



Клеи:

[УП 5-240-1](#)

Одноупаковочный (готовый к применению) конструкционный клей на основе эпоксидных смол модифицированных каучуком. Материал характеризуется низкой вязкостью. Это дает возможность нанесения шприц-машинами, шпателем, кистью, методом трафаретной печати, робототехникой.

В настоящее время клей применяется для изготовления алюминиевых сотовых конструкций, стеклопластиковых сотовых конструкций, гибридных стеклопластиков, изготовления режущих и шлифовальных инструментов. Клей нашел применение для приклеивания магнитов в статорах и роторах электродвигателей, приклеивания керамических вставок в плавких предохранителях, склеивании разнородных субстратов (стеклопластик- медный или стальной наконечник и т.п.), склеивании трудносвариваемых и труднопаяющихся металлов и сплавов (изготовление пластинчатых и трубчатых теплообменников, радиаторов из меди латуни, алюминия, дюралюминия, блоков цилиндров), восстановлении посадочных мест под подшипники, изготовлении и монтаже датчиков, электродвигателей и т.д.

Особо следует отметить результаты применения клея УП 5-240-1 в производстве фильтрующих элементов, которые сохраняют свою работоспособность при давлениях в системах смазки до 200 атм и температурах до 200°C

[УП-5-207-1](#)

Одноупаковочный (готовый к применению) конструкционный клей уп 5-207 характеризующийся низкой вязкостью. Это дает возможность нанесения

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



шприц-машинами, шпателем, кистью, методом трафаретной печати, робототехникой.

Отвержденный клей уп 5-207 характеризуется:

- высокими характеристиками прочности и герметичности;
- герметичностью клеевого шва;
- стойкостью к циклическим нагрузкам, термоциклированию и др.;
- стойкостью к действию масел, фреонов, ГСМ, воды, большинства органических растворителей.

УП 16-06

Одноупаковочный (готовый к применению) конструкционный клей герметик сочетающий в себе возможность нанесения пистолетами типа Грако, шпателем, кистью, методом трафаретной печати, робототехникой с отсутствием текучести на вертикальной поверхности.

Предназначен для коррозионной защиты и герметизации клеесварных соединений периметральных зафланцовок дверей, капотов, багажников автомобилей ВАЗ, ЗАЗ, РАФ, АЗЛК. Применяется для склеивания стеклопластиковых сотовых конструкций, приклеивания алмазных кристаллов и изготовления шлифовальных инструментов, приклеивания электромагнитов в статорах электродвигателей, герметизации регуляторов напряжения, изготовления сопротивлений с плавкими предохранителями, ремонта крупногабаритных электродвигателей ТЭЦ, изготовления фильтров на машины с системами впрыска топлива, изготовления пластинчатых и трубчатых теплообменников и радиаторов из черных и цветных металлов, приклеивания тензодатчиков и датчиков расхода, ремонта блока цилиндров и других деталей (из цветных сплавов), где невозможно применение пайки и сварки.

УП 5-240

Одноупаковочный (готовый к применению) конструкционный клей герметик на основе модифицированных каучуком эпоксидный смол. Клей сочетает в себе тиксотропные свойства и возможность регулирования вязкости по требованию заказчика (в зависимости от способа нанесения). Нанесение материала осуществляется пистолетами типа Грако, методом трафаретной печати, разрешено нанесение шпателем, кистью. Был разработан по техническому заданию и применялся на ОАО «АВТО-ВАЗ» для изготовления алюминиевых кузовов машин.



УП 5-201

Токопроводящий клей предназначен для крепления с обеспечением заземления диодных полупроводниковых БИС в корпус или на подложку.

УП 5-207М

Одноупаковочный (готовый к применению) конструкционный клей герметик характеризующийся высокими прочностными характеристиками при температурах до 250°C, хорошей теплопроводностью и адгезией к материалам используемым в микроэлектронике.

УП 5-207

Одноупаковочный (готовый к применению) конструкционный клей герметик с повышенной теплостойкостью. Клей сочетает в себе тиксотропные свойства и возможность регулирования вязкости по требованию заказчика (в зависимости от способа нанесения).

