый песок, 100 г
88600-0008	Акселератор Combsolid, 100 г

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

GENERAL CHEMICALS, WOOLS AND FILLINGS

GENERAL TOOLS AND ACCESSORIES

23110	Spatula, 1 piece, M size
23111	Spatula, 1 piece, L size
23113	Spoon, 1 piece, for dosing sample and accelerator in CS series
46245	Boat tray
90145	Tongs for ceramic crucibles and boats, 220 mm 1 piece, for CS series
88400-0213	Tongs for graphite crucibles, 1 piece, for ONH series
88400-0229	Пинцет (160 мм), скругленый, 1 штука
88400-0472	Пинцет (145 мм), прямой, 1 штука
88400-0475	Set with 6 spatula and 1 tweezers, for multiple weighing procedures
88400-0476	Micro spatula, 1 piece, XS size, for filling small capsules

TOOLS FOR STORAGE, TRANSPORTING AND WEIGHING

36121	Quartz boat, 1 piece, 74 x 22 x 10 mm, 1 piece, for weighing pins
71010	Brush, 16 mm, 1 piece, for cleaning balance from dust
88400-0477	Weighing boat, 1 piece, for weighing and usage of granulates
88600-0015	Подставка тигля, for storage of crucibles
90146	Steel pot for preheated crucibles and used crucibles
90179	Vacuum pipettes 150 x 3.5 mm, for sampling molten steel, 1000 pieces

TOOLS FOR MAINTENANCE

88400-0473	Powder funnel (plastics), 1 piece, for easy filling of chemical tubes
88400-0489	Rubber plug 14 x 20 x 24 mm, 1 piece, for sealing small glass tubes like 88400-0006
88400-0490	Rubber plug 29 x 35 x 30 mm, 1 piece, for sealing big glass tubes like 09090
71010	Brush, 16 mm, 1 piece, for cleaning balance from dust
88400-0332	Threaded rod M4x150, 1 piece, for removing paper filter holder
88400-0500	Telescope mirror, 1 piece, for inspection of upper electrode of ONH-p/ONH-2000
71032	Composite brush, 1 piece, for cleaning upper electrode of ONH-p furnace
71035	Cleaning brush / furnace brush, 1 piece, for cleaning sample inlet of ONH furnaces
71031	Metal brush, 1 piece, for cleaning graphite tip and its holder
88400-0504	Cylinder brush, brass, for intensive cleaning of lower furnace
88400-0501	Micro brush, 1 piece, for cleaning of ONH series furnace outlet tube

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

CONSUMABLES FOR ELTRA CS, CHS AND SPECIAL ANALYZERS

CRUCIBLES AND LIDS FOR THE COMBUSTION FURNACE

90149	Керамические тигли, премиум Ø 1”, завернуты в фольгу, 1,000 штук
90148	Керамические тигли, премиум Ø 1”, упакованы в пакеты, 1,000 штук
88400-0176	Керамические фильтрующие тигли, 100 штук
88400-0142	Ceramic filtering crucibles, small version, 100 pieces
88600-0014	Ceramic lids, 10 mm hole, 250 pieces
88600-0017	Ceramic lids, 4 mm hole, 1000 pieces
26063	Ceramic crucibles for TGA
26053	Ceramic lid for TGA

BOATS FOR THE RESISTANCE FURNACE

90153	Re-usable ceramic boats, premium, 58 x 22 x 14 mm, 500 pieces
90160	Disposable porcelain boats, 86 x 13 x 10 mm, 1,000 pieces
88600-0011	Re-usable ceramic boats, 95 x 13 x 10 mm, 500 pieces
88400-0502	Re-usable inconel boat, 54 x 18 x 13.5 mm, 1 piece
88400-0503	Re-usable inconel boat, 54 x 18 x 9 mm, 1 piece
36120	Quartz boat, 75 x 16 x 7.5 mm, 1 piece
36121	Quartz boat, 74 x 22 x 10 mm, 1 piece
46160	Combustion boat SurfaceC-800

TOOLS

36216	Combustion boat insertion stick, 1 piece (not suitable for CS-d)
36217	Combustion boat removing stick, 380 mm, 1 piece (not suitable for CS-d)
36216-2001	Combustion boat insertion stick, 1 piece (only for CS-d)
36218-2001	Combustion boat removing stick, 1 piece (only for CS-d)
88400-0499	Safety glasses, 1 piece protection when working with hot furnace
88600-0009	Screen glass with edge guard, 1 piece protection when working with hot furnace

