



**НПК «Атмосфера» при ГГО
им. А.И. Воейкова**

194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, д. 7
Тел/факсы (812) 297-43-79, 596-39-54
E-mail: atmosfera@sp.ru, atmosfera@peterstar.ru
Internet: www.atmosfera-npk.ru

Б Л А Н К З А К А З А № А 2 – 2018
на приборы и оборудование по охране окружающей среды

Почтовый адрес заказчика (индекс, республика, область, город, улица, № дома) _____

Полное наименование организации заказчика, название подразделения _____

ФИО получателя _____ Служебный тел. (код) _____

ВВЕДИТЕ НОМЕРА ЗАКАЗАННЫХ ПОЗИЦИЙ

№ позиции	

Банковские реквизиты НПК «Атмосфера»

Расчетный счет	407 028 106 130 000 002 29
Банк получателя	Филиал ОПЕРУ Банк ВТБ (ПАО) в Санкт-Петербурге, г. Санкт-Петербург
БИК	044 030 704
К/С	301 018102 000000 007 04
Получатель	НПК "Атмосфера"
ИНН/ КПП	780 207 00 37/ 780 201001

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Бланк заказа с отмеченными позициями направлять по электронной почте или факсом.
2. Заказчику выписывается счет и договор.
3. Счет-фактура и товарная накладная высылаются вместе с заказом.



**НПК «Атмосфера» при ГГО
им. А.И. Воейкова**

194021, г. Санкт-Петербург, ул. Карбышева, д. 7
Тел/факсы (812) 297-43-79, 596-39-54
E-mail: atmosfera@sp.ru, atmosfera@peterstar.ru
Internet: www.atmosfera-npk.ru

Б Л А Н К З А К А З А № А 2 – 2018
на приборы и оборудование по охране окружающей среды

№ 1 (1.1 – 1.139). ИНДИКАТОРНЫЕ ТРУБКИ (шкала на ИТ и на упаковке)

№	Наименование	Диапазон (мг/м³)	№	Наименование	Диапазон (мг/м³)
1.1	акролеин	0,2; 1; 2	1.51	диэтиламин	10-350
1.2**	акролеин	0,1-1	1.52	диэтиловый эфир	2000-60000
1.3	аммиак	2-30	1.53*	диэтиловый эфир	100-500;500-3000
1.4	аммиак	5-100	1.54	изобутан	100-1000
1.5	аммиак	10-1000	1.55	изо-пентан	100-1000
1.6	аммиак	20-2000	1.56	изо-пентан	0,1-1%об
1.7*	аммиак	2-10; 10-100	1.57	изопропанол	20-300
1.8*	аммиак	10-100;100-1000	1.58	карбофос	порог 0,5
1.9*	аммиак	10-100;100-2000	1.59	керосин	250-4000
1.10	арсин	0,1-3,0	1.60*	керосин	50-100;100-4000
1.11*	ацетальдегид	1-50	1.61	кислород	1-25 %об.
1.12*	ацетальдегид	2-30;5-100	1.62	ксилол	20-500
1.13	ацетилен	200-5000	1.63	ксилол	20-1500
1.14*	ацетилен	50-1200	1.64*	ксилол	20-200,100-1500
1.15	ацетон	100-10000	1.65	масла аэрозоли	порог 5; 25; 50
1.16*	ацетон	100-1000;200-10000	1.66	метанол	50-1000
1.17	бензин	50-1200	1.67*	метанол	20-1000
1.18	бензин	50-4000	1.68	метилмеркаптан	0,25-10
1.19	бензин	250-6000	1.69	метилмеркаптан	1-50
1.20*	бензин	100-500;500-6000	1.70	нитроглицерин	0,1-1
1.21*	бензин	50-200;200-4000	1.71	озон	0,1-15
1.22	бензол	5-1500	1.72*	озон	0,5-0,5;0,2-3,0
1.23*	бензол	2-30	1.73	оксид углерода	5-50
1.24*	бензол	5-200;100-1500	1.74	оксид углерода	10-300
1.25*	бром (пары)	0,5-10	1.75	оксид углерода	10-3000
1.26	бромистый водород	2-250	1.76	оксид углерода	5000-60000
1.27*	бутанол, изобутанол	5-200	1.77	оксид углерода	0,0001-0,25%об
1.28	бутан	100-1000	1.78	оксид углерода	0,25-5%об
1.29	бутанол	20-300	1.79**	оксид углерода	2,9*10³-5,8*10⁴
1.30	винил хлористый	2-300	1.80**	оксид углерода	5,8-2,9*10³
1.31	гексан	10-100	1.81*	оксид азота (II) (x2)	1-10;5-50
1.32*	гексан	10-120	1.82	окислы азота суммарно	2-30
1.33	гидразин	порог 0,05; 0,1; 0,4; 4	1.83	окислы азота суммарно	2-100
1.34	децилин	порог 5,0	1.84	окислы азота суммарно	50-300
1.35	диоксид азота	1-40	1.85*	окислы азота суммарно	1-10;10-250
1.36	диоксид азота	1-200	1.86*	окислы азота суммарно	1-10;5-50
1.37*	диоксид азота	1-10;10-250	1.87**	Оксислы азота суммарно	1,9-96
1.38*	диоксид азота	1-10;5-50	1.88	пропан	100-1000
1.39	диоксид серы	5-100	1.89	пропан-бутан	100-1000
1.40	диоксид серы	10-2500	1.90	ртуть (пары)	пор. 0,003; 0,01; 0,1
1.41*	диоксид серы	2-20; 10-130	1.91	сероводород	2-30
1.42**	диоксид серы	5,3-1,9*10²	1.92	сероводород	10-200
1.43	диоксид углерода	0,25-5%об	1.93	сероводород	10-1500
1.44	диоксид углерода	0,25-30%об	1.94	сероводород	10-2000
1.45	диоксид углерода	0,03-2%об	1.95*	сероводород	2-30;10-120
1.46*	диоксид углерода	0,03-0,1% об. 0,1-2,0 % об.	1.96*	сероводород	10-100;100-1000
1.47	дизельное топливо	250-6000	1.97**	сероводород	4,7-93
1.48*	дизельное топливо	200-6000	1.98	сольвент	20-500
1.49	диметиламин	10-350	1.99	сольвент	100-1000
1.50	дихлорэтан	100-1000	1.100	стирол	10-3000

1.101*	стирол	5-200;200-3000	1.125*	формальдегид	0,25-1,5
1.102	толуол	25-500	1.124	фосфин	0,1-1
1.103	толуол	25-2000	1.125	фосфин	0,1-20
1.104*	толуол	20-200;200-2000	1.126	фосфин	0,1-1 ppm
1.105	трихлорэтилен	5-100	1.127	фосфин	1-100 ppm
1.106*	трихлорэтилен	2 -30;5-150	1.128	фосфин	100-1000 ppm
1.107	уайт-спирит	50-4000	1.129	фтористый водород	0,5-20
1.108*	уайт-спирит	50-500; 100-4000	1.130	фтористый водород	2-500
1.109	углеводороды нефти	100-2000	1.131	фурфурол	5-700
1.110*	углеводороды нефти	50-200;200-4000	1.132	хлор	0,5-200
1.111	углерод (4-хлористый)	10-200	1.133*	хлор	05-10;10-200
1.112	уксусная кислота	2-250	1.134	хлорбензол	50-200
1.113*	уксусная кислота	2-20;20-300	1.135	хлористый водород	2-150
1.114*	уксусная кислота	2-50;50-2000	1.136*	хлористый водород	1-10;5-150
1.115	фенол	0,3-3	1.137	хлороформ	10-200
1.116	фенол	5-250	1.138	хлорофос	порог 0,5
1.117*	фенол	2-50;50-300	1.139	хлорциан	порог 0,3; 0,5; 1; 3
1.118*	фенол	0,3-30	1.140	цианистый водород	0,1-2
1.119	формальдегид	0,5-5	1.141	цианистый водород	0,2-10
1.120	формальдегид	1-30	1.142	этанол	200-5000
1.121*	формальдегид	0,2-5	1.143	этилмеркаптан	0,25-10
1.122*	формальдегид	1-10;10-100	1.144	этилмеркаптан	1-50

Минимальная партия - 1 упаковка (в одной упаковке - 25 штук, с отметкой* - 20 шт., ** - 24 шт.)

