

Расходные материалы для элементного анализа



Расходные материалы для анализаторов C/S

Тигли для горения

ALPHA #	Наименование	BRUKER®	ELTRA®	HORIBA®	LECO®
AR3818F	Керамический тигель (обернутый фольгой)	JW-N009250423	90149	905.200.380.001	528-018

Фильтрующие тигли

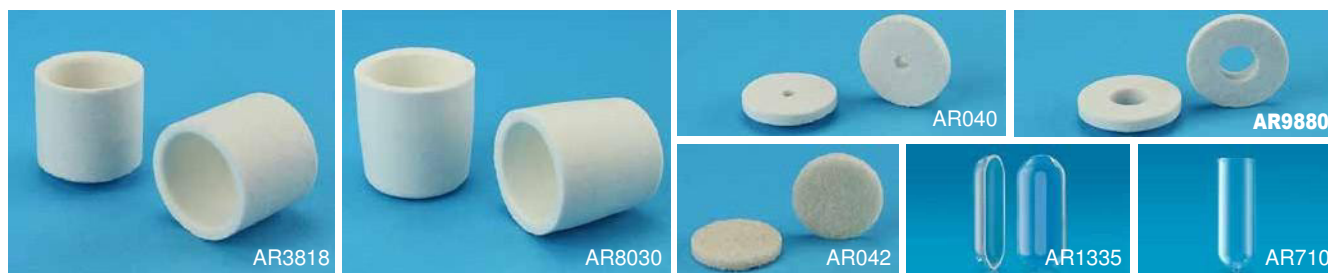
ALPHA #	Наименование	BRUKER®	ELTRA®	HORIBA®	LECO®
AR8028	Тигель фильтрующий (малый)				528-028
AR8030	Тигель фильтрующий (большой)		88400-0176		528-030

Крышки для керамических тиглей

ALPHA #	Наименование	BRUKER®	ELTRA®	HORIBA®	LECO®
AR9880	Крышка для керамического тигля, 10 мм отверстие				619-880/528-043
AR040	Крышка для керамического тигля, 4 мм отверстие			905.130.200.001	528-040
				3 200 044 308	
AR042	Крышка пористая для тиглей				528-042

Кварцевые тигли и лодочки

ALPHA #	Наименование	BRUKER®	ELTRA®	HORIBA®	LECO®
AR710	Кварцевый тигель				630-710
AR1335	Кварцевая лодочка		36120		781-335



Анализ углерода и серы

Реагенты и катализаторы

ALPHA #	Наименование	Назначение	BRUKER®	ELTRA®	HORIBA®	LECO®
AR171	Перхлорат магния	Абсорбер влаги	JW-L031V05873	90200	905.200.500.001 3 200 043 831 110132393	501-171-HAZ
AR177	Кварцевая вата	Упаковка	JW-L04000012	90330	905.201.660.001 3 200 044 012	502-177
AR2174	Гидроксид натрия на носителе	CO ₂ абсорбент	JW-L031VU01564	90210	905.200.970.001 3 014 032 163 1100132394	502-174-HAZ
AR170	Оксид меди	преобразует CO в CO ₂ и H ₂ в H ₂ O	JW-L014000170	90290 90289	905.120.240.001 3 014 002 955 014 022 955	501-170
AR098	Целлюлозная вата			90340		764-098

Трубка AR1314



Трубка AR0409



Трубка AR1740



Реагенты и катализаторы

ALPHA #	Наименование	Назначение	BRUKER®	ELTRA®	HORIBA®	LECO®
AR168	Гидроксид натрия на носителе	CO ₂ абсорбент				502-174
AR912	Платинированный силикагель	преобразует CO в CO ₂	JW-L014000912			501-587
AR081	Стекловата	упаковка	JW-L04000011	90332 90331		501-081
AEB1002	Оксид меди (проволока)	преобразует CO в CO ₂			905.120.240.004 130114002955 301 400 2955	502-190
AR060	Диоксид марганца					501-060

Ускорители горения

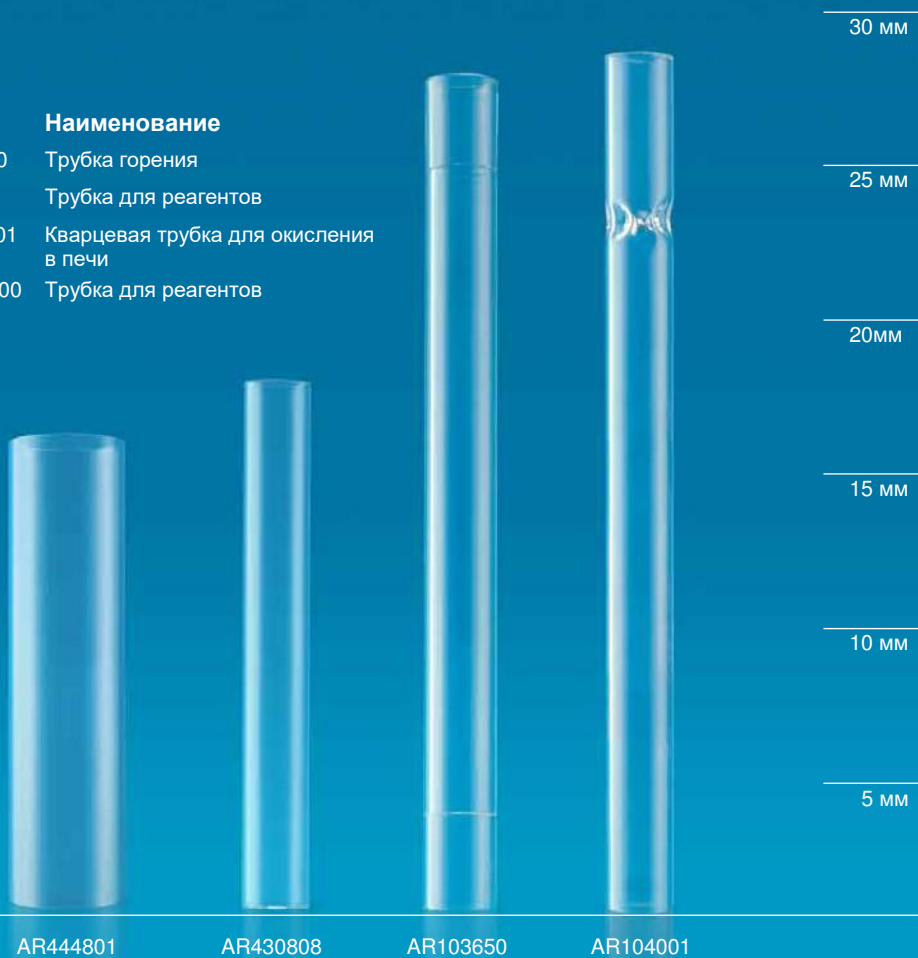
ALPHA #	Наименование	BRUKER®	ELTRA®	HORIBA®	LECO®
AR263	Ускоритель горения (медь)		90240	905.202.150.001 3 200 034 991 1100133963	501-263
AR264	Ускоритель горения (медь)				501-264
AR366	Ускоритель горения (медь)				501-640
AR076	Ускоритель горения (олово)		90280	905.201.250.001 3 200 044 223	501-076
AR695	Ускоритель горения (олово)				762-695
AR077	Ускоритель горения (железо)	Q103590	90260	905.110.300.001	501-077
AR467	Ускоритель горения (железо)				763-467
AR027	Вольфрам гранулированный III (-20+40 крупность)	JW-L03000217	90220	905.110.140.001	763-266
AR027B	Вольфрам гранулированный III (-20+40 крупность)				763-026
AR266	Вольфрам гранулированный (-12+20 крупность)			905.110.140.001 3 014 011 500 1100132389	763-263
AR400	Олово, покрытое медью				501-457
AR078	Железный порошок				501-078 052-032

Стеклянные и металлические дозирующие устройства

ALPHA #	Наименование	LECO®
AR901	Стеклянный ковш (дозировующее устройство)	503-032
AR542	Ковш для вольфрама	767-542
AR579	Металлический ковш	773-579

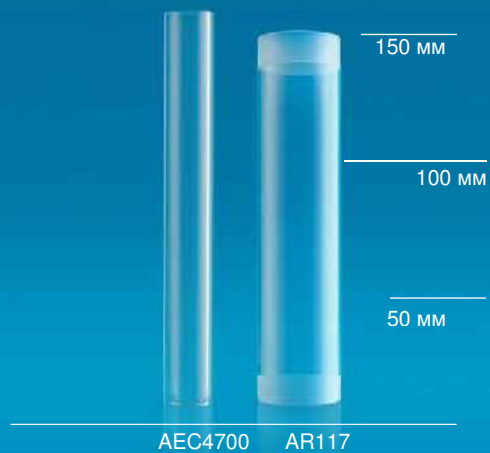
Bruker® трубки

ALPHA #	BRUKER®	Наименование
AR444801	JW-K44480100	Трубка горения
AR103650	Q103650	Трубка для реагентов
AR104001	JW-Z010104001	Кварцевая трубка для окисления в печи
AR430808	JW-K430808A00	Трубка для реагентов



