

Контроль - на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21

Хроматограф газовый портативный ФГХ-1-2 (АКК), № 1091;  
 Хроматограф газовый «Хроматэк-Кристалл 5000»ПИД № 352227;  
 Хроматограф газовый «Хроматэк-Кристалл 5000.2» /ЭЗД/ТИД № 552363, СП;  
 Газоанализатор ГАНК-4, № 3319.

**Результаты исследований**

**Физико-химические показатели:**

<b>Наименование показателя</b>	<b>Результат</b>	<b>Требования НД, не более</b>	<b>НД на методы испытаний</b>
Акролеин, мг/м <sup>3</sup>	< 0,025*	0,03	ФР.1.31.2015.21296
Аллиловый спирт (2-пропен-1-ол), мг/м <sup>3</sup>	< 0,15*	0,02	ФР.1.31.2014.17787
α-метилстирол, мг/м <sup>3</sup>	< 0,03*	0,04	ФР.1.31.2015.20512
Амиловый спирт (Пентан-1-ол), мг/м <sup>3</sup>	< 0,2*	0,01	ФР.1.31.2009.05509
Анилин (аминобензол), мг/м <sup>3</sup>	< 0,001*	0,05	МУК 4.1.598-96
Ацетальдегид, мг/м <sup>3</sup>	< 0,005*	0,01	ФР.1.31.2016.23506
Ацетон(Пропан-2-он), мг/м <sup>3</sup>	< 0,08*	0,35	ФР.1.31.2009.05509
Бензальдегид, мг/м <sup>3</sup>	< 0,2*	0,3	ФР.1.31.2012.12721
Бензол, мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	0,3	ФР.1.31.2009.05509
Бутан, мг/м <sup>3</sup>	<1,0*	200,0	ФР.1.31.2009.05508
Бутан-2-он (метилэтилкетон), мг/м <sup>3</sup>	< 0,08*	0,1	ФР.1.31.2014.17787
Бутилакрилат, мг/м <sup>3</sup>	< 0,08*	0,0075	ФР.1.31.2009.05510
Бутилацетат, мг/м <sup>3</sup>	< 0,08*	0,1	ФР.1.31.2009.05509
Бутилкарбитол, мг/м <sup>3</sup>	< 0,2*	1,3	ФР.1.31.2016.23707
Бутиловый спирт (Бутан-1-ол), мг/м <sup>3</sup>	< 0,08*	3,0	ФР.1.31.2014.17787
Бутицеллозольв, мг/м <sup>3</sup>	< 0,2*	0,5	ФР.1.31.2009.05508
Винилацетат (этинилацетат), мг/м <sup>3</sup>	< 0,08*	0,15	ФР.1.31.2009.05510
Гексан, мг/м <sup>3</sup>	< 1,0*	60,0	ФР.1.31.2009.05508
Гексен, мг/м <sup>3</sup>	< 0,1*	не нормируется	ФР.1.31.2009.05414
Гептан, мг/м <sup>3</sup>	< 1,0*	не нормируется	ФР.1.31.2015.23997
Гептен, мг/м <sup>3</sup>	< 0,08*	не нормируется	ФР.1.31.2015.23997
Декан, мг/м <sup>3</sup>	< 1,0*	не нормируется	ФР.1.31.2015.21296
Диизопропиловый эфир, мг/м <sup>3</sup>	< 0,1*	0,4	ФР.1.31.2016.23707
Диметилбензол-4 (о-ксилол), мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	0,2	ФР.1.31.2009.05509
Диметилбензол-2,3 (п,м-ксилол), мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	0,2	ФР.1.31.2009.05509
Диметилформамид, мг/м <sup>3</sup>	< 0,2*	0,03	ФР.1.31.2009.05508
Изоамиловый спирт (3-Метил-1-бутанол), мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	не нормируется	ФР.1.31.2009.05509
Изобутилацетат (1-Метилпропилацетат), мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	0,1	ФР.1.31.2014.17787
Изобутиловый спирт (2-Метилпропан-1-ол), мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	0,1	ФР.1.31.2009.05509
Изооктиловый спирт, мг/м <sup>3</sup>	< 0,5*	0,15	ФР.1.31.2009.05510
Изопрен, мг/м <sup>3</sup>	< 0,01*	0,5	ФР.1.31.2012.12721
Изопропилбензол, мг/м <sup>3</sup>	< 0,005*	0,015	МР 01.023-07
Изопропиловый спирт (Пропан-2-ол), мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	0,6	ФР.1.31.2009.05509
Изофорон, мг/м <sup>3</sup>	< 0,1*	0,01	ФР.1.31.2012.12721
Мезитилен, мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	0,1	ФР.1.31.2015.20512
Мета-крезол, мг/м <sup>3</sup>	< 0,015*	не нормируется	ФР.1.31.2012.12721
Метанол (Метиловый спирт), мг/м <sup>3</sup>	< 0,5*	1,0	ФР.1.31.2009.05510
Метил-2-пирролидон, мг/м <sup>3</sup>	<1,0*	0,3	ФР.1.31.2012.12721
Метилакрилат, мг/м <sup>3</sup>	< 0,08*	0,1	ФР.1.31.2009.05510
Метилацетат, мг/м <sup>3</sup>	< 0,04*	0,07	ФР.1.31.2015.20512
Метилбутилкетон (2-Гексанон), мг/м <sup>3</sup>	< 0,08*	не нормируется	ФР.1.31.2015.20512

