

Справочник вредных веществ и рекомендуемых СИЗОД

■ Приведенная далее таблица поможет в выборе СИЗОД.
Она состоит из следующих пунктов:

CAS номер						Рекомендуемое СИЗОД	
Он поможет Вам точно определить вещество и избежать ошибок.						В рекомендациях учитывается коэффициент защиты СИЗОД, а также требования по защите от конкретного вещества (защита кожи, глаз и т.п.)	
Единица измерения						Полумаска или полнолицевая маска Полнолицевая маска Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Химическое название вещества	Химическая формула	№ CAS	Преимущественное агрегатное состояние	Ед. изм.	Величина ПДК, мг/м ³	Рекомендуемое СИЗОД	Фильтр
4-Амино-3,5,6-трихлорпиридин-2-карбоновая кислота	C ₆ H ₃ Cl ₃ N ₂ O ₂	1918-02-1	твердое в-во	мг/м ³	2	Полнолицевая маска	ABP3
2-Ацетоксибензойная кислота	C ₉ H ₈ O ₄	50-78-2	твердое в-во	мг/м ³	0,5	Полумаска или полнолицевая маска	P2/P3
Аргон	Ar	7440-37-1	газ	мг/м ³	1/0,5	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	

Преимущественное агрегатное состояние

Состояние вещества при комнатной температуре. Это необходимо знать при выборе защиты от аэрозолей, газов и паров.

Фильтр

Рекомендуемый фильтр для СИЗОД

Например,

4-Амино-3,5,6-трихлорпиридин-2-карбоновая кислота	C ₆ H ₃ Cl ₃ N ₂ O ₂	1918-02-1	твердое в-во	мг/м ³	2	Полнолицевая маска	ABP3
---	---	-----------	--------------	-------------------	---	--------------------	------

Химическое вещество 4-Амино-3,5,6-трихлорпиридин-2-карбоновая кислота имеет химическую формулу C₆H₃Cl₃N₂O₂, номер CAS этого вещества 1918-02-1. В природе это вещество имеет твердую форму. ПДК этого вещества 2 мг/м³. Рекомендуемая защита от этого вредного вещества – полнолицевая маска с фильтром ABP3.

Минимально требуемый коэффициент защиты можно рассчитать следующим образом:

Если концентрация этого вещества в воздухе рабочей зоны составляет 200 ПДК, т.е. в 200 раз превышает величину ПДК, то минимально требуемый коэффициент защиты в этом случае будет равен $200 / 2 = 100$.

Полнолицевая маска с комбинированным фильтром обеспечивает коэффициент защиты 1000 ПДК. Таким образом, указанное СИЗОД - полнолицевая маска с фильтром ABP3 – подходит для защиты в этой конкретной ситуации.

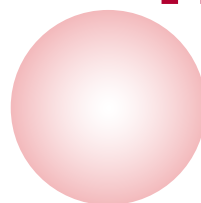
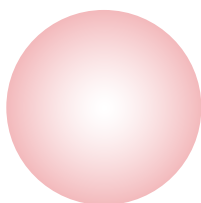
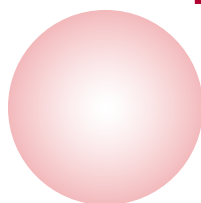
Если в графе «Величина ПДК» приведены два норматива, например, 100/50, то это значит, что в числителе указана максимальная разовая, а в знаменателе - среднесменная ПДК, прочерк в числителе показывает, что норматив установлен в виде средней сменной ПДК. Если приведен один норматив, то это значит, что он установлен как максимальная разовая ПДК.

ПДК указаны в соответствии с ГН 2.2.5.1313-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны».

Указанная таблица применяется только для того, чтобы проверить правильность выбора СИЗОД. Руководство по выбору приводится в качестве рекомендации производителя. Ukraine Protection не несет ответственности за возможное неправильное использование данной информации.



Справочник вредных веществ и рекомендуемых СИЗОД



Химическое название вещества	Химическая формула	№ CAS	Преимущественное агрегатное состояние	Ед. изм.	Величина ПДК, мг/м³	Рекомендуемое СИЗОД	Фильтр
A							
4-Амино-3,5,6-трихлорпиридин-2-карбоновая кислота	$C_6H_3Cl_3N_2O_2$	1918-02-1	твердое в-во	мг/м³	2	Полнолицевая маска	ABP3
1-Аллилокси-2,3-эпоксипропан	$C_6H_9O_2$	106-92-3	жидкость	мг/м³	3	Полнолицевая маска	A
1-Амино-2-метилбензол	C_8H_9N	95-53-4	жидкость	мг/м³	1/0,5	Полнолицевая маска	AP3
1-Амино-2-метоксибензол	C_8H_9NO	90-04-0	жидкость	мг/м³	1	Полнолицевая маска	AP3
1-Амино-4-нитробензол*	$C_6H_6N_2O_2$	100-01-6	твердое в-во	мг/м³	0,3/0,1	Полнолицевая маска	AP3
1-Аминобутан	$C_4H_{11}N$	109-73-9	жидкость	мг/м³	10	Полнолицевая маска	BK
2-Аминоэтанол	C_2H_7NO	141-43-5	жидкость	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	A
2-Ацетоксибензойная кислота	$C_9H_8O_4$	50-78-2	твердое в-во	мг/м³	0,5	Полумаска или полнолицевая маска	P2/P3
4-Амино-3,5,6-трихлорпиридиновая кислота	$C_6H_3Cl_3N_2O_2$	1918-02-1	твердое в-во	мг/м³	2	Полнолицевая маска	ABP3
N-(2-Аминоэтил)-1,2-этандиамин*	$C_6H_{15}N_3$	111-40-0	жидкость	мг/м³	0,3	Полнолицевая маска	ABEKP3
Агроцит	$C_{14}H_{18}N_4O_3$	17804-35-2	твердое в-во	мг/м³	0,2	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Азабензол	C_8H_7N	110-86-1	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	AP3
Азациклогексан	$C_6H_{11}N$	110-89-4	жидкость	мг/м³	0,2	Полумаска или полнолицевая маска	A
Азациклопропан	C_3H_5N	151-56-4	жидкость	мг/м³	0,02	Полнолицевая маска	K 450
Азиридин	C_2H_3N	151-56-4	жидкость	мг/м³	0,02	Полнолицевая маска	K 450
Азот	N_2	7727-37-9	газ	мг/м³		Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Азота диоксид	NO_2	10102-44-0	газ	мг/м³	2	Полнолицевая маска	NO
Азота монооксид	NO	10102-43-9	газ	мг/м³	5	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Азота трифторид	NF_3	7783-54-2	газ	мг/м³	10/30	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Азотная кислота	HNO_3	7697-37-2	жидкость	мг/м³	2	Полнолицевая маска	B/BE/NO P3
Акриальдегид	C_3H_4O	107-02-8	жидкость	мг/м³	0,2	Полнолицевая маска	AX 450
Акриламид	C_3H_5NO	79-06-1	твердое в-во	мг/м³	0,2/0,05	Полнолицевая маска	AP3
Акриловая кислота	$C_3H_4O_2$	79-10-7	жидкость	мг/м³	15/5	Полумаска или полнолицевая маска	A
Акриловой кислоты 2-гидроксипропиловый эфир	$C_8H_{10}O_3$	999-61-1	жидкость	мг/м³	3/1	Полнолицевая маска	A
Акриловой кислоты амид	C_3H_5NO	79-06-1	твердое в-во	мг/м³	0,2/0,05	Полнолицевая маска	AP3
Акриловой кислоты бутиловый эфир	$C_7H_{12}O_2$	141-32-2	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	A
Акриловой кислоты метиловый эфир	$C_4H_6O_2$	96-33-3	жидкость	мг/м³	15/5	Полнолицевая маска	A
Акриловой кислоты нитрил	C_3H_3N	107-13-1	жидкость	мг/м³	1,5/0,5	Полнолицевая маска	AP3
Акриловой кислоты этиловый эфир	$C_5H_8O_2$	140-88-5	жидкость	мг/м³	15/5	Полнолицевая маска	A
Акрилонитрил	C_3H_3N	107-13-1	жидкость	мг/м³	1,5/0,5	Полнолицевая маска	AP3
Акролеин	C_3H_4O	107-02-8	жидкость	мг/м³	0,2	Полнолицевая маска	AX 450
Актинолит, асбесты	Гидратные минеральные силикаты	1332-21-4	волокна	мг/м³	2/0,5	Полнолицевая маска	P3
Аллил хлорид	C_3H_5Cl	107-05-1	жидкость	мг/м³	0,3	Полнолицевая маска	AX
Аллилглицидиловый эфир	$C_8H_{10}O_2$	106-92-3	жидкость	мг/м³	3	Полнолицевая маска	A
Альдрин	$C_{12}H_8Cl_6$	309-00-2	твердое в-во	мг/м³	0,03/0,01	Полумаска или полнолицевая маска	ABP3
Альфа-хлортолуол	C_7H_7Cl	100-44-7	жидкость	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	A
Алюминий (порошок)	Al	7429-90-5	твердое в-во	мг/м³	6/2	Полумаска или полнолицевая маска	P2/P3
Алюминий окись	Al_2O_3	1302-74-5	твердое в-во	мг/м³	-/6	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Амил гидрид	C_5H_{12}	109-66-0	жидкость	мг/м³	900/300	Полнолицевая маска	AX
Аминобензол	C_6H_7N	62-53-3	жидкость	мг/м³	0,3/0,1	Полнолицевая маска	AP3
Аминодиметилбензол	$C_8H_{11}N$	1300-73-8	жидкость	мг/м³	3	Полумаска или полнолицевая маска	A
Амиокапроновый лактам	$C_6H_{11}NO$	105-60-2	твердое в-во	мг/м³	10	Полнолицевая маска	AP3
Амиометан	CH_3N	74-89-5	газ	мг/м³	1	Полнолицевая маска	K
Амиоциклогексан	$C_6H_{13}N$	108-91-8	жидкость	мг/м³	1	Полумаска или полнолицевая маска	A
Амиоэтан	C_2H_7N	75-04-7	жидкость	мг/м³	10	Полнолицевая маска	K
Аммиак	NH_3	7664-41-7	жидкость	мг/м³	20	Полнолицевая маска	K
Аммоний хлорид	ClH_4N	12125-02-9	твердое в-во	мг/м³	10	Полнолицевая маска	KP3
Ангидрид азотноватистой кислоты	N_2O	10024-97-2	газ	мг/м³		Полнолицевая маска	NO
Анилин	C_6H_7N	62-53-3	жидкость	мг/м³	0,3/0,1	Полнолицевая маска	AP3
Аргон	Ar	7440-37-1	газ	мг/м³		Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Арсин	AsH_3	7784-42-1	жидкость	мг/м³	0,1	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	

Справочник вредных веществ и рекомендуемых СИЗОД

Полумаски
стр.35

Полнолицевые
маски
стр. 39-41, 51-56

Изолирующие
СИЗОД
стр. 61-63

Химическое название вещества	Химическая формула	№ CAS	Преимущественное агрегатное состояние	Ед. изм.	Величина ПДК, мг/м³	Рекомендуемое СИЗОД	Фильтр
Асбесты природные (хризотил, антофиллит, актинолит, тремолит, магнезиарфведсонит) и синтетические асбесты, а также смешанные асбестоподобные пыли при содержании в них асбеста более 20%	Гидратные минеральные силикаты		волокна	мг/м³	2/0,5	Полнолицевая маска	P3
Аспирин	C ₉ H ₈ O ₄	50-78-2	твердое в-во	мг/м³	0,5	Полумаска или полнолицевая маска	P2/P3
Атразин	C ₈ H ₇ ClN ₅	1912-24-9	твердое в-во	мг/м³	2	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Ацеталь	C ₄ H ₈ O ₂	50-78-2	твердое в-во	мг/м³	0,5	Полумаска или полнолицевая маска	P2/P3
Ацетальдегид	C ₂ H ₄ O	75-07-0	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	AX
Ацетангидрид	C ₄ H ₆ O ₃	108-24-7	жидкость	мг/м³	3	Полнолицевая маска	A
Ацетат моноэтилового эфира этилен гликоля	C ₆ H ₁₂ O ₃	111-15-9	жидкость	мг/м³	10	Полнолицевая маска	A
Ацетилен	C ₂ H ₂	74-86-2	газ	мг/м³	2650	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Ацетилен дихлорид	C ₂ H ₂ Cl ₂	75-35-4	жидкость	мг/м³	100/50	Полнолицевая маска	AX
Ацетилсалициловая кислота	C ₉ H ₈ O ₄	50-78-2	твердое в-во	мг/м³	0,5	Полумаска или полнолицевая маска	P2/P3
Ацетон	C ₃ H ₆ O	67-64-1	жидкость	мг/м³	800/200	Полнолицевая маска	AX
Ацетонитрил	C ₃ H ₃ N	75-05-8	жидкость	мг/м³	10	Полнолицевая маска	A
диАлюминий триоксид (в виде аэрозоля дезинтеграции)	Al ₂ O ₃	1344-28-1	твердое в-во	мг/м³	-/6	Полумаска или полнолицевая маска	P3
н-Амил ацетат	C ₈ H ₁₈ O ₂	628-63-7	жидкость	мг/м³	100	Полнолицевая маска	A
п-Аминоанилин	C ₆ H ₇ N ₂	106-50-3	твердое в-во	мг/м³	0,05	Полнолицевая маска	AP3
Этенилацетат	C ₄ H ₆ O ₂	108-05-4	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	A
Б							
1,2-Бензолдиол	C ₆ H ₆ O ₂	120-80-9	твердое в-во	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	AP3
1,3-Бензолдиол	C ₆ H ₆ O ₂	108-46-3	твердое в-во	мг/м³	5	Полнолицевая маска	AP3
2-Бром-1,1,1-трифтор-2-хлорэтан	C ₂ HBrClF ₃	151-67-7	жидкость	мг/м³	20	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
2-Бром-2-хлор-1,1,1-трифторэтан	C ₂ HBrClF ₃	151-67-7	жидкость	мг/м³	20	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
2-Бутоксиэтанол	C ₈ H ₁₈ O ₂	111-76-2	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	AP3
S-1,2-бис(Этоксикарбонил)этил О,О-диметилфосфордитоат	C ₁₀ H ₁₉ O ₆ PS ₂	121-75-5	жидкость	мг/м³	1,5/0,5	Полнолицевая маска	AP3
Базудин	C ₁₂ H ₂₁ N ₃ O ₃ PS	333-41-5	жидкость	мг/м³	0,2	Полнолицевая маска	ВЕР3
Барит	BaO ₃ S	13462-86-7	твердое в-во	мг/м³	-/6	Полнолицевая маска	P3
Бензилбутилбензол-1,2-дикарбонат	C ₁₉ H ₂₀ O ₄	85-68-7	жидкость	мг/м³	1	Полумаска или полнолицевая маска	AP
Бензилбутилфталат	C ₁₉ H ₂₀ O ₄	85-68-7	жидкость	мг/м³	1	Полумаска или полнолицевая маска	AP
Бензилхлорид	C ₇ H ₇ Cl	100-44-7	жидкость	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	A
Бензиновый бутиловый эфир фталевой кислоты	C ₁₈ H ₂₀ O ₄	85-68-7	жидкость	мг/м³	1	Полумаска или полнолицевая маска	AP
Бензол	C ₆ H ₆	71-43-2	жидкость	мг/м³	15/5	Полнолицевая маска	A 450
Бензол хлорид	C ₆ H ₅ Cl	108-90-7	жидкость	мг/м³	100/50	Полумаска или полнолицевая маска	A
Бензол-1,2,4-трикарбоновой кислоты 1,2-ангидрид	C ₉ H ₄ O ₅	552-30-7	твердое в-во	мг/м³	0,05	Полнолицевая маска	AP3
Бензолтетрагидрид	C ₆ H ₁₀	110-83-8	жидкость	мг/м³	50	Полумаска или полнолицевая маска	A
Бензохин-1,4-он	C ₆ H ₆ O ₂	106-51-4	твердое в-во	мг/м³	0,05	Полнолицевая маска	AP3
Бенлат	C ₁₄ H ₁₈ N ₄ O ₃	17804-35-2	твердое в-во	мг/м³	0,2	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Беномил	C ₁₄ H ₁₈ N ₄ O ₃	17804-35-2	твердое в-во	мг/м³	0,2	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Бериллий и его соединения /в пересчете на бериллий/	Be	7440-41-7	твердое в-во	мг/м³	0,003/0,001	Полнолицевая маска	P3
Бис (диметилтиокарбамоил) дисульфид	C ₆ H ₁₂ N ₂ S ₄	137-26-8	твердое в-во	мг/м³	1,5/0,5	Полнолицевая маска	AP
Бис(3-метилгексил) фталат	C ₂₄ H ₃₈ O ₄	117-81-7	жидкость	мг/м³	1	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Бис(3-метилгексил)бензол-1,2-дикарбонат	C ₂₄ H ₃₈ O ₄	117-81-7	жидкость	мг/м³	1	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Бор трехокись	B ₂ O ₃	1303-86-2	твердое в-во	мг/м³	5	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Боракс плавный	B ₄ Na ₂ O ₇	1330-43-4	твердое в-во	мг/м³	2	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Борный ангидрид	B ₂ O ₃	1303-86-2	твердое в-во	мг/м³	5	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Борэтан	B ₂ H ₆	19287-45-7	газ	мг/м³	0,1	Полнолицевая маска	BP3
Бром	Br ₂	7726-95-6	жидкость	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	BP3
Бромистый метил	CH ₃ Br	74-83-9	газ	мг/м³	3/1	Полнолицевая маска	AX
Бромметан	CH ₃ Br	74-83-9	газ	мг/м³	3/1	Полнолицевая маска	AX
Бромформ	CHBr ₃	75-25-2	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	A
Бромтрифторметан	CBrF ₃	75-63-8	газ	мг/м³	3000	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Бромэтан	C ₂ H ₅ Br	74-96-4	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	AX
Бура	B ₄ Na ₂ O ₇	1330-43-4	твердое в-во	мг/м³	2	Полумаска или полнолицевая маска	AP3