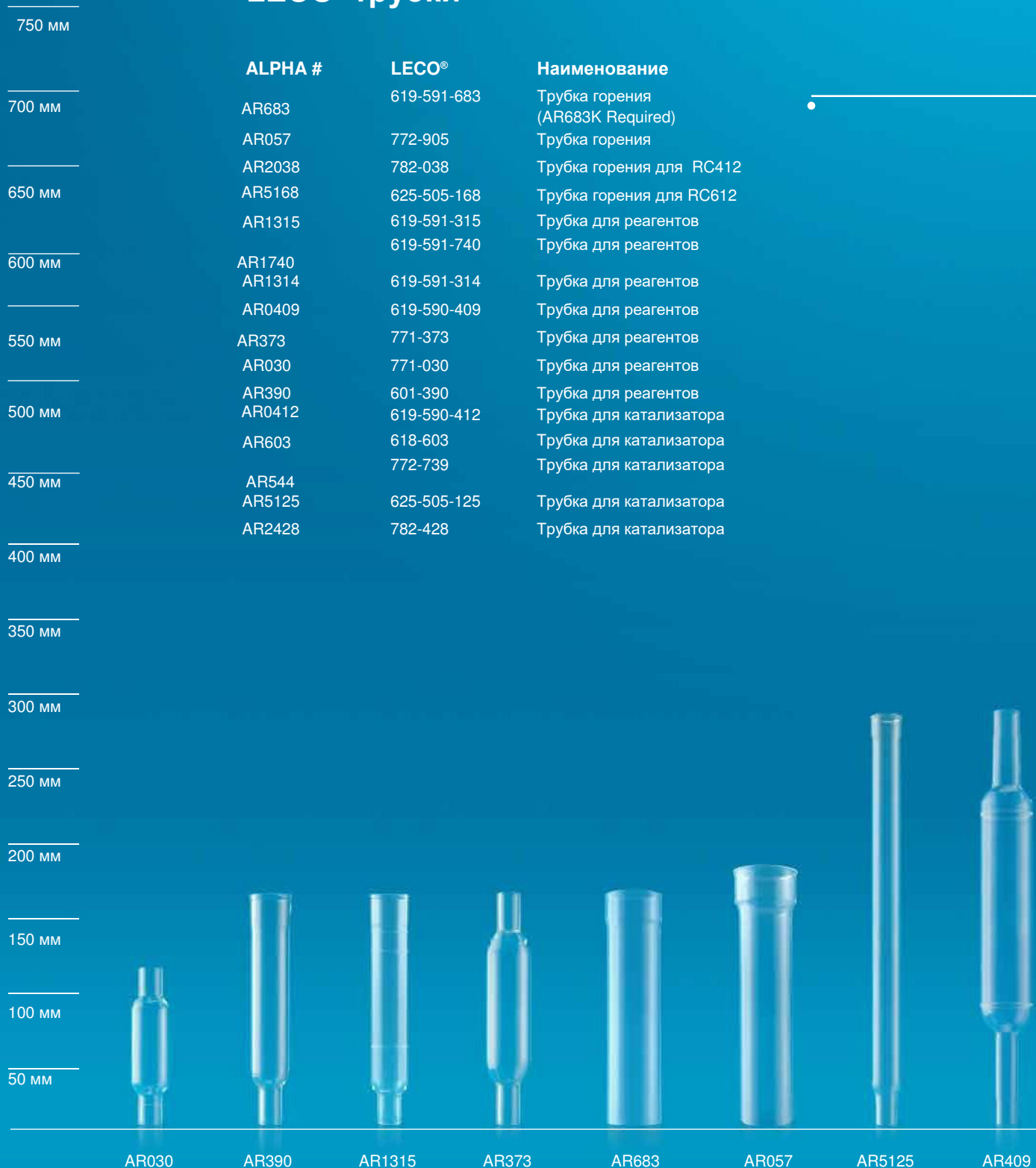
HORIBA® трубки

ALPHA #	HORIBA®	Наименование
AEC4700	905.201.450.001 3 200 044 390	Трубка для реагентов
AR117	905.200.560.001 905.200.560.001 3 200 044 326	Трубка горения



Анализ углерода и серы

LECO® трубки



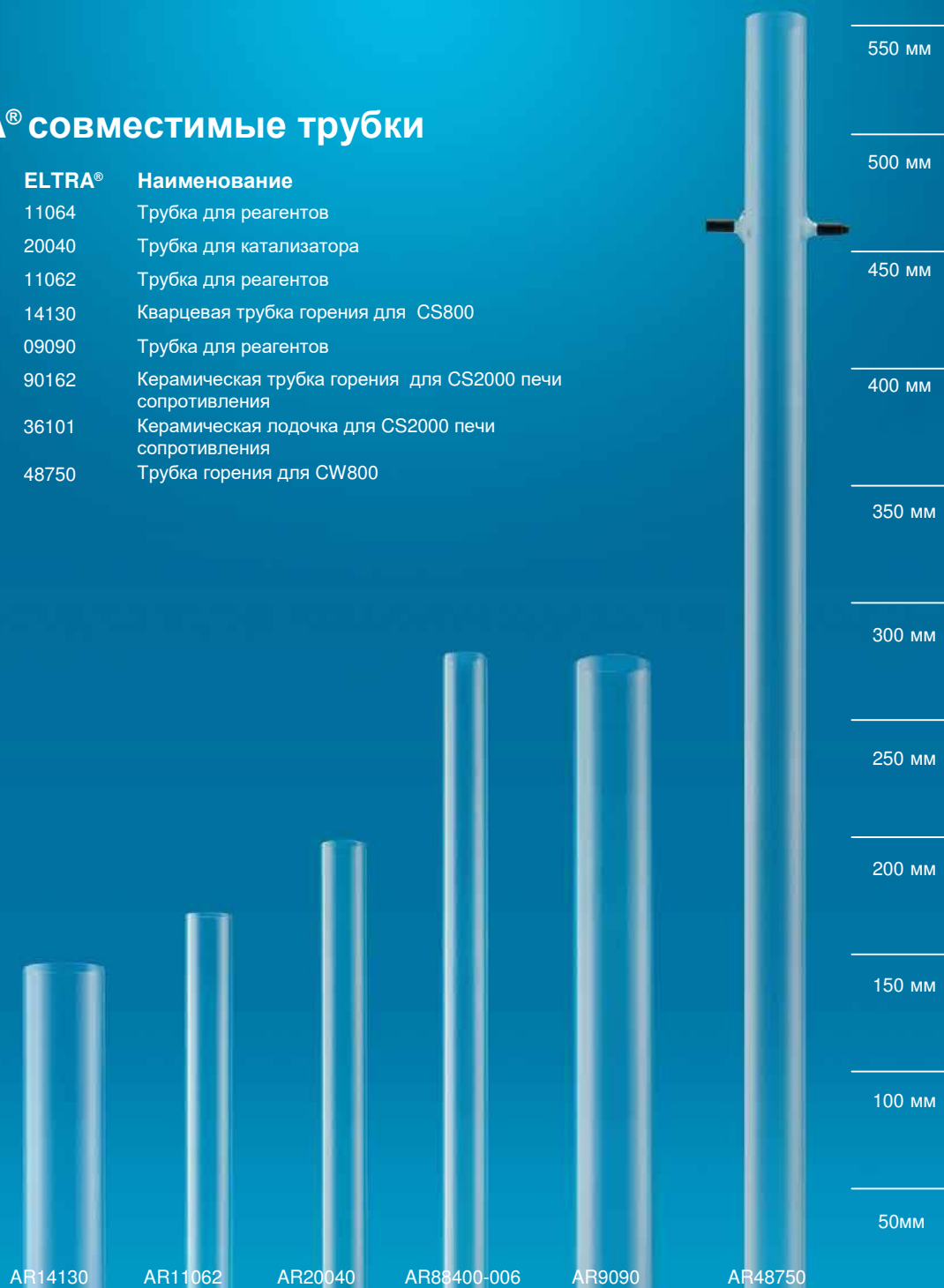
*Изображение не передает реальный размер



Анализ углерода и серы

ELTRA® совместимые трубки

ALPHA #	ELTRA®	Наименование
AR88400-006	11064	Трубка для реагентов
AR20040	20040	Трубка для катализатора
AR11062	11062	Трубка для реагентов
AR14130	14130	Кварцевая трубка горения для CS800
AR09090	09090	Трубка для реагентов
AR90162	90162	Керамическая трубка горения для CS2000 печи сопротивления
AR36101	36101	Керамическая лодочка для CS2000 печи сопротивления
AR48750	48750	Трубка горения для CW800



**Изображение не передает реальный размер*

Bruker® совместимые O-кольца

ALPHA #	BRUKER®	Наименование
AR1738X5	JW-R1738X5E00	O-кольцо
AR103730	Q103730	O-кольцо
AR104578	Q104578	O-кольцо
AR103735	Q103735	O-кольцо
AR103734	Q103734 JW-R1735X5E00	O-кольцо
AR16008E	JW-R16008E00	O-кольцо
AR17004E	JW-R17004E00	O-кольцо
AR16006E	JW-R16006E00	O-кольцо
AR16011E	JW-R16011E00	O-кольцо
AR16013E	JW-R16013E00	O-кольцо
AR17022E	JW-R17022E00	O-кольцо
AR17222E	JW-R17222E00	O-кольцо
AR17110E	JW-R17110E00	O-кольцо