Метилен хлористый, мг/м <sup>3</sup>	<1,0*	8,8	ФР.1.31.2015.23996
Метилметакрилат, мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	не нормируется	ФР.1.31.2009.05414
Метил-трет-бутиловый эфир, мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	не нормируется	ФР.1.31.2016.23707
Метилцеллозольв, мг/м <sup>3</sup>	< 0,4*	не нормируется	ФР.1.31.2009.05508
Метилциклогексан, мг/м <sup>3</sup>	< 0,1*	не нормируется	ФР.1.31.2012.12721
N,N-диметилацетамид, мг/м <sup>3</sup>	< 0,2*	0,2	ФР.1.31.2012.12721
Нафталин, мг/м <sup>3</sup>	< 0,1*	0,007	ФР.1.31.2012.12721
n-Бутилбензол, мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	не нормируется	ФР.1.31.2015.20512
Нонан, мг/м <sup>3</sup>	< 1,0*	не нормируется	ФР.1.31.2009.05508
Окись этилена (Эпоксидан), мг/м <sup>3</sup>	< 0,1*	0,3	ФР.1.31.2009.05509
Октан, мг/м <sup>3</sup>	<1,0*	не нормируется	ФР.1.31.2015.23997
Октен, мг/м <sup>3</sup>	< 0,1*	не нормируется	ФР.1.31.2015.23997
Орто-крезол, мг/м <sup>3</sup>	< 0,015*	не нормируется	ФР.1.31.2012.12721
Пара-крезол, мг/м <sup>3</sup>	< 0,015*	не нормируется	ФР.1.31.2012.12721
Пентан, мг/м <sup>3</sup>	< 0,1*	100,0	ФР.1.31.2015.23996
Перхлорэтилен, мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	0,5	ФР.1.31.2009.05414
Пропаналь, мг/м <sup>3</sup>	< 0,005*	0,01	ФР.1.31.2016.23506
Пропилацетат, мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	0,1	ФР.1.31.2015.20512
Пропилбензол, мг/м <sup>3</sup>	< 0,025*	не нормируется	ФР.1.31.2015.23996
Пропилен, мг/м <sup>3</sup>	< 0,1*	3,0	ФР.1.31.2015.23997
Пропиловый спирт (Пропан-1-ол) , мг/м <sup>3</sup>	< 0,15*	0,3	ФР.1.31.2014.17787
Псевдокумол, мг/м <sup>3</sup>	< 0,02*	0,04	ФР.1.31.2015.20512
Сероводород, мг/м <sup>3</sup>	< 0,0048*	0,008	Руководство по эксплуатации ГАНК-4 КПКУ 413322 002 РЭ
Серовуглерод, мг/м <sup>3</sup>	< 0,015*	0,03	ФР.1.31.2015.21296
Скипидар, мг/м <sup>3</sup>	< 0,08*	2,0	ФР.1.31.2009.05510
Стирол, мг/м <sup>3</sup>	< 0,02*	0,04	ФР.1.31.2015.23996
Тetraгидрофуран, мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	0,2	ФР.1.31.2012.12721
Толуол (Метилбензол), мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	0,6	ФР.1.31.2009.05509
Трихлорэтилен, мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	4,0	ФР.1.31.2015.23996
Уксусная кислота, мг/м <sup>3</sup>	< 1,0*	0,2	ФР.1.31.2012.12721
Фенол, мг/м <sup>3</sup>	< 0,0018*	0,01	Руководство по эксплуатации ГАНК-4 КПКУ 413322 002 РЭ
Фурфуриловый спирт	< 0,2*	не нормируется	ФР.1.31.2012.12721
Фурфурол	< 0,2*	0,2	ФР.1.31.2012.12721
Хлорбензол, мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	0,1	ФР.1.31.2009.05414
Хлористый винил, мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	0,04	ФР.1.31.2009.05414
Хлористый метил	< 1,0*	0,06	ФР.1.31.2009.05414
Циклогексан (гексагидробензол), мг/м <sup>3</sup>	< 0,08*	1,4	ФР.1.31.2009.05510
Циклогексанол	< 0,05*	0,06	ФР.1.31.2012.12721
Циклогексанон	< 0,1*	0,04	ФР.1.31.2014.17787
Эпихлоргидрин (Хлорметилоксиран), мг/м <sup>3</sup>	< 0,1*	0,04	ФР.1.31.2009.05509
Этанол, мг/м <sup>3</sup>	< 1,0*	5,0	ФР.1.31.2015.21296
Этилацетат, мг/м <sup>3</sup>	< 0,08*	0,1	ФР.1.31.2014.17787
Этилбензол, мг/м <sup>3</sup>	< 0,01*	0,02	ФР.1.31.2015.23996
Этилен, мг/м <sup>3</sup>	< 0,1*	3,0	ФР.1.31.2012.12721
Этиленхлоргидрин	< 0,2*	0,02	ФР.1.31.2009.05510
Этиловый эфир	< 0,1*	не нормируется	ФР.1.31.2015.20512
Этилхлорид (хлорэтан), мг/м <sup>3</sup>	< 0,2*	0,2	ФР.1.31.2009.05510
Этилцеллозольв	< 0,2*	0,7	ФР.1.31.2009.05508