CONSUMABLES & TOOLS FOR CN-R

88400-0637	Ash container for CN-r furnace
88400-0474	Tin foils, small for application of samples

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

CONSUMABLES FOR ELTRA ONH ANALYZERS

CAPSULES, FOILS AND FLUXES FOR ONH ANALYSIS

90257	Никелевая капсула, 3.2x7 мм, 100 штук
90256	Nickel capsules, 4.5 x 10 mm, 250 pieces
88400-0066	Nickel capsules, pressed, 12.5 x 5 mm, 100 pieces
90252	Tin capsules, 5 x 18 mm, 100 pieces
88400-0474	Tin foil, 36x36 mm, cup form, 200 pieces

BASKETS (REQUIRED FOR OXYGEN AND NITROGEN DETERMINATION IN REFRACTORIES)

90250	Никелевая корзинка, 1 г, 100 штук
88600-0012	Nickel baskets, high purity (low oxygen), 100 pieces, 1 g each

FLUXES (REQUIRED FOR SOME APPLICATIONS)

90251	Tin pellets, 454 g (for determination of hydrogen in titanium)
90800	Graphite, 50 g (improves oxygen determination)
90258	Nickel accelerator, 100 g (for analysis of high amount of refractories)

CRUCIBLES

88400-0471	Graphite crucibles, 400 pieces (recommended for autoloader operation)
90190	Graphite crucibles, 400 pieces (for copper, brass and steel analysis)
90180	Inner graphite crucibles, 100 pieces (requires outer graphite crucible 90185)
90185	Внешний графитовый тигель, 50 штук

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

CALIBRATION MATERIAL FOR INDUCTION FURNACES

STEEL / CAST IRON

92400-3020	Steel, 150 g, 0.001 – 0.01 % C
92400-3030	Steel, 150 g, 0.01 – 0.05 % C
92400-3050	Steel, 150 g, 0.1 – 0.2 % C
92400-3060	Steel, 150 g, 0.2 – 0.5 % C
92400-3061	Steel, 150 g, 0.2 – 0.5 % C
92400-3062	Steel, 150 g, 0.2 – 0.5 % C

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

CALIBRATION MATERIAL FOR INDUCTION FURNACES

STEEL / CAST IRON · CONTINUED

92400-3070	Steel, 150 g, 0.5 – 1.0 % C
92400-3090	Cast iron, 150 g, 2.0 – 3.0 % C
92400-3091	Cast iron, 150 g, 2.0 – 3.0 % C
92400-3100	Cast iron, 150 g, 3.0 – 5.0 % C
92400-3101	Cast iron, 150 g, 3.0 – 5.0 % C
92400-3102	Cast iron, 150 g, 3.0 – 5.0 % C
92400-4005	Steel, 150 g, ~0.05 % S
92400-4010	Steel, 150 g, ~0.1 % S
92400-4020	Steel, 150 g, ~3 % S

STEEL PINS; NOMINAL WEIGHT 1 G

92500-1001	C/S pins, 454 g, ~0.2 %~C
92500-1002	C/S pins, 454 g, ~0.4 %~C
92500-1003	C/S pins, 454 g, ~0.8 %~C
92500-2001	C/S pins, 454 g, ~0.2 % S

TUNGSTEN CARBIDE

90816-3001	Карбид вольфрама, 100 г, ~6.1 % C

OTHER CALIBRATION MATERIAL SUITABLE FOR RESISTANCE AND INDUCTION FURNACE

90812-3001	Известняк, 25 г, 0.04 % S
90812-3002	Известняк, 25 г, 0.4 % S
90812-3003	Известняк, 25 г, < 5 % C
90812-3004	Известняк, 25 г, 5 – 10 % C
90817-3001	Soil, 25 g, > 2 % C, S
90817-3002	Soil, 25 g, < 1 % C, S
90817-3003	Soil, 25 g, > 2 % C, S
90817-3004	Soil, 25 g, < 2 % C, < 1 % S
91900-1001	Руда, 30 г, ~1.4 % S
91900-1002	Руда, 30 г, ~4.2 % S
91900-1003	Руда, 30 г, ~3 % S
91900-2001	Zinc sulfide, 50 g, 32 % S
90810	Карбонат кальция, 100 г
90821	Сульфат бария, 50 г

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

CALIBRATION MATERIAL FOR INDUCTION FURNACES

OTHER CALIBRATION MATERIAL ONLY SUITABLE FOR RESISTANCE FURNACE

90710-3010	ЭДТА, 50 г
90710-3030	Sucrose, 50 g
90824	Сульфаниловая кислота, 50 г
90700-1040	Оксалат кальция, 50 г