ELTRA® совместимые O-кольца

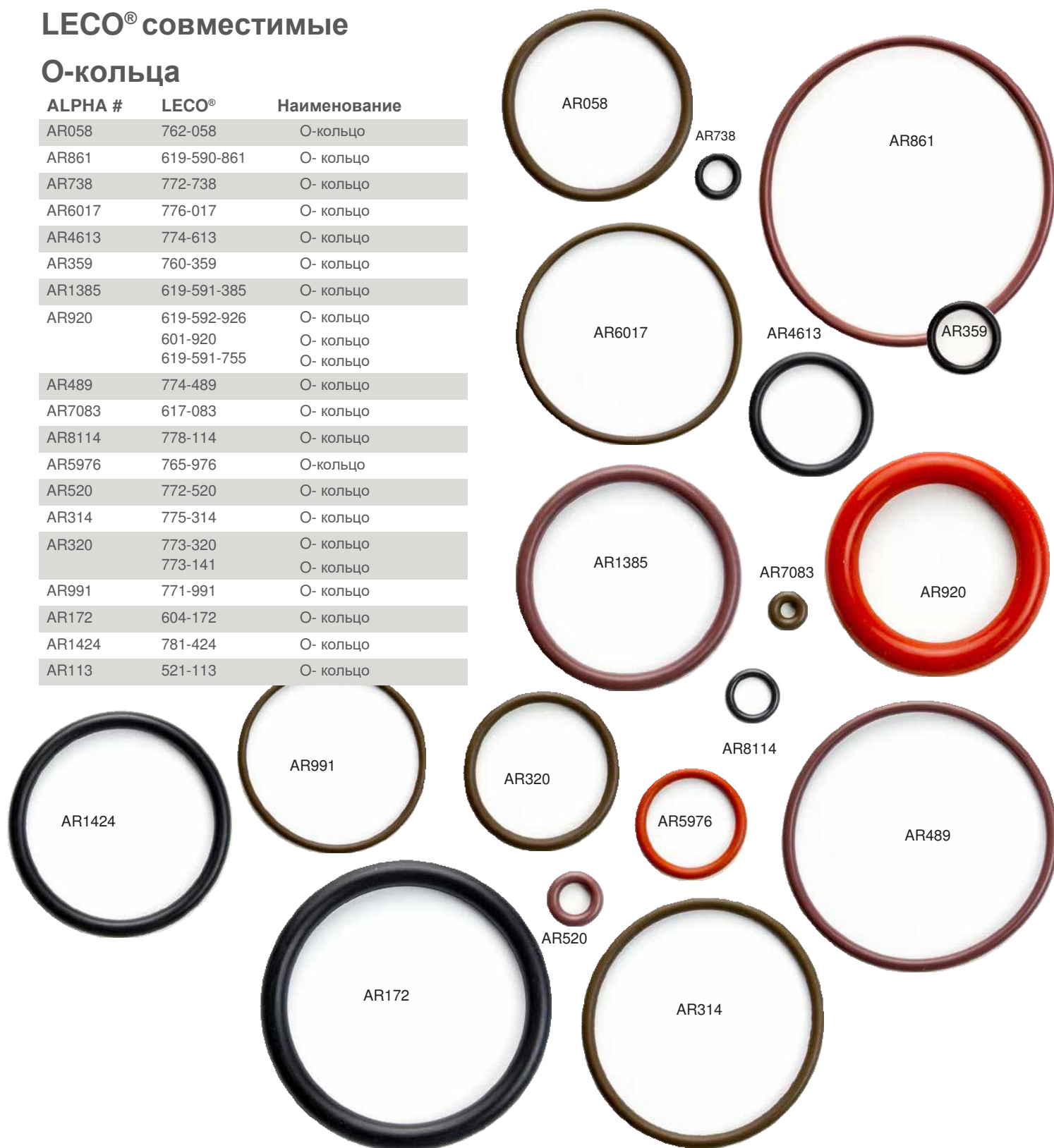
ALPHA #	ELTRA®	Наименование
AR70280	70280	O-кольцо
AR70330	70330	O-кольцо
AR70210	70210	O-кольцо трубки для катализаторов
AR70230	70230	O-кольцо трубки для реагентов
AR70320	70320	O-кольцо
AR70350	70350	O-кольцо
AR70370	70370	O-кольцо
AR70380	70380	O-кольцо трубки горения
AR70390	70390	O-кольцо нижнего блока печи
AR70120	70120	O-кольцо
AR70410	70410	O-кольцо CS2000 керамической трубки горения

Анализ углерода и серы

LECO® совместимые

О-кольца

ALPHA #	LECO®	Наименование
AR058	762-058	О-кольцо
AR861	619-590-861	О- кольцо
AR738	772-738	О- кольцо
AR6017	776-017	О- кольцо
AR4613	774-613	О- кольцо
AR359	760-359	О- кольцо
AR1385	619-591-385	О- кольцо
AR920	619-592-926	О- кольцо
	601-920	О- кольцо
	619-591-755	О- кольцо
AR489	774-489	О- кольцо
AR7083	617-083	О- кольцо
AR8114	778-114	О- кольцо
AR5976	765-976	О-кольцо
AR520	772-520	О- кольцо
AR314	775-314	О- кольцо
AR320	773-320	О- кольцо
	773-141	О- кольцо
AR991	771-991	О- кольцо
AR172	604-172	О- кольцо
AR1424	781-424	О- кольцо
AR113	521-113	О- кольцо



Анализ углерода и серы

HORIBA® совместимые O-кольца

ALPHA #	HORIBA®	Наименование
AEE1400	F0021.294.800 3 200 082 153	O-кольцо
AEE1401	905.201.280.001 3 200 043 917	O-кольцо O-кольцо
AEE1402	F0020.945.500 3 011 008 811	O-кольцо
AEE1403	905.200.430.001 3 200 043 744	O-кольцо O-кольцо
AEE1404	F0020.031.900 3 030 053 411	O-кольцо
AEE1405	905.200.640.001 3 200 043 739	O-кольцо O-кольцо
AEE1406	905.201.240.001 3 200 044 416	O-кольцо O-кольцо
AEE1407	F0020.433.100 3 011 033 901	O-кольцо
AEE1408	905.202.030.001 3 200 044 099	O-кольцо O-кольцо
AEE1409	905.202.050.001 3 200 044 100	O-кольцо O-кольцо
AEE1410	905.202.060.001 3 200 044 093	O-кольцо O-кольцо
AEE1411	905.202.070.001 3 200 044 094	O-кольцо O-кольцо
AEE1412	905.202.080.001 3 200 044 074	O-кольцо O-кольцо
AEE1413	905.202.140.001 3 200 044 474	O-кольцо O-кольцо
AEE1414	905.202.120.001 3 200 043 864	O-кольцо O-кольцо
AEE1430	902.500.010.001 905.201.400.001 3 200 043 079	O-кольцо O-кольцо O-кольцо
AEE1431	905.201.410.001 3 200 043 731	O-кольцо O-кольцо
AEE1432	902.500.010.001 3 200 043 079	O-кольцо O-кольцо
AEE1433	3 200 043 730 905.130.350.001	O-кольцо O-кольцо
AEE1434	902.900.070.001 3 200 043 702	O-кольцо



Alpha Resources® предлагает запасные части к анализаторам ELTRA®

ELTRA® совместимые расходные материалы

ALPHA #	Наименование	ELTRA®
AR311	Фильтр из нержавеющей стали	11105
AR11185	Бумажный фильтр	11185
AR13067	Индукционная катушка	13067
AR14014	Устройство очистки в сборе	14014
AR14045	Кисточка	14045
AR14072	Тепловой экран	14072
AR14168	Основание	14168
AR36216	Лоток для лодочек	36216
AR36217	Штанга для удаления лодочек	36217
AR36283	Соединитель нагревательного элемента	36283
AR36730	Тефлоновая трубка 4x1 мм	36730
AR36914	Термопара	36914
AR71010	Кисточка	71010
AR14072B	Металлическая щетка	71031
AR71030	Кисточка для трубки горения	71036
AR354	Осцилляторная трубка	77210
AR77500	Нагревательный элемент	77500
AR77505	Керамическая прокладка для нагревательного элемента	77505
AR82130	Фильтр CW800	82130
AR241	Вакуумная смазка	92610
AR73040	Трубка 6x9 мм	73040/11115
AR88400-0025	Трубка 4x1,5 мм	88400-0025
AR929	Тигли	



Анализ углерода и серы

LECO® совместимые фильтры

ALPHA #	Наименование	LECO®
AR311	Фильтр из нержавеющей стали	773-311
AR596	Фильтр из нержавеющей стали	778-596
AR2880	Вакуумный фильтр	782-880
AR980	Встроенный фильтр частиц	768-980 603-101-460 633-101-460
AR1699	Встроенный фильтр частиц	619-591-699
AR6234	Фильтр пылесоса	776-234
AR5306	Фильтр частиц	775-306

LECO® совместимые основания и аксессуары

ALPHA #	Наименование	LECO®
AR816	Основание	605-816
AR818	Адаптер для основания	605-818
AR817	Адаптер для основания	605-817
AR5815	Адаптер для основания	605-815
AR4060	Шестигранная гайка	194-060 194-150
AR6922	Втулка с экраном	776-922
AR922	Основание	780-953
AR606	Основание	771-606 776-931
AR923	Основание	776-923 604-114



LECO® совместимые обдувочные трубки

ALPHA #	Наименование	LECO®
AR789	Трубка обдувочная с автозагрузчиком	789-115 773-316
AR9118	Трубка обдувочная без автозагрузчика	789-118

LECO® совместимые щетки

ALPHA #	Наименование	LECO®
AR163	Щетка	604-163
AR735	Щетка	610-735
AR1970	Щетка	619-591-970
AR561	Щетка	773-561
AR022B	Щетка очистки трубки горения	760-144

Аксессуары

ALPHA #	Наименование	LECO®
AR354	Трубка генераторная	771-354
AR028	Alpha пластина	781-273
AR1265	Лоток	501-265
AR929	Тигли	761-929
AR241	Вакуумная смазка	501-241
AR129	Индукционная катушка	776-129



Анализ кислорода, водорода и азота в металлах и неорганических материалах



Анализ кислорода, водорода и азота в металлах и неорганических веществах

Метод заключается в следующем.