\* полученный результат ниже предела обнаружения или определения методики

АВ, Гостиная  
8626-2

Результаты исследований

Физико-химические показатели:

Наименование	Результат	НД на методы
--------------	-----------	--------------

показателя		Требования НД, не более	испытаний
Акролеин, мг/м <sup>3</sup>	< 0,025*	0,03	ФР.1.31.2015.21296
Аллиловый спирт (2-пропен-1-ол), мг/м <sup>3</sup>	< 0,15*	0,02	ФР.1.31.2014.17787
α-метилстирол, мг/м <sup>3</sup>	< 0,03*	0,04	ФР.1.31.2015.20512
Амиловый спирт (Пентан-1-ол), мг/м <sup>3</sup>	< 0,2*	0,01	ФР.1.31.2009.05509
Анилин (аминобензол), мг/м <sup>3</sup>	< 0,001*	0,05	МУК 4.1.598-96
Ацетальдегид, мг/м <sup>3</sup>	< 0,005*	0,01	ФР.1.31.2016.23506
Ацетон(Пропан-2-он), мг/м <sup>3</sup>	< 0,08*	0,35	ФР.1.31.2009.05509
Бензальдегид, мг/м <sup>3</sup>	< 0,2*	0,3	ФР.1.31.2012.12721
Бензол, мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	0,3	ФР.1.31.2009.05509
Бутан, мг/м <sup>3</sup>	<1,0*	200,0	ФР.1.31.2009.05508
Бутан-2-он (метилэтилкетон), мг/м <sup>3</sup>	< 0,08*	0,1	ФР.1.31.2014.17787
Бутилакрилат, мг/м <sup>3</sup>	< 0,08*	0,0075	ФР.1.31.2009.05510
Бутилацетат, мг/м <sup>3</sup>	< 0,08*	0,1	ФР.1.31.2009.05509
Бутилкарбитол, мг/м <sup>3</sup>	< 0,2*	1,3	ФР.1.31.2016.23707
Бутиловый спирт (Бутан-1-ол), мг/м <sup>3</sup>	< 0,08*	3,0	ФР.1.31.2014.17787
Бутилцеллозольв, мг/м <sup>3</sup>	< 0,2*	0,5	ФР.1.31.2009.05508
Винилацетат (этилацетат), мг/м <sup>3</sup>	< 0,08*	0,15	ФР.1.31.2009.05510
Гексан, мг/м <sup>3</sup>	< 1,0*	60,0	ФР.1.31.2009.05508
Гексен, мг/м <sup>3</sup>	< 0,1*	не нормируется	ФР.1.31.2009.05414
Гептан, мг/м <sup>3</sup>	< 1,0*	не нормируется	ФР.1.31.2015.23997
Гептен, мг/м <sup>3</sup>	< 0,08*	не нормируется	ФР.1.31.2015.23997
Декан, мг/м <sup>3</sup>	< 1,0*	не нормируется	ФР.1.31.2015.21296
Диизопропиловый эфир, мг/м <sup>3</sup>	< 0,1*	0,4	ФР.1.31.2016.23707
Диметилбензол-4 (о-ксилол), мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	0,2	ФР.1.31.2009.05509
Диметилбензол-2,3 (п,м-ксилол), мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	0,2	ФР.1.31.2009.05509
Диметилформамид, мг/м <sup>3</sup>	< 0,2*	0,03	ФР.1.31.2009.05508