№ 2. УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПРОБООТБОРНИКИ

Универсальные пробоотборники с волокнистым углеродистым сорбентом типа «карбон» (ТУ 1910-012-32847229-97) предназначены для отбора проб различных органических веществ (ацетон, бензин, бензол, бутанол-1, бутанол-2, бутилацетат, изоамилацетат, изобутанол, изомеры ксилола, метанол, метилацетат, 2-метил-1,3-диоксалан, керосин, пропанол-1, пропанол-2, пропилацетат, скипидар, сольвент, стирол, толуол, уайт-спирит, циклогексанон, этанол, этилацетат, этилбутират, этилцеллозоль и др.). Пробоотборник представляет собой небольшую пластиковую трубку (внутренний диаметр 4-5 мм, длина 25-30 мм), внутри которой помещено углеродистое волокно. Измерение концентраций производится по методикам, имеющим сертификат, допущенным к применению и внесенным в «Перечень методик измерения концентраций загрязняющих веществ в выбросах промышленных предприятий»

Минимальная партия - 1 упаковка (в одной упаковке - 150 штук)

№ 3 (3.1 – 3.5). СОРБЦИОННЫЕ ТРУБКИ «СТ-005 и СТ-212, 223, 412»

3.1	Сорбционные трубки «СТ-005» (при выполнении измерений массовой концентрации веществ)
2.2	бензол, толуол, этилбензол, ксилол, хлороформ, четыреххлористый углерод, трихлорэтилен, тетрахлорэтилен, циклогексан, циклогексанол, циклогексанон (наполнитель трубки - полисорбер)
3.3	Стандартные сорбционные трубки «СТ-212»
3.4	Стандартные сорбционные трубки «СТ-223»
3.5	Стандартные сорбционные трубки «СТ-412»

Минимальная партия - 10 штук

№ 4 (4.1 – 4.64) ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ

ГСО (государственные стандартные образцы) предназначены для градуировки, проверки, метрологической аттестации атомно-абсорбционных, спектрофотометрических, фотоколориметрических средств измерений, для метрологической аттестации методик, контроля показателей точности измерений. Используются в сфере метрологического контроля и надзора, в том числе, в области охраны окружающей среды, в здравоохранении, при испытаниях и контроле в различных отраслях промышленности

ГСО свойств водных растворов: (значение аттестованной характеристики)

№	Наименование	№	Наименование
4.1	мутность (формазиновая суспензия) (4000 ЕМФ)	4.5	хим. потребление кислорода (ХПК) (10000 мг/дм ³)
4.2	цветность (хром-кобальтовая шкала) (500)	4.6	БПК, ХПК (ХПК не менее 180, БПК не менее 90 мг/дм ³)
4.3	общая жесткость воды (10 ммоль/дм ³)	4.7	АПАВ (додецилсульфат натрия) (не менее 98,6%)
4.4	удельная электрическая проводимость (УЭП) (11,2 См/м 1,29 См/м 0,141 См/м 0,029 См/м 0,0047 См/м)		

№ 129 (129.1-129.16). Газоанализатор стационарный ЭГС)

Газоанализатор стационарный ЭГС предназначен для измерений объемной доли метана, пропана, паров этанола, кислорода, диоксида углерода, водорода и массовой концентрации токсичных газов (оксид углерода, сероводород, диоксид азота, диоксид серы, хлор, аммиак) в воздухе рабочей зоны.

129.1	Блок управления БУ 2-канальный
129.2	Блок управления БУ 8-канальный (с блоком реле)
129.3	Распределительная коробка (по 1 шт. на каждые 2 датчика)
129.4	Датчик газовый оптический ЭГОС-И (СН4)
129.5	Датчик газовый оптический ЭГОС-И (СЗН8)
129.6	Датчик газовый оптический ЭГОС-И (СО2)
129.7	Датчик газовый оптический ЭГОС-И (С2Н5ОН)
129.8	Датчик газовый электрохимический ЭГЭС-И (СО)
129.9	Датчик газовый электрохимический ЭГЭС-И (Н2S)
129.10	Датчик газовый электрохимический ЭГЭС-И (NO2)
129.11	Датчик газовый электрохимический ЭГЭС-И (O2)
129.12	Датчик газовый электрохимический ЭГЭС-И (SO2)
129.13	Датчик газовый электрохимический ЭГЭС-И (Н2)
129.14	Датчик газовый электрохимический ЭГЭС-И (NH3)
129.15	Датчик газовый термодаталитический ЭГТС-И (СН4)
129.16	Датчик газовый термодаталитический ЭГТС-И (СЗН8)

№ 130 (130.1-130.10). Газоанализатор стационарный ПГА-600

Взрывозащищенный портативный многокомпонентный газоанализатор «ПГА-600» используется для измерений объемной доли метана, пропана, диоксида углерода, кислорода, водорода, дозврывоопасных концентраций паров бензина неэтилированного в смеси с воздухом, объемной доли или массовой концентрации изобутилена, оксида углерода, диоксида азота, сероводорода, диоксида серы, аммиака и хлора. Возможность измерений и индикации содержания в атмосфере шести веществ одновременно. Совместное применение оптических, фотоионизационных и электрохимических сенсоров

130.1	Блок электроники
130.2	Измерительный канал метана, пропана, бензина, углекислого газа
130.3	Канал измерений концентраций летучих органических веществ (калибровка по изобутилену)
130.4	Канал измерений концентрации водорода
130.5	Канал измерений концентрации оксида углерода, двуокиси серы, кислорода, сернистого водорода, двуокиси азота, хлора, аммиака

Электронной почтой направляются подробные характеристики приборов и оборудования (по запросу).

ПОСТАВКА ПРИБОРОВ И ОБОРУДОВАНИЯ В АДРЕС ЗАКАЗЧИКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПОЧТОВЫМИ ПОСЫЛКАМИ ИЛИ ЭКСПРЕСС ПОЧТОЙ (ПО ЗАПРОСУ)

ПРОВОДИТСЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ (В ТЕЧЕНИЕ ГОДА СОГЛАСНО ЗАЯВОК)

- ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИМ МЕТОДАМ АНАЛИЗА ОБЪЕКТОВ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ
- ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ В АТМОСФЕРУ И ОТБОРУ ПРОБ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ

НПК «Атмосфера» обеспечивает проведение технического обслуживания, ремонта и поверки приборов (по запросу)

№ 124 (124.1-124.8) Фильтродержатели «ИРА»

124.1	ИРА-124-1 (открытые, пластмассовые)	124.5	ИРА-124-1м (открытые, металлические)
124.2	ИРА-20-1 (открытые, пластмассовые)	124.6	ИРА-20-1м (открытые, металлические)
124.3	ИРА-124-2 (закрытые, пластмассовые)	124.7	ИРА-124-2м (закрытые, металлические)
124.4	ИРА-20-2 (закрытые, пластмассовые)	124.8	ИРА-20-2м (закрытые, металлические)

№ 125 Фильтродержатели «ДФУ»

125	Фильтродержатель ДФУ 20/40	Для закрепления фильтров АФА при отборе проб воздуха. Фильтродержатель открытый. Площадь рабочей поверхности 40 и 20 см ² . Имеет опорную сетку. Исполнение пластик
-----	-----------------------------------	--