Справочник вредных веществ и рекомендуемых СИЗОД

Полумаски
стр.35

Полнолицевые
маски
стр. 39-41, 51-56

Изолирующие
СИЗОД
стр. 61-63

Химическое название вещества	Химическая формула	№ CAS	Преимущественное агрегатное состояние	Ед. изм.	Величина ПДК, мг/м³	Рекомендуемое СИЗОД	Фильтр
Бута-1,3-диен	C_4H_6	106-99-0	жидкость	мг/м³	100	Полнолицевая маска	АХ
Бутан	C_4H_{10}	106-97-8	газ	мг/м³	900/300	Полумаска или полнолицевая маска	АХ
Бутан-1-ол	$C_4H_{10}O$	71-36-3	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	А
Бутан-2-ол	$C_4H_{10}O$	78-92-2	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	А
Бутан-2-он	C_4H_8O	78-93-3	жидкость	мг/м³	400/200	Полнолицевая маска	А
Бутил фосфат	$C_{12}H_{27}O_4P$	126-73-8	жидкость	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	AP3
Бутилакрилат	$C_8H_{12}O_2$	141-32-2	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	А
Бутиламин	$C_4H_{11}N$	109-73-9	жидкость	мг/м³	10	Полнолицевая маска	ВК
Бутилацетат	$C_8H_{16}O_2$	123-86-4	жидкость	мг/м³	200/50	Полнолицевая маска	А
Бутилглицоль	$C_8H_{18}O_2$	111-76-2	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	AP3
Бутиловый спирт	$C_4H_{10}O$	71-36-3	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	А
Бутиловый спирт (вторичный)	$C_4H_{10}O$	78-92-2	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	А
Бутилпроп-2-еноат	$C_9H_{18}O_2$	141-32-2	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	А
Бутифос	$C_{12}H_{27}O_4P$	126-73-8	жидкость	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	AP3
н-Бутиловый эфир уксусной кислоты	$C_8H_{16}O_2$	123-86-4	жидкость	мг/м³	200/50	Полнолицевая маска	А
трет-Бутиловый спирт	$C_4H_{10}O$	75-65-0	жидкость	мг/м³	10	Полнолицевая маска	А
В							
Ванадиевые катализаторы /по O_5V_2 /	O_5V_2		твердое в-во	мг/м³	0,1	Полнолицевая маска	P3
Ванадиевый ангидрид	O_5V_2	1314-62-1	твердое в-во	мг/м³	0,1	Полнолицевая маска	P3
Веселящий газ	N_2O	10024-97-2	газ	мг/м³		Полнолицевая маска	NO
Винил толуол (смесь изомеров)	C_9H_{10}	25013-15-4	жидкость	мг/м³	150/50	Полнолицевая маска	А
Винил хлористый	C_2H_3Cl	75-01-4	газ	мг/м³	5/1	Полнолицевая маска	АХ
Винил(метил)бензол	C_9H_{10}	25013-15-4	жидкость	мг/м³	150/50	Полнолицевая маска	А
Винилацетат	$C_4H_6O_2$	108-05-4	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	А
Винилбензол	C_8H_8	100-42-5	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	А
Винилхлорид	C_2H_3Cl	75-01-4	газ	мг/м³	5/1	Полнолицевая маска	АХ
Винилцианид	C_3H_3N	107-13-1	жидкость	мг/м³	1,5/0,5	Полнолицевая маска	AP3
Винилэтилен	C_4H_6	106-99-0	жидкость	мг/м³	100	Полнолицевая маска	АХ
Водород	H_2	1333-74-0	газ	мг/м³		Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Водород бромид	BrH	10035-10-6	газ	мг/м³	2	Полнолицевая маска	BP3
Водород бромистый	BrH	10035-10-6	газ	мг/м³	2	Полнолицевая маска	BP3
Водород мышьяковистый	AsH_3	7784-42-1	жидкость	мг/м³	0,1	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Водород селенид	H_2Se	7783-07-5	газ	мг/м³	0,2	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Водород сульфид	H_2S	7783-06-4	газ	мг/м³	10	Полнолицевая маска	В
Водород фосфористый	H_3P	7803-51-2	газ	мг/м³	0,1	Полнолицевая маска	В
Водород фторид	FH	7664-39-3	жидкость	мг/м³	0,5/0,1	Полнолицевая маска	B450 P3
Водород хлорид	ClH	7647-01-0	газ	мг/м³	5	Полнолицевая маска	BP3
Водород цианид	CHN	74-90-8	жидкость	мг/м³	1	Полнолицевая маска	BP3
Вольфрам	W	7440-33-7	твердое в-во	мг/м³	-/6	Полнолицевая маска	P3
Г							
(1'aa,2b,2aa,3b,6b,6aa,7b,7aa)- 3,4,5,6,9,9-Гексахлор-1a,2,2a,3,6,6a,7,7a- октагидро-2,7:3,6-диметанонафт[2,3-b]оксидан	$C_{12}H_6Cl_6O$	60-57-1	твердое в-во	мг/м³	0,01	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
(1a,4a,4ab,5a,8a,8ab)-(1,4,4a,5,8,8a)- Гексагидро-1,2,3,4,10,10-гексахлор- 1,4:5,8-диметанонафталин	$C_{12}H_6Cl_6$	309-00-2	твердое в-во	мг/м³	0,03/0,01	Полумаска или полнолицевая маска	ABP3
1,5,5a,6,9,9a-Гексагидро-6,7,8,9,10,10- гексахлор-6,9-метано-2,4,3-бензодиксатимелин- 3-оксид	$C_{19}H_6Cl_6O_3S$	115-29-7	твердое в-во	мг/м³	0,1	Полнолицевая маска	AP3
1-Гидрокси-4,6-динитро-2-метилбензол	$C_8H_6N_2O_5$	534-52-1	твердое в-во	мг/м³	0,2/0,05	Полумаска или полнолицевая маска	P3
1-Гидрокси-4-метоксибензол	$C_8H_8O_2$	150-76-5	твердое в-во	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	P3
2-Гидроксипропилакрилат	$C_8H_{10}O_3$	999-61-1	жидкость	мг/м³	3/1	Полнолицевая маска	А
2-Гидроксипропилпроп-2-еноат	$C_8H_{10}O_3$	999-61-1	жидкость	мг/м³	3/1	Полнолицевая маска	А
2-Гидроксиэтил-2-метилпроп-2-еноат	$C_8H_{12}O_3$	868-77-9	жидкость	мг/м³	20	Полнолицевая маска	AP3
2-Гидроксиэтиламин	C_2H_7NO	141-43-5	жидкость	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	А
3-Гидроксифенол	$C_6H_6O_2$	108-46-3	твердое в-во	мг/м³	5	Полнолицевая маска	AP3
4-Гидрокси-3-(3-оксо-1-фенилбу-2Н-1- бензопиран-2-онтил)	$C_{19}H_{16}O_4$	81-81-2	твердое в-во	мг/м³	0,001	Полумаска или полнолицевая маска	P2/P3

Справочник вредных веществ и рекомендуемых СИЗОД

Полумаски
стр.35

Полнолицевые
маски
стр. 39-41, 51-56

Изолирующие
СИЗОД
стр. 61-63

Химическое название вещества	Химическая формула	№ CAS	Преимущественное агрегатное состояние	Ед. изм.	Величина ПДК, мг/м³	Рекомендуемое СИЗОД	Фильтр
4-Гидрокси-4-метилпентан-2-он	$C_6H_{12}O_2$	123-42-2	жидкость	мг/м³	100	Полнолицевая маска	A
N-(4-Гидроксифенил)ацетамид	$C_8H_9NO_2$	103-90-2	твердое в-во	мг/м³	0,5	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Гашеная известь	CaH_2O_2	1305-62-0	твердое в-во	мг/м³	2	Полумаска или полнолицевая маска	P3
ГГДН	$C_{12}H_{14}O_8$	309-00-2	твердое в-во	мг/м³	0,03/0,01	Полумаска или полнолицевая маска	ABP3
Гексагидро-2Н-азепин-2-он	$C_8H_{11}NO$	105-60-2	твердое в-во	мг/м³	10	Полнолицевая маска	AP3
Гексагидробензол	C_6H_{12}	110-82-7	жидкость	мг/м³	80	Полумаска или полнолицевая маска	A
Гексагидропиридин	C_4H_9N	110-89-4	жидкость	мг/м³	0,2	Полумаска или полнолицевая маска	A
Гексагидротолуол	C_8H_{14}	108-87-2	жидкость	мг/м³	50	Полумаска или полнолицевая маска	A
Гексан	C_6H_{14}	110-54-3	жидкость	мг/м³	900/300	Полумаска или полнолицевая маска	A
Гексанафтен	$C_{12}H_{18}$	110-82-7	жидкость	мг/м³	80	Полумаска или полнолицевая маска	A
Гексафторид серы	F_2S	2551-62-4	газ	мг/м³	5000	Полнолицевая маска	BEF3
Гексахлорбензол	C_6Cl_6	118-74-1	твердое в-во	мг/м³	0,9/0,3	Полнолицевая маска	AP3
Гексоген	$C_8H_8N_6O_6$	121-82-4	твердое в-во	мг/м³	1	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Гексон	$C_6H_{12}O$	108-10-1	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	A
Гелий	He		газ	мг/м³		Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Германий тетрагидрид	GeH_4	7782-65-2	газ	мг/м³	5	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Гидразин и его производные	H_2N_2	302-01-2	жидкость	мг/м³	0,3/0,1	Полнолицевая маска	KP3
Гидразинобензол	$C_6H_5NHNH_2$	100-63-0	жидкость	мг/м³	0,3/0,1	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Гидрид бора	B_2H_6	19287-45-7	газ	мг/м³	0,1	Полнолицевая маска	BP3
Гидробромид	BH_3	10035-10-6	газ	мг/м³	2	Полнолицевая маска	BP3
Гидроксибензол	C_6H_6O	108-95-2	твердое в-во	мг/м³	1/0,3	Полнолицевая маска	AP3
Гидроксиметилбензол (изомеры)	C_7H_8O	1319-77-2	жидкость	мг/м³	1,5/0,5	Полнолицевая маска	AP3
Гидроселенид	H_2Se	7783-07-5	газ	мг/м³	0,2	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Гидрофторид /в пересчете на фтор/	HF	7664-39-3	жидкость	мг/м³	0,5/0,1	Полнолицевая маска	B450 P3
Гидрохинон	$C_6H_4O_2$	123-31-9	твердое в-во	мг/м³	1	Полнолицевая маска	AP3
Гидрохлорид	ClH	7647-01-0	газ	мг/м³	5	Полнолицевая маска	BP3
Гидроцианид	CHN	74-90-8	жидкость	мг/м³	1	Полнолицевая маска	BP3
Гипс	$CaO_2 \cdot S \cdot H_2O_2$	10101-41-4	твердое в-во	мг/м³	2	Полнолицевая маска	P3
Гликоль хлоргидрин	C_2H_4ClO	107-07-3	жидкость	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	A
Глицерин тринитрат	$C_3H_5N_3O_9$	55-63-0	жидкость	мг/м³	0,02	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Глутаральдегид	$C_5H_8O_2$	111-30-8	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	A2P3
Глутаровый альдегид	$C_5H_8O_2$	111-30-8	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	A2P3
Д							
0-(1,2- Дибром-2,2-дихлорэтил)-0,0- диметилфосфат	$C_2H_4Br_2Cl_2OP$	300-76-5	твердое в-во	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	AP3
1,1-Дихлорэтен	$C_2H_2Cl_2$	75-35-4	жидкость	мг/м³	100/50	Полнолицевая маска	AX
1,1-Дихлорэтен	$C_2H_2Cl_2$	75-35-4	жидкость	мг/м³	100/50	Полнолицевая маска	AXP3
1,1-Дихлорэтилен	$C_2H_2Cl_2$	75-35-4	жидкость	мг/м³	100/50	Полнолицевая маска	AX
1,1-Дихлорэтилен	$C_2H_2Cl_2$	75-35-4	жидкость	мг/м³	100/50	Полнолицевая маска	AXP3
1,2-Диаминотан	$C_2H_4N_2$	107-15-3	жидкость	мг/м³	2	Полнолицевая маска	A
1,2-Дибром-2,2-дихлорэтил диметил фосфат	$C_2H_4Br_2Cl_2OP$	300-76-5	твердое в-во	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	AP3
1,2-Дигидроксибензол*	$C_6H_4O_2$	120-80-9	твердое в-во	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	AP3
1,2-Дигидрокситан	$C_2H_4O_2$	107-21-1	жидкость	мг/м³	10/5	Полнолицевая маска	AP3
1,2-Дифтор-1,1,2,2-тетрахлорэтан	$C_2Cl_2F_2$	76-12-0	твердое в-во	мг/м³	1000	Полнолицевая маска	A
1,2-Дихлорэтан	$C_2H_4Cl_2$	107-06-2	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	A
1,3-Дигидро-1,3-диоксо-5- изобензофуранкарбоновая кислота	$C_8H_6O_5$	552-30-7	твердое в-во	мг/м³	0,05	Полнолицевая маска	AP3
1,3-Дигидроксибензол*	$C_6H_4O_2$	108-46-3	твердое в-во	мг/м³	5	Полнолицевая маска	AP3
1,4-Диаминбензол	$C_6H_8N_2$	106-50-3	твердое в-во	мг/м³	0,05	Полнолицевая маска	AP3
1,4-Дигидроксибензол	$C_6H_4O_2$	123-31-9	твердое в-во	мг/м³	1	Полнолицевая маска	AP3
1,4-Диоксан	$C_8H_{16}O_2$	123-91-1	жидкость	мг/м³	10	Полнолицевая маска	AP3
1,4-дихлорбензол	$C_6H_4Cl_2$	106-46-7	твердое в-во	мг/м³	50/20	Полнолицевая маска	A
1,4-Дитилен диоксид	$C_4H_8O_2$	123-91-1	жидкость	мг/м³	10	Полнолицевая маска	AP3
2-(N,N-Диэтиламино)этанол*	$C_8H_{17}NO$	100-37-8	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	K
2-(Диметиламино)этанол	$C_5H_{11}NO$	108-01-0	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	A

