

Химическая продукция и реактивы

№	НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ	ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА	ВНЕШНИЙ ВИД	ГОСТ	ФАСОВКА
1.	Алюмокалиевые квасцы «хч»	$KAl(SO_4)_2 \times 12H_2O$	Мелкокристаллический порошок	ТУ 2621-011-49546302-2003	50 кг мешок
2.	Алюмокалиевые квасцы «чда», «ч»	$KAl(SO_4)_2 \times 12H_2O$	Мелкокристаллический порошок	ГОСТ 4329-77	50 кг мешок
4.	Алюмокалиевые квасцы "тех"	$KAl(SO_4)_2 \times 12H_2O$	Мелкокристаллический порошок	ГОСТ 15028-77	50 кг мешок
5.	Алюмоаммонийные квасцы "тех"	$NH_4Al(SO_4)_2 \times 12H_2O$	Мелкокристаллический порошок	ТУ 2157-134-05807960-99	50 кг мешок
7.	Натрий фосфорнокислый двузамещенный 12-водный «ч»	$Na_2HPO_4 \times 12H_2O$	Стекловидные белые кристаллы	ГОСТ 4172-76	50 кг мешок
8.	Натрий фосфорнокислый двузамещенный 12-водный «пищевой»	$Na_2HPO_4 \times 12H_2O$	Стекловидные белые кристаллы	ТУ 2148-013-50284764-2003	50 кг мешок
9.	Цинк сернокислый 7-водный (сульфат цинка) «чда», «ч»	$ZnSO_4 \times 7H_2O$	Мелкокристаллический порошок	ГОСТ 4174-77	50 кг мешок
10.	Цинк сернокислый 7-водный (сульфат цинка) «тех»	$ZnSO_4 \times 7H_2O$	Мелкокристаллический порошок	ТУ 2141-068-50284764-2015	50 кг мешок
11.	Цинк фосфорнокислый однозамещенный 2-водный (монофосфат цинка) «ч»	$Zn(H_2PO_4)_2 \times 2H_2O$	Кристаллы белого цвета	ТУ 6-09-01-424-77	50 кг мешок
12.	Цинк фосфорнокислый однозамещенный 2-водный (монофосфат цинка) «тех»	$Zn(H_2PO_4)_2 \times 2H_2O$	Кристаллы белого или серого цвета	ГОСТ 16992-78	50 кг мешок
13.	Цинк фосфорнокислый однозамещенный 2-водный (монофосфат цинка) «гальванический»	$Zn(H_2PO_4)_2 \times 2H_2O$	Кристаллы белого или серого цвета	ТУ 2148-014-50284764-2006	50 кг мешок
14.	Олово четыреххлористое 5-ти водное (кристаллическое) «ч»	$SnCl_4 \times 5H_2O$	Куски белого цвета с оттенками	ТУ 2623-022-49546302-2005	5 кг банка
15.	Олово четыреххлористое, безводное «ч»	$SnCl_4$	Прозрачная жидкость	ТУ 6-09-3182-92	2,2 кг склянка
16.	Трихлорид титана 15% раствор в соляной кислоте «ч»	$TiCl_3$	Жидкость темно-фиолетового цвета	ТУ 6-09-01-756-89	1,2 кг склянка, 240 кг бочка
17.	Тетрахлорид титана (водный раствор)	$TiCl_4 \times n H_2O$	Жидкость светло-желтого цвета.	ТУ 1715-001-50267553-2002	налив
18.	Тетрахлорид титана (четырёххлористый титан) «осч» 12-3	$TiCl_4$	Прозрачная жидкость	ТУ 6-09-2118-77	1,72 кг склянка
19.	Титан (IV) оксид «осч» 7-5 (для волоконной оптики)	TiO_2	Белый порошок	ТУ 6-09-01-640-84	1 кг 5 кг пакет
20.	Титан (IV) оксид «осч» 7-3 (для оптического стекла)	TiO_2	Белый порошок	ТУ 6-09-3811-79	25 кг ящик
21.	Титан (IV) оксид марки РК	TiO_2	Белый порошок	ТУ 301-10-020-90	20 кг мешок
22.	Титан (IV) оксид марки ТСМ	TiO_2	Белый порошок	ТУ 301-10-012-89	20 кг мешок
23.	Титан (III) сернокислый 15% р-р «ч»	$Ti_2(SO_4)_3$	Жидкость темно- фиолетового цвета	ТУ 6-09-1838-77	1 кг склянка
24.	Тетразтоксититан «ч» (тетразтилтитанат)	$C_8H_{20}O_4Ti$ $(C_2H_5O)_4Ti$	Прозрачная или слегка желтоватая жидкость	ТУ 6-09-11-2170-97	1 кг склянка