№ 126 (126.1-126.10). Газоанализатор ПГА-200 в исполнении (блок электроники, оптический датчик из ряда СО, СО₂, СН₄, СЗН₈ и сменные электрохимические датчики до трех штук из ряда О₂, СО, Н₂С, NO₂, SO₂)

126.1	Блок электроники
126.2	Сменные оптические датчики: Датчик ДГО на СО₂ (0-5%)
126.3	Сменные оптические датчики: Датчик на СН₄
126.4	Сменные оптические датчики: Датчик СЗН₈
126.5	Сменные датчики электрохимические: Датчик ДГЭ на О₂
126.6	Сменные датчики электрохимические: Датчик ДГЭ на СО
126.7	Сменные датчики электрохимические: Датчик ДГЭ на Н₂С
126.8	Сменные датчики электрохимические: Датчик ДГЭ на NO₂
126.9	Сменные датчики электрохимические: Датчик ДГЭ на SO₂
126.10	Сменные датчики электрохимические: Датчик ДГЭ на NH₃

№ 127 (127.1-127.10). Газоанализатор ПГА-300 в исполнении (блок электроники, сенсор термокатализаторский из ряда СН₄, СЗН₈ и сменные электрохимические датчики до трех штук из ряда О₂, СО, Н₂С, NO₂, SO₂, Н₂)

127.1	Блок электроники
127.2	Встроенный сенсор термокатализаторский на СН ₄
127.3	Встроенный сенсор термокатализаторский на СЗН ₈
127.4	Сменные датчики электрохимические: Датчик ДГЭ на О₂
127.5	Сменные датчики электрохимические: Датчик ДГЭ на Н₂
127.6	Сменные датчики электрохимические: Датчик ДГЭ на СО
127.7	Сменные датчики электрохимические: Датчик ДГЭ на Н₂С
127.8	Сменные датчики электрохимические: Датчик ДГЭ на NO₂
127.9	Сменные датчики электрохимические: Датчик ДГЭ на SO₂
127.10	Сменные датчики электрохимические: Датчик ДГЭ на NH₃

№ 128 («ПГА-1» - «ПГА-96»). Варианты исполнений газоанализатора

Оптические датчики		Электрохимический датчик 3 канал							
1 канал	2 канал	нет	О ₂	СО	Н ₂ С	SO ₂	NO ₂	NH ₃	Н ₂
СН ₄ (0-5 об.%)	СО ₂ (0-2 об.%)	ПГА-1	ПГА-7	ПГА-13	ПГА-19	ПГА-25	ПГА-31	ПГА-37	ПГА-43
СЗН ₈ (0-2 об.%)	СН ₄ (0-5 об.%)	ПГА-2	ПГА-8	ПГА-14	ПГА-20	ПГА-26	ПГА-32	ПГА-38	ПГА-44
СЗН ₈ (0-2 об.%)	СО ₂ (0-2 об.%)	ПГА-3	ПГА-9	ПГА-15	ПГА-21	ПГА-27	ПГА-33	ПГА-39	ПГА-45
СН ₄ (0-5 об.%)	-	ПГА-4	ПГА-10	ПГА-16	ПГА-22	ПГА-28	ПГА-34	ПГА-40	ПГА-46
СЗН ₈ (0-2 об.%)	-	ПГА-5	ПГА-11	ПГА-17	ПГА-23	ПГА-29	ПГА-35	ПГА-41	ПГА-47
СО ₂ (0-2 об.%)	-	ПГА-6	ПГА-12	ПГА-18	ПГА-24	ПГА-30	ПГА-36	ПГА-42	ПГА-48
∑ (С ₂ -С ₁₀) 0-3000 мг/м ³	-	ПГА-49	ПГА-55	ПГА-61	ПГА-67	ПГА-73	ПГА-79	ПГА-85	ПГА-91
СН ₄ (ПДК)	-	ПГА-50	ПГА-56	ПГА-62	ПГА-68	ПГА-74	ПГА-80	ПГА-86	ПГА-92
∑ (С ₂ -С ₁₀) 0-3000 мг/м ³	СН ₄ (0-5 об.%)	ПГА-51	ПГА-57	ПГА-63	ПГА-69	ПГА-75	ПГА-81	ПГА-87	ПГА-93
∑ (С ₂ -С ₁₀) 0-3000 мг/м ³	СО ₂ (0-2 об.%)	ПГА-52	ПГА-58	ПГА-64	ПГА-70	ПГА-76	ПГА-82	ПГА-88	ПГА-94
СН ₄ (ПДК)	СН ₄ (0-5 об.%)	ПГА-53	ПГА-59	ПГА-65	ПГА-71	ПГА-77	ПГА-83	ПГА-89	ПГА-95
СН ₄ (ПДК)	СО ₂ (0-2 об.%)	ПГА-54	ПГА-60	ПГА-66	ПГА-72	ПГА-78	ПГА-84	ПГА-90	ПГА-96

ГСО состава водных растворов катионов и анионов: (массовая концентрация иона, г/дм³)

4.8	иодата калия - имитатора активного хлора (2,0)	4.26	ионов олова (IV) (1,0)
4.9	ионов алюминия (фон Н ₂ SO ₄ , 0,1М) (1,0)	4.27	ионов ртути (1,0)
4.10	ионов алюминия (фон HNO ₃ , 0,1М) (1,0)	4.28	ионов свинца (1,0)
4.11	ионов аммония (1,0)	4.29	ионов селена (IV) (1,0)
4.12	ионов бария (1,0)	4.30	ионов стронция (1,0)
4.13	ионов бора (тетраборат) (1,0)	4.31	ионов сурьмы (III) (0,5)
4.14	ионов железа (III) (1,0)	4.32	ионов титана (IV) (1,0)
4.15	ионов кадмия (1,0)	4.33	ионов хрома (VI) (1,0)
4.16	ионов калия (1,0)	4.34	ионов цинка (1,0)
4.17	ионов кальция (1,0)	4.35	нитрат-ионов (1,0)
4.18	ионов кобальта (1,0)	4.36	нитрит-ионов (1,0)
4.19	ионов магния (1,0)	4.37	общего азота (0,5)
4.20	ионов марганца (II) (1,0)	4.38	общего фосфора (0,5)
4.21	ионов меди (1,0)	4.39	сульфат-ионов (10)
4.22	ионов молибдена (VI) (0,1)	4.40	фосфат-ионов (1,0)
4.23	ионов мышьяка(III) (0,1)	4.41	фторид-ионов (1,0)
4.24	ионов натрия (1,0)	4.42	формальдегид (1,0)
4.25	ионов никеля (1,0)	4.43	хлорид-ионов (10)

Многокомпонентные ГСО состава водных растворов (концентрация иона в ГСО, г/дм³)

4.44	PM-1: титан (0,2), молибден (0,1), сурьма (0,1) фон: HCl (3,0 М)
4.45	PM-2: железо (0,5), никель (0,1), свинец (0,1), марганец (0,1), цинк (0,1) фон: HNO ₃ (5%)
4.46	PM-3: алюминий (0,5), мышьяк (0,1), кадмий (0,1), кобальт (0,1), хром (0,1), медь (0,1) Фон: HNO ₃ (5%)

ГСО состава чистых органических веществ: (содержание основного вещества)

4.47	пентахлорфенол (≥ 99,30 %, кристаллический 0,1г)	4.54	изооктан (≥ 99,70 %, жидкий 1,5 см ³)
4.48	2,4-дихлорфенол (≥ 99,30 %, кристаллический 0,1г)	4.55	1,2-дихлорэтан (≥ 99,60 %, жидкий 1,5 см ³)
4.49	2,4,6-трихлорфенол (≥ 99,30 %, кристаллический 0,1г)	4.56	толуол (≥ 99,80 %, жидкий 1,5 см ³)
4.50	фенол (≥ 99,30 %, кристаллический 0,1г)	4.57	тетрахлорэтилен (≥ 99,80 %, жидкий 1,5 см ³)
4.51	четырёххлористый углерод (≥ 99,80 %, жидкий 1,5 см ³)	4.58	бензол (≥ 99,30 %, жидкий 1,5 см ³)
4.52	хлороформ (≥ 99,70 %, жидкий 1,5 см ³)	4.59	хлорбензол (≥ 99,94 %, жидкий 1,5 см ³)
4.53	гексадекан (≥ 99,70 %, жидкий 1,5 см ³)		