Справочник вредных веществ и рекомендуемых СИЗОД

Полумаски
стр.35

Полнолицевые
маски
стр. 39-41, 51-56

Изолирующие
СИЗОД
стр. 61-63

Химическое название вещества	Химическая формула	№ CAS	Преимущественное агрегатное состояние	Ед. изм.	Величина ПДК, мг/м³	Рекомендуемое СИЗОД	Фильтр
2-(Диметокситиофосфорилтио)бутандиовой кислоты диэтиловый эфир	$C_{10}H_{19}O_6PS_2$	121-75-5	жидкость	мг/м³	1,5/0,5	Полнолицевая маска	AP3
2,2-Ди(гидроксиметил)пропан-1,3-диол	$C_3H_8O_4$	115-77-5	твердое в-во	мг/м³	4	Полнолицевая маска	AP3
2,4-Дизоцианатотолуол	$C_7H_5N_3O_2$	584-84-9	жидкость	мг/м³	0,05	Полнолицевая маска	A2B2P3
2-Диэтиламиноэтиловый спирт	$C_8H_{17}NO$	100-37-8	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	К
5,5-Диметил-1,3-дихлоримидазолидин-2,4-дион	$C_8H_6Cl_2N_2O_2$	118-52-5	твердое в-во	мг/м³	2	Полнолицевая маска	ABEKP3
6,7-Дигидропиридо[1,2a:2',1'-c] пиридазинидинийдибромид	$C_{12}H_{12}Br_2N_2$	85-00-7	твердое в-во	мг/м³	0,05	Полнолицевая маска	P3
N,N-Диметиламинобензол	$C_8H_{11}N$	121-69-7	жидкость	мг/м³	0,2	Полнолицевая маска	AP3
N,N-Диметиланилин	$C_8H_{11}N$	121-69-7	жидкость	мг/м³	0,2	Полнолицевая маска	AP3
N,N-Диметилфениламин	$C_8H_{11}N$	121-69-7	жидкость	мг/м³	0,2	Полнолицевая маска	AP3
N,N-Диметилформамид	C_3H_7NO	68-12-2	жидкость	мг/м³	10	Полнолицевая маска	A
N,N-Диэтилэтанамин	$C_8H_{17}N$	121-44-8	жидкость	мг/м³	10	Полнолицевая маска	ABEK или K
N,N-Диэтилэтаноламин	$C_8H_{17}NO$	100-37-8	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	К
O,O-Диэтил-O-(2-изопропил-6-метилпириимидин-4-ил)фосфотиоат	$C_{12}H_{21}N_2O_3PS$	333-41-5	жидкость	мг/м³	0,2	Полнолицевая маска	BEKP3
O,O-Диэтил-O-(6-метил-2-(1-метилэтил)-4-пириимидиниловый эфир фосфорной кислоты	$C_{12}H_{21}N_2O_3PS$	333-41-5	жидкость	мг/м³	0,2	Полнолицевая маска	BEKP3
ДДВФ	$C_8H_7Cl_2O_2P$	62-73-7	жидкость	мг/м³	0,6/0,2	Полнолицевая маска	AP3
ДДТ	$C_{14}H_9Cl_5$	50-29-3	твердое в-во	мг/м³	0,1	Полнолицевая маска	P3
Деанол	$C_4H_{11}NO$	108-01-0	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	A
Ди-(2-гидроксиэтил)амин	$C_4H_{11}NO_2$	111-42-2	твердое в-во	мг/м³	5	Полнолицевая маска	KP3
Ди(проп-2-енил)бензол-1,2-дикарбонат	$C_{14}H_{14}O_4$	131-17-9	жидкость	мг/м³	3/1	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Диазинон	$C_{12}H_{21}N_2O_3PS$	333-41-5	жидкость	мг/м³	0,2	Полнолицевая маска	BEKP3
Диаллил фталат	$C_{14}H_{16}O_4$	131-17-9	жидкость	мг/м³	3/1	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Диаллиловый эфир о-фталевой кислоты	$C_{14}H_{14}O_4$	131-17-9	жидкость	мг/м³	3/1	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Диамин	H_2N_2	302-01-2	жидкость	мг/м³	0,3/0,1	Полнолицевая маска	KP3
Диангидрид сернистой кислоты	Cl_2OS	7719-09-7	жидкость	мг/м³	0,3	Полнолицевая маска	BP3
Диацетон	$C_6H_{10}O_2$	123-42-2	жидкость	мг/м³	100	Полнолицевая маска	A
Диацетоновый спирт	$C_6H_{12}O_3$	123-42-2	жидкость	мг/м³	100	Полнолицевая маска	A
Дибор гексагидрид	B_2H_6	19287-45-7	газ	мг/м³	0,1	Полнолицевая маска	BP3
диБор триоксид	B_2O_3	1303-86-2	твердое в-во	мг/м³	5	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Диборан	B_2H_6	19287-45-7	газ	мг/м³	0,1	Полнолицевая маска	BP3
Дибутилбензол-1,2-дикарбонат	$C_{18}H_{22}O_4$	84-74-2	жидкость	мг/м³	1,5/0,5	Полнолицевая маска	AP3
Дибутилфталат	$C_{16}H_{22}O_4$	84-74-2	жидкость	мг/м³	1,5/0,5	Полнолицевая маска	AP3
Диванадий пентоксид, дым	O_5V_2	1314-62-1	твердое в-во	мг/м³	0,1	Полнолицевая маска	P3
Диванадий пентоксид, пыль	O_5V_2	1314-62-1	твердое в-во	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	P3
Дивинил	C_4H_6	106-99-0	жидкость	мг/м³	100	Полнолицевая маска	AX
Дигидро-1Н-азирин	C_2H_3N	151-56-4	жидкость	мг/м³	0,02	Полнолицевая маска	K 450
Дигидро-2,5-диоксофуран	$C_4H_4O_3$	108-31-6	твердое в-во	мг/м³	1	Полнолицевая маска	AP3
Дигидросульфид	H_2S	7783-06-4	газ	мг/м³	10	Полнолицевая маска	B
диЖелезо триоксид	Fe_2O_3	1309-37-1	твердое в-во	мг/м³	-/6	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Дизогептилфталат	$C_{24}H_{38}O_4$	117-81-7	жидкость	мг/м³	1	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Дизопропиламин	C_3H_7N	108-18-9	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	К
Дизопропиловый эфир	$C_6H_{14}O$	108-20-3	жидкость	мг/м³	100	Полнолицевая маска	A
Диметиламид уксусной кислоты	C_4H_9NO	127-19-5	жидкость	мг/м³	3/1	Полумаска или полнолицевая маска	A
Диметиламин	C_2H_7N	124-40-3	газ	мг/м³	1	Полнолицевая маска	К
Диметиланилин	$C_8H_{11}N$	1300-73-8	жидкость	мг/м³	3	Полумаска или полнолицевая маска	A
Диметилацетамид	C_4H_9NO	127-19-5	жидкость	мг/м³	3/1	Полумаска или полнолицевая маска	A
Диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4-изомеров)	C_8H_{10}	1330-20-7	жидкость	мг/м³	150/50	Полнолицевая маска	AK
Диметилбензол-1,2-дикарбонат	$C_{10}H_{10}O_4$	131-11-3	жидкость	мг/м³	1/0,3	Полнолицевая маска	AP3
Диметиловый эфир	C_2H_6O	115-10-6	газ	мг/м³	600/200	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Диметилсульфат	$C_2H_6O_2S$	77-78-1	жидкость	мг/м³	0,1	Полнолицевая маска	AP3
Диметилфениламин	$C_8H_{11}N$	1300-73-8	жидкость	мг/м³	3	Полумаска или полнолицевая маска	A
Диметилформаль	$C_2H_4O_2$	109-87-5	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	AX
Диметилфталат	$C_{10}H_{10}O_4$	131-11-3	жидкость	мг/м³	1/0,3	Полнолицевая маска	AP3

Справочник вредных веществ и рекомендуемых СИЗОД

Полумаски
стр.35

Полнолицевые
маски
стр. 39-41, 51-56

Изолирующие
СИЗОД
стр. 61-63

Химическое название вещества	Химическая формула	№ CAS	Преимущественное агрегатное состояние	Ед. изм.	Величина ПДК, мг/м³	Рекомендуемое СИЗОД	Фильтр
Диметоксиметан	$C_3H_8O_2$	109-87-5	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	АХ
Динитробензол	$C_6H_4N_2O_4$	25154-54-5	твердое в-во	мг/м³	3/1	Полумаска или полнолицевая маска	АРЗ
Диоксид диэтилена	$C_2H_4O_2$	123-91-1	жидкость	мг/м³	10	Полнолицевая маска	АРЗ
Диоксид титана	O_2Ti	13463-67-7	твердое в-во	мг/м³	~10	Полнолицевая маска	РЗ
Диоксид хлора	ClO_2	10049-04-4	газ	мг/м³	0,1	Полумаска или полнолицевая маска	В
Диоктилфталат	$C_{24}H_{38}O_4$	117-81-7	жидкость	мг/м³	1	Полумаска или полнолицевая маска	АРЗ
ДИПА	$C_6H_{12}N$	108-18-9	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	К
диСера декафторид	$F_{10}S_2$	5714-22-7	жидкость	мг/м³	0,1	Полнолицевая маска	ВРЗ
Дифенилметан-4,4'-диизоцианат	$C_{15}H_{10}N_2O_2$	101-68-8	твердое в-во	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	АРЗ
Дифениловый эфир	$C_{12}H_{10}O$	101-84-8	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	АРЗ
Дифенилы хлорированные	$C_{12}H_9Cl_{12m}$	1336-36-3	жидкость	мг/м³	1	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Дифолатан®	$C_7H_4Cl_2NO_2S$	2425-06-1	твердое в-во	мг/м³	0,1	Полнолицевая маска	А
диФосфор пентаоксид	O_5P_2	1314-56-3	твердое в-во	мг/м³	1	Полумаска или полнолицевая маска	АРЗ
Дифтордихлорметан	CCl_2F_2	75-71-8	газ	мг/м³	3000	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Дифторхлорметан	$CHClF_2$	75-45-6	газ	мг/м³	3000	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Дихлорбензол	$C_6H_4Cl_2$	106-46-7	твердое в-во	мг/м³	50/20	Полнолицевая маска	А
Дихлорвос	$C_4H_4Cl_2O_4P$	62-73-7	жидкость	мг/м³	0,6/0,2	Полнолицевая маска	АРЗ
Дихлордифенилтрихлорэтан	$C_{12}H_8Cl_6$	50-29-3	твердое в-во	мг/м³	0,1	Полнолицевая маска	РЗ
Дихлорид этана	$C_2H_4Cl_2$	107-06-2	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	А
Дихлорметан	CH_2Cl_2	75-09-2	жидкость	мг/м³	100/50	Полнолицевая маска	АХ
Дихлорформметан	$CHCl_2F$	75-43-4	газ	мг/м³	3000	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Дициклопентадиен	$C_{10}H_{12}$	77-73-6	жидкость	мг/м³	1	Полнолицевая маска	АРЗ
Дизльдрин	$C_{12}H_{13}Cl_9O$	60-57-1	твердое в-во	мг/м³	0,01	Полумаска или полнолицевая маска	АРЗ
Диэтиламин	$C_4H_{11}N$	109-89-7	жидкость	мг/м³	30	Полнолицевая маска	К 450
Диэтил[(диметоксифосфинотиол) тию]бутандиоат	$C_{10}H_{19}O_6PS_2$	121-75-5	жидкость	мг/м³	1,5/0,5	Полнолицевая маска	АРЗ
Диэтиламин	$C_4H_{11}N$	109-89-7	жидкость	мг/м³	30	Полнолицевая маска	К 450
Диэтилбензол-1,2-дикарбонат	$C_{12}H_{14}O_4$	84-66-2	жидкость	мг/м³	1,5/0,5	Полумаска или полнолицевая маска	АРЗ
Диэтилен оксид	C_2H_4O	109-99-9	жидкость	мг/м³	100	Полнолицевая маска	А
Диэтилен оксимид	C_2H_4NO	110-91-8	жидкость	мг/м³	1,5/0,5	Полнолицевая маска	А
Диэтилентриамин	$C_4H_{13}N_3$	111-40-0	жидкость	мг/м³	0,3	Полнолицевая маска	АВЕКРЗ
Диэтиловый эфир	$C_4H_{10}O$	60-29-7	жидкость	мг/м³	900/300	Полнолицевая маска	АХ
Диэтилфталат	$C_{12}H_{14}O_4$	84-66-2	жидкость	мг/м³	1,5/0,5	Полумаска или полнолицевая маска	АРЗ
ДНБ (смесь изомеров)	$C_6H_4N_2O_4$	25154-54-5	твердое в-во	мг/м³	3/1	Полумаска или полнолицевая маска	АРЗ
О,О-Диметил-О-(2,2-дихлорэтил)фосфат	$C_6H_{12}Cl_2O_4P$	62-73-7	жидкость	мг/м³	0,6/0,2	Полнолицевая маска	АРЗ
О,О-Диметил-О-(2,4,5-трихлорфенил) тиофосфат	$C_8H_8Cl_3O_3PS$	299-84-3	твердое в-во	мг/м³	0,3	Полнолицевая маска	АРЗ
О,О-Диметил-О-(4-нитрофенил) тиофосфат	$C_8H_8NO_3PS$	298-00-0	твердое в-во	мг/м³	0,3/0,1	Полнолицевая маска	А2РЗ
О,О-Диэтил-О-(4-нитрофенил) тиофосфат	$C_{10}H_{14}NO_3PS$	56-38-2	жидкость	мг/м³	0,05	Полнолицевая маска	А2РЗ
Ж							
Железо (III) оксид	Fe_2O_3	1309-37-1	твердое в-во	мг/м³	-/6	Полумаска или полнолицевая маска	РЗ
Железо пентакарбонил	C_5FeO_5	13463-40-6	жидкость	мг/м³	0,1	Полнолицевая маска	АРЗ
З							
Закись азота	N_2O	10024-97-2	газ	мг/м³		Полнолицевая маска	NO
Зоокумарин	$C_{19}H_{16}O_4$	81-81-2	твердое в-во	мг/м³	0,001	Полумаска или полнолицевая маска	Р2/РЗ
И							
2-(N-Изопропиламино)-6-хлор-4-(N-этиламино)-1,3,5-триазин	$C_8H_{14}ClN_5$	1912-24-9	твердое в-во	мг/м³	2	Полумаска или полнолицевая маска	РЗ
2,2'-Имидиэтанол	$C_4H_{11}NO_2$	111-42-2	твердое в-во	мг/м³	5	Полнолицевая маска	КРЗ
2-Изопропоксипропан	$C_6H_{14}O$	108-20-3	жидкость	мг/м³	100	Полнолицевая маска	А
Известняк	$CaCO_3$	13397-26-7	твердое в-во	мг/м³	-/6	Полумаска или полнолицевая маска	РЗ
Известь негашеная	CaO	1305-78-8	твердое в-во	мг/м³	1	Полнолицевая маска	Р2/РЗ
Изоамиловый спирт	$C_5H_{12}O$	123-51-3	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	А
Изобензофуран-1,3-дион	$C_6H_4O_3$	85-44-9	твердое в-во	мг/м³	1	Полнолицевая маска	РЗ
Изобутил метил кетон	$C_7H_{14}O$	108-10-1	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	А
Изобутилкарбинол	$C_8H_{18}O$	123-51-3	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	А