Небольшой образец материала, обычно весом около грамма, взвешивают и помещают в графитовый тигель. Затем он сжигается в потоке инертного газа. Для анализа водорода используют аргон или азот, а для анализа кислорода и азота - гелий.

Анализ водорода: водород, выделяется из образца в форме H_2 , отделяется от кислорода и азота, после чего несущий газ (аргон или азот) проносит его через реагент. Затем водород измеряют с помощью ячейки теплопроводности, которая определяет его процентное содержание в материале образца.

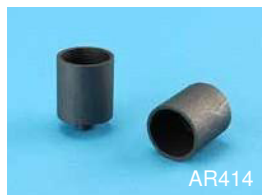
Анализ кислорода и азота: кислород в образце вступает в реакцию с графитовым тиглем и объединяется с углеродом с образованием монооксида углерода. Монооксид углерода преобразуется катализатором в диоксид углерода с использованием оксида меди или силикагеля платинизированного. Кислород измеряется инфракрасной ячейкой, которая определяет его процентное содержание в материале образца. Азот измеряется ячейкой теплопроводности.

Анализ кислорода, водорода и азота

Расходные материалы для анализаторов O/N/H

Графитовые тигли и крышки

ALPHA #	Наименование	BRUKER®	ELTRA®	HORIBA®	LECO®
AR6247	Стандартный графитовый тигель		90190		776-247
AR6247P	Стандартный графитовый тигель				776-247
AR053HD	Графитовый тигель высокой плотности				776-247
AR053HDP	Графитовый тигель высокой плотности				776-247
AR7827	Стандартный графитовый тигель				782-720 782-719
AR782HD	Графитовый тигель высокой плотности высокотемпературный				782-720 782-719
AR782HDP	Графитовый тигель высокой плотности высокотемпературный	Q104877			782-720 782-719
AR433	Наружный графитовый тигель, используется с AR5431		90185		775-433
AR5431	Внутренний графитовый тигель, используется с AR433		90180		775-431
AR5431P	Внутренний графитовый тигель, используется с AR433		90180		775-431
AR213	Графитовый тигель				763-213
AR213P	Графитовый тигель				763-213
AR331S	Графитовый тигель				764-330
AR331	Графитовый тигель				764-330
AR414	Графитовый тигель				760-414 769-994
AR414P	Графитовый тигель				760-414 769-994
AR9520/C/HD/M	Графитовый тигель				769-520
AR761	Графитовый тигель				769-761





Графитовые тигли и крышки

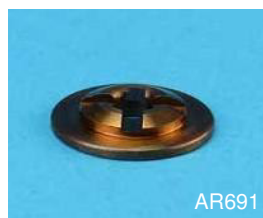
ALPHA #	Наименование	BRUKER®	ELTRA®	HORIBA®	LECO®
AR619	Графитовый тигель				619-895
AR619-100	Графитовый тигель				619-895-100
AR2703/P	Внешний графитовый тигель, используется с AR2795				782-703 782-703-100
AR2795	Внутренний графитовый тигель, используется с AR2703				782-795
AR1533	Графитовый тигель			905.200.010.000 905.200.050.001 3200043542	
AR1535	Внешний графитовый тигель			3014006830	
AR200020	Графитовый тигель			905.200.020.001 3200043543 1146011563	
AR79001	Внутренний графитовый тигель			905.201.790.001 3014006831	
AR8762/C	Графитовый тигель	S309227000 S309236000			



Анализ кислорода, водорода и азота

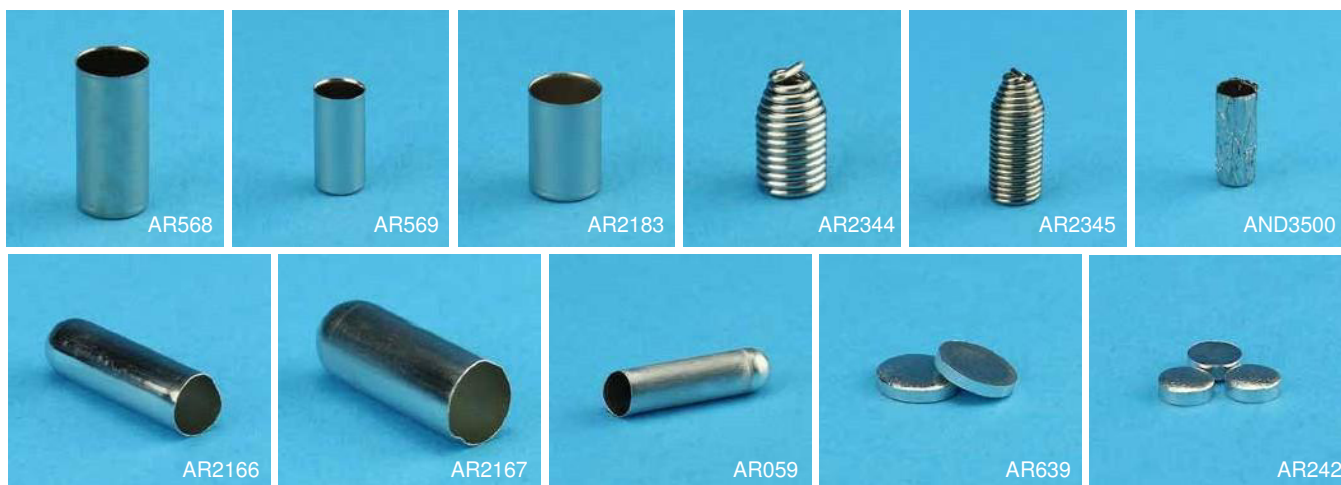
Наконечники электрода

ALPHA #	Наименование	OEM #
AR691	Наконечник электрода нижний для AR6427 и AR053HD тиглей	774-691 611-351-181 611-351-182
AR721	Наконечник электрода нижний для AR7827 и AR782HD тиглей	782-721
AR376	Наконечник электрода нижний для AR7827 и 782HD тиглей с автоматизацией	618-376
AR51180	Наконечник электрода нижний для AR331S тиглей	611-351-180
AR690	Втулка кольцевая с насечкой для всех типов электродов	774-690
AR31360	Графитовый наконечник для всех ELTRA® совместимых анализаторов	31360
AR31365	ELTRA® держатель для графитовых наконечников для AR31360	31365
AR31250	ELTRA® верхний электрод	31250
AR2280	Bruker® совместимый графитовый тигель	S309228000



Расходные материалы

ALPHA #	Наименование	Размер	Вес	ELTRA®	HORIBA®	LECO®
AR598	Флюс никелевый			90258	3200043920	501-598
AR568	Никелевые капсулы	7x12 мм	480 мг	90250 88600-0012		502-802 502-821
AR569	Никелевые капсулы	5x10 мм	245 мг	90256	905.201.330.000 3 200 043 944	
AR2183	Никелевые капсулы	6.5x10 мм	400 мг	90256	905.201.060.001 3 200 043 919 3 200 439 44	502-183
AR2344	Никелевые корзинки		1 г		905.201.000.001 3 200 043 909 11 001 34736	502-344 763-065
AR2345	Никелевые корзинки		1.5 г			502-345 763-029
AND3500	Никелевые капсулы спрессованные	5x12 мм	65 мг			
AR2166	Оловянные капсулы	6x18 мм	290 мг			502-040
AR2167	Оловянные капсулы	8x21 мм	480 мг			502-167
AR059	Оловянные капсулы	5x18 мм		90252	905.201.020.001 3 200 043 904 11 001 34735	501-059
AR639	Олово в гранулах		500 мг	90251	905.201.080.001 3 200 043 921	761-739
AR242	Олово в гранулах		200 мг			776-242
AR073	Графитовый порошок			90800		501-073



* Изображение не передает реальный размер

Анализ кислорода, водорода и азота

Реагенты, катализаторы

ALPHA #	Наименование	Назначение	BRUKER®	ELTRA®	HORIBA®	LECO®
AR171	Перхлорат магния	Осушитель	L031V05873	90200	905.200.500.001 3 200 043 831	501-171
AR2174	Гидроксид натрия (20-30 Mesh)	CO ₂ абсорбция	L031VU01564	90210	905.200.970.001 03 679 900	502-174
AR2304 - 500	Медная проволока (восстановленная)	O абсорбция				502-304-500
AR621	Медная стружка	O абсорбция				501-621 501-656 502-295
AEB1002	Медная проволока	CO в CO ₂ преобразование			905.120.240.004 3014002955	502-190
AR912	Силикагель платинизированный	CO в CO ₂ преобразование	L014000912			501-587