ГСО состава растворов органических веществ: (концентрация компонента, г/дм³)

4.60	фенол в метаноле (1,0)	4.63	четырёххлористый углерод в метаноле (1,0)
4.61	бензол в метаноле (1,0)	4.64	нефтепродукты (ик-спектрофотометрия) (1,0)
4.62	хлорбензол в метаноле (1,0)		

Минимальная партия - 5 штук

№ 5- 122 ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

№	Наименование	Краткая характеристика
5	5.1 Аспиратор А-01 с ротаметрами 1 серии	Переносной аспиратор предназначен для отбора проб воздуха с целью анализа содержащихся в нем примесей. При помощи насоса аспиратор всасывает воздух, и одновременно измеряется его проходящий объем. Питание автономное, от аккумулятора, с подзарядкой от сети. При необходимости возможна работа от сети. Масса до 4,5 кг 4 кан. Рот. 1 сер.: 0,2-1 л/мин, 1-5 л/мин, 1-10 л/мин, 3-25 л/мин Рот. 2 сер.: 0,1-1,5 л/мин, 0,1-0,8 л/мин, 0,5-8 л/мин, 1-12 л/мин, 2-20 л/мин
	5.2 Аспиратор А-01 с ротаметрами 2 серии	
6	Насос газовоздушный Н-01-25	Ротационный насос предназначен для обеспечения расхода воздуха или отбора газовой пробы. Питание - 24 В. Производительность - 25 л/мин. Масса - не более 0,5 кг.
7	Насос газовоздушный Н-01-45	Ротационный насос предназначен для обеспечения расхода воздуха или отбора газовой пробы. Питание - 27 В. Производительность - 45 л/мин. Масса - 0,7 кг.
8	8.1 Аспиратор АПВ-4-220/12В-40	Комбинированное питание (220/12В) Автоматический четырехканальный аспиратор предназначен для отбора проб воздуха с целью определения содержания в нем загрязняющих примесей. Расход воздуха при отборе пробы: до 40 дм ³ /мин.
	8.2 Аспиратор АПВ-4-12/220В-40 исп. 1	

9	Аспиратор АПВ-4-220/12В-22 исп.1	Комбинированное питание (220/12В)	Автоматический двухканальный аспиратор предназначен для отбора проб воздуха с целью определения содержания в нем загрязняющих примесей. Расход воздуха при отборе пробы: от 0,2 до 40 (55) л/мин. 1 канал от 0,2 до 1,0 дм ³ /мин, 1 канал от 1,0 до 20,0 дм ³ /мин. Масса до 7 кг
10	Аспиратор АПВ-6-12/220В-40	Комбинированное питание (220/12В)	Автоматический шестиканальный аспиратор предназначен для отбора проб воздуха с целью определения содержания в нем загрязняющих примесей. Расход воздуха при отборе пробы: от 0,2 до 40 (55) л/мин. 3 канала от 0,2 до 1,0 дм ³ /мин, 3 канала от 1,0 до 20,0 дм ³ /мин.
11	Аспиратор АВА-3-180-01А комбинированный	Комбинированное питание (220/12В)	Предназначен для отбора проб из больших объемов воздуха с целью определения содержания вредных веществ, находящихся в воздухе в малых концентрациях, в том числе тяжелых металлов. Диапазон измерения расхода воздуха по каждому каналу 60-120 дм ³ /мин. Суммарная производительность 240-350 дм ³ /мин. Масса до 5,0 кг
12	Аспиратор АВА 1-150-02С АВА 1-120-02А АВА 1-150-02СП с авиационным нагнетателем для постов Гидромета	Питание от сети 220 В	Автоматический одноканальный аспиратор предназначен для отбора проб пыли из больших объемов воздуха с целью определения содержания вредных веществ в воздухе в малых концентрациях, в том числе тяжелых металлов. Время отбора программы ограничено. Объем отбираемой пробы, дм ³ /мин не ограничен. Расход воздуха в диапазоне 80-160 дм ³ /мин. Скорость отбора проб воздуха регулируется. Масса до 5,5 кг. Аспиратор (мод.) АВА 1-150-02 СП может работать как в режиме разовых отборов (5-30 мин), так и по автоматической перестраиваемой суточной программе
		Питание от автомобильного аккумулятора 12 В	
		Питание от сети 220 В	
13	Аспиратор ПУ-4Э ПУ-4Э исп. 1	Питание ≈220В и от внешнего аккумулятора 12В	Предназначен для автоматического отбора проб воздуха, паров и аэрозолей (в рабочей зоне, атмосфере и промышленных выбросах) для проведения санитарного и экологического контроля. Аспиратор обеспечивает отбор проб с заданным объемным расходом через поглотитель по 4-м параллельным каналам. (2 канала 0,2-2 л/мин, 2 канала 2-20 л/мин). Суммарный расход - менее 100 л/мин. Отобранные пробы анализируются в лабораторных условиях с применением стандартных методик. Масса устройства — 4,1 кг (со встроенным аккумулятором — 6,3 кг)
			Предназначен для автоматического отбора проб воздуха, паров и аэрозолей (в рабочей зоне, атмосфере и промышленных выбросах) для проведения санитарного и экологического контроля. Аспиратор обеспечивает отбор проб с заданным объемным расходом через поглотитель по 1-му каналу. Общий расход - 2 л/мин
14	Аспиратор ПУ-1Эпм/ ПУ-1Эпм исп.1	Питание ≈220В и от внешнего аккумулятора 12В	Предназначен для автоматического отбора проб воздуха, паров и аэрозолей (в рабочей зоне, атмосфере и промышленных выбросах) для проведения санитарного и экологического контроля. Аспиратор обеспечивает отбор проб с заданным объемным расходом через поглотитель по 1-му каналу. Общий расход - 2 л/мин
			Предназначен для автоматического отбора проб воздуха и аэрозолей (в рабочей зоне, атмосфере и промышленных выбросах) при проведении санитарного и экологического контроля. Обеспечивает отбор проб с заданным объемным расходом через любые типы поглотителей по двум параллельным каналам (0,5-5 л/мин, 2-20 л/мин)
15	Аспиратор ПУ-2Э/ ПУ-2Э исп.1	Питание ≈220В и от внешнего аккумулятора 12В	УОПВ предназначено для отбора веществ, загрязняющих окружающую среду (газов, паров, аэрозолей), при анализе воздуха на содержание в нем примесей. Отбор можно проводить одновременно по 4 каналам (2 канала от 0,2 до 2 дм ³ /мин, 2 канала от 1 до 10 дм ³ /мин), прокачивая воздух через химические поглотители, сорбционные индикаторные трубки или аэрозольные фильтры АФА. Масса до 14 кг
			Отбор до 16 проб в сутки без присутствия оператора в автоматическом режиме. 4 независимых канала отбора. В каждом канале объем прокаченного воздуха измеряется счетчиком. При каждом отборе к каналу автоматически подключается следующая сорбционная трубка. Производительность: до 18 дм ³ /мин. Расход по каналам: 2 канала от 0,5 до 2 дм ³ /мин, 2 канала от 1 до 10 дм ³ /мин. Электронный программируемый недельный таймер. Габаритные размеры: 560x360x300 мм Вес: 12 кг
16	Устройство отбора проб воздуха УОПВ-4-12/220В-40	Питание от сети 220В или от аккумулятора 12В	УОПВ предназначено для отбора веществ, загрязняющих окружающую среду (газов, паров, аэрозолей), при анализе воздуха на содержание в нем примесей. Отбор можно проводить одновременно по 4 каналам (2 канала от 0,2 до 2 дм ³ /мин, 2 канала от 1 до 10 дм ³ /мин), прокачивая воздух через химические поглотители, сорбционные индикаторные трубки или аэрозольные фильтры АФА. Масса до 14 кг
17	Устройство УОПВ 4-А	Питание от сети 220В	Отбор до 16 проб в сутки без присутствия оператора в автоматическом режиме. 4 независимых канала отбора. В каждом канале объем прокаченного воздуха измеряется счетчиком. При каждом отборе к каналу автоматически подключается следующая сорбционная трубка. Производительность: до 18 дм ³ /мин. Расход по каналам: 2 канала от 0,5 до 2 дм ³ /мин, 2 канала от 1 до 10 дм ³ /мин. Электронный программируемый недельный таймер. Габаритные размеры: 560x360x300 мм Вес: 12 кг
18	Аспиратор 822 модели	Питание 220В	Четырехканальный аспиратор предназначен для отбора проб воздуха с целью определения содержания в нем примесей (2 канала 0,2-1 л/мин, 2 канала 1-20 л/мин). Масса до 8,5кг.
19	Аспиратор БРИЗ-1	от источника 1,2 В (в комплекте)	Индивидуальный малорасходный аспиратор Отбор на фильтры АФА-ВП-10 Производительность: 0,6-2 дм ³ /мин Питание: от источника 1,2 В (в комплекте) Вес: 0,5 кг
20	Аспиратор БРИЗ-2	от источника 1,2 В (в комплекте)	Индивидуальный малорасходный аспиратор Отбор на фильтры АФА, индикаторные и сорбционные трубки Производительность: 0,6-2 дм ³ /мин Питание: от источника 1,2 В (в комплекте) Вес: 0,5 кг
21	Аспиратор БРИЗ-3	от источника 1,2 В (в комплекте)	Малорасходный аспиратор Отбор на фильтры АФА, индикаторные и сорбционные трубки. Производительность: 0,1 - 10 дм ³ /мин Питание: от источника 1,2 В (в комплекте) Вес: 0,8 кг