УВС-10ТС

УВС-10ТС Клей УВС-10ТС стал логическим завершением работ по поиску альтернативы клеям УВС-10Т и УВС -350 (ТУ У-6-00209355.061-97), созданных как аналоги клеев ВС-10Т и ВС-350 выпуска России, на сырьевой базе Украины.

БФН-2

Клеи БФН-2 (ТУ У-6-00209355.051-96) является украинскими аналогами клея БФ-2 (ГОСТ 12171-74).

БФН-4

Клеи БФН-4 (ТУ У-6-00209355.051-96) является украинскими аналогами клея БФ-4 (ГОСТ 12171-74).



[Клей для мебельной скобы «КМС»](#)

Клей для изготовления пакетов мебельной скобы «КМС» представляет собой модифицированный нитроцеллюлозный клей. Модифицирующие добавки позволяют использовать замасленную проволоку для изготовления пакетов мебельной скобы.

[Клеи для приборостроения](#)

[Клеи на основе каучуков для резино-технических изделий](#)

[КДА-ХИ \(аналог ЭДТ-10 \)](#)

Безрастворное связующее на базе модифицированных эпоксидных смол и адгезионных добавок обеспечивающих легкую пропитку, наличие адгезии даже к неаппретированному стекломатериалу, большую скорость отверждения (гелеобразование 55-60 сек при 180 град. Цельсия). Специально разработано и применяется для производства стеклопластиковых изделий методами пултрузии и намотки. По уровню технологических свойств и физико-механических характеристик превосходит связующие марок ЭДТ-10 и ЭДИ.

[КДА-ХИ-Т \(аналог ЭДТ-10\)](#)

Отличительной особенностью данного связующего стала теплостойкость его полимерной матрицы (Т по Мартенсу=150 град. Цельсия). Высокая теплостойкость в сочетании с технологическими характеристиками связующего КДА-ХИ сделала возможным производство стеклопластиковых труб для горячего водоснабжения без применения смол специального назначения.

[УП-3148](#)

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Данное эпоксидное связующее для огнестойких фольгированных стеклотекстолитов которые соответствуют типу FR-4 по стандарту NEMAL J1, не имеют аналогов среди разработок стран СНГ.

[УП-3108](#)

Связующее УП-3108 отверждаются с пониженной энергоемкостью: 80°C в течение 4 часов; 120°C в течение 1,5 часа.

Стеклопластики на основе связующего УП-3108 обладают высокими физико-механическими свойствами.

Связующее нашло применение в составе стеклопластиковых изделий ветроэнергетических установок, параболических антенн, медицинского оборудования.

[СФП-202Л](#)

В обиходе и технической литературе его чаще называют «бульвер-бакелит». Представляет собой продукты совместного помола твёрдой фенолформальдегидной смолы, уротропина, модификаторов и различных технологических добавок. Производство связующих на Регионах организовано взамен поставляемых из России связующих СФП - 011А, СФП — 011Л, СФП — 012А и др. Мы выпускаем сейчас лишь одну марку материала СФП - 202Л, которая заменяет несколько марок производства России.

[УП-391](#)

Предназначено для изготовления стеклопластиковых изделий методом контактного формования, намотки отверждаемых без подвода тепла извне или при минимальных затратах энергии (80°C/4 часа.)

[УП-3127](#)

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Эпоксифенольное связующее перерабатывается в стеклопластик по препреговой технологии и характеризуется высоким уровнем прочностных и адгезионных характеристик. Применяется рядом предприятий Украины для производства изделий из углепластиков, органопластиков (телескопических удилещ, спинингов, триног, мачт виндсерфингов).

УП-3153

Эпоксидное связующее марки УП-3153 для огнестойких фольгированных стеклотекстолитов которые соответствуют типу FR-5 по стандарту NEMAL, не имеют аналогов среди разработок стран СНГ.