Трубка AR1314



Трубка AR116



Трубка AR0392



Реагенты, катализаторы

ALPHA #	Наименование	Назначение	BRUKER®	ELTRA®	HORIBA®	LECO®
AR170	Оксид меди	CO в CO ₂ и H ₂ в H ₂ O преобразование	L014000170	90289 90290	905.120.240.001 014 002 955 905.120.240.001	501-170
AR168	Гидроксид натрия (20–40 крупность)	CO ₂ абсорбция				
AR189	Медная проволока (восстановленная)	O абсорбция			905.201.360.001 3 014 006 855	502-189 502-282
AR2304	Медная проволока (восстановленная)	O абсорбция				502-304 502-844
AR081	Стекловата	Материал для набивки	L04000011	90331 90332		501-081
AR786	Заменная трубки	Газоочиститель				783-786 783-785-HAZ 782-338-120 783-785-110
AR611	Реагент Schutze	CO ₂ в CO ₂ без H ₂ в H ₂ O преобразования	Q101976	90270		761-747

Трубка AR1117



Трубка AR7716



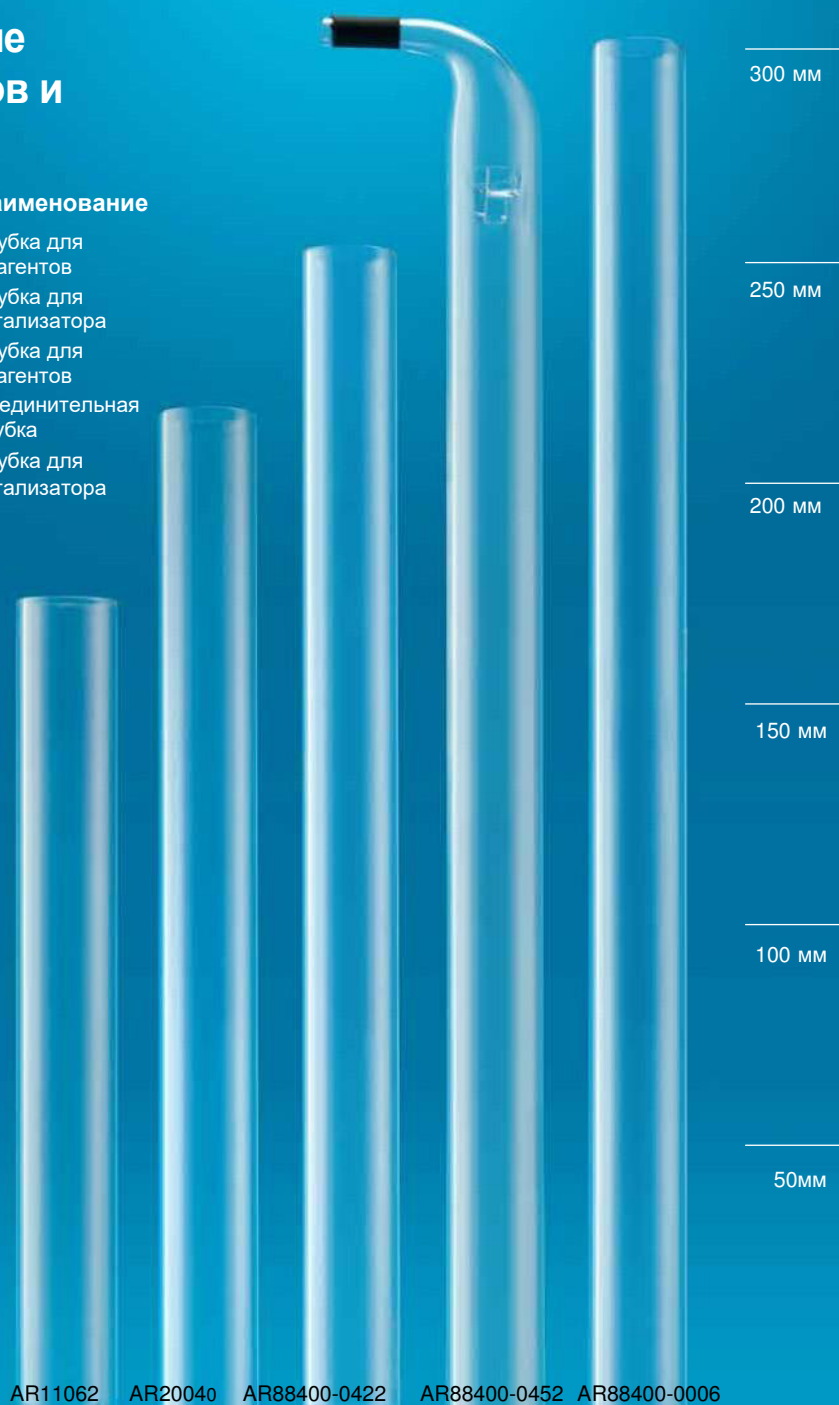
AR5306 AR081 AR171 AR081

Анализ кислорода, водорода и азота

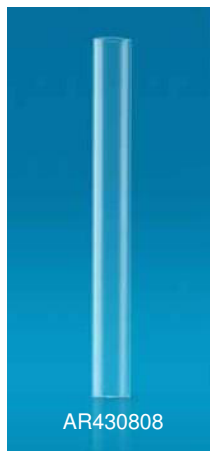
Трубки для реагентов и катализаторов

ELTRA® совместимые трубки для реагентов и катализаторов

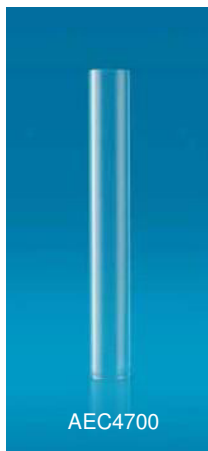
ALPHA #	ELTRA®	Наименование
AR11062	11062	Трубка для реагентов
AR20040	20040	Трубка для катализатора
AR88400-0006	88400-0006	Трубка для реагентов
AR88400-0452	88400-0452	Соединительная трубка
AR88400-0422	88400-0422	Трубка для катализатора



* Изображение не передает реальный размер



AR430808



AEC4700

Bruker® совместимые трубки для реагентов и катализаторов

ALPHA #	BRUKER®	Наименование
AR430808	JW-K430808A00	Стеклянная трубка для реагентов

HORIBA® совместимые трубки для реагентов и катализаторов

ALPHA #	BRUKER®	Наименование
AEC4700	C4700	Трубка для реагентов



650 мм

600 мм

550 мм

500 мм

450 мм

400 мм

350 мм

300 мм

250 мм

200 мм

150 мм

100 мм

50 мм

LECO® совместимые трубки для катализаторов и реагентов

ALPHA #	LECO®	Наименование
AR7716	617-716	Цилиндрическая трубка
AR1314	619-591-314	Трубка для реагентов
AR0392	625-710-392	Трубка для катализатора
AR1116	625-711-116	Трубка для катализатора
AR1117	625-711-117	Трубка для реагентов
AR279	776-279 611-351-142	Трубка для катализатора
AR9412	789-412 611-351-142	Трубка для катализатора
AR7548	617-548 633-103-225	Трубка для реагентов
AR8809	618-809	Трубка для реагентов
AR047	761-047	Трубка для реагентов
AR601	775-601	Цилиндрическая трубка
AR1142	611-351-142	Трубка для катализатора
AR4241	604-241	Трубка реакционная
AR5104	625-510-402	Трубка для сжигания DH603
AR1202	780-047	Реакционная трубка DH102
AR1201	601-201	Трубка для сжигания DH103