102	ЗОНД ПЗ ВЗ «АТМОСФЕРА-6М» (на газевые примеси)	Модифицированный пробоотборный 6-канальный зонд (вертикального зондирования) предназначен для отбора проб воздуха в составе передвижных и стационарных постов мониторинга и контроля за ИЗА. Масса до 5 кг	
103	ПЗ ВЗ «АТМОСФЕРА-6М» С УСТРОЙСТВОМ ОБОГРЕВА УОПЗ	Пробоотборный зонда ПЗ ВЗ «Атмосфера-6М» (вертикального зондирования) 6-ти канальный с устройством обогрева УОПЗ и с выводом значений t ₀ на ПК предназначен для обогрева отбираемых проб атмосферного воздуха на газевые примеси при КЗА санитарно-защитной и жилой зон населенных пунктов с применением ПЗ ВЗ «Атмосфера-4М». УОПЗ может использоваться при отборе проб наружного воздуха с расходом до 20 дм ³ /мин.3 в диапазоне температур окружающей среды -300С до +50С. УОПЗ работает от сети постоянного тока напряжением 12В±10%	
104	ПЗ ВЗ «АТМОСФЕРА-6М» С УСТРОЙСТВОМ ОБОГРЕВА УОПЗ	Пробоотборный зонда ПЗ ВЗ «Атмосфера-6М» (вертикального зондирования) 6-ти канальный с устройством обогрева УОПЗ и с выводом значений t ₀ на ПК предназначен для обогрева отбираемых проб атмосферного воздуха на газевые примеси при КЗА санитарно-защитной и жилой зон населенных пунктов с применением ПЗ ВЗ «Атмосфера-4М». УОПЗ может использоваться при отборе проб наружного воздуха с расходом до 20 дм ³ /мин.3 в диапазоне температур окружающей среды -50°С до +5°С. УОПЗ работает от сети постоянного тока напряжением 12В±10%	
105	Устройство обогрева зонда ПРОБООТБОРНЫХ ЗОНДОВ ТИП «АТМОСФЕРА»	Устройство обогрева зонда ПЗ ВЗ «Атмосфера-3М» предназначено для обогрева отбираемых проб атмосферного воздуха на газевые примеси при КЗА санитарно-защитной и жилой зон населенных пунктов с применением ПЗ ВЗ «Атмосфера-3М». Используется при t° -500С до +50С. Питание 12В	
106	106.1 ПТ «СМОГ» до 800°	Пробоотборная трубка «Смог». Предназначена для отбора проб загрязняющих веществ в пром. выбросах методом внутренней фильтрации. t° до 800°/300° С. Длина до 1,0 м	
106	106.2 ПТ «СМОГ» до 300°		
107	107.1 ПТг «СМОГ» до 800°	Пробоотборная трубка «Смог» с горизонтальным расположением патронодержателя внутренней фильтрации. t° до 800°/300° С	
107	107.2 ПТг «СМОГ» до 300°		
108	«ЦИКЛОН»	Служит для отбора проб на ИЗА с запыленностью от 1 до 20 г/м ³	
109	Каплеуловитель	Ст. нерж., емк. 75 мг. Служит для отбора проб на ИЗА с влажн. до 100%	
110	Модульная конструкция ПУ «АЭРОЗОЛЬ»	В компл. входит: ПЗ БМ «АТМОСФЕРА»/ ПЗ БП «АТМОСФЕРА», «ЦИКЛОН», каплеуловители (2 шт.), переходники (4 шт), поддон для охлаждения	
111	Трубка «ПИТО»	длина 0,5 м	Пневмометрическая трубка предназначена для измерения полного, статистического и динамического давления газового потока. Обеспечивает возможность измерения скорости движения воздушных потоков в вентиляционных системах и газоходах
		длина 1,0 м	
		длина 1,5 м	
		длина 2,0 м	
112	Трубка «НИИОГАЗа»	длина 0,5 м	Пневмометрическая трубка предназначена для измерения полного, статистического и динамического давления газового потока. Обеспечивает возможность измерения скорости движения воздушных потоков в вентиляционных системах и газоходах
		длина 1,0 м	
		длина 1,5 м	
		длина 2,0 м	
113	Трубка «НИИОГАЗа»	Разборная конструкция от 1,5 до 3,0м. Насадки удлинителя: 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 м	
114	Трубка «НИИОГАЗа»	Малогабаритная трубка длиной до 0,5 м со съемной ручкой	
115	Трубка Пито с термопарой	длина 1,0 м, возможны другие варианты 0,5-2 м Пито с термопарой (только для работы с ДМЦ-01М с каналом ввода температуры)	
116	Трубка Ниогаз с термопарой	длина 1,0 м, возможны другие варианты 0,5-2 м. НИИОГАЗ с термопарой (только для работы с ДМЦ-01М с каналом ввода температуры)	
117	Анемометр ДВЭС-2 (включая поверку)	Предназначен для измерения скорости и направления потока воздуха (ветра), передачи измеренных данных по цифровому каналу связи на системы сбора метеорологических данных и на внешние устройства отображения данных. Диапазон измерений скорости воздушного потока (ветра), м/с - 0,5 – 60. Масса – не более 3,2 кг.	
118	118.1 Измеритель параметров среды ИПСЭС-1 (включая поверку)	Предназначен для измерения метеорологических характеристик околосреднего слоя воздуха: атмосферного давления, температуры, относительной влажности, передачи полученных данных по цифровому каналу связи в стандарте RS-485 на внешние приборы отображения информации или на систему сбора метеорологических данных.	
	118.2 Измеритель параметров среды ИПСЭС-1-01 (включая поверку)		
119	Комплект фильтрующих гильз для ПТ «СМОГ», ПЗ МГ, ПЗ БМ «АТМОСФЕРА» - (10 штук)		
120	Комплект фильтрующих гильз для БП «АТМОСФЕРА» - (10 штук)		
121	Комплект сменных наконечников для ПТ «СМОГ», ПЗМГ, БМ, БП «АТМОСФЕРА» - (9 штук)		
122	Сажевый патрон. Патрон для отбора проб на сажу выполнен в соответствии с РД 52.04.186-89 и идентичен устройствам, используемым для этих же целей в стационарных постах «Пост-1» и «Пост-2» на сети Роскомгидромета. Патрон служит для крепления фильтра и является вспомогательным оборудованием. Минимальная партия – 5 шт.		