25.	Тетраизопронат титана «техн» - «ч» (тетраизопрокситан, тетраизопронатитанат)	$C_{12}H_{28}O_4Ti$ ($i-C_3H_7O$) $_4Ti$	Прозрачная жидкость	ТУ 242300-002-50285686-2000	1 кг склянка, 4 кг канистра
26.	Тетрабутокситан «тех» (тетрабутил титана, тетрабутилтитанат)	$C_{16}H_{36}O_4Ti$ (C_4H_9O) $_4Ti$	Вязкая прозрачная жидкость жёлтого цвета	ТУ 6-09-2738-89	200 кг бочка, 40 кг барабан
27.	Триэтаноламинтитанат «ч», «тех»	$C_{12}H_{26}O_6N_2Ti$	Вязкая жидкость жёлтого цвета	ТУ 6-0911-2119-96	2,5 кг банка
28.	Тетраоктилтитанат (2-этилгексилтитанат) «ч»	$C_{32}H_{68}O_4Ti$ ($C_4H_9CH(C_2H_5)CH_2O$) $_4Ti$	Прозрачная или слегка желтоватая жидкость	ТУ 2435-053-50284764-2012	200 кг бочка, 40 кг барабан
29.	Полибутилтитанат «тех»	$(C_{12}H_{24}O_3Ti)_n$	Жидкость от светло-жёлтого до коричневого цвета	ТУ 6-09-2647-81	200 кг бочка, 40 кг барабан
30.	Хладон R600a	C_4H_{10}	Бесцветный газ	ТУ 0272-021-50284764-2005	20, 60 кг баллон 400 кг контейнер
	Хладон R290a	C_3H_8	Бесцветный газ	ТУ 19.20.31-089-48420562-2017	20, 60 кг баллон 400 кг контейнер
31.	Растворитель (обезжириватель) нового поколения Хладис АСХ, озонобезопасный, является заменителем Хладона 113, 114в, 114 в2		Бесцветная жидкость, допускается слабо-желтый оттенок	ТУ 2412-047-50284764-2011	27 кг п/э канистра, 265 кг бочка
32.	Растворитель (обезжириватель) нового поколения Хладис ДСХ, озонобезопасный, является заменителем Хладона 113, 114в, 114 в2		Бесцветная жидкость, допускается слабо-желтый оттенок	ТУ 2412-051-50284764-2012	27 кг п/э канистра, 265 кг бочка
33.	Растворитель (обезжириватель) нового поколения Хладис ДВХ, озонобезопасный, является заменителем Хладона 113, 114в, 114 в2		Бесцветная жидкость	ТУ 2412-039-50284764-2010	27 кг п/э канистра, 265 кг бочка
34.	Растворитель (обезжириватель) нового поколения Хладис ДЖХ, озонобезопасный, является заменителем Хладона 113, 114в, 114 в2		Бесцветная жидкость	ТУ 2412-012-50284764-2006	27 кг п/э канистра, 265 кг бочка
35.	Растворитель (обезжириватель) нового поколения Хладис ДКХ, озонобезопасный, является заменителем Хладона 113, 114в, 114 в2		Бесцветная жидкость	ТУ 2412-019-50284764-2006	27 кг п/э канистра, 265 кг бочка
36.	Растворитель (обезжириватель) нового поколения Хладис ДЭХ, озонобезопасный, является заменителем Хладона 113, 114в, 114 в2		Бесцветная жидкость	ТУ 2412-017-50284764-2006	27 кг п/э канистра, 265 кг бочка
37.	Осернённое масло (содержание серы 6,5 - 10%)		Жидкость коричневого цвета	ТУ 38301-38-131-90	налив
38.	Смазочно-охлаждающая жидкость Gelltex-F1.1		Бесцветная жидкость, допускается мутность	ТУ 19.20.29-090-48420562-2017	250 кг бочка
39.	Холодное покрытие Gelltex - 500		Бесцветная жидкость, допускается мутность	ТУ 233229-018-50284764-2006	250 кг бочка
40.	Смазка для ножниц Gelltex - 410		Бесцветная жидкость, допускается мутность	ТУ 025 8- 024-502847 64-2007	250 кг бочка
41.	Смазка для ножниц Gelltex – 417		Бесцветная жидкость, допускается мутность	ТУ 0258 -061-48420562-2015	250 кг бочка
42.	Смазка для черновых форм Gelltex - 201		Бесцветная жидкость, допускается мутность	ТУ 19.20.29-088-48420562-2016	250 кг бочка
43.	Холодное покрытие КХП-19.1		Бесцветная жидкость, допускается мутность	ТУ 233229-004-49546302-99	250 кг бочка
44.	Холодное покрытие КХП-23		Бесцветная жидкость, допускается мутность	ТУ 233229-004-49546302-99	250 кг бочка
45.	Реагент антисептический Gelltex - 010		Бесцветная жидкость, допускается мутность	ТУ 20.20.14.000 -093 - 48420562-2017	250 кг бочка
46.	Регенерация Хладона 113			ГОСТ 23844-79	Любая, под заказ
47.	Регенерация Хладона 114 В2			ГОСТ 15899-79	Любая, под заказ

СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЙ ЛИСТ

1. **Алюмокалиевые квасцы марок «ч», «чда», «хч»** применяются в фармакопейной и биохимической промышленности, также в меховой промышленности для выделки дорогих сортов меха.
2. **Алюмокалиевые квасцы марки «тех»** применяются в меховой и кожевенной промышленности для выделки меха и кожи. Также применяются в целлюлозно-бумажной промышленности в качестве коагулянта, и нефтедобывающей промышленности для закачки в пласты.
3. **Алюмоаммонийные квасцы «тех»** находят свое применение в меховой и кожевенной промышленности как составляющие дубителей для выделки меха и кожи; в целлюлозно-бумажной промышленности в качестве коагулянта; в водоподготовке для очистки питьевых и сточных вод промышленных, коммунальных и пр.; в пищевой промышленности как разрыхлитель при выпечке хлебобулочных изделий и в качестве регулятора кислотности и стабилизатора; в производстве крахмала добавка для улучшения сыпучести; в текстильной промышленности в качестве протравы; в деревообрабатывающей промышленности консервант древесины.
4. **Натрий фосфорнокислый двузамещенный 12-водный марок «ч» и «чда»** применяется в фармакопейной, биохимической пищевой промышленности и в качестве реактива.
5. **Натрий фосфорнокислый двузамещенный 12-водный марки «пищевой»** применяется в пищевой промышленности в качестве добавки и консерванта.
6. **Натрий фосфорнокислый однозамещенный 2-водный «тех»** применяется в области машиностроения, как добавка в гальванические ванны и другое.
7. **Цинк сернокислый 7-водный «ч»** находит свое применение в сельском хозяйстве как компонент кормовых добавок; в машиностроительной промышленности в качестве электролита для гальванических ванн; в лабораторной практике; в косметологии.
8. **Цинк сернокислый 7-водный «тех»** в машиностроительной промышленности в качестве электролита для гальванических ванн; в лабораторной практике.
9. **Цинк фосфорнокислый однозамещенный 2-водный** применяется в машиностроении, в качестве фосфатирующего реагента при фосфатировании металлической поверхностей. Защищает поверхность от коррозии, уменьшает трение, и образует грунт перед лакокрасочным покрытием.
10. **Олово четыреххлористое безводное марки «ч» и 5-водное марки «ч»** применяется в химической, машиностроительной и стекольной промышленности.
11. **Неорганические соединения титана** применяются в химической электронной, стекловолоконной промышленности в качестве добавки.
12. **Оксид титана (IV) «осч» 7-5** применяются при производстве волоконной оптики; производстве точной оптики и оптических приборов; производстве медицинских приборов; выращивание монокристаллов.
13. **Оксид титана (IV) «осч» 7-3** применяется при производстве оптических элементов; в электронике, приборостроении; в производстве пьезокерамики; производстве ферритов.
14. **Оксид титана (IV) марки РК** применяется при производстве электрокерамики, электронных компонентов, специзделий, твердых сплавов, спецклея и компаундов.
15. **Оксид титана (IV) марки ТСМ** применяется при производстве электродов для сварки высоколегированных сталей и специзделий.