Справочник вредных веществ и рекомендуемых СИЗОД

Полумаски
стр.35

Полнолицевые
маски
стр. 39-41, 51-56

Изолирующие
СИЗОД
стр. 61-63

Химическое название вещества	Химическая формула	№ CAS	Преимущественное агрегатное состояние	Ед. изм.	Величина ПДК, мг/м³	Рекомендуемое СИЗОД	Фильтр
Изобутиловый спирт	$C_4H_{10}O$	78-83-1	жидкость	мг/м³	10	Полнолицевая маска	A
Изопентиловый спирт	$C_5H_{12}O$	123-51-3	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	A
Изопропенилнитрил	C_3H_3N	126-98-7	жидкость	мг/м³	1,00	Полнолицевая маска	ABP3 (450)
Изопропил хлоркарбонат	$C_3H_7ClO_2$	108-23-6	жидкость	мг/м³	0,1	Полнолицевая маска	AP3
Изопропил хлорформат	$C_3H_7ClO_2$	108-23-6	жидкость	мг/м³	0,1	Полнолицевая маска	AP3
Изопропилацетон	$C_6H_{12}O$	108-10-1	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	A
Изопропиловый спирт	C_3H_8O	67-63-0	жидкость	мг/м³	50/10	Полнолицевая маска	A
Изофорон	$C_8H_{16}O$	78-59-1	жидкость	мг/м³	1	Полнолицевая маска	A
Изоцианометан	C_2H_3NO	624-83-9	жидкость	мг/м³	0,05	Полнолицевая маска	BP3
Й							
Йод	I_2	7553-56-2	твердое в-во	мг/м³	1	Полнолицевая маска	IPRP3
Йодопирон	CHI_3	75-47-8	твердое в-во	мг/м³	3	Полнолицевая маска	A
Йодофор	CHI_3	75-47-8	твердое в-во	мг/м³	3	Полнолицевая маска	A
К							
w-Капролактам	$C_6H_{11}NO$	105-60-2	твердое в-во	мг/м³	10	Полнолицевая маска	AP3
Кадмий и его неорганические соединения	CdO/Cd	1306-19-0	твердое в-во	мг/м³	0,05/0,01	Полнолицевая маска	P3
Кадмий и его неорганические соединения	Cd	7440-43-9	твердое в-во	мг/м³	0,05/0,01	Полнолицевая маска	P3
Кадмия монооксид	CdO/Cd	1306-19-0	твердое в-во	мг/м³	0,05/0,01	Полнолицевая маска	P3
Кальций гидроокись	CaH_2O_2	1305-62-0	твердое в-во	мг/м³	2	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Кальций дигидроксид	CaH_2O_2	1305-62-0	твердое в-во	мг/м³	2	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Кальций окись	CaO	1305-78-8	твердое в-во	мг/м³	1	Полнолицевая маска	P2/P3
Кальций оксид	CaO	1305-78-8	твердое в-во	мг/м³	1	Полнолицевая маска	P2/P3
Кальций сульфат дигидрат	CaO_2S+H_2O	10101-41-4	твердое в-во	мг/м³	2	Полнолицевая маска	P3
Камфара	$C_{10}H_{16}O$	76-22-2	твердое в-во	мг/м³	3	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Каптафол	$C_{10}H_{16}Cl_4NO_2S$	2425-06-1	твердое в-во	мг/м³	0,1	Полнолицевая маска	A
Карбаминовой кислоты нитрил	CH_2N_2	420-04-2	твердое в-во	мг/м³	0,5	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Карбаминовой кислоты нитрил, соединение с кальцием	$CCaN_2$	156-62-7	твердое в-во	мг/м³	1	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Карбаминонитрил	CH_2N_2	420-04-2	твердое в-во	мг/м³	0,5	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Карбамонитрил	CH_2N_2	420-04-2	твердое в-во	мг/м³	0,5	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Карбарил	$C_{12}H_{11}NO_2$	63-25-2	твердое в-во	мг/м³	1	Полумаска или полнолицевая маска	A
Карбид кремния	CSi	409-21-2	твердое в-во	мг/м³	-/6	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Карболовая кислота	C_6H_6O	108-95-2	твердое в-во	мг/м³	1/0,3	Полнолицевая маска	AP3
Карбонат магния	$CMgO_3$	546-93-0	твердое в-во	мг/м³	10	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Карбонил железа	C_2FeO_5	13463-40-6	жидкость	мг/м³	0,1	Полнолицевая маска	AP3
Карбонил никеля	C_4NiO_4	13463-39-3	жидкость	мг/м³	0,003	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Карбонилдихлорид	CCl_2O	75-44-5	газ	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	BP3
Карбофос	$C_{10}H_{11}O_5PS_2$	121-75-5	жидкость	мг/м³	1,5/0,5	Полнолицевая маска	AP3
Кварц	O_2Si	14808-60-7	твердое в-во	мг/м³	3/1	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Кетогексаметилен	C_6H_{10}	108-94-1	жидкость	мг/м³	30/10	Полумаска или полнолицевая маска	A
Кобальт и его неорганические соединения	Co	7440-48-4	твердое в-во	мг/м³	0,05/0,01	Полумаска или полнолицевая маска	P2/P3
Коламин	C_2H_7NO	141-43-5	жидкость	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	A
Корунд белый	Al_2O_3	1302-74-5	твердое в-во	мг/м³	-/6	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Крахмал	$(C_6H_{10}O_5)_n$	9005-25-8	твердое в-во	мг/м³	10	Полнолицевая маска	P3
Крезол (изомеры)	C_7H_8O	1319-77-2	жидкость	мг/м³	1,5/0,5	Полнолицевая маска	AP3
Кремний диоксид аморфный в виде аэрозоля конденсации при содержании более 60%	O_2Si	7631-86-9	твердое в-во	мг/м³	3/1	Полнолицевая маска	P3
Кремний диоксид аморфный в виде аэрозоля конденсации при содержании от 10 до 60%	O_2Si	7631-86-9	твердое в-во	мг/м³	6/2	Полнолицевая маска	P3
Кремний диоксид кристаллический (кварц, кристобалит, тримитит) при содержании в пыли более 70% (кварцит, диас и др.)	O_2Si	14808-60-7	твердое в-во	мг/м³	3/1	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Кремний карбид	CSi	409-21-2	твердое в-во	мг/м³	-/6	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Кристобалит	O_2Si	14808-60-7	твердое в-во	мг/м³	3/1	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Крокус	Fe_2O_3	1309-37-1	твердое в-во	мг/м³	-/6	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Ксилол	C_8H_{10}	1330-20-7	жидкость	мг/м³	150/50	Полнолицевая маска	A

Справочник вредных веществ и рекомендуемых СИЗОД

Полумаски
стр.35

Полнолицевые
маски
стр. 39-41, 51-56

Изолирующие
СИЗОД
стр. 61-63

Химическое название вещества	Химическая формула	№ CAS	Преимущественное агрегатное состояние	Ед. изм.	Величина ПДК, мг/м³	Рекомендуемое СИЗОД	Фильтр
Кумол	C_9H_{12}	98-82-8	жидкость	мг/м³	150/50	Полнолицевая маска	A
М							
(1-Метилвинил)бензол	C_9H_{10}	98-83-9	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	A
(1-Метилэтил)бензол	$C_{10}H_{12}$	98-83-9	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	A
(1-Метилэтил)ацетат	$C_{10}H_{18}O_2$	108-21-4	жидкость	мг/м³	200/50	Полнолицевая маска	A
(1-Метилэтил)бензол	$C_{10}H_{12}$	98-82-8	жидкость	мг/м³	150/50	Полнолицевая маска	A
1,1'-Метиленбис(4-изоцианатбензол)	$C_{16}H_{10}N_4O_2$	101-68-8	твердое в-во	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	AP3
1-Метилпирролидин-2-он	C_5H_9NO	872-50-4	жидкость	мг/м³	100	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
2-(1-Метилэтокси)пропан	$C_5H_{12}O$	108-20-3	жидкость	мг/м³	100	Полнолицевая маска	A
2-[N-(1-Метилэтил)амино]-6-хлор-4-(N-этиламино)-1,3,5-триазин	$C_{14}H_{16}ClN_5$	1912-24-9	твердое в-во	мг/м³	2	Полумаска или полнолицевая маска	P3
2-Метил-1,3,5-тринитробензол	$C_7H_5N_3O_6$	118-96-7	твердое в-во	мг/м³	0,5/0,1	Полнолицевая маска	AP3
2-Метил-2-метоксипропан	$C_5H_{12}O$	1634-04-4	жидкость	мг/м³	300/100	Полнолицевая маска	AXP3
2-Метил-4,6-динитрофенол	$C_7H_5N_2O_5$	534-52-1	твердое в-во	мг/м³	0,2/0,05	Полумаска или полнолицевая маска	P3
2-Метиланилин	C_8H_9N	95-53-4	жидкость	мг/м³	1/0,5	Полнолицевая маска	AP3
2-Метилпроп-2-еновая кислота	$C_5H_8O_2$	79-41-4	жидкость	мг/м³	10	Полнолицевая маска	AP3
2-Метилпроп-2-енонитрил	C_5H_7N	126-98-7	жидкость	мг/м³	1,00	Полнолицевая маска	ABP3 (450)
2-Метилпропан-1-ол	$C_4H_{10}O$	78-83-1	жидкость	мг/м³	10	Полнолицевая маска	A
2-Метилпропан-2-ол	$C_4H_{10}O$	75-65-0	жидкость	мг/м³	10	Полнолицевая маска	A
2-Метилхлорформат	$C_2H_5ClO_2$	108-23-6	жидкость	мг/м³	0,1	Полнолицевая маска	AP3
2-Метоксанилин	C_8H_9NO	90-04-0	жидкость	мг/м³	1	Полнолицевая маска	AP3
2-Метоксизацетат	$C_5H_{10}O_3$	110-49-6	жидкость	мг/м³	10	Полнолицевая маска	A
3-Метил-1-бутанол	$C_5H_{12}O$	123-51-3	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	A
3-Метилбутан-1-ол	$C_5H_{12}O$	123-51-3	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	A
4,4'-Метилendifенилдиизоцианат	$C_{15}H_{10}N_4O_2$	101-68-8	твердое в-во	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	AP3
4-Метил-3-пентен-2-он	$C_7H_{14}O$	141-79-7	жидкость	мг/м³	1	Полнолицевая маска	A
4-Метил-мета-фенилен диизоцианат	$C_8H_8N_4O_2$	584-84-9	жидкость	мг/м³	0,05	Полнолицевая маска	A2B2P3
4-Метилпент-2-он	$C_7H_{14}O$	108-11-2	жидкость	мг/м³	0,07	Полнолицевая маска	A
4-Метилпент-3-ен-2-он	$C_7H_{14}O$	141-79-7	жидкость	мг/м³	1	Полнолицевая маска	A
4-Метилпентан-2-он*	$C_7H_{14}O$	108-10-1	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	A
4-Метилфенилен-1,3-диизоцианат	$C_8H_8N_4O_2$	584-84-9	жидкость	мг/м³	0,05	Полнолицевая маска	A2B2P3
а-Метилстирол	C_9H_{10}	98-83-9	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	A
N-Метиланилин	C_8H_9N	100-61-8	жидкость	мг/м³	0,2	Полумаска или полнолицевая маска	A
N-Метилметанамин	C_2H_7N	124-40-3	газ	мг/м³	1	Полнолицевая маска	K
S-Метил-N-[(метилкарбамоил)оксид] тиацети-Мидат* (метомил)	$C_8H_{10}N_2O_2S$	16752-77-5	твердое в-во	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	P3
Магnezия	MgO	1309-48-4	твердое в-во	мг/м³	4	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Магний карбонат	CMgO ₃	546-93-0	твердое в-во	мг/м³	10	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Магний оксид	MgO	1309-48-4	твердое в-во	мг/м³	4	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Магний оксид	MgO	1309-48-4	твердое в-во	мг/м³	4	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Магний углекислый	CMgO ₃	546-93-0	твердое в-во	мг/м³	10	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Малатион	$C_{10}H_{19}O_6PS_2$	121-75-5	жидкость	мг/м³	1,5/0,5	Полнолицевая маска	AP3
Малеиновый ангидрид	$C_4H_2O_3$	108-31-6	твердое в-во	мг/м³	1	Полнолицевая маска	AP3
Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании до 20%	Mn	7439-96-5	твердое в-во	мг/м³	0,6/0,2	Полумаска или полнолицевая маска	P2/P3
Марганец в сварочных аэрозолях при его содержании от 20% до 30%	Mn	7439-96-5	твердое в-во	мг/м³	0,3/0,1	Полумаска или полнолицевая маска	P2/P3
Марганец трикарбонилциклопента-2,4-диен-1-ил	$C_5H_4MnO_3$	12079-65-1	твердое в-во	мг/м³	0,1	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Марганец трикарбонилциклопентадиен	$C_5H_4MnO_3$	12079-65-1	твердое в-во	мг/м³	0,1	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
МДИ	$C_{15}H_{10}N_4O_2$	101-68-8	твердое в-во	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	AP3
Медь	Cu	7440-50-8	твердое в-во	мг/м³	1/0,5	Полнолицевая маска	P3
Мезитил оксид	C_8H_8O	141-79-7	жидкость	мг/м³	1	Полнолицевая маска	A
Мезитилен	C_8H_{12}	108-67-8	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	A
Меркаптобензол	C_6H_6S	108-98-5	жидкость	мг/м³	0,2	Полнолицевая маска	A
Меркаптозановая кислота	$C_2H_4O_2S$	68-11-1	жидкость	мг/м³	0,1	Полнолицевая маска	A2B2P3
Метакриловая кислота	$C_4H_6O_2$	79-41-4	жидкость	мг/м³	10	Полнолицевая маска	AP3