УП-3129

Эпоксидная композиция марки УП-3129 представляет собой двухупаковочную систему, предназначенную для заливки, герметизации магнитных головок, различных датчиков и исполнительных механизмов.

По результатам промышленных испытаний композиция обеспечивает получение в полимерах уровня свойств (прочности, влагостойкости, и др.), который не уступает лицензированному компаунду ф. "Three Bond" и материалам ф. "JVC" (Япония)

УП-3123

Данная эпоксидная декоративная композиция предназначена для нанесения декоративных покрытий различных цветов и оттенков на стеклопластиковые конструкции, изготовленные на основе связующих марок УП-335, УП-391.

Композиция нашла широкое применение в качестве декоративного покрытия при изготовлении стеклопластиковых деталей машин, багажников, планеров, лодок, бассейнов и т.д.

УП-335

Данное низковязкое эпоксидное связующее представляет собой двухупаковочную систему, состоящую из модифицированной эпоксидной смолы и



аминного отвердителя. Оно предназначено для изготовления по энергосберегающей технологии высоконапорных армированных биполимерных труб (с рабочим давлением до 160 МПа).

[УП-3157](#)

Эпоксидное связующее марки УП-3157 представляет собой продукт совмещения эпоксидных модифицированных смол. Данное связующее применяется для изготовления и ремонта технологической оснастки: пресс-форм, штампов и др., применяемых для переработки термореактивных и термопластичных материалов.

[Клей-пластизоль СТ-4 коррозионностойкий](#)

Пластизоль марки СТ-4 коррозионностойкий представляет собой одноупаковочный (готовый к применению) композиционный материал на основе ПВХ пластизоля сочетающий в себе тиксотропные свойства и возможность нанесения окунанием. Вязкость материала может быть отрегулирована под нанесение кистью, шпателем или др.

[КДА-Х](#)

Связующее КДА-Х предназначено для получения стеклопластиковых изделий различных назначений, набивочных изделий, полимербетонов и т.д. Сфер областей применения очень много, что объясняется сочетанием технологических свойств и свойств отвержденного полимера. Было разработано как альтернатива связующим на основе смол КДА и КДА-2 производства СССР, компаунда ЭК-1 для модельной оснастки. Базовый уровень свойств может быть легко модифицирован под новую область применения.

[КДА-ХД](#)

Эпоксидное связующее с длительной жизнеспособностью и полнотой отверждения, которая достигается в течение 2-3 суток даже при температурах 10-20°C. По сочетанию технологических свойств и свойств отвержденного полимера является близким аналогом связующего КДА-Х. В состав материала

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



могут быть введены ПАВы и адгезионные добавки разрешающие использование разных типов стеклотканей (строительных в т.ч.). Связующее ориентировано на производство крупногабаритных стеклопластиковых изделий методом контактного формования.

[УП-3123](#)

Данная эпоксидная декоративная композиция предназначена для нанесения декоративных покрытий различных цветов и оттенков на стеклопластиковые конструкции, изготовленные на основе связующих марок УП-335, УП-391. Композиция нашла широкое применение в качестве декоративного покрытия при изготовлении стеклопластиковых деталей машин, багажников, планеров, лодок, бассейнов и т.д.

[УП-335](#)

Данное низковязкое эпоксидное связующее представляет собой двухупаковочную систему, состоящую из модифицированной эпоксидной смолы и аминного отвердителя. Оно предназначено для изготовления по энергосберегающей технологии высоконапорных армированных биполимерных труб (с рабочим давлением до 160 МПа).

[УП-3157](#)

Эпоксидное связующее марки УП-3157 представляет собой продукт совмещения эпоксидных модифицированных смол. Данное связующее применяется для изготовления и ремонта технологической оснастки: пресс-форм, штампов и др., применяемых для переработки термореактивных и термопластичных материалов.

[Одноупаковочные эпоксидные компаунды](#)

УП-503, УП-505А, УП-503Б, УП-505Н, УП-505Н-1



Для пропитки и заливки электротехнических изделий (маточных узлов, якорей электродвигателей, в т.ч. типа ЭДМ, силовых диодов, модулей и т.п.)