AR047

AR7716

AR601

AR1142

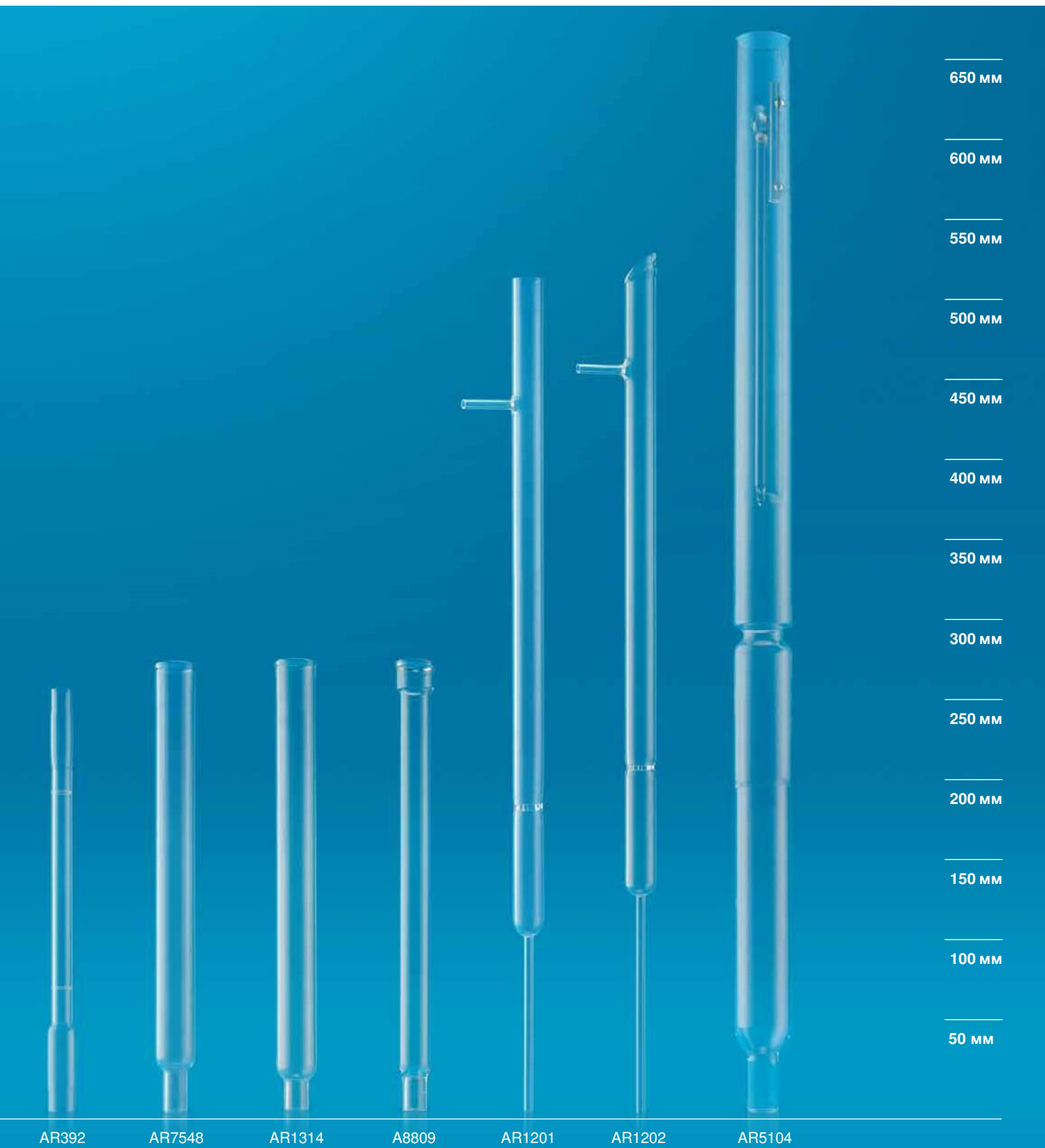
AR279

AR1117

AR9412

AR1116

Анализ кислорода, водорода и азота



Анализ кислорода, водорода и азота

Bruker® совместимые O-кольца

ALPHA #	BRUKER®	Наименование
AR16008E	JW-R16008E00	O- кольцо
AR17004E	JW-R17004E00	O- кольцо
AR16006E	JW-R00	O- кольцо
AR16011E	JW-R16011E00	O- кольцо
AR16013E	JW-R16013E00	O- кольцо
AR17022E	JW-R17022E00	O- кольцо
AR17222E	JW-R17222E00	O- кольцо
AR17110E	JW-R17110E00	O- кольцо



ELTRA® совместимые O-кольца

ALPHA #	ELTRA®	Наименование
AR70230	70230	Уплотнительное кольцо для трубки-реагента
AR70210	70210	Уплотнительное кольцо для трубки катализатора
AR70280	70280	Уплотнительное кольцо
AR70330	70330	Уплотнительное кольцо
AR70435	70435	Уплотнительное кольцо
AR70430	70430	Уплотнительное кольцо
AR70415	70415	Уплотнительное кольцо для электродов
AR70425	70425	Уплотнительное кольцо для электродов
AR70405	70405	Уплотнительное кольцо для нижнего электрода

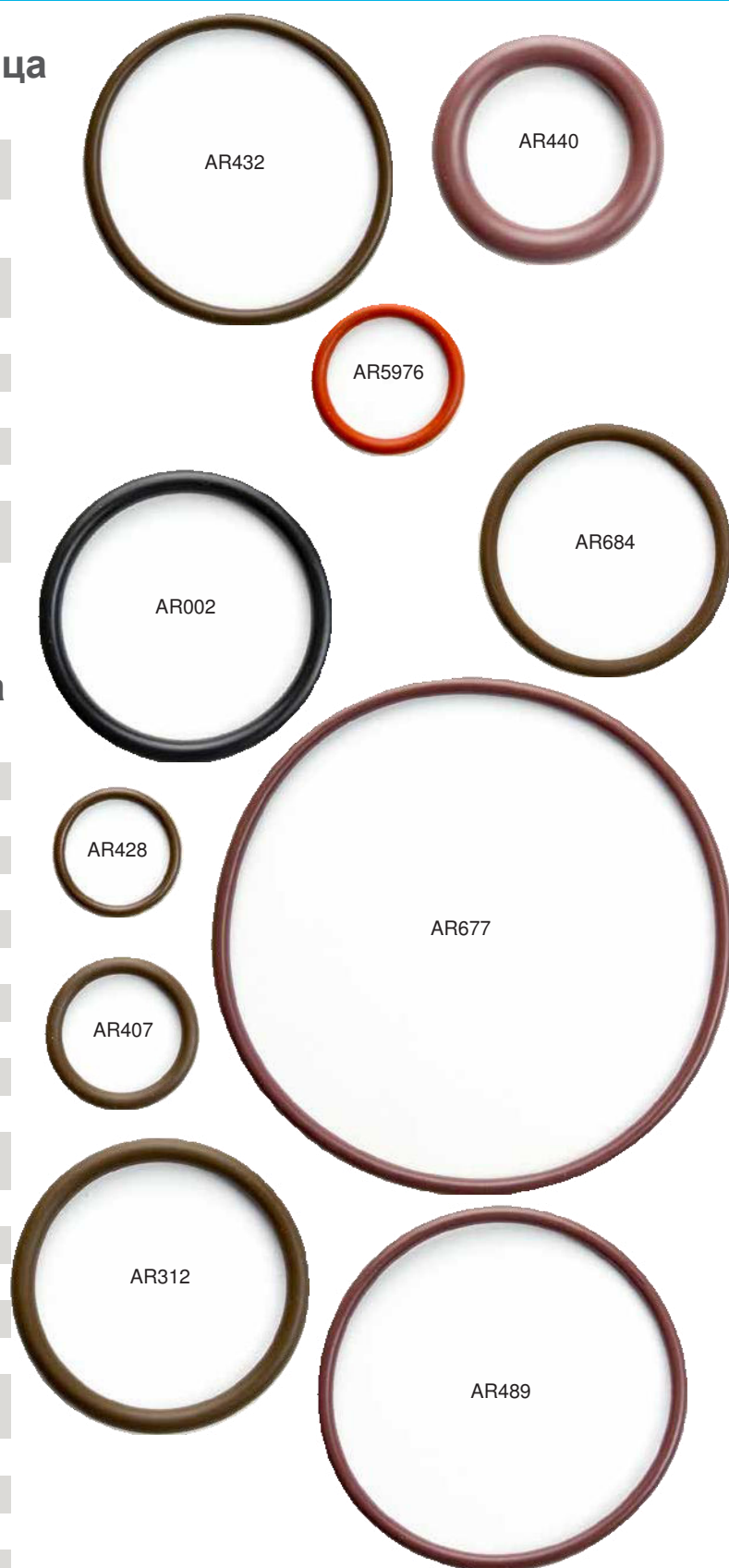


HORIBA® совместимые О-кольца

ALPHA #	HORIBA®	Наименование
AEE1430	905.201.400.001 3200043710	О- кольцо О- кольцо
AEE1403	905.200.430.001 3200043744	О- кольцо О- кольцо
AEE1405	905.200.640.001 3200043739	О- кольцо О- кольцо
AEE1431	905.201.410.001	О- кольцо
AEE1432	902.500.010.001	О- кольцо
AEE1433	905.130.350.001	О- кольцо
AEE1434	902.900.070.001	О- кольцо
AEE1436	905.200.650.001	О- кольцо
AEE1437	905.201.460.001 3200044392	О- кольцо О- кольцо
AEE1438	905.201.470.001 3200044393	О- кольцо

LECO® совместимые О-кольца

ALPHA #	LECO®	Наименование
AR803	602-803	О- кольцо
AR432	774-425	О- кольцо
AR5976	765-976	О- кольцо
AR520	772-520	О- кольцо
AR440	617-440	О- кольцо
AR8114	778-114	О- кольцо
AR7083	617-083	О- кольцо
AR002	156-002	О- кольцо
AR677	775-677	О- кольцо
AR684	601-684	О- кольцо
AR428	760-428/760-226 568-016	О- кольцо О- кольцо
AR407	771-407	О- кольцо
AR489	774-489	О- кольцо
AR312	775-312	О- кольцо
AR738	772-738	О- кольцо
AR312	775-312	О- кольцо
AR3913	773-913 771-040	О- кольцо О- кольцо
AR058	762-058	О- кольцо
AR515	783-515	О- кольцо
AR1147	701-147	О- кольцо
AR1362	771-362	О- кольцо



Анализ кислорода, водорода и азота

ELTRA® Совместимые расходные материалы

Пинцет

ALPHA #	Наименование	Длина
AR1617	Пинцет, универсальный	5"
AR1618	Изогнутый пинцет для работы в плотных участках	4.5"
AR1619	Пинцет, с прямым наконечником, плоский внутри для сильного захвата	4.5"
AR138	Пинцет термостойкий, самозакрывающийся, прямой	6.5"
AR766	Пинцет термостойкий, самозакрывающийся, изогнутый	6.5"
AR1621	Пинцет термостойкий, самозакрывающийся, с изогнутым наконечником	6.5"