COAL, ONLY SULFUR CERTIFIED

92511-3005	Уголь, 50 г, <0.1 % S
92511-3010	Уголь, 50 г, 0.1 – 0.5 % S
92511-3020	Уголь, 50 г, 0.5 – 1.0 % S
92511-3030	Уголь, 50 г, 1.0 – 1.5 % S
92511-3040	Уголь, 50 г, 1.5 – 2.0 % S
92511-3050	Уголь, 50 г, 2.0 – 3.0 % S
92511-3060	Уголь, 50 г, 3.0 – 4.0 % S
92511-3070	Уголь, 50 г, 4.0 – 5.0 % S
92511-3080	Уголь, 50 г, >5.0 % S

COAL, PREMIUM, C/H/N/S, ASH, VOLATILE CONTENT, CERTIFIED

92550-3010	Уголь, премиум, 50 г, < 1.0 % S
92550-3020	Уголь, премиум, 50 г, > 1 % S
92550-3040	Уголь, премиум, 50 г, 1.0 – 3.0 % S
92550-3060	Уголь, премиум, 50 г, > 3.0 % S

COKE, PREMIUM, C/H/N/S, ASH, VOLATILE CONTENT, CERTIFIED

92560-3010	Кокс, премиум, 50 г

PET COKE, PREMIUM, C/H/N/S, ASH, VOLATILE CONTENT CERTIFIED

92570-3020	Pet coke, 50 g, > 1 % S
92570-3040	Уголь, премиум, 50 г, > 1 % S

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

CALIBRATION MATERIALS

Calibration materials may show slight variations depending on the current lot. To see the current certification please visit www.ELTRA.com.

OXYGEN AND NITROGEN IN STEEL, PINS

91100-1001	Сталь, столбики 1 г, 100 штук, 25-40 ppm N
91100-1002	Сталь, столбики 1 г, 100 штук, 30-70 ppm N
91100-1003	Сталь, столбики 1 г, 100 штук, 150-250 ppm N

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

CALIBRATION MATERIALS

OXYGEN AND NITROGEN IN STEEL, PINS · CONTINUED

91100-1005	Сталь, столбики 1 г, 100 штук, 300-600 ppm N
91100-1007	Сталь, столбики 1 г, 100 штук, 70-130 ppm N
91100-1010	Сталь, столбики 1 г, 100 штук, >1000 ppm N
91100-1011	Сталь, столбики 1 г, 100 штук, 600-1000 ppm N

HYDROGEN IN STEEL, PINS

91400-1001	Сталь, столбики 1 г, 100 штук, 0.5-1 ppm H
91400-1002	Сталь, столбики 1 г, 100 штук, 1.5-4 ppm H

HYDROGEN IN STEEL, BALLS

91110	Steel, 100 balls, gold plated, 1 g each, >1.9 ppm H

OXYGEN AND SULFUR IN COPPER, PINS

91000-1003	Медь, столбики 1 г, 100 штук, ~200 ppm O; 10 – 20 ppm S
91000-1004	Медь, столбики 1 г, 100 штук, ~10 ppm O; 10 – 20 ppm S

OXYGEN, NITROGEN AND HYDROGEN IN TITANIUM, PINS

91205-1001	Титан, столбики 0,1 г, 100 штук, 10-35 ppm H
91205-1002	Титан, столбики 0,1 г, 100 штук, 20-70 ppm H
91205-1003	Титан, столбики 0,1 г, 100 штук, 30-90 ppm H
91205-1004	Титан, столбики 0,1 г, 100 штук, 60-120 ppm H
91205-1005	Титан, столбики 0,1 г, 100 штук, 150-250 ppm H
91205-1006	Титан, столбики 0,1 г, 100 штук, 120-150 ppm H

HYDROGEN AND CARBON IN TITANIUM, PINS (250 MG)

91305-1001	Titanium, 100 pins, 0.25 g each, < 50 ppm H
91305-1002	Titanium, 100 pins, 0.25 g each, 50 – 100 ppm H
91305-1003	Titanium, 100 pins, 0.25 g each, > 100 ppm H

IRON POWDER

91500-1001	Iron powder, ~1 % O2

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ЗАПРОСИТЬ КОНСУЛЬТАЦИЮ

www.eltra.com/ru/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=E-ZZ08

СЕРТИФИКАТЫ БЕЗОПАСНОСТИ

www.eltra.com/ru/downloads/safety-data-sheets/



ELTRA®
a VERDER company

www.eltra.com/ru/products/consumables/

© ELTRA – www.eltra.com / Content may be subject to modifications or corrections