Справочник вредных веществ и рекомендуемых СИЗОД

Полумаски
стр.35

Полнолицевые
маски
стр. 39-41, 51-56

Изолирующие
СИЗОД
стр. 61-63

Химическое название вещества	Химическая формула	№ CAS	Преимущественное агрегатное состояние	Ед. изм.	Величина ПДК, мг/м³	Рекомендуемое СИЗОД	Фильтр
Метакриловой кислоты 2-гидроксиэтиловый эфир	$C_6H_{10}O_3$	868-77-9	жидкость	мг/м³	20	Полнолицевая маска	AP3
Метакриловой кислоты метиловый эфир	$C_5H_8O_2$	80-62-6	жидкость	мг/м³	20/10	Полнолицевая маска	A
Метакриловой кислоты нитрил	C_5H_5N	126-98-7	жидкость	мг/м³	1,00	Полнолицевая маска	ABP3 (450)
Метан	CH_4	74-82-8	газ	мг/м³	7000	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Метаналь	CH_2O	50-00-0	жидкость	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	ABE
Метановая кислота	CH_2O_2	64-18-6	жидкость	мг/м³	1	Полнолицевая маска	BP3 / BEP3
Метанол	CH_3O	67-56-1	жидкость	мг/м³	15/5	Полнолицевая маска	AX
Метантиол	CH_3S	74-93-1	газ	мг/м³	0,8	Полнолицевая маска	AXB
Метафос	$C_8H_{10}NO_5PS$	298-00-0	твердое в-во	мг/м³	0,3/0,1	Полнолицевая маска	A2P3
Метил амиловый спирт	$C_6H_{14}O$	108-11-2	жидкость	мг/м³	0,07	Полнолицевая маска	A
Метил изобутилен кетон	$C_8H_{16}O$	141-79-7	жидкость	мг/м³	1	Полнолицевая маска	A
Метил изобутил карбинол	$C_8H_{18}O$	108-11-2	жидкость	мг/м³	0,07	Полнолицевая маска	A
Метил изоцианат	C_2H_3NO	624-83-9	жидкость	мг/м³	0,05	Полнолицевая маска	BP3
Метил паратион	$C_8H_{10}NO_5PS$	298-00-0	твердое в-во	мг/м³	0,3/0,1	Полнолицевая маска	A2P3
Метил стирол (смесь изомеров)	C_9H_{10}	25013-15-4	жидкость	мг/м³	150/50	Полнолицевая маска	A
Метил хлористый	CH_3Cl	74-87-3	газ	мг/м³	10/5	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Метил-1-(бутилкарбамоил)-2Н-бензимидазол-2- карбамат	$C_{14}H_{18}N_4O_3$	17804-35-2	твердое в-во	мг/м³	0,2	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Метил-1,1-диметилэтиловый эфир	$C_5H_{12}O$	1634-04-4	жидкость	мг/м³	300/100	Полнолицевая маска	AXP3
Метил-2-метилпроп-2-еноат	$C_5H_8O_2$	80-62-6	жидкость	мг/м³	20/10	Полнолицевая маска	A
Метил-N-((метиламино)карбонилокси)этанамидотиоат	$C_5H_{10}N_2O_2S$	16752-77-5	твердое в-во	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	P3
Метилакрилат	$C_5H_8O_2$	96-33-3	жидкость	мг/м³	15/5	Полнолицевая маска	A
Метилакрилонитрил	C_5H_5N	126-98-7	жидкость	мг/м³	1,00	Полнолицевая маска	ABP3 (450)
Метилальдегид	CH_2O	50-00-0	жидкость	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	ABE
Метиламин	CH_3N	74-89-5	газ	мг/м³	1	Полнолицевая маска	K
Метилацетат	$C_3H_6O_2$	79-20-9	жидкость	мг/м³	100	Полнолицевая маска	AX
Метилбензол	C_8H_8	108-88-3	жидкость	мг/м³	150/50	Полнолицевая маска	A
Метилен бифенил изоцианат	$C_{15}H_{11}N_2O_2$	101-68-8	твердое в-во	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	AP3
Метилен оксид	CH_2O	50-00-0	жидкость	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	ABE
Метилизобутилкетон	$C_8H_{16}O$	108-10-1	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	A
Метилизоцианат	C_2H_3NO	624-83-9	жидкость	мг/м³	0,05	Полнолицевая маска	BP3
Метилкарбамат 1-нафталенола	$C_{12}H_{11}NO_2$	63-25-2	твердое в-во	мг/м³	1	Полумаска или полнолицевая маска	A
Метилкарбаминовой кислоты нафт-1-иловый эфир	$C_{12}H_{11}NO_2$	63-25-2	твердое в-во	мг/м³	1	Полумаска или полнолицевая маска	A
Метиловый спирт	CH_3O	67-56-1	жидкость	мг/м³	15/5	Полнолицевая маска	AX
Метиловый эфир изоциановой кислоты	C_2H_3NO	624-83-9	жидкость	мг/м³	0,05	Полнолицевая маска	BP3
Метилоксиран	C_3H_6O	75-56-9	жидкость	мг/м³	1	Полнолицевая маска	AX450
Метилпроп-2-еноат	$C_5H_8O_2$	96-33-3	жидкость	мг/м³	15/5	Полнолицевая маска	A
Метил-трет-бутиловый эфир	$C_8H_{18}O$	1634-04-4	жидкость	мг/м³	300/100	Полнолицевая маска	AXP3
Метилхлороформ	$C_2H_3Cl_3$	71-55-6	жидкость	мг/м³	20	Полнолицевая маска	A
Метилциклогексан	C_7H_{14}	108-87-2	жидкость	мг/м³	50	Полумаска или полнолицевая маска	A
Метилэтилкетон	$C_5H_{10}O$	107-87-9	жидкость	мг/м³	200	Полнолицевая маска	A
Метомил	$C_2H_5N_2O_2S$	16752-77-5	твердое в-во	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	P3
МИК	C_2H_3NO	624-83-9	жидкость	мг/м³	0,05	Полнолицевая маска	BP3
Молибден	Mo	7439-98-7	твердое в-во	мг/м³	3/0,5	Полнолицевая маска	P3
Монобутиламин	$C_4H_{11}N$	109-73-9	жидкость	мг/м³	10	Полнолицевая маска	BK
Монобутилглицевоый эфир	$C_8H_{18}O_2$	111-76-2	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	AP3
Моноксид азота	N_2O	10024-97-2	газ	мг/м³		Полнолицевая маска	NO
Моноксид углерода	CO	630-08-0	газ	мг/м³	20	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Монометиланилин	C_6H_7N	100-61-8	жидкость	мг/м³	0,2	Полумаска или полнолицевая маска	A
Монофенилгидразин	$C_6H_5NHNH_2$	100-63-0	жидкость	мг/м³	0,3/0,1	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Моноэтаноланин	C_2H_5NO	141-43-5	жидкость	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	A
Моноэтиловый эфир этиленгликоля	$C_4H_{10}O_2$	110-80-5	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	A
Морфолин	C_4H_7NO	110-91-8	жидкость	мг/м³	1,5/0,5	Полнолицевая маска	A
МПК	C_3H_8O	107-87-9	жидкость	мг/м³	200	Полнолицевая маска	A

Справочник вредных веществ и рекомендуемых СИЗОД

Полумаски
стр.35

Полнолицевые
маски
стр. 39-41, 51-56

Изолирующие
СИЗОД
стр. 61-63

Химическое название вещества	Химическая формула	№ CAS	Преимущественное агрегатное состояние	Ед. изм.	Величина ПДК, мг/м³	Рекомендуемое СИЗОД	Фильтр
МСТ	$C_5H_8MnO_3$	12079-65-1	твердое в-во	мг/м³	0,1	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
МТБЭ	$C_5H_{12}O$	1634-04-4	жидкость	мг/м³	300/100	Полнолицевая маска	АХР3
Муравьиная кислота	CH_3O_2	64-18-6	жидкость	мг/м³	1	Полнолицевая маска	ВР3 / ВЕР3
Муравьиной кислоты N,N-диметиламид	$C_5H_{12}NO$	68-12-2	жидкость	мг/м³	10	Полнолицевая маска	А
Муравьиной кислоты амид	CH_3NO	75-12-7	жидкость	мг/м³	3	Полнолицевая маска	AP3
Мышьяк, неорганические соединения /по мышьяку/	As	7440-38-2	твердое в-во	мг/м³	0,04/0,01	Полнолицевая маска	P3
O-[6-Метил-2-(1-метилэтил) пириимдин-4-ил]-O-диэтилтиофосфонат	$C_{12}H_{21}N_2O_3PS$	333-41-5	жидкость	мг/м³	0,2	Полнолицевая маска	ВЕР3
Н							
1-Нафтил метилкарбамат	$C_{12}H_{11}NO_2$	63-25-2	твердое в-во	мг/м³	1	Полумаска или полнолицевая маска	А
4-Нитроанилин	$C_6H_6N_2O_2$	100-01-6	твердое в-во	мг/м³	0,3/0,1	Полнолицевая маска	AP3
N-(1-Метилэтил)пропан-2-амин*	$C_7H_{15}N$	108-18-9	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	К
N,N-Диметилацетамид*	$C_5H_{11}NO$	127-19-5	жидкость	мг/м³	3/1	Полумаска или полнолицевая маска	А
N,N-Диметилацетаноламин	$C_5H_{11}NO$	108-01-0	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	А
N-Метиламинобензол	C_7H_9N	100-61-8	жидкость	мг/м³	0,2	Полумаска или полнолицевая маска	А
N-Метилфениламин	C_7H_9N	100-61-8	жидкость	мг/м³	0,2	Полумаска или полнолицевая маска	А
N-Этилморфолин	$C_8H_{13}NO$	100-74-3	жидкость	мг/м³	15/5	Полнолицевая маска	AP3
Налед	$C_4H_4Br_2Cl_2O_4P$	300-76-5	твердое в-во	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	AP3
Натрий борнокислый	$B_4Na_2O_7$	1330-43-4	твердое в-во	мг/м³	2	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Натрий гидросульфит	$HNaO_3S$	7631-90-5	твердое в-во	мг/м³	5	Полнолицевая маска	P2/P3
Натрий кислый сернокислый	$HNaO_3S$	7631-90-5	твердое в-во	мг/м³	5	Полнолицевая маска	P2/P3
Натрий тетраборат декагидрат	$B_4Na_2O_7 \cdot 10H_2O$	1330-43-4	твердое в-во	мг/м³	2	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Нафталин	$C_{10}H_8$	91-20-3	твердое в-во	мг/м³	20	Полнолицевая маска	AP3
n-Бутил ацетат	$C_8H_{16}O_2$	123-86-4	жидкость	мг/м³	200/50	Полнолицевая маска	А
n-Бутиламин	$C_4H_{11}N$	109-73-9	жидкость	мг/м³	10	Полнолицевая маска	ВК
Неон	Ne	7440 01 9	газ	мг/м³		Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Никель тетракарбонил	C_4NiO_4	13463-39-3	жидкость	мг/м³	0,003	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Никель, никель оксиды, сульфиды и смеси соединений никеля (файнштейн, никелевый концентрат и агломерат, оборотная пыль очистных устройств) (по никелю)	Ni		твердое в-во	мг/м³	0,05	Полнолицевая маска	P3
Нитробензол	$C_6H_5NO_2$	98-95-3	жидкость	мг/м³	6/3	Полнолицевая маска	AP3
Нитроглицерин	$C_3H_5N_3O_9$	55-63-0	жидкость	мг/м³	0,02	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Нитрометан	CH_3NO_2	75-52-5	жидкость	мг/м³	30	Полнолицевая маска	AP3
Нитрозтан	$C_5H_5NO_2$	79-24-3	жидкость	мг/м³	30	Полнолицевая маска	AP3
n-Пропил ацетат	$C_8H_{16}O_2$	109-60-4	жидкость	мг/м³	200,00	Полнолицевая маска	А
n-Нитрофенилтиофосфонат	$C_6H_5NO_2PS$	298-00-0	твердое в-во	мг/м³	0,3/0,1	Полнолицевая маска	A2P3
О							
1,2,4,5,6,7,8,8-Октахлор-2,3,3а,4,7,7а-гексагидро-4,7-метаноинден	$C_{10}H_6Cl_8$	57-74-9	твердое в-во	мг/м³	0,01	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Озон	O_3	10028-15-6	газ	мг/м³	0,10	Полнолицевая маска	АХВ2Р3
Оксид азота	NO	10102-43-9	газ	мг/м³	5	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Оксациклопентан	C_5H_8O	109-99-9	жидкость	мг/м³	100	Полнолицевая маска	А
Оксибисметан	C_5H_8O	115-10-6	газ	мг/м³	600/200	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Оксид азота	NO	10102-43-9	газ	мг/м³	5	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Оксид алюминия	Al_2O_3	1344-28-1	твердое в-во	мг/м³	-/6	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Оксид бора	B_2O_3	1303-86-2	твердое в-во	мг/м³	5	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Оксид кадмия	CdO/Cd	1306-19-0	твердое в-во	мг/м³	0,05/0,01	Полнолицевая маска	P3
Оксид кальция	CaO	1305-78-8	твердое в-во	мг/м³	1	Полнолицевая маска	P2/P3
Оксид хрома (VI)	CrO_3	1333-82-0	твердое в-во	мг/м³	0,03/0,01	Полнолицевая маска	ВЕР3
Оксид цинка	ZnO	1314-13-2	твердое в-во	мг/м³	1,5/0,5	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Оксидибензол	$C_{12}H_{10}O$	101-84-8	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	AP3
Оксиран	C_3H_4O	75-21-8	жидкость	мг/м³	3/1	Полнолицевая маска	АХ
Октадеканат цинка	$C_{36}H_{70}O_2Zn$	557-05-1	твердое в-во	мг/м³	4	Полнолицевая маска	P3
Осхлорид фосфора	Cl_3OP	10025-87-3	жидкость	мг/м³	0,05	Полнолицевая маска	ВР3