Фильтры

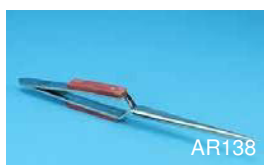
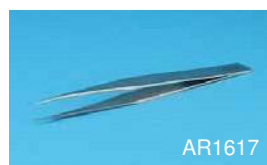
ALPHA #	Наименование	ELTRA®
AR980	Встроенный фильтр частиц	11180

Электродные щетки и ручки

ALPHA #	Наименование	ELTRA®
AR938	Щетка для электродов	71032
AR938H	Ручка только для AR938	
AR71029	Ерш для колб	71029
AR71010	Щетка	71010

Аксессуары

ALPHA #	Наименование	ELTRA®
AR31380	Изолирующее кольцо	31380
AR5933	Охлаждающее вещество	
AR241	Вакуумная смазка	92610



LECO® Совместимые расходные материалы

Пинцет

ALPHA #	Наименование	LECO®
AR1617	Пинцет, универсальный	
AR1618	Изогнутый пинцет для работы в плотных участках	
AR1619	Пинцет, с прямым наконечником, плоский внутри для сильного захвата	
AR138	Пинцет термостойкий, самозакрывающийся, прямой	760-138
AR766	Пинцет термостойкий, самозакрывающийся, изогнутый	760-139 776-053
AR1621	Пинцет термостойкий, самозакрывающийся, с изогнутым наконечником	

Фильтры

ALPHA #	Наименование	LECO®
AR980	Встроенный фильтр частиц	633-101-460/768-980
AR1699	Встроенный фильтр частиц	619-591-699
AR5306	10 микрон вторичный фильтр	775-306

Электродные щетки и ручки

ALPHA #	Наименование	LECO®
AR11186	Щетка для электродов	625-711-186
AR11182	Щетка для электродов	625-711-182
AR697	Щетка большая круглая	762-697
AR697H	Ручка только для AR697	762-823
AR652	Чистящая щетка	774-652 774-651
AR652H	Ручка только для AR652	



*Изображение не передает реальный размер

О/Н/Н анализ

Электродные щетки и ручки

ALPHA #	Наименование	LECO®
AR877	Щетка ступенчатая	782-877
AR877H	Ручка только для AR877	782-918
AR938	Щетка для электродов	782-942 782-938
AR938H	Ручка только для AR938	
AR3301	Щетка для нижнего электрода	783-301
AR3302	Щетка для верхнего электрода	783-302 619-803
AR3302H	Ручка только для AR3302	

Аксессуары

ALPHA #	Наименование	LECO®
AR5933	Охлаждающее вещество	619-591-724 765-933 625-711-599
AR241	Вакуумная смазка	501-241



* Изображение не передает реальный размер

Подготовка проб



AR2000

Вырубная машина

- Быстрое изготовление до трех пинов 1 г или 0,5г.
- Комплектуется путем выбора прокладок, указанных клиентом.
- Для изготовления пинов от 4 мм до 6 мм (наружный диаметр).
- Включает 4 прокладки и диска на выбор клиента.
- Пожалуйста, используйте 50 или 60 Гц, 115 или 230 В.

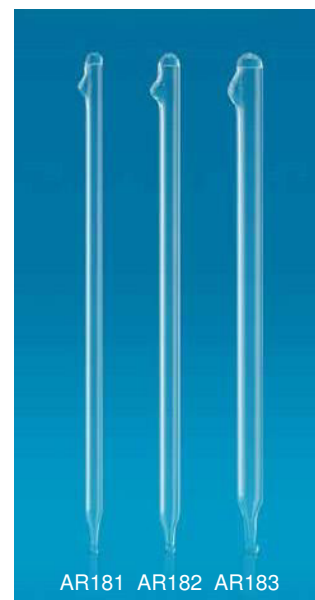
AR2000 (585-600)	AR270 (585-270)	AR200 (585-235)	AR5359	AR5360
Вырубная машина 115/200V 50/60 HZ	Режущее колесо ALO2, 7x1x1/16"	Режущее колесо ALO2, 7x3/4x1/16"	Прокладка для 0,5-граммовых пинов	Прокладка для 1-граммовых пинов

Штамповальный пресс для анализа Кислорода и азота

- Легко вмещает или образцы форм «утиный носик» и «леденец».
- Часть диска быстро отделяется в режущих деталях, обеспечивая при этом однородный пин для анализа плавлением, сжиганием или спектральным методом.

Pin трубки

Alpha улучшила дизайн этих трубок. Теперь дутая часть стала более однородной и плотной. Это улучшение даст вам более устойчивый вакуум и уменьшит вероятность поломки.



AR181 AR182 AR183

Pin трубки

ALPHA #	Наружный диаметр	Внутренний диаметр	Длина
AR181	5 мм	3.5 мм	152.4 мм
AR182	6 мм	4 мм	152.4 мм
AR183	8 мм	6 мм	152.4 мм

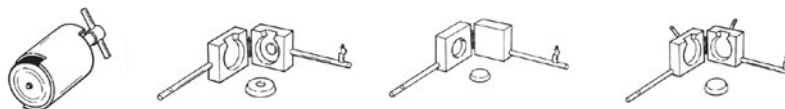
Пробоотборники

ALPHA #	ТИП/ФОРМА	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	ПРИМЕНЕНИЕ
AR5302	Пробоотборник с вертикальной заливкой (сталь) для изготовления образцов с выемкой	0.25" H x 2.5" D Recess .062" Deep 1" D	Алюминий, свинец, магний, сплавы цинка
AR5302B	Пробоотборник с вертикальной заливкой (сталь) для изготовления образцов без выемкой	0.25" H x 2.5" D	Алюминий, свинец, магний, сплавы цинка
AR5303	Пробоотборник с горизонтальной заливкой (сталь) для изготовления образцов с выемкой	0.375" H x 1.2" D	Алюминий, свинец, магний, сплавы цинка
AR5204	Пробоотборник с вертикальной заливкой (медь) Водное/воздушное охлаждение пина и диска	Pin: 1.75" L x 0.187" D Disc: 0.25" H x 1.25" D	Пин, подходящий для C, H, N, O, S Быстрое охлаждение при анализе стали
AR5304B	Пробоотборник с вертикальной заливкой (медь) Водное/воздушное охлаждение пина и диска	Pin: 1.75" L x 0.187" D Disc: 0.375" H x 1.5" D	Пин, подходящий для C, H, N, O, S Быстрое охлаждение при анализе стали

Магнитный держатель

Этот держатель был разработан для спасения пальцев от измельчения и сжигания при нанесении образцов на шлифовальный круг. Магнит, рассчитанный на 18 кг, удерживает образец. Защитный экран удерживает образец от скольжения. Винт используется для разрушения магнитного поля, что позволяет удалить образец.

ALPHA #	ОПИСАНИЕ
AR5510	Магнитный держатель



Alpha Buster Ступка и пестик из инструментальной стали

Ступка имеет размеры 76 мм x 76 мм x 115 мм с глубиной полости 70 мм. Пестик имеет длину 250 мм.

ALPHA #	ОПИСАНИЕ
AR909P	Только пестик
AR909M	Только ступка
AR909	Комплект

Углерод и сера в металлах

ALPHA #	Тип	Материал	Размер образца	Углерод	Сера	Объем
AR869	Кольцо	Сталь	1 г	0.016	0.003	454 г
AR871	Кольцо	Сталь	1 г	0.036	0.017	454 г
AR872	Кольцо	Сталь	1 г	0.161	0.022	454 г
AR873	Кольцо	Сталь	1 г	0.425	0.0088	454 г
AR874	Кольцо	Сталь	1 г	0.658	0.0109	454 г
AR875	Кольцо	Сталь	1 г	0.801	0.0132	454 г
AR876	Кольцо	Сталь	1 г	0.546	0.0082	454 г
AR878	Кольцо	Сталь	1 г	0.271	0.0206	454 г
AR510	Цилиндр	Сталь	0.5 г	2.41	0.091	250 г
AR511	Цилиндр	Сталь	0.5 г	0.064	0.278	250 г
AR512	Цилиндр	Сталь	0.5 г	0.016	0.262	250 г
AR881	Цилиндр	Сталь	1 г	0.016	0.0019	454 г
AR882	Цилиндр	Сталь	1 г	0.066	0.0212	454 г
AR883	Цилиндр	Сталь	1 г	0.192	0.0195	454 г
AR884	Цилиндр	Сталь	1 г	0.445	0.0121	454 г
AR885	Цилиндр	Сталь	1 г	0.81	0.0076	454 г
AR886	Цилиндр	Сталь	1 г	0.738	0.024	454 г
AR888	Цилиндр	Сталь	1 г	0.078	0.214	454 г
AR889	Цилиндр	Сталь	1 г	1.06	0.0213	454 г
AR890	Цилиндр	Сталь	1 г	0.097	0.0178	454 г
AR891	Цилиндр	Сталь	1 г	0.033	0.032	454 г
AR892	Цилиндр	Сталь	1 г	0.0108	0.0023	454 г
AR893	Цилиндр	Сталь	1 г	1.62	0.001	454 г
AR894	Цилиндр	Сталь	1 г	0.544	0.0103	454 г
AR895	Цилиндр	Сталь	1 г	0.275	0.022	454 г
AR896	Цилиндр	Сталь	1 г	0.17	0.087	454 г
AR946	Стружка	Сталь		0.005	0.0077	150 г
AR947	Стружка	Сталь		0.389	0.117	150 г
AR948	Стружка	Сталь		0.506	0.078	150 г
AR949	Стружка	Сталь		0.0137	0.027	150 г
AR950	Стружка	Сталь		0.054	0.01	150 г
AR951	Стружка	Сталь		0.182	0.037	150 г
AR952	Стружка	Сталь		0.482	0.02	150 г
AR953	Стружка	Сталь		0.929	0.006	150 г
AR954	Стружка	Сталь		0.401	0.0209	150 г
AR955	Стружка	Сталь		0.204	0.0284	150 г
AR956	Стружка	Сталь		0.462	0.27	150 г
AR957	Стружка	Сталь		0.186	0.096	150 г
AR958	Стружка	Сталь		0.015	0.023	150 г
AR960	Стружка	Сталь		0.121	0.0221	150 г