Изоамиловый спирт (3-Метил-1-бутанол), мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	не нормируется	ФР.1.31.2009.05509
Изобутилацетат (1-Метилпропилацетат), мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	0,1	ФР.1.31.2014.17787
Изобутиловый спирт (2-Метилпропан-1-ол), мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	0,1	ФР.1.31.2009.05509
Изооктиловый спирт, мг/м <sup>3</sup>	< 0,5*	0,15	ФР.1.31.2009.05510
Изопрен, мг/м <sup>3</sup>	< 0,01*	0,5	ФР.1.31.2012.12721
Изопропилбензол, мг/м <sup>3</sup>	< 0,005*	0,015	МР 01.023-07
Изопропиловый спирт (Пропан-2-ол), мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	0,6	ФР.1.31.2009.05509
Изофорон, мг/м <sup>3</sup>	< 0,1*	0,01	ФР.1.31.2012.12721
Мезитилен, мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	0,1	ФР.1.31.2015.20512
Мета-крезол, мг/м <sup>3</sup>	< 0,015*	не нормируется	ФР.1.31.2012.12721
Метанол (Метиловый спирт), мг/м <sup>3</sup>	< 0,5*	1,0	ФР.1.31.2009.05510
Метил-2-пирролидон, мг/м <sup>3</sup>	<1,0*	0,3	ФР.1.31.2012.12721
Метилакрилат, мг/м <sup>3</sup>	< 0,08*	0,1	ФР.1.31.2009.05510
Метилацетат, мг/м <sup>3</sup>	< 0,04*	0,07	ФР.1.31.2015.20512
Метилбутилкетон (2-Гексанон), мг/м <sup>3</sup>	< 0,08*	не нормируется	ФР.1.31.2015.20512
Метилен хлористый, мг/м <sup>3</sup>	<1,0*	8,8	ФР.1.31.2015.23996
Метилметакрилат, мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	не нормируется	ФР.1.31.2009.05414
Метил-трет-бутиловый эфир, мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	не нормируется	ФР.1.31.2016.23707
Метилцеллозольв, мг/м <sup>3</sup>	< 0,4*	не нормируется	ФР.1.31.2009.05508
Метилциклогексан, мг/м <sup>3</sup>	< 0,1*	не нормируется	ФР.1.31.2012.12721
N,N-диметилацетамид, мг/м <sup>3</sup>	< 0,2*	0,2	ФР.1.31.2012.12721
Нафталин, мг/м <sup>3</sup>	< 0,1*	0,007	ФР.1.31.2012.12721
н-Бутилбензол, мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	не нормируется	ФР.1.31.2015.20512
Нонан, мг/м <sup>3</sup>	< 1,0*	не нормируется	ФР.1.31.2009.05508
Окись этилена (Эпоксизтан), мг/м <sup>3</sup>	< 0,1*	0,3	ФР.1.31.2009.05509
Октан, мг/м <sup>3</sup>	<1,0*	не нормируется	ФР.1.31.2015.23997