Справочник вредных веществ и рекомендуемых СИЗОД

Полумаски
стр.35

Полнолицевые
маски
стр. 39-41, 51-56

Изолирующие
СИЗОД
стр. 61-63

Химическое название вещества	Химическая формула	№ CAS	Преимущественное агрегатное состояние	Ед. изм.	Величина ПДК, мг/м³	Рекомендуемое СИЗОД	Фильтр
П							
((2-Пропенилокси)метил)оксиран	$C_6H_{10}O_2$	106-92-3	жидкость	мг/м³	3	Полнолицевая маска	A
1,2,3-Пропантриол тринитрат	$C_3H_5N_3O_9$	55-63-0	жидкость	мг/м³	0,02	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
1,5-Пентадиаль	$C_5H_8O_2$	111-30-8	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	A2P3
2-Пропеналь	C_3H_4O	107-02-8	жидкость	мг/м³	0,2	Полнолицевая маска	AX 450
2-пропеннитрил	C_3H_3N	107-13-1	жидкость	мг/м³	1,5/0,5	Полнолицевая маска	AP3
2-Пропил ацетат	$C_5H_{10}O_2$	108-21-4	жидкость	мг/м³	200/50	Полнолицевая маска	A
2-Пропин-1-ол	C_3H_4O	107-19-7	жидкость	мг/м³	1	Полнолицевая маска	A
n-Пентил ацетат	$C_7H_{14}O_2$	628-63-7	жидкость	мг/м³	100	Полнолицевая маска	A
пара-Дихлорбензол	$C_6H_4Cl_2$	106-46-7	твердое в-во	мг/м³	50/20	Полнолицевая маска	A
Паратион	$C_{10}H_{14}NO_2PS$	56-38-2	жидкость	мг/м³	0,05	Полнолицевая маска	A2P3
Парацетамол	$C_8H_9NO_2$	103-90-2	твердое в-во	мг/м³	0,5	Полумаска или полнолицевая маска	P3
ПДХБ	$C_6H_4Cl_2$	106-46-7	твердое в-во	мг/м³	50/20	Полнолицевая маска	A
Пентакарбонил железа	C_5FeO_5	13463-40-6	жидкость	мг/м³	0,1	Полнолицевая маска	AP3
Пентан	C_5H_{12}	109-66-0	жидкость	мг/м³	900/300	Полнолицевая маска	AX
Пентан-2-он	$C_5H_{10}O$	107-87-9	жидкость	мг/м³	200	Полнолицевая маска	A
Пентандиаль	$C_5H_8O_2$	111-30-8	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	A2P3
Пентафторхлорэтан	C_2F_5Cl	76-15-3	газ	мг/м³	3000	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Пентахлордихлорбензол	C_6HCl_5O	87-86-5	твердое в-во	мг/м³	0,3/0,1	Полнолицевая маска	AP3
Пентаэритрит	$C_5H_{12}O_4$	115-77-5	твердое в-во	мг/м³	4	Полнолицевая маска	AP3
Пентилацетат	$C_7H_{14}O_2$	628-63-7	жидкость	мг/м³	100	Полнолицевая маска	A
Перекись азота	NO_2	10102-44-0	газ	мг/м³	2	Полнолицевая маска	NO
Пероксид азота	NO_2	10102-44-0	газ	мг/м³	2	Полнолицевая маска	NO
Перхлорэтилен	C_2Cl_4	127-18-4	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	A
Пиклорам	$C_8H_3Cl_3N_2O_2$	1918-02-1	твердое в-во	мг/м³	2	Полнолицевая маска	ABP3
Пимеловый кетон	$C_8H_{16}O$	108-94-1	жидкость	мг/м³	30/10	Полумаска или полнолицевая маска	A
Пиперидин	$C_5H_{11}N$	110-89-4	жидкость	мг/м³	0,2	Полумаска или полнолицевая маска	A
Пиридин	C_5H_5N	110-86-1	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	AP3
Пирокатехин	$C_6H_4O_2$	120-80-9	твердое в-во	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	AP3
Пликтран	$C_{18}H_{35}OSn$	13121-70-5	твердое в-во	мг/м³	0,02	Полнолицевая маска	AP3
n-Метоксифенол	$C_7H_8O_2$	150-76-5	твердое в-во	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	P3
Поливинилхлорид	$[C_2H_3Cl]_n$	9002-86-2	твердое в-во	мг/м³	6	Полнолицевая маска	P3
Полиэтиленхлорид	$[C_2H_2Cl_2]_n$	9002-86-2	твердое в-во	мг/м³	6	Полнолицевая маска	P3
Полуторная окись сурьмы	Sb_2O_3	1309-64-4	твердое в-во	мг/м³	1	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Проп-2-ен-1-аль	C_3H_4O	107-02-8	жидкость	мг/м³	0,2	Полнолицевая маска	AX 450
Проп-2-енамид	C_3H_5NO	79-06-1	твердое в-во	мг/м³	0,2/0,05	Полнолицевая маска	AP3
Проп-2-еннитрил	C_3H_3N	107-13-1	жидкость	мг/м³	1,5/0,5	Полнолицевая маска	AP3
Проп-2-еновая кислота	$C_3H_4O_2$	79-10-7	жидкость	мг/м³	15/5	Полумаска или полнолицевая маска	A
Проп-2-ин-1-ол	C_3H_4O	107-19-7	жидкость	мг/м³	1	Полнолицевая маска	A
Пропан-1,2,3-триола тринитрат	$C_3H_5N_3O_9$	55-63-0	жидкость	мг/м³	0,02	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Пропан-1,2-диол	$C_3H_8O_2$	57-55-6	жидкость	мг/м³	7	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Пропан-1-ол	C_3H_8O	71-23-8	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	A
Пропан-2-ол	C_3H_8O	67-63-0	жидкость	мг/м³	50/10	Полнолицевая маска	A
Пропан-2-он	C_3H_6O	67-64-1	жидкость	мг/м³	800/200	Полнолицевая маска	AX
Пропаргильный спирт	C_3H_4O	107-19-7	жидкость	мг/м³	1	Полнолицевая маска	A
Пропилацетат	$C_5H_{10}O_2$	109-60-4	жидкость	мг/м³	200,00	Полнолицевая маска	A
Пропиленовая окись	C_3H_6O	75-56-9	жидкость	мг/м³	1	Полнолицевая маска	AX450
Пропиленгликоль	$C_3H_8O_2$	57-55-6	жидкость	мг/м³	7	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Пропиловый спирт	C_3H_8O	71-23-8	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	A
Пропионовая кислота	$C_3H_6O_2$	79-09-4	жидкость	мг/м³	20	Полнолицевая маска	AP3
Пушонка	CaH_2O_2	1305-62-0	твердое в-во	мг/м³	2	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Пентахлорфенол	C_6HCl_5O	87-86-5	твердое в-во	мг/м³	0,3/0,1	Полнолицевая маска	AP3

Справочник вредных веществ и рекомендуемых СИЗОД

Полумаски
стр.35

Полнолицевые
маски
стр. 39-41, 51-56

Изолирующие
СИЗОД
стр. 61-63

Химическое название вещества	Химическая формула	№ CAS	Преимущественное агрегатное состояние	Ед. изм.	Величина ПДК, мг/м³	Рекомендуемое СИЗОД	Фильтр
Р							
Резорцин	$C_6H_6O_2$	108-46-3	твердое в-во	мг/м³	5	Полнолицевая маска	AP3
Резорцинол	$C_6H_6O_2$	108-46-3	твердое в-во	мг/м³	5	Полнолицевая маска	AP3
Роннел	$C_6H_4Cl_2O_2PS$	299-84-3	твердое в-во	мг/м³	0,3	Полнолицевая маска	AP3
Ртуть	Hg	7439-97-6	жидкость	мг/м³	0,01/0,005	Полумаска или полнолицевая маска	HgP3
Ртуть, неорганические соединения /по ртути/	Hg		твердое в-во	мг/м³	0,2/0,05	Полумаска или полнолицевая маска	HgP3
Рутил	O_2Ti	13463-67-7	твердое в-во	мг/м³	-/10	Полнолицевая маска	P3
С							
диСера дихлорид	Cl_2S_2	10025-67-9	жидкость	мг/м³	0,3	Полнолицевая маска	BP3
Сажа черная промышленная	C	1333-86-4	твердое в-во	мг/м³	-/4	Полнолицевая маска	P3
Свинец и его неорганические соединения /по свинцу/	Pb	7439-92-1	твердое в-во	мг/м³	-/0,05	Полнолицевая маска	P3
Севин	$C_{12}H_{11}NO_2$	63-25-2	твердое в-во	мг/м³	1	Полумаска или полнолицевая маска	A
Селен	Se	7782-49-2	твердое в-во	мг/м³	-/2	Полнолицевая маска	P3
Сера гексафторид	F_6S	2551-62-4	газ	мг/м³	5000	Полнолицевая маска	BEP3
Сера гексафтористая	F_6S	2551-62-4	газ	мг/м³	5000	Полнолицевая маска	BEP3
Сера диоксид	O_2S	7446-09-5	газ	мг/м³	10	Полнолицевая маска	E
Сера пятифтористая		5714-22-7	жидкость	мг/м³	0,1	Полнолицевая маска	BP3
Сера хлористая	Cl_2S_2	10025-67-9	жидкость	мг/м³	0,3	Полнолицевая маска	BP3
Серебро	Ag	7440-22-4	твердое в-во	мг/м³	1	Полнолицевая маска	P3
Серная кислота	H_2O_4S	7664-93-9	жидкость	мг/м³	1	Полнолицевая маска	BE450 P3
Сернистый ангидрид	SO_2	7446-09-5	газ	мг/м³	10	Полнолицевая маска	E
Сернистый газ	SO_2	7446-09-5	газ	мг/м³	10	Полнолицевая маска	E
Сероводород	H_2S	7783-06-4	газ	мг/м³	10	Полнолицевая маска	B
Серовуглерод	CS_2	75-15-0	жидкость	мг/м³	10/3	Полнолицевая маска	AX
сим-Дихлорэтилен	$C_2H_2Cl_2$	75-35-4	жидкость	мг/м³	100/50	Полнолицевая маска	AX
Синильная кислота	CHN	74-90-8	жидкость	мг/м³	1	Полнолицевая маска	BP3
Скипидар /в пересчете на C/		8006-64-2	жидкость	мг/м³	600/300	Полнолицевая маска	A
Стирол	C_8H_8	100-42-5	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	A
Сурьма белая	Sb_2O_3	1309-64-4	твердое в-во	мг/м³	1	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Сурьма и ее соединения: пыль трехвалентных оксидов сурьмы (в пересчете на сурьму)	Sb_2O_3	1309-64-4	твердое в-во	мг/м³	1	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Сурьма металлическая	Sb	7440-36-0	твердое в-во	мг/м³	0,5/0,2	Полнолицевая маска	P3
Сурьмы (III) оксид	Sb_2O_3	1309-64-4	твердое в-во	мг/м³	1	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Хлорид серы	Cl_2S_2	10025-67-9	жидкость	мг/м³	0,3	Полнолицевая маска	BP3
Т							
1,1,1-Трихлор-2,2-бис(р-хлорфенил)этан	$C_{14}H_9Cl_5$	50-29-3	твердое в-во	мг/м³	0,1	Полнолицевая маска	P3
1,1,1-Трихлорэтан	$C_2H_3Cl_3$	71-55-6	жидкость	мг/м³	20	Полнолицевая маска	A
1,1,2,2-Тетрафтор-1,2-дихлорэтан	$C_2Cl_2F_4$	76-14-2	газ	мг/м³	3000	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
1,1,2-Трифтор-1,2,2-трихлорэтан	$C_2Cl_2F_3$	76-13-1	жидкость	мг/м³	5000	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
1,1'-(2,2,2-Трихлорэтилен)бис(4-хлорбензол)	$C_{14}H_9Cl_5$	50-29-3	твердое в-во	мг/м³	0,1	Полнолицевая маска	P3
1,2,3-Трихлорпропан	$C_3H_5Cl_3$	96-18-4	жидкость	мг/м³	2	Полнолицевая маска	A
1,2,4-трихлорбензол	$C_6H_3Cl_3$	120-82-1	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	AP3
1,3,5-Триметилбензол	C_6H_{12}	108-67-8	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	A
1,3,5-Тринитро-1,3,5-пергидротриазин	$C_3H_3N_3O_6$	121-82-4	твердое в-во	мг/м³	1	Полумаска или полнолицевая маска	P3
1,7,7-Триметилбис(2,2,1)гептан-2-он	$C_{10}H_{20}O$	76-22-2	твердое в-во	мг/м³	3	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
2,4,6-Тринитрометилбензол	$C_7H_5N_3O_6$	118-96-7	твердое в-во	мг/м³	0,5/0,1	Полнолицевая маска	AP3
2,4,6-Тринитротолуол	$C_7H_5N_3O_6$	118-96-7	твердое в-во	мг/м³	0,5/0,1	Полнолицевая маска	AP3
2,4-Толуол диизоцианат	$C_9H_8N_2O_2$	584-84-9	жидкость	мг/м³	0,05	Полнолицевая маска	A2B2P3
3,5,5-Триметилбис(2,2,1)гептан-2-он	$C_{10}H_{20}O$	78-59-1	жидкость	мг/м³	1	Полнолицевая маска	A
3а,4,7,7а-Тетрагидро-1,2,4,5,6,7,8,8-октахло-4,7-метаноиндан	$C_{10}H_{14}Cl_8$	57-74-9	твердое в-во	мг/м³	0,01	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
3а,4,7,7а-Тетрагидро-4,7-метано-1Н-инден	$C_{10}H_{12}$	77-73-6	жидкость	мг/м³	1	Полнолицевая маска	AP3
N-(1,1,2,2-Тетрахлорэтилен)циклогекс-4-ен-1,2-дикарбоксимид	$C_{10}H_4Cl_4NO_2S$	2425-06-1	твердое в-во	мг/м³	0,1	Полнолицевая маска	A
O,O,O-Трибутилфосфат	$C_{12}H_{27}O_4P$	126-73-8	жидкость	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	AP3