№ 123 (123.1-123.6). Фильтры аналитические аэрозольные «АФА» (минимальная партия 200 штук)

123.1	АФА-ВП-10	123.3	АФА-ХП-10	123.5	АФА-ХА-10
123.2	АФА-ВП-20	123.4	АФА-ХП-20	123.6	АФА-ХА-20

91	Метеомачта «М-1»	Предназначена для крепления датчиков метеостанций различных типов для дистанционного измерения метеорологических параметров воздушных потоков при параллельно выполняемых работах по мониторингу загрязнения атмосферы в составе стационарных постов и передвижных лабораторий контроля атмосферного воздуха санитарно-защитной и жилой зон населенных пунктов. Вес метеомачты «М1» - не более 3 кг
92	Метеомачта Метеорологическая М-82	Предназначается для установки датчиков ветроизмерительных устройств. Длина 9,5 м
93.1	Зонд ПЗ БМ «АТМОСФЕРА»	Пробоотборный зонд (базовая модель) предназначен для отбора проб воздуха в промышленных выбросах из газоходов методами внешней и внутренней фильтрации. Т° до 300° С. Масса до 2 кг
93.2	Зонд ПЗ БМ «АТМОСФЕРА» с УОПЗ	
94.1	Зонд ПЗ БМг «АТМОСФЕРА»	Пробоотборный зонд (с горизонтальным расположением патрондержателя внутренней фильтрации). Т° до 300° С. Масса до 2 кг
94.2	Зонд ПЗ БМг «АТМОСФЕРА» с УОПЗ	
95.1	Зонд ПЗ БП «АТМОСФЕРА» до 600° С	Пробоотборный зонд (беспрокладочный). Т° до 600/800° С. Масса до 2 кг
95.2	Зонд ПЗ БП «АТМОСФЕРА» до 600° С с УОПЗ	
95.3	Зонд ПЗ БП «АТМОСФЕРА» до 800° С	
95.4	Зонд ПЗ БП «АТМОСФЕРА» до 800° С с УОПЗ	
96.1	Зонд ПЗ БПг «АТМОСФЕРА» Т° до 600° С	Пробоотборный зонд (беспрокладочный, с горизонтальным расположением патрондержателя внутренней фильтрации). Т° до 800° С. Масса до 2 кг
96.2	Зонд ПЗ БПг «АТМОСФЕРА» Т° до 600° С с УОПЗ	
96.3	Зонд ПЗ БПг «АТМОСФЕРА» Т° до 800° С	
96.4	Зонд ПЗ БПг «АТМОСФЕРА» Т° до 800° С с УОПЗ	
97	Зонд ПЗ МГ «АТМОСФЕРА»	Пробоотборный зонд (малогобаритный) предназначен для отбора проб воздуха в вент. системах диаметром до 0,5 м. Т° до 300° С. Масса до 1,5 кг
98	ЗОНД ПЗ ВЗ «АТМОСФЕРА-1М»	Пробоотборный зонд ПЗ ВЗ "Атмосфера-1М" (вертикального зондирования) 1-но каналный для стационарных и передвижных постов контроля за загрязнением атмосферного воздуха на взвешенные частицы (пыль). Масса до 5 кг.
99	ЗОНД ПЗ ВЗ «АТМОСФЕРА-1М» С УСТРОЙСТВОМ ОБОГРЕВА УОПЗ	Пробоотборный зонд ПЗ ВЗ "Атмосфера-1М" (вертикального зондирования) 1-но каналный для стационарных и передвижных постов контроля за загрязнением атмосферного воздуха на взвешенные частицы (пыль) с устройством обогрева (УОПЗ), с выводом значений t° на ПК.
100	ЗОНД ПЗ ВЗ «АТМОСФЕРА-4М» (на газовые примеси)	Модифицированный пробоотборный 5-канальный зонд (вертикального зондирования) на газовые примеси предназначен для отбора проб воздуха в составе передвижных и стационарных постов мониторинга и контроля за ИЗА. Масса до 5 кг
101	ПЗ ВЗ «АТМОСФЕРА-4М» С УСТРОЙСТВОМ ОБОГРЕВА УОПЗ	Пробоотборный зонд ПЗ ВЗ "Атмосфера - 4М" (вертикального зондирования) 5-ти каналный на газовые примеси с устройством обогрева (УОПЗ), с выводом значений t° на ПК. (Пробоотборный зонда ПЗ ВЗ «Атмосфера-4М» (вертикального зондирования) 5-ти каналный с устройством обогрева УОПЗ и с выводом значений t° на ПК предназначен для обогрева отбираемых проб атмосферного воздуха на газовые примеси при КЗА санитарно-защитной и жилой зон населенных пунктов с применением ПЗ ВЗ «Атмосфера-4М». УОПЗ может использоваться при отборе проб наружного воздуха с расходом до 20 дм³/мин.3 в диапазоне температур окружающей среды -50С до +50С. УОПЗ работает от сети постоянного тока напряжением 12В±10%)