Октен, мг/м <sup>3</sup>	< 0,1*	не нормируется	ФР.1.31.2015.23997
Орто-крезол, мг/м <sup>3</sup>	< 0,015*	не нормируется	ФР.1.31.2012.12721
Пара-крезол, мг/м <sup>3</sup>	< 0,015*	не нормируется	ФР.1.31.2012.12721
Пентан, мг/м <sup>3</sup>	< 0,1*	100,0	ФР.1.31.2015.23996
Перхлорэтилен, мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	0,5	ФР.1.31.2009.05414
Пропаналь, мг/м <sup>3</sup>	< 0,005*	0,01	ФР.1.31.2016.23506
Пропилацетат, мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	0,1	ФР.1.31.2015.20512
Пропилбензол, мг/м <sup>3</sup>	< 0,025*	не нормируется	ФР.1.31.2015.23996
Пропилен, мг/м <sup>3</sup>	< 0,1*	3,0	ФР.1.31.2015.23997
Пропиловый спирт (Пропан-1-ол) , мг/м <sup>3</sup>	< 0,15*	0,3	ФР.1.31.2014.17787
Псевдокумол, мг/м <sup>3</sup>	< 0,02*	0,04	ФР.1.31.2015.20512
Сероводород, мг/м <sup>3</sup>	< 0,0048*	0,008	Руководство по эксплуатации ГАНК-4 КПКУ 413322 002 РЭ
Сероуглерод, мг/м <sup>3</sup>	< 0,015*	0,03	ФР.1.31.2015.21296
Скипидар, мг/м <sup>3</sup>	< 0,08*	2,0	ФР.1.31.2009.05510
Стирол, мг/м <sup>3</sup>	< 0,02*	0,04	ФР.1.31.2015.23996
Тetraгидрофуран, мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	0,2	ФР.1.31.2012.12721
Толуол (Метилбензол), мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	0,6	ФР.1.31.2009.05509
Трихлорэтилен, мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	4,0	ФР.1.31.2015.23996
Уксусная кислота, мг/м <sup>3</sup>	< 1,0*	0,2	ФР.1.31.2012.12721
Фенол, мг/м <sup>3</sup>	< 0,0018*	0,01	Руководство по эксплуатации ГАНК-4 КПКУ 413322 002 РЭ
Фурфуриловый спирт	< 0,2*	не нормируется	ФР.1.31.2012.12721
Фурфурол	< 0,2*	0,2	ФР.1.31.2012.12721
Хлорбензол, мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	0,1	ФР.1.31.2009.05414
Хлористый винил, мг/м <sup>3</sup>	< 0,05*	0,04	ФР.1.31.2009.05414
Хлористый метил	< 1,0*	0,06	ФР.1.31.2009.05414
Циклогексан (гексагидробензол), мг/м <sup>3</sup>	< 0,08*	1,4	ФР.1.31.2009.05510
Циклогексанол	< 0,05*	0,06	ФР.1.31.2012.12721
Циклогексанон	< 0,1*	0,04	ФР.1.31.2014.17787
Эпихлоргидрин (Хлорметилоксиран), мг/м <sup>3</sup>	< 0,1*	0,04	ФР.1.31.2009.05509
Этанол, мг/м <sup>3</sup>	< 1,0*	5,0	ФР.1.31.2015.21296
Этилацетат, мг/м <sup>3</sup>	< 0,08*	0,1	ФР.1.31.2014.17787
Этилбензол, мг/м <sup>3</sup>	< 0,01*	0,02	ФР.1.31.2015.23996
Этилен, мг/м <sup>3</sup>	< 0,1*	3,0	ФР.1.31.2012.12721
Этиленхлоргидрин	< 0,2*	0,02	ФР.1.31.2009.05510
Этиловый эфир	< 0,1*	не нормируется	ФР.1.31.2015.20512
Этилхлорид (хлорэтан), мг/м <sup>3</sup>	< 0,2*	0,2	ФР.1.31.2009.05510
Этилцеллозольв	< 0,2*	0,7	ФР.1.31.2009.05508

\* полученный результат ниже предела обнаружения или определения методики