Справочник вредных веществ и рекомендуемых СИЗОД

Полумаски
стр.35

Полнолицевые
маски
стр. 39-41, 51-56

Изолирующие
СИЗОД
стр. 61-63

Химическое название вещества	Химическая формула	№ CAS	Преимущественное агрегатное состояние	Ед. изм.	Величина ПДК, мг/м³	Рекомендуемое СИЗОД	Фильтр
о-Толуидин	C ₇ H ₇ N	95-53-4	жидкость	мг/м³	1/0,5	Полнолицевая маска	AP3
Тальк, талькопородные пыли (природные смеси талька с тремолитом, актинолитом, антофиллитом и др.), содержащие до 10% свободного диоксида кремния			твердое в-во	мг/м³	-/4	Полнолицевая маска	P3
Тантал	Ta	7440-25-7	твердое в-во	мг/м³	-/10	Полнолицевая маска	P3
Теллур	Te	13494-80-9	твердое в-во	мг/м³	0,01	Полумаска или полнолицевая маска	P2/P3
Тетраборат натрия	B4Na2O7	1330-43-4	твердое в-во	мг/м³	2	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Тетрабромид углерода	CBr ₄	558-13-4	твердое в-во	мг/м³	0,2	Полумаска или полнолицевая маска	A
Тетрабромметан	CBr ₄	558-13-4	твердое в-во	мг/м³	0,2	Полумаска или полнолицевая маска	A
Тетрагидро-1,4-оксазин	C ₄ H ₆ NO	110-91-8	жидкость	мг/м³	1,5/0,5	Полнолицевая маска	A
Тетрагидробензол	C ₆ H ₁₀	110-83-8	жидкость	мг/м³	50	Полумаска или полнолицевая маска	A
Тетрагидрофуран	C ₄ H ₈ O	109-99-9	жидкость	мг/м³	100	Полнолицевая маска	A
Тетракарбонил никеля	C ₄ NiO ₄	13463-39-3	жидкость	мг/м³	0,003	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Тетраметилен оксид	C ₄ H ₈ O	109-99-9	жидкость	мг/м³	100	Полнолицевая маска	A
Тетраметилтипероксидкарбон-диамид	C ₈ H ₁₂ N ₂ S ₄	137-26-8	твердое в-во	мг/м³	1,5/0,5	Полнолицевая маска	AP
Тетраметилтиурамдисульфид	C ₈ H ₁₂ N ₂ S ₄	137-26-8	твердое в-во	мг/м³	1,5/0,5	Полнолицевая маска	AP
Тетрахлорметан	CCl ₄	56-23-5	жидкость	мг/м³	20/10	Полнолицевая маска	A
Тетрахлорэтен	C ₂ Cl ₄	127-18-4	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	A
Тетрахлорэтилен	C ₂ Cl ₄	127-18-4	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	A
Тетраэтиловый спирт ортокремниевой кислоты	C ₈ H ₂₀ O ₄ Si	78-10-4	жидкость	мг/м³	20	Полнолицевая маска	A
Тетраэтоксисилан	C ₈ H ₂₀ O ₄ Si	78-10-4	жидкость	мг/м³	20	Полнолицевая маска	A
Тиодан	C ₉ H ₈ Cl ₂ O ₃ S	115-29-7	твердое в-во	мг/м³	0,1	Полнолицевая маска	AP3
Тионил хлористый	Cl ₂ OS	7719-09-7	жидкость	мг/м³	0,3	Полнолицевая маска	BP3
Тионилхлорид	Cl ₂ OS	7719-09-7	жидкость	мг/м³	0,3	Полнолицевая маска	BP3
Тиофенол	C ₆ H ₄ S	108-98-5	жидкость	мг/м³	0,2	Полнолицевая маска	A
Тиофос	C ₁₀ H ₁₄ NO ₃ PS	56-38-2	жидкость	мг/м³	0,05	Полнолицевая маска	A2P3
Титан диоксид	O ₂ Ti	13463-67-7	твердое в-во	мг/м³	-/10	Полнолицевая маска	P3
Титан окись	O ₂ Ti	13463-67-7	твердое в-во	мг/м³	-/10	Полнолицевая маска	P3
Тиурам Д	C ₈ H ₁₂ N ₂ S ₄	137-26-8	твердое в-во	мг/м³	1,5/0,5	Полнолицевая маска	AP
ТМТД	C ₈ H ₁₂ N ₂ S ₄	137-26-8	твердое в-во	мг/м³	1,5/0,5	Полнолицевая маска	AP
ТНТ	C ₇ H ₅ N ₃ O ₆	118-96-7	твердое в-во	мг/м³	0,5/0,1	Полнолицевая маска	AP3
Толуол	C ₇ H ₈	108-88-3	жидкость	мг/м³	150/50	Полнолицевая маска	A
Тордон®	C ₈ H ₁₄ Cl ₂ N ₂ O ₂	1918-02-1	твердое в-во	мг/м³	2	Полнолицевая маска	ABP3
Трибромметан	CHBr ₃	75-25-2	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	A
Трибутил фосфат	C ₁₂ H ₂₇ O ₃ P	126-73-8	жидкость	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	AP3
Трибутиловый эфир фосфорной кислоты	C ₁₂ H ₂₇ O ₃ P	126-73-8	жидкость	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	AP3
Тридимит	O ₂ Si	14808-60-7	твердое в-во	мг/м³	3/1	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Триодметан	CHI ₃	75-47-8	твердое в-во	мг/м³	3	Полнолицевая маска	A
Тримелитовой кислоты ангидрид	C ₆ H ₂ O ₃	552-30-7	твердое в-во	мг/м³	0,05	Полнолицевая маска	AP3
Триметиламин	C ₃ H ₉ N	75-50-3	газ	мг/м³	5	Полнолицевая маска	K
Тринитроглицерин	C ₃ H ₅ N ₃ O ₉	55-63-0	жидкость	мг/м³	0,02	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Тринитротолуол	C ₇ H ₅ N ₃ O ₆	118-96-7	твердое в-во	мг/м³	0,5/0,1	Полнолицевая маска	AP3
Триоксид алюминия	Al ₂ O ₃	1344-28-1	твердое в-во	мг/м³	-/6	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Триоксид бора	B ₂ O ₃	1303-86-2	твердое в-во	мг/м³	5	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Трифениловый эфир фосфорной кислоты	C ₁₈ H ₁₅ O ₃ P	115-86-6	твердое в-во	мг/м³	1	Полнолицевая маска	AP3
Трифенилфосфат	C ₁₈ H ₁₅ O ₃ P	115-86-6	твердое в-во	мг/м³	1	Полнолицевая маска	AP3
Трихлорбензол	C ₆ H ₃ Cl ₃	120-82-1	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	AP3
Трихлорметан	CHCl ₃	67-66-3	жидкость	мг/м³	10/5	Полнолицевая маска	AX
Трихлорнитрометан	CCl ₃ NO ₂	76-06-2	жидкость	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	AP3
Трихлоруксусная кислота	C ₂ HCl ₃ O ₂	76-03-9	твердое в-во	мг/м³	5	Полнолицевая маска	BP3
Трихлорфторметан	CCl ₂ F	75-69-4	жидкость	мг/м³	1000	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Трихлорэтановая кислота	C ₂ HCl ₃ O ₂	76-03-9	твердое в-во	мг/м³	5	Полнолицевая маска	BP3
Трихлорэтен	C ₂ HCl ₃	79-01-6	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	A
Трихлорэтилен	C ₂ HCl ₃	79-01-6	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	A

Справочник вредных веществ и рекомендуемых СИЗОД

Полумаски
стр.35

Полнолицевые
маски
стр. 39-41, 51-56

Изолирующие
СИЗОД
стр. 61-63

Химическое название вещества	Химическая формула	№ CAS	Преимущественное агрегатное состояние	Ед. изм.	Величина ПДК, мг/м³	Рекомендуемое СИЗОД	Фильтр
Трицикло[5,2,1,02,6]додека-3,8-диен	$C_{10}H_{12}$	77-73-6	жидкость	мг/м³	1	Полнолицевая маска	AP3
Трициклогексилгидроксиолово	$C_{18}H_{34}OSn$	13121-70-5	твердое в-во	мг/м³	0,02	Полнолицевая маска	AP3
Триэтиламин	C_2H_5N	121-44-8	жидкость	мг/м³	10	Полнолицевая маска	ABEK или K
Тролен	$C_2H_4Cl_2O_3PS$	299-84-3	твердое в-во	мг/м³	0,3	Полнолицевая маска	AP3
ТФФ	$C_{18}H_{15}O_4P$	115-86-6	твердое в-во	мг/м³	1	Полнолицевая маска	AP3
У							
Уайт-спирит /в пересчете на С/		8052-41-3	жидкость	мг/м³	900/300	Полнолицевая маска	A
Угарный газ	CO	630-08-0	газ	мг/м³	20	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Углерод дисульфид	CS ₂	75-15-0	жидкость	мг/м³	10/3	Полнолицевая маска	AX
Углерод оксид	CO	630-08-0	газ	мг/м³	20	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Углерод четырехбромистый	CBr ₄	558-13-4	твердое в-во	мг/м³	0,2	Полумаска или полнолицевая маска	A
Углерода окись	CO	630-08-0	газ	мг/м³	20	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Узген	$C_{14}H_{18}N_4O_3$	17804-35-2	твердое в-во	мг/м³	0,2	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Уксусная кислота	$C_2H_4O_2$	64-19-7	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	AP3
Уксусной кислоты 2-метоксиэтиловый эфир	$C_6H_{12}O_3$	110-49-6	жидкость	мг/м³	10	Полнолицевая маска	A
Уксусной кислоты 2-этоксиэтиловый эфир	$C_8H_{16}O_3$	111-15-9	жидкость	мг/м³	10	Полнолицевая маска	A
Уксусной кислоты бутиловый эфир	$C_6H_{12}O_2$	123-86-4	жидкость	мг/м³	200/50	Полнолицевая маска	A
Уксусной кислоты виниловый эфир	$C_4H_6O_2$	108-05-4	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	A
Уксусной кислоты изопропиловый эфир	$C_6H_{12}O_2$	108-21-4	жидкость	мг/м³	200/50	Полнолицевая маска	A
Уксусной кислоты метиловый эфир	$C_4H_8O_2$	79-20-9	жидкость	мг/м³	100	Полнолицевая маска	AX
Уксусной кислоты нитрил	C_2H_3N	75-05-8	жидкость	мг/м³	10	Полнолицевая маска	A
Уксусной кислоты пентиловый эфир	$C_8H_{16}O_2$	628-63-7	жидкость	мг/м³	100	Полнолицевая маска	A
Уксусной кислоты пропиловый эфир	$C_6H_{12}O_2$	109-60-4	жидкость	мг/м³	200,00	Полнолицевая маска	A
Уксусной кислоты этиловый эфир	$C_4H_8O_2$	141-78-6	жидкость	мг/м³	200/50	Полнолицевая маска	A
Уксусный альдегид	C_2H_4O	75-07-0	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	AX
Уран, растворимые соединения	U	7440-61-1	твердое в-во	мг/м³	0,015	Полнолицевая маска	P3
Ф							
2,5-Фурандион*	$C_4H_2O_3$	108-31-6	твердое в-во	мг/м³	1	Полнолицевая маска	AP3
2-Фуральдегид	$C_2H_2O_2$	98-01-1	жидкость	мг/м³	10	Полнолицевая маска	A
2-Фурфуральдегид	$C_4H_2O_2$	98-01-1	жидкость	мг/м³	10	Полнолицевая маска	A
п-Фенилендиамин	$C_6H_8N_2$	106-50-3	твердое в-во	мг/м³	0,05	Полнолицевая маска	AP3
Фенил хлорид	C_6H_5Cl	108-90-7	жидкость	мг/м³	100/50	Полумаска или полнолицевая маска	A
Фенилгидразин	$C_6H_5NHNH_2$	100-63-0	жидкость	мг/м³	0,3/0,1	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Фениленамин	C_6H_7N	62-53-3	жидкость	мг/м³	0,3/0,1	Полнолицевая маска	AP3
Фенилмеркаптан	C_6H_5S	108-98-5	жидкость	мг/м³	0,2	Полнолицевая маска	A
Фениловый эфир	$C_{12}H_{10}O$	101-84-8	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	AP3
Фенилтиол	C_6H_5S	108-98-5	жидкость	мг/м³	0,2	Полнолицевая маска	A
Фенилэтан	C_8H_{10}	100-41-4	жидкость	мг/м³	150/50	Полнолицевая маска	A
Фенилэтилен	C_8H_8	100-42-5	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	A
Фенол	C_6H_6O	108-95-2	твердое в-во	мг/м³	1/0,3	Полнолицевая маска	AP3
Фенхлорфос	$C_9H_9Cl_2O_3PS$	299-84-3	твердое в-во	мг/м³	0,3	Полнолицевая маска	AP3
Формалин	CH ₂ O	50-00-0	жидкость	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	ABE
Формаль	$C_3H_6O_2$	109-87-5	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	AX
Формальдегид	CH ₂ O	50-00-0	жидкость	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	ABE
Формамид	CH ₃ NO	75-12-7	жидкость	мг/м³	3	Полнолицевая маска	AP3
Фосген	CCl ₂ O	75-44-5	газ	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	BP3
Фосфин	H ₃ P	7803-51-2	газ	мг/м³	0,1	Полнолицевая маска	B
Фосфор (желтый, белый)	P	12185-10-3	твердое в-во	мг/м³	0,1/0,03	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Фосфор пентахлорид*	Cl ₅ P	10026-13-8	твердое в-во	мг/м³	0,2	Полнолицевая маска	BP3
Фосфор пятихлористый	Cl ₅ P	10026-13-8	твердое в-во	мг/м³	0,2	Полнолицевая маска	BP3
Фосфор треххлористый	Cl ₃ P	7719-12-2	жидкость	мг/м³	0,20	Полнолицевая маска	B450 P3
Фосфор трихлорид	Cl ₃ P	7719-12-2	жидкость	мг/м³	0,20	Полнолицевая маска	B450 P3
Фосфора пентаоксид	O ₅ P ₂	1314-56-3	твердое в-во	мг/м³	1	Полумаска или полнолицевая маска	AP3

Справочник вредных веществ и рекомендуемых СИЗОД

Полумаски
стр.35

Полнолицевые
маски
стр. 39-41, 51-56

Изолирующие
СИЗОД
стр. 61-63

Химическое название вещества	Химическая формула	№ CAS	Преимущественное агрегатное состояние	Ед. изм.	Величина ПДК, мг/м³	Рекомендуемое СИЗОД	Фильтр
Фосфора пятиокись	O_5P_2	1314-56-3	твердое в-во	мг/м³	1	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Фосфорилхлорид*	Cl_3OP	10025-87-3	жидкость	мг/м³	0,05	Полнолицевая маска	BP3
Фреон 10	CCl_4	56-23-5	жидкость	мг/м³	20/10	Полнолицевая маска	A
Фреон 11	CCl_3F	75-69-4	жидкость	мг/м³	1000	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Фреон 112	$C_2Cl_2F_2$	76-12-0	твердое в-во	мг/м³	1000	Полнолицевая маска	A
Фреон 113	$C_2Cl_3F_3$	76-13-1	жидкость	мг/м³	5000	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Фреон 114	$C_2Cl_4F_4$	76-14-2	газ	мг/м³	3000	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Фреон 12	CCl_2F_2	75-71-8	газ	мг/м³	3000	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Фреон 13B1	$CBrF_3$	75-63-8	газ	мг/м³	3000	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Фреон 21	$CHCl_2F$	75-43-4	газ	мг/м³	3000	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Фреон 22	$CHClF_2$	75-45-6	газ	мг/м³	3000	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Фталевой кислоты диаллиловый эфир	$C_{14}H_{14}O_4$	131-17-9	жидкость	мг/м³	3/1	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Фталевой кислоты дибутиловый эфир	$C_{18}H_{22}O_4$	84-74-2	жидкость	мг/м³	1,5/0,5	Полнолицевая маска	AP3
Фталевой кислоты диметилловый эфир	$C_{10}H_{10}O_4$	131-11-3	жидкость	мг/м³	1/0,3	Полнолицевая маска	AP3
Фталевой кислоты диэтиловый эфир	$C_{12}H_{14}O_4$	84-66-2	жидкость	мг/м³	1,5/0,5	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Фтор	F	7782-41-4	газ	мг/м³	0,03	Полнолицевая маска	B
Фторгидрат	HF	7664-39-3	жидкость	мг/м³	0,5/0,1	Полнолицевая маска	B450 P3
Фтордихлорметан	$CHCl_2F$	75-43-4	газ	мг/м³	3000	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Фторид серы	F_2S	2551-62-4	газ	мг/м³	5000	Полнолицевая маска	BER3
Фторотан	$C_2HBrClF_3$	151-67-7	жидкость	мг/м³	20	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Фундазол	$C_{14}H_{18}N_4O_3$	17804-35-2	твердое в-во	мг/м³	0,2	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Фур-2-илметанол	$C_8H_8O_2$	98-00-0	жидкость	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	A
Фуран-2-альдегид	$C_4H_4O_2$	98-01-1	жидкость	мг/м³	10	Полнолицевая маска	A
Фуриловый спирт	$C_5H_6O_2$	98-00-0	жидкость	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	A
Фурфураль	$C_5H_4O_2$	98-01-1	жидкость	мг/м³	10	Полнолицевая маска	A
X							
(Хлорметил)бензол	C_7H_7Cl	100-44-7	жидкость	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	A
(Хлорметил)оксипан	C_5H_5ClO	106-89-8	жидкость	мг/м³	2/1	Полнолицевая маска	AP3
1-Хлор-2,3-эпоксипропан	C_3H_5ClO	106-89-8	жидкость	мг/м³	2/1	Полнолицевая маска	AP3
2-Хлорбута-1,3-диен	C_4H_7Cl	126-99-8	жидкость	мг/м³	2	Полнолицевая маска	AXP3
2-Хлорбутадиен	C_4H_7Cl	126-99-8	жидкость	мг/м³	2	Полнолицевая маска	AXP3
2-Хлорпропилен оксид	C_3H_5ClO	106-89-8	жидкость	мг/м³	2/1	Полнолицевая маска	AP3
2-Хлорэтанол	C_2H_5ClO	107-07-3	жидкость	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	A
2-Хлорэтиловый спирт	C_2H_5ClO	107-07-3	жидкость	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	A
3-Хлорпроп-1-ен	C_3H_5Cl	107-05-1	жидкость	мг/м³	0,3	Полнолицевая маска	AX
3-Хлорпропилен	C_3H_5Cl	107-05-1	жидкость	мг/м³	0,3	Полнолицевая маска	AX
b-Хлоропрен	C_4H_7Cl	126-99-8	жидкость	мг/м³	2	Полнолицевая маска	AXP3
Хинол	$C_8H_6O_2$	123-31-9	твердое в-во	мг/м³	1	Полнолицевая маска	AP3
Хинон	$C_6H_4O_2$	106-51-4	твердое в-во	мг/м³	0,05	Полнолицевая маска	AP3
Хладон 113	$C_2Cl_3F_3$	76-13-1	жидкость	мг/м³	5000	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Хладон 114	$C_2Cl_4F_4$	76-14-2	газ	мг/м³	3000	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Хладон 12	CCl_2F_2	75-71-8	газ	мг/м³	3000	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Хладон 22	$CHClF_2$	75-45-6	газ	мг/м³	3000	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Хладон-10	CCl_4	56-23-5	жидкость	мг/м³	20/10	Полнолицевая маска	A
Хлор	Cl_2	7782-50-5	газ	мг/м³	1	Полнолицевая маска	B
Хлор диоксид	ClO_2	10049-04-4	газ	мг/м³	0,1	Полумаска или полнолицевая маска	B
Хлор оксид	ClO_2	10049-04-4	газ	мг/м³	0,1	Полумаска или полнолицевая маска	B
Хлорацетилхлорид	$C_2H_3Cl_2O$	79-04-9	жидкость	мг/м³	0,3	Полнолицевая маска	AP3
Хлорбензол	C_6H_5Cl	108-90-7	жидкость	мг/м³	100/50	Полумаска или полнолицевая маска	A
Хлорвинил	C_2H_3Cl	75-01-4	газ	мг/м³	5/1	Полнолицевая маска	AX
Хлоргидрат	ClH	7647-01-0	газ	мг/м³	5	Полнолицевая маска	BP3
Хлордан	$C_{10}H_6Cl_6$	57-74-9	твердое в-во	мг/м³	0,01	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Хлорид аммония	ClH_4N	12125-02-9	твердое в-во	мг/м³	10	Полнолицевая маска	KP3