22	Измеритель пыли «ИДИП-01ПМ»	Предназначен для измерения массовой концентрации пыли в отходящих газах при содержании пыли в среде. Действие основано на измерении ослабления инфракрасного излучения в запыленной среде в пределах (0,5-7,0 г/м³). Состоит из измерительного зонда и блока индикации. Поглощение до 100%. Масса до 1,5 кг. Питание автономное
23	Аспиратор автоматический «ПРОБА-24»	Прибор предназначен для отбора проб воздуха при контроле загрязнения атмосферного воздуха и воздуха рабочей зоны без обслуживания оператором, а также может использоваться в ручном режиме. Питание 220В.Масса до 40 кг
24	Измеритель пыли АЭРОКОН-П	Измеритель массовой концентрации аэрозольных частиц предназначен для измерения концентрации пыли различного происхождения и химического состава при контроле превышения предельно-допустимых концентраций в воздухе рабочей зоны. Диапазон измерения 0... 100 мг/м³. Размер частиц 0,2-10 мкм. Питание автономное
25	Термоанемометр «ИТС-01М»	Предназначен для измерения скорости высокотемпературных пылегазовых потоков в диапазоне (от 0,1 м/с до 20 м/с) с одновременным измерением температуры в диапазоне (от + 5 до + 300°С) в отходящих газах технологических процессов. Питание автономное. Масса до 0,8 кг
26	Лаборатория «НКВ-1»	Комплект-лаборатория предназначена для определения показателей качества воды в полевых и лабораторных условиях. Служит для анализа загрязненных природных вод хозяйственно-питьевого назначения, сточных вод. 14 показателей. Масса до 13 кг
27	Лаборатория «НКВ-2»	Комплект-лаборатория предназначена для определения показателей качества воды в полевых и лабораторных условиях. Служит для анализа загрязненных природных вод хозяйственно-питьевого назначения, сточных вод. 18 показателей.
28	Лаборатория «НКВ-12»	Настольная лаборатория анализа воды (вода питьевая и природная), 20 показателей
29	Лаборатория «НКВ-12.1»	Настольная лаборатория анализа воды (вода природная и водоподготовка), 22 показателя
30	Лаборатория «НКВ-12.2»	Настольная лаборатория анализа воды (специальная, водоснабжение и водоотведение), 23 показателя
31	Лаборатория «НКВ-12.3»	Настольная лаборатория анализа воды (специальная, воды агрессивные грунтовые), 14 показателей
32	Лаборатория «НКВ-12.4»	Настольная лаборатория анализа воды (специальная, вода расфасованная), 26 показателей
33	Лаборатория «Остаточный активный хлор»	Портативная лаборатория для определения остаточного активного хлора (свободный хлор, связанный хлор, суммарный остаточный активный хлор – 3 показателя)
34	Лаборатория «Фосфор»	Портативная лаборатория для определения фосфора в разных формах в воде, 3 показателя
35	Лаборатория «НКВ-Р»	Ранцевая полевая лаборатория исследования водоемов, с сачком гидробиологическим, 23 показателя
36	Лаборатория «НКВ-Рм»	Ранцевая полевая лаборатория исследования водоемов малая, 18 показателей
37	Лаборатория «РПЛ-1»	Ранцевая полевая лаборатория исследования почвы, 11 показателей
38	Лаборатория «РПЛ-2»	Ранцевая почвенная лаборатория (РПЛ-почва), с кондуктометром DIST-4, 12 показателей
39	Лаборатория «РПЛ-3»	Ранцевая почвенная лаборатория (РПЛ-почва), с кондуктометром DIST 4, рН-метром рН-410 и набором-укладкой для фотоколориметрирования «Экотест-2020-К», 12 показателей
40	ЛАБОРАТОРИЯ «НПЛ-1»	Настольная почвенная лаборатория (НПЛ-Н), 13 показателей
41	ЛАБОРАТОРИЯ «НПЛ-2»	Настольная почвенная лаборатория (НПЛ-Н), 13 показателей (НПЛ-1с набором-укладкой для фотоколориметрирования «Экотест-2020-К»)
42	ЛАБОРАТОРИЯ «УКВ-1»	Укладка-лаборатория полевого химического контроля качества воды, войсковая (ранец с баулами), 27 показателей
43	ЛАБОРАТОРИЯ «УКВ-2»	Укладка-лаборатория полевого химического контроля качества воды, войсковая (ранец с баулами), с набором-укладкой для фотоколориметрирования «Экотест-2020-К»
44	Лаборатория «ПЧЕЛКА-Р» (в контейнере-укладке типа «кейс»)	Комплект-лаборатория предназначена для экспресс-контроля химических загрязнений окружающей среды (воздуха, воды, почвы). Служит при аттестации рабочих мест и санитарном контроле воздуха рабочей зоны. Масса до 3,5 кг
45	Лаборатория «ПЧЕЛКА-Р» (в контейнере-укладке типа «сумка»)	Мини-экспресс-лаборатория предназначена для химического обследования загрязненности рабочей зоны. Служит при аттестации рабочих мест и санитарном контроле воздуха рабочей зоны, Масса до 3,5 кг

46	Лаборатория «ПЧЕЛКА-РХР»	Мини-экспресс-лаборатория химико-радиометрического обследования окружающей среды
47	Лаборатория «ПЧЕЛКА-У»	Мини-экспресс-лаборатория, 5 модификаций, для учебных экологических исследований
48	Лаборатория «СПЭЛ-У»	Санитарно-пищевая экспресс-лаборатория, учебная, 8 показателей, с методическим обеспечением и руководством
49	Лаборатория «ПЧЕЛКА-Н»	Комплектная лаборатория для определения нефтепродуктов в воде, 2 метода
50	Лаборатория «Эко-экспресс ГИМС»	Мини-экспресс-лаборатория, контроль отработавших газов подвесных двигателей
51	Лаборатория «Анализ удобрений»	Мини-экспресс-лаборатория, 14 видов удобрений
52	Анемометр ручной электронный АРЭ	Предназначен для измерения усредненного значения скорости ветра в наземных условиях. Состоит из датчика ветра и пульта. Диапазоны измерения скорости ветра от 1 до 35 м/с
53	Анемометр ручной электронный АРЭ-М	Предназначен для измерений скорости ветра (воздушного потока). Анемометр состоит из датчика ветра и пульта. Диапазон измерений скорости воздушного потока от 0,3 до 35 м/с
54	БАРОМЕТР-АНЕРОИД М-110	Предназначен для измерения атмосферного и абсолютного давления воздуха в испытываемом объеме при температуре от +5 до +500С и относительной влажности воздуха до 80%. Рабочее положение прибора - горизонтальное, шкалой вверх. Диапазон измеряемого давления от 5 до 790 мм.рт.ст.
55	Метеометр «МЭС-200А»	Цифровой комбинированный прибор контроля параметров воздушной среды предназначен для измерения атмосферного давления (Р), относительной влажности (Н), температуры (Т), скорости воздушного потока (V) внутри помещений и вентиляционных трубопроводов. МЭС-200А - комплексное решение задачи аттестации рабочих мест. Диапазоны измерений: Р (80-110 кПа), Н (0-98%), Т (-40 +85°С), V (0,1-20 м/с). Масса до 1,0 кг. Питание автономное
56	Щуп измерительный ЦЦ2 (черный шар)	Щуп измерительный температуры черного шара (при температуре от -40 до +85°С и относительной влажности окружающего воздуха до 98 % при температуре 35°С)
57	ЩЦ4, ЩЦ5, ЩЦ6	Щупы измерительные электрохимические для измерения концентрации токсичных газов ЩЦ4 (СО), ЩЦ5 (H2S), ЩЦ6 (SO2)
58	Течеискатель «ТГП-11»	Высокочувствительный прибор портативного типа, позволяющий обнаруживать утечки горючих газов и паров жидкостей: метана, пропана, аммиака, бензина, спирта и др. - в газовых приборах и арматуре промышленного и бытового назначения, в помещениях. Масса до 0,6 кг. Питание автономное
59	Микроманометр «ММН-240»	Жидкостный прибор предназначен для измерения в диапазоне до 2400 Па (0-240 кгс/м2) разностей давлений, используя пневмометрические трубки служит для измерения скорости воздушного потока в различных воздуховодах. Масса до 3 кг
60	Анемометр «АП1М»	Анемометр цифровой переносной (электронный с 2-мя датчиками) предназначен для измерения скорости воздушного потока. Диапазон измерения (0,3-5 м/с) и (1-20 м/с). Масса до 1 кг. Питание автономное
61	Анемометр «АП1М1»	Анемометр цифровой переносной (электронный крыльчатый) предназначен для измерения скорости воздушного потока. Диапазон измерения (0,3-5 м/с). Масса до 0,5 кг. Питание автономное
62	Анемометр «АП1М2»	Анемометр цифровой переносной (электронный чашечный) предназначен для измерения скорости воздушного потока. Диапазон измерения (1-20 м/с). Масса до 0,5 кг. Питание автономное
63	Анемометр «МС-13»	Анемометр (механический чашечный) предназначен для измерения скорости воздушного потока. (1-20 м/с). Масса до 0,5 кг
64	Анемометр «АСО-3»	Анемометр (механический крыльчатый) предназначен для измерения скорости воздушного потока (0,3-5 м/с). Масса до 0,5 кг
65	Анемометр «М-95-ЦМ» (с обогревом датчика и компьютерным выходом)	Анемометр сигнальный цифровой предназначен для измерения скорости ветра, автоматического определения опасных по совместному воздействию скорости и продолжительности порывов ветра. Масса до 3 кг. Питание 220 В
66	АНЕМОМЕТР «М-95-ЦМ» (с обогревом датчика)	Анемометр сигнальный цифровой предназначен для измерения скорости ветра, автоматического определения опасных по совместному воздействию скорости и продолжительности порывов ветра и включения при этом соответствующих сигнальных и противоаварийных устройств. Масса до 3 кг. Питание 220 В
67	Барометр «БАММ-1» (метеорологический)	Предназначен для измерения давления в наземных условиях при температуре окружающего воздуха от 0 до +40оС и относительной влажности воздуха до 80%. Диапазон измерений: от 80 до 106 кПа (от 600 до 800 мм рт. ст.).
68	Барометр «М-67» (контрольный)	Предназначен для измерения атмосферного давления в наземных условиях для работы в помещениях при температуре окружающего воздуха от +10 до +50оС и относительной влажности воздуха до 80%. Диапазон измерений: от 80 до 120 кПа (от 610 до 790 мм рт. ст.). Масса прибора в футляре не более 3,3 кг
69	Гигрометр «М-19-1»	Предназначен для измерения влажности. Диапазон: 30-100 % О. В. В. Рабочий диапазон температур при измерении влажности воздуха – от -35°С до +45°С.
70	Барограф метеорологический anerоидный «М-22АС»	Предназначен для непрерывной регистрации во времени изменения атмосферного давления в наземных условиях. Диапазон регистрации изменения атмосферного давления при температуре воздуха от -10 до +45 оС – 780-1060 мбар. Масса 2 кг.