Сертифицированные стандартные образцы

Углерод и сера в металлах

ALPHA #	Тип	Материал	Размер образца	Углерод	Сера	Объем
AR961	Стружка	Сталь		0.022	0.0093	150 г
AR307	Порошок	Карбид вольфрама		6.13	0.005	100 г
AR299	Порошок	Чугун		0.97	0.0102	150 г
AR300	Порошок	Чугун		3.26	0.021	150 г
AR301	Порошок	Чугун		1.99	0.0162	150 г
AR302	Порошок	Чугун		3.30	0.057	150 г
AR303	Порошок	Сферическое железо		3.88	0.0202	150 г
AR304	Порошок	Ковкий чугун		4.20	0.023	150 г
AR305	Порошок	Ковкое железо		2.79	0.012	150 г
AR306	Порошок	Сферическое железо		3.50	0.019	150 г
AR309	Порошок	Чугун		3.65	0.0204	150 г
AR310	Порошок	Чугун		3.38	0.086	150 г
AR315	Порошок	Чугун		3.09	0.111	150 г
AR318	Порошок	Чугун		2.95	0.042	150 г
AR319	Порошок	Чугун		3.28	0.055	150 г
AR322	Порошок	Чугун		3.38	0.049	250 г
AR323	Порошок	Чугун		3.92	0.075	250 г
AR673	Порошок	Ковкое железо		0.0006	0.0011	454 г
AR585	Цилиндр	Титан	0.25 г	0.007		250 г
AR586	Цилиндр	Титан	0.25 г	0.019		250 г
AR587	Цилиндр	Титан	0.25 г	0.008		250 г
AR588	Цилиндр	Титан	0.25 г	0.008		250 г
AR589	Цилиндр	Титан	0.25 г	0.012		250 г
AR147	Цилиндр	Медь	1 г		0.0013	100 г
AR148	Цилиндр	Медь	1 г		0.0011	100 г
AR149	Цилиндр	Медь	1 г		0.0011	100 г

Углерод, сера и азот в рудах и почве

ALPHA #	Тип	Углерод	Сера	Азот	Объем
AR4005	Руда	1.38	1.44		30 г
AR4006	Руда	3.75	3.82		30 г
AR4007	Руда	7.27	3.26		30 г
AR4020	Композитная почва	0.92			100 г
AR4021	Композитная почва	3.04			100 г
AR4012	Известняк	11.97	0.044		25 г
AR4013	Известняк	2.81	0.027		25 г

Углерод, сера и азот в рудах и почве

ALPHA #	Тип	Углерод	Сера	Азот	Объем
AR4014	Известняк	5.87	0.029		25 г
AR4022	Известняк	7.00	0.145		25 г
AR4023	Известняк	11.70	0.22		25 г
AR4015	Почва	1.17	0.13		25 г
AR4016	Почва	2.24	2.08		25 г
AR4017	Почва	0.50	0.44		25 г
AR4018	Почва	1.26	1.25		25 г
AR4019	Почва	0.11	0.11		25 г
AR4025	Почва			0.46	25 г
AR4026	Почва			1.00	25 г
AR4027	Почва			1.64	25 г
AR4028	Почва			2.02	25 г
AEB2152	Почва	1.65	0.031	0.14	30 г
AEB2176	Почва	15.95		1.30	30 г
AEB2180	Почва	0.85		0.10	30 г
AEB2182	Почва	2.20		0.20	30 г
AEB2188	Почва	5.40		0.35	30 г
KED1022	Синтетический катализатор	24.00	12.60		100 г
KED1024	Синтетический катализатор	14.20	5.70		100 г

Азот, кислород и водород в металлах

ALPHA #	Тип	Размер образца	Кислород	Водород	Азот	Кол-во
AR644	Сталь	1 г	0.0003		0.0149	100 шт
AR645	Сталь	1 г	0.007		0.0059	100 шт
AR1647	Сталь	1 г	0.0029		0.145	100 шт
AR1648	Сталь	1 г	0.0112		0.0057	100 шт
AR1650	Сталь	1 г	0.0146		0.0107	100 шт
AR1651	Сталь	1 г	0.003		0.0202	100 шт
AR1652	Сталь	1 г	0.0039		0.054	100 шт
AR1653	Сталь	1 г	0.0006		0.002	100 шт
AR1656	Сталь	1 г	0.0226		0.0124	100 шт
AR1657	Сталь	1 г	0.0034		0.0319	100 шт
AR654	Сталь	0.5 г	0.0044		0.0536	100 шт
AR655	Сталь	0.5 г	0.0022		0.395	100 шт

Сертифицированные стандартные образцы

Азот, кислород и водород в металлах

ALPHA #	Тип	Размер образца	Кислород	Водород	Азот	Кол-во
AR656	Сталь	0.5 г	0.0048		0.0217	100 шт
AR657	Сталь	0.5 г	0.0099		0.0102	100 шт
AR659	Сталь	0.5 г	0.0128		0.0055	100 шт
AR660	Сталь	0.5 г	0.0048		0.006	100 шт
AR661	Сталь	0.5 г	0.0007		0.0164	100 шт
AR662	Сталь	0.5 г	0.0026		0.068	100 шт
AR663	Сталь	0.5 г	0.0031		0.144	100 шт
AR667	Сталь	0.5 г	0.0034		0.0323	100 шт
AR668	Сталь	0.5 г	0.001		0.0023	100 шт
AR670	Сталь	0.5 г	0.0241		0.0124	100 шт
AR675	Сталь	0.5 г	0.058		0.383	100 шт
AR676	Сталь	0.5 г	0.234		0.118	100 шт
AR585	Медь	0.25 г		0.0063		100 шт
AR586	Медь	0.25 г		0.0018		100 шт
AR587	Медь	0.25 г		0.0111		100 шт
AR588	Медь	0.25 г		0.0137		100 шт
AR589	Медь	0.25 г		0.0192		100 шт
AR590	Медь	0.25 г		0.001		100 шт
AR592	Медь	0.25 г		0.29		100 шт
AR630	Цирконий	0.1 г	0.149	0.001	0.002	100 шт
AR640	Цирконий	0.1 г	0.1405	0.0014	0.005	100 шт
AR546	Сталь	1 г		0.00008		100 шт
AR555	Сталь	1 г		0.00023		100 шт
AR556	Сталь	1 г		0.00057		100 шт
AR558	Сталь	1 г		0.00074		100 шт
AR635	Медь	0.1 г	0.144	0.0045	0.0155	100 шт
AR637	Медь	0.1 г	0.053	0.0011	0.0101	100 шт
AR641	Медь	0.1 г	0.198	0.041	0.0304	100 шт
AR642	Медь	0.1 г	0.11	0.005	0.0053	100 шт
AR647	Медь	0.1 г	0.01353	0.0105	0.0085	100 шт
AR648	Медь	0.1 г	0.011	0.0137	0.0075	100 шт
AR649	Медь	0.1 г	0.1105	0.0207	0.006	100 шт
AR650	Медь	0.1 г	0.102	0.0063	0.0081	100 шт
AR651	Медь	0.1 г	0.125	0.0026	0.006	100 шт
AR147	Медь	1 г	0.0007			100 шт
AR148	Медь	1 г	0.0499			100 шт
AR149	Медь	1 г	0.0302			100 шт
KED1025	Порошок железа		0.9		0.012	50 г
AR6101	Порошок железа				1.14	25 г
AR6102	Порошок железа				0.196	25 г
AR6103	Порошок железа				2.95	25 г

ООО «Мелитэк» - крупнейший поставщик исследовательского оборудования и сервисных услуг. Основным направлением деятельности является комплексное решение задач производственных и исследовательских организаций в области материаловедения, химического и фазового анализа, а так же физико-механических испытаний.



МОСКВА info@melytec.ru | +7 (495) 781-07-85
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ infospb@melytec.ru | +7 (812) 380-84-85
ЕКАТЕРИНБУРГ infoural@melytec.ru | +7 (343) 287-12-85
УСТЬ-КАМЕНОГОРСК infokz@melytec.ru



melytec-testing.ru