Справочник вредных веществ и рекомендуемых СИЗОД

Полумаски
стр.35

Полнолицевые
маски
стр. 39-41, 51-56

Изолирующие
СИЗОД
стр. 61-63

Химическое название вещества	Химическая формула	№ CAS	Преимущественное агрегатное состояние	Ед. изм.	Величина ПДК, мг/м³	Рекомендуемое СИЗОД	Фильтр
Хлориндан	$C_{10}H_7Cl_3$	57-74-9	твердое в-во	мг/м³	0,01	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Хлористый аммоний	ClH_3N	12125-02-9	твердое в-во	мг/м³	10	Полнолицевая маска	KP3
Хлористый метилен	CH_2Cl_2	75-09-2	жидкость	мг/м³	100/50	Полнолицевая маска	AX
Хлорметан	CH_3Cl	74-87-3	газ	мг/м³	10/5	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Хлорметилметиловый эфир	C_2H_5ClO	107-30-2	жидкость	мг/м³	0,5	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Хлорметоксиметан	C_2H_5ClO	107-30-2	жидкость	мг/м³	0,5	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Хлормуравьиной кислоты изопропиловый эфир	$C_3H_7ClO_2$	108-23-6	жидкость	мг/м³	0,1	Полнолицевая маска	AP3
Хлоропрен	C_4H_5Cl	126-99-8	жидкость	мг/м³	2	Полнолицевая маска	AXP3
Хлороформ	$CHCl_3$	67-66-3	жидкость	мг/м³	10/5	Полнолицевая маска	AX
Хлорпикрин	CCl_3NO_2	76-06-2	жидкость	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	AP3
Хлортен	$C_2H_2Cl_3$	71-55-6	жидкость	мг/м³	20	Полнолицевая маска	A
Хлоругольной кислоты этиловый эфир	$C_2H_5ClO_2$	541-41-3	жидкость	мг/м³	0,2	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Хлоруксусная кислота	$C_2H_3ClO_2$	79-11-8	жидкость	мг/м³	1	Полнолицевая маска	AP3
Хлоруксусной кислоты хлорангидрид	$C_2H_2Cl_2O$	79-04-9	жидкость	мг/м³	0,3	Полнолицевая маска	AP3
Хлорциан	$CClN$	506-77-4	жидкость	мг/м³	0,2	Полнолицевая маска	B 450
Хлорцианид	$CClN$	506-77-4	жидкость	мг/м³	0,2	Полнолицевая маска	B 450
Хлорэтан	C_2H_5Cl	75-00-3	жидкость	мг/м³	50	Полумаска или полнолицевая маска	AX
Хлорэтановая кислота	$C_2H_3ClO_2$	79-11-8	жидкость	мг/м³	1	Полнолицевая маска	AP3
Хлорэтен	C_2H_3Cl	75-01-4	газ	мг/м³	5/1	Полнолицевая маска	AX
Хлорэтен, гомополимер	$[C_2H_3Cl]_n$	9002-86-2	твердое в-во	мг/м³	6	Полнолицевая маска	P3
Хлорэтилен	C_2H_3Cl	75-01-4	газ	мг/м³	5/1	Полнолицевая маска	AX
Хром (VI) триоксид	CrO_3	1333-82-0	твердое в-во	мг/м³	0,03/0,01	Полнолицевая маска	BEP3
Хром трихлорид	CrO_3	1333-82-0	твердое в-во	мг/м³	0,03/0,01	Полнолицевая маска	BEP3
Хромовый ангидрид	CrO_3	1333-82-0	твердое в-во	мг/м³	0,03/0,01	Полнолицевая маска	BEP3
Ц							
2,5-Циклогексидиен-1,4-дион	$C_6H_4O_2$	106-51-4	твердое в-во	мг/м³	0,05	Полнолицевая маска	AP3
2-Цианопропен	C_3H_3N	126-98-7	жидкость	мг/м³	1,00	Полнолицевая маска	ABP3 (450)
Цезий гидроксид	$CsHO$	101196-73-0	твердое в-во	мг/м³	0,3	Полумаска или полнолицевая маска	B
Цезий гидроокись	$CsHO$	101196-73-0	твердое в-во	мг/м³	0,3	Полумаска или полнолицевая маска	B
Целлюлоза	$(C_6H_{10}O_5)_n$	9004-34-6	твердое в-во	мг/м³	10	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Цемент		65997-15-1	твердое в-во	мг/м³	-/8	Полумаска или полнолицевая маска	P2/P3
Цианамид	CH_2N_2	420-04-2	твердое в-во	мг/м³	0,5	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Цианамид водорода	CH_2N_2	420-04-2	твердое в-во	мг/м³	0,5	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Цианамид кальция	$CCaN_2$	156-62-7	твердое в-во	мг/м³	1	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Цианоген хлорид	$CClN$	506-77-4	жидкость	мг/м³	0,2	Полнолицевая маска	B 450
Цианозтилен	C_3H_3N	107-13-1	жидкость	мг/м³	1,5/0,5	Полнолицевая маска	AP3
Цианхлорид	$CClN$	506-77-4	жидкость	мг/м³	0,2	Полнолицевая маска	B 450
Циклогексан	C_6H_{12}	110-82-7	жидкость	мг/м³	80	Полумаска или полнолицевая маска	A
Циклогексанон	$C_6H_{10}O$	108-94-1	жидкость	мг/м³	30/10	Полумаска или полнолицевая маска	A
Циклогексен	C_6H_{10}	110-83-8	жидкость	мг/м³	50	Полумаска или полнолицевая маска	A
Циклогексилламин	$C_6H_{13}N$	108-91-8	жидкость	мг/м³	1	Полумаска или полнолицевая маска	A
Циклогексилметан	C_6H_{14}	108-87-2	жидкость	мг/м³	50	Полумаска или полнолицевая маска	A
Циклопентадиенил магний трикарбонил	$C_5H_5MnO_3$	12079-65-1	твердое в-во	мг/м³	0,1	Полумаска или полнолицевая маска	AP3
Цинк дистиарат	$C_{36}H_{70}O_4Zn$	557-05-1	твердое в-во	мг/м³	4	Полнолицевая маска	P3
Цинк окись	ZnO	1314-13-2	твердое в-во	мг/м³	1,5/0,5	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Цинк оксид	ZnO	1314-13-2	твердое в-во	мг/м³	1,5/0,5	Полумаска или полнолицевая маска	P3
Цинк стеарат	$C_{36}H_{70}O_4Zn$	557-05-1	твердое в-во	мг/м³	4	Полнолицевая маска	P3
Цинковая соль октадекановой кислоты	$C_{36}H_{70}O_4Zn$	557-05-1	твердое в-во	мг/м³	4	Полнолицевая маска	P3
Цирконий	Zr	7440-67-7	твердое в-во	мг/м³	6	Полумаска или полнолицевая маска	P2/P3
Ч							
Черный уголь	C	1333-86-4	твердое в-во	мг/м³	-/4	Полнолицевая маска	P3
Четыреххлористый углерод	CCl_4	56-23-5	жидкость	мг/м³	20/10	Полнолицевая маска	A

Справочник вредных веществ и рекомендуемых СИЗОД

Полумаски
стр.35

Полнолицевые
маски
стр. 39-41, 51-56

Изолирующие
СИЗОД
стр. 61-63

Химическое название вещества	Химическая формула	№ CAS	Преимущественное агрегатное состояние	Ед. изм.	Величина ПДК, мг/м³	Рекомендуемое СИЗОД	Фильтр
Э							
1,2-Эпоксипропан	C_3H_6O	75-56-9	жидкость	мг/м³	1	Полнолицевая маска	AX450
1,2-Этандиамин	$C_2H_8N_2$	107-15-3	жидкость	мг/м³	2	Полнолицевая маска	A
1,2-Этандиол	$C_2H_6O_2$	107-21-1	жидкость	мг/м³	10/5	Полнолицевая маска	AP3
1,4-Эпоксидбутан	C_4H_8O	109-99-9	жидкость	мг/м³	100	Полнолицевая маска	A
2-Этоксизтанол	$C_4H_{10}O_2$	110-80-5	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	A
2-Этоксизтанол ацетат	$C_6H_{12}O_4$	111-15-9	жидкость	мг/м³	10	Полнолицевая маска	A
2-Этоксизтилацетат	$C_6H_{12}O_4$	111-15-9	жидкость	мг/м³	10	Полнолицевая маска	A
3-(2,3-Эпоксипропокси)проп-1-ен*	$C_6H_{10}O_2$	106-92-3	жидкость	мг/м³	3	Полнолицевая маска	A
4-Этилморфолин	$C_6H_{13}NO$	100-74-3	жидкость	мг/м³	15/5	Полнолицевая маска	AP3
N-Этиленамин	C_2H_6N	109-89-7	жидкость	мг/м³	30	Полнолицевая маска	K 450
Эндосульфат (смесь изомеров)	$C_9H_9Cl_2O_6S$	115-29-7	твердое в-во	мг/м³	0,1	Полнолицевая маска	AP3
Эпихлоргидрин	C_3H_5ClO	106-89-8	жидкость	мг/м³	2/1	Полнолицевая маска	AP3
Эпоксизтан	C_4H_8O	75-21-8	жидкость	мг/м³	3/1	Полнолицевая маска	AX
Эпоксизтилен	C_4H_8O	75-21-8	жидкость	мг/м³	3/1	Полнолицевая маска	AX
Этан-1,2-диол	$C_2H_6O_2$	107-21-1	жидкость	мг/м³	10/5	Полнолицевая маска	AP3
Этанамин	C_2H_7N	75-04-7	жидкость	мг/м³	10	Полнолицевая маска	K
Этановая кислота	$C_2H_4O_2$	64-19-7	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	AP3
Этанол	C_2H_6O	64-17-5	жидкость	мг/м³	2000/1000	Полнолицевая маска	A
Этаноламин	C_2H_7NO	141-43-5	жидкость	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	A
Этантиол	C_2H_6S	75-08-1	жидкость	мг/м³	1	Полнолицевая маска	AXP3
Этенил(метил)бензол	C_9H_{10}	25013-15-4	жидкость	мг/м³	150/50	Полнолицевая маска	A
Этенилбензол	C_9H_8	100-42-5	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	A
Этил ацетон	$C_5H_{10}O$	107-87-9	жидкость	мг/м³	200	Полнолицевая маска	A
Этил паратион	$C_{10}H_{14}NO_5PS$	56-38-2	жидкость	мг/м³	0,05	Полнолицевая маска	A2P3
Этил хлороформат	$C_2H_5ClO_2$	541-41-3	жидкость	мг/м³	0,2	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Этилакрилат	$C_5H_8O_2$	140-88-5	жидкость	мг/м³	15/5	Полнолицевая маска	A
Этиламин	C_2H_7N	75-04-7	жидкость	мг/м³	10	Полнолицевая маска	K
Этилацетат	$C_4H_8O_2$	141-78-6	жидкость	мг/м³	200/50	Полнолицевая маска	A
Этилбензол	C_8H_{10}	100-41-4	жидкость	мг/м³	150/50	Полнолицевая маска	A
Этилбромид	C_2H_5Br	74-96-4	жидкость	мг/м³	5	Полнолицевая маска	AX
Этилен гликоль монометиловый эфир ацетат	$C_5H_{10}O_3$	110-49-6	жидкость	мг/м³	10	Полнолицевая маска	A
Этилена окись	C_2H_4O	75-21-8	жидкость	мг/м³	3/1	Полнолицевая маска	AX
Этиленгликоль	$C_2H_6O_2$	107-21-1	жидкость	мг/м³	10/5	Полнолицевая маска	AP3
Этилендиамин	$C_2H_8N_2$	107-15-3	жидкость	мг/м³	2	Полнолицевая маска	A
Этилендихлорид	$C_2H_4Cl_2$	107-06-2	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	A
Этиленимин	C_2H_4N	151-56-4	жидкость	мг/м³	0,02	Полнолицевая маска	K 450
Этиленоксид	C_2H_4O	75-21-8	жидкость	мг/м³	3/1	Полнолицевая маска	AX
Этиленхлоргидрин	C_2H_4ClO	107-07-3	жидкость	мг/м³	0,5	Полнолицевая маска	A
Этиленхлорид	C_2H_4Cl	75-01-4	газ	мг/м³	5/1	Полнолицевая маска	AX
Этилмеркаптан	C_2H_5S	75-08-1	жидкость	мг/м³	1	Полнолицевая маска	AXP3
Этилметилкетон	C_4H_8O	78-93-3	жидкость	мг/м³	400/200	Полнолицевая маска	A
Этиловый спирт	C_2H_6O	64-17-5	жидкость	мг/м³	2000/1000	Полнолицевая маска	A
Этиловый эфир акриловой кислоты	$C_5H_8O_2$	140-88-5	жидкость	мг/м³	15/5	Полнолицевая маска	A
Этиловый эфир хлороформовой кислоты	$C_5H_8ClO_2$	541-41-3	жидкость	мг/м³	0,2	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Этиловый эфир этиленгликоля	$C_4H_{10}O_2$	110-80-5	жидкость	мг/м³	30/10	Полнолицевая маска	A
Этилпроп-2-еноат	$C_5H_8O_2$	140-88-5	жидкость	мг/м³	15/5	Полнолицевая маска	A
Этилхлорид	C_2H_5Cl	75-00-3	жидкость	мг/м³	50	Полумаска или полнолицевая маска	AX
Этилхлоркарбонат	$C_3H_5ClO_2$	541-41-3	жидкость	мг/м³	0,2	Автономный дыхательный аппарат или изолирующее СИЗОД	
Этоксизтан	$C_4H_{10}O$	60-29-7	жидкость	мг/м³	900/300	Полнолицевая маска	AX