71	Психрометр аспирационный (электрический) с футляром «М-34М»	Предназначен для определения относительной влажности и температуры воздуха в наземных условиях в помещениях и на открытом воздухе. Диапазон измерения температуры воздуха от -25 до +50 оС. Диапазон измерения «смоченного» термометра от -10 до +50 оС. Диапазон измерения относительной влажности воздуха при температуре от +5 до +40 градусов от 10 до 100%. Питание от сети переменного тока напряжением 220 В. Проблемная мощность не более 30 ВА.
72	Термограф «М-16АС»	Предназначен для одновременного измерения и регистрации на диаграммном бланке температуры воздуха в наземных условиях. Диапазоны регистрируемых температур - от -45 до +45 оС. Масса - 2,0 кг
73	Гигрограф «М-21АС»	Предназначен для измерения и регистрации относительной влажности воздуха в наземных условиях. Диапазон измерений и регистраций относительной влажности воздуха от 30 до 100%. Масса: 2,5 кг.
74	Психрометр аспирационный (механический) с футляром МВ-4-2М	Предназначен для определения относительной влажности и температуры воздуха в наземных условиях в помещениях и на открытом воздухе. Диапазон измерения температуры воздуха от -25 до +50 оС. Диапазон измерения «смоченного» термометра от -10 до +50 оС. Диапазон измерения относительной влажности воздуха при температуре от +5 до +40 градусов от 10 до 100%
75	Экспресс-анализатор «ИНСПЕКТОР-1»	Многокомпонентный прибор промышленных выбросов в атмосферу представляет собой прибор ручного действия и предназначен для экспресс-определения массовых концентраций СО, SO ₂ , NO+NO ₂ , NH ₃ и т.д. В комплекте: аспиратор АМ-5, пробоотборный зонд, комплект индикаторных трубок. Масса до 5 кг
76	Экспресс-анализатор «ИНСПЕКТОР-1.2» включает ДМЦ-01М	Расширяющий возможности «Инспектора-1» анализатор включает электронный дифференциальный манометр ДМЦ-01М и предназначен для определения массовых выбросов в атмосферу (г/сек.) СО, SO ₂ , NO+NO ₂ , NH ₃ и т.д. Масса до 6 кг
77	Экспресс-анализатор «ИНСПЕКТОР-1.2» (без ДМЦ-01М)	Предназначен для определения массовых выбросов в атмосферу (г/сек.) СО, SO ₂ , NO+NO ₂ , NH ₃ и т.д. Масса до 6 кг
78	Комплект «ИНСПЕКТОР-3ПМ»	Анализатор предназначен для отбора проб пыли из газоходов методом внутренней и внешней фильтрации при контроле промышленных выбросов в атмосферу. Комплект состоит: зонд пылеотборный «Инспектор-3ПМ» и электроаспиратор 822 модели. Масса до 11 кг. Питание 220 В
79	Зонд «ИНСПЕКТОР-3ПМ»	Зонд для отбора проб пыли из газоходов методом внутренней и внешней фильтрации при контроле промышленных выбросов в атмосферу. Масса до 2 кг
80	Дифференциальный манометр «ДМЦ-01О»	Цифровой прибор предназначен для измерения давления, разрежения и разности давлений газов. В комплекте с трубками соростного напора, например, типа НИИОГАЗ или ПИТО ДМЦ-01 позволяет определять скорости и расходы газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения. Масса до 0,7 кг. Питание автономное
81	«ДМЦ-01М»	Модернизированная модель дифференциального цифрового манометра с обработкой данных (блок питания, пластмассовый футляр). Питание автономное
82	«ДМЦ-01А»	Дифференциальный цифровой манометр с электромагнитным клапаном для автоматической установки нуля, аккумулятором, зарядным устройством, интерфейсом RS-232, в пластиковом футляре.
83	83.1	«ДМЦ-01М» + с трубкой «ПИТО» манометр с обработкой данных, блок питания, футляр + канал ввода температуры + интерфейс RS 232 для подключения к ПК + память + трубка «ПИТО» или «НИИОГАЗ» (с термопарой 1,0 м (возможна комплектация трубки от 0,5, до 2,0 м)
83	83.2	
84	ЗОНД ЗП-ГХКМ (без аспиратора НП-3М)	Зонд пробоотборный ЗП-ГХКМ предназначен для транспортировки проб газовой среды из труднодоступных мест, не имеющих отрицательного давления (воздуховоды, шахтные колодцы и т.п.). Без аспиратора НП-3М
85	ЗОНД ЗП-ГХКМ (с аспиратором НП-3М)	Зонд пробоотборный ЗП-ГХКМ предназначен для транспортировки проб газовой среды из труднодоступных мест, не имеющих отрицательного давления (воздуховоды, шахтные колодцы и т.п.). С аспиратором НП-3М
86	86.1	Аспиратор «НП-3М»
86	86.2	
86	АСПИРАТОР «НП-3М» в футляре сумочке с комплектом ЗИП	Ручное малогабаритное прокачивающее дозирующее устройство поршневого типа для отбора проб воздуха (газов) и их прокачивания через индикаторные трубки, индикаторные элементы и другие средства, на 50 см3 и 100 см3. Масса до 0,3 кг
87	АСПИРАТОР «АМ-5Е»	Ручной силифонный аспиратор предназначен для прокачивания исследуемой газовой смеси через индикаторные трубки при измерении содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны, пром. выбросах и т.д. Масса до 0,4 кг
88	Аспиратор «АМ-0059»	Ручной силифонный аспиратор с жидкостно-кристаллическим индикатором, показывающим число ходов прибора, предназначен для прокачивания через индикаторные трубки исследуемой азовой смеси при экспресс-определении содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны, в промышленных выбросах, при химических и экологических авариях. Масса до 0,6 кг
89	Метеостанция «АТМОСФЕРА»	Метеостанция предназначена для дистанционного проводного измерения метеорологических параметров воздушных потоков, осуществляемого с параллельно выполняемыми работами в области мониторинга загрязнения атмосферы (МЗА) на стационарных постах и передвижных лабораториях сети наблюдений Росгидромета, а также в составе автоматических станций контроля загрязнения атмосферы (КЗА) санитарно-защитной и жилой зон населенных пунктов. Масса м/с не более 3,5кг, включая комплект соединительных кабелей (масса датчика ветра в составе м/с не более 2,0 кг)
90	Комплект «АТМОСФЕРА»	Пробоотборный комплект состоит из электроаспиратора 822 модели и пробоотборного зонда ПЗ БМ «Атмосфера» (базовая модель). Служит для отбора проб воздуха в промышленных выбросах из газоходов методами внешней и внутренней фильтрации. Масса до 11 кг. Питание 220 В