16. **Титаносодержащие органические соединения** применяются в качестве катализатора и отвердителя в химической и лакокрасочной промышленности.
17. **Хладон R 600a, R290a** применяется в качестве хладагента (бытовые холодильники, холодильные шкафы импортного и отечественного производства).
18. **Хладис ДЖХ** применяется для очистки и обезжиривания загрязнений органического характера металлических поверхностей, пластмасс и композиционных материалов, стекла, с деталей кислородного и криогенного оборудования, удаления следов сварки и пайки.
19. **Хладис ДЭХ** применяется для очистки и обезжиривания загрязнений органического характера с изделий электроники, в том числе печатных электронных плат.
20. **Хладис ДКХ** применяется для очистки и обезжиривания загрязнений органического характера с кислородного и криогенного оборудования в сборе, пожаровзрывобезопасен.
21. **Хладис АСХ** применяется для промышленной очистки и обезжиривания загрязнений органического характера с металлических поверхностей, пластмасс, композиционных материалов, с деталей кислородного и криогенного оборудования, изделий ракетно-космического комплекса и машиностроения.
22. **Хладис ДСХ** применяется для промышленной очистки и обезжиривания загрязнений органического характера с металлических поверхностей, пластмасс, композиционных материалов, с деталей кислородного и криогенного оборудования, изделий ракетно-космического комплекса и машиностроения.
23. **Хладис ДВХ** Для промышленной очистки и обезжиривания загрязнений органического характера с металлических поверхностей, пластмасс, композиционных материалов, с деталей кислородного и криогенного оборудования в сборе, изделий ракетно-космического комплекса и машиностроения, удаления следов сварки и пайки.
24. **Осерненное масло** применяется в химической промышленности как присадка к моторным и трансмиссионным маслам, смазкам и смазочно-охлаждающим жидкостям для ускорения процесса приработки трущихся, деталей и снижения коррозионных свойств.
25. **Смазочно-охлаждающая жидкость Gelltex-F1.1** Ее высокие смазывающие свойства снижают трение в зоне обработки металлоизделий, снижают фрикционный износ инструмента, предотвращают вероятность задира и повреждения поверхностей обрабатываемых деталей и инструментов.
26. **Холодное покрытие Gelltex – 500, КХП-19Л, КХП-23** создают чистую, прозрачную пленку на поверхности бутылки, обеспечивая превосходное скольжение и адгезию.
27. **Смазка для черновых форм Gelltex – 201** применяется при производстве стеклотары для облегченного извлечения горячей стеклотары из черной формы.
28. **Реагент антисептический Gelltex – 010** – применяется как бактерицидная присадка для водосмешиваемых СОЖ и рабочих жидкостей, так и самостоятельный реагент. Предназначен для микробиологической защиты продуктов на водной основе против бактерий, в том числе сульфат-редуцирующих, дрожжей и плесневых грибов.
29. **Смазка для ножиц Gelltex – 417** предназначена для смазывания и охлаждения лезвий ножиц стеклоформирующих машин.

отгрузка продукции осуществляется ж/д вагонами, контейнерами, автотранспортом поставщика или самовывозом