Быстроотверждающиеся эпоксидные компаунды

УП-4-291, УП-4-296-1, УП-5-191-5

Пенокомпаунды

УП-4-258, УП-4-258М, УП-4-258М-04, УП-4-258М-03, УП-4-274.

Предназначены для склеивания деталей из металлов и неметаллов с большими переменными зазорами. Изготовлении изделий облегченного типа путем заливки в формы.

Эпоксидные компаунды

УП-508Н, УП-508Н-1, УП-5-122, , УП-5-162-1, УП-5-162-1А, УП-5-184, УП-5-168С, УП-5-234, УП-5-220 и УП-5-221, УП-4-276, УП-6-103 , УП-6-109-1, УП-6-109-2, УП-МКМ-2002, УП -6-120.

Эпоксидные самозатухающие композиции

УП-6-144-1, УП-6-144-2

Для герметизации радиоэлектронных и электротехнических изделий, ремонта шахтного оборудования и др. в условиях автоматизированного производства.



Отвердители эпоксидных смол

УП-583Д, УП-583Т, УП-910Э, УП-910Д и УП-910П, УП-92Э, УП-92Д, УП-92Т, УП-913Д, УП-91 и УП-91Т, УП-94, УП-95

Фенопласты

УП-3111М, УП-3111С

Клеи эпоксидные оптические

УП-4-260-3М, УП-4-260-7М

Предназначены для изготовления оптическихборок из стекол с разностью коэффициентов термического расширения до 140 x 10⁻⁷, а также с большой кривизной поверхности.

Токопроводящие эпоксидные клеи

СЕРИЯ УП-16-09

Одноупаковочные, пастообразные, наполненные никелем (УП-16-09), графитом (УП-16-09г) и серебром (УП-16-09с) без растворителей, поставляются в готовом к применению виде.

Клеи и материалы для быта и медтехники

УП-5-233Б, УП-233-1Р, УП-10-04, УП-10-20, УП-МК-30

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Одноупаковочные эпоксидные связующие

УП-2227, УП-351

Для получения через препрег высокопрочных теплостойких ПКМ (органо-, стекло- и углепластиков) любым методом, которые широко используются в авиастроении.

Быстроотверждающиеся клеи

УП-5-243, УП-4-267

Для ремонта изделий конструкционного назначения в неблагоприятных погодных условиях (дождь, мокрый снег, повышенная (до 98%) влажность, низкая температура (до 0 оС).

Высокопрочные ударо- и водостойкие клеи

УП-5-230, УП-5-231, УП-5-232, УП-5-233-1Р, УП-5-177 -2, УП-10-04, УП-5-233У, УП-10-14-1, УП-10-14-2, УП-10-13, УП-10-20

Коррозионностойки, стойки к воздействию масел и топлив; обеспечивают длительную (до 25 лет) работоспособность изделий; гарантируют эксплуатационную надежность изделий, длительное время подвергающихся одновременному воздействию статических и динамических нагрузок.

Эпоксидные мастичные композиции

Эпоком-17, Эпоком-17к, Эпоком-18и, Эпоком-18п, УП-357, УП-6-207



Эпоксидные компаунды серии УП-5-184

УП-5-184, УП-5-208, УП-6-144-2А

Для пропитки высоковольтных тяжело нагруженных металлом трансформаторов, работающих в интервале температур от минус 60 до плюс 150 °С в условиях повышенной влажности, присутствия топлив, масел и др. агрессивных сред.

Эпоксидно-каучуковые композиции холодного отверждения

УП-5-233ГКШ, УП-5-233ПЭН, УП-10-02, УП-10-03, УП-10-04

Для антикоррозионной защиты изделий конструкционного назначения из различных материалов, эксплуатируемых в условиях: резких перепадов температур от минус 60 до плюс 120 °С; ударных и вибрационных нагрузок; повышенной влажности, загазованности и запыленности; активных агрессивных сред.

Силиконовые клеи-герметики

По вопросам приобретения Клеи и компаунды, герметики, пасты, спецхимия и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: