

УТВЕРЖДАЮ

Исполнительный директор

ОП ООО «Комплексные системы изоляции»

в г. Новокуйбышевск

С.В. Смирнов

« 01 » 2017 г.



НОМЕНКЛАТУРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ НА 2017 ГОД
продукции ОП ООО «Комплексные системы изоляции» г. Новокуйбышевск

№ пп	Наименование выпускаемой продукции, код продукции по ОКП	Область применения	Краткая характеристика		
			Наименование слоя	Толщина, мм	
				для трубопроводов диаметром до 820 мм	для трубопроводов диаметром свыше 820 мм
1	<p>Изоляционная система №1 ленты «ПОЛИТЕРМ» СТО 001-09355006-2015</p> <p>Компоненты: Лента термоусаживающаяся полиэтиленовая радиационно-модифицированная «ПОЛИТЕРМ» (ТУ 2245-017-09355006-2014)</p> <p>Грунтовка полимерно-битумная «ТРАНСКОР» (ТУ 2313-003-32989231-2011)* Мастика полимерно-битумная «ТРАНСКОР-Т» (ТУ 5775-002-32989231-2011)*</p> <p>Входит в Реестр основных видов продукции, закупаемой ПАО «Транснефть» (уч.№60105-1404-5139):</p> <p><i>Примечание:</i> *продукция производства ЗАО «Делан»</p>	<p>Комбинированное покрытие «горячего нанесения». Применяется на объектах ПАО «Транснефть» при проведении работ по ремонту и замене наружного антикоррозионного покрытия на действующих и выведенных в ремонт нефтепроводах, и нефтепродуктопроводах диаметром до 1220 мм с температурой эксплуатации до плюс 40 °С. Соответствует ОТТ-25.220.00-КТН-103-12.</p>	<p>Грунтовка «ТРАНСКОР»</p> <p>Мастика «ТРАНСКОР-Т»</p> <p>Лента «ПОЛИТЕРМ» (в один слой)</p> <p>Лента «ПОЛИТЕРМ» (в два слоя)</p>	<p>0,1</p> <p>3,0</p> <p>0,7</p> <p>-</p>	<p>0,1</p> <p>3,0</p> <p>-</p> <p>1,4</p>

№ пп	Наименование выпускаемой продукции, код продукции по ОКП	Область применения	Краткая характеристика		
			Наименование слоя	Толщина, мм	
2	Изоляционная система №2 «ПОЛИЛЕН» СТО 001-09355006-2015 Компоненты: Лента полиэтиленовая «ПОЛИЛЕН 40-ЛИ-63» (ТУ 2245-008-09355006-2013) Обертка полиэтиленовая «ПОЛИЛЕН-ОБ 40-ОБ-63» (ТУ 2245-009-09355006-2013) Праймер НК-50 (ТУ 2313-007-09355006-2013) Входит в Реестр основных видов продукции, закупаемой ПАО «Транснефть» (уч.№60105- 1404-5139):	Комбинированное покрытие «холодного нанесения» для стальных магистральных, промысловых и технологических трубопроводов диаметром до 820 мм включительно и отводов от них, при их капитальном ремонте и реконструкции с температурой эксплуатации до плюс 40 °С. Соответствует ОТТ-25.220.00-КТН-103-12.	Грунтовка «Праймер НК-50»	-	
			Лента «ПОЛИЛЕН 40-ЛИ-63»	0,6	
			Обертка «ПОЛИЛЕН-ОБ 40-ОБ-63»	0,6	
3	Изоляционная система №3 «ЛИТКОР-НК» СТО 001-09355006-2015 Компоненты: Лента полимерно-битумная «ЛИТКОР-НК» (ТУ 2245-010-09355006-2014) Обертка полиэтиленовая «ПОЛИЛЕН-ОБ» (ТУ 2245-009-09355006-2013) Грунтовка полимерно-битумная «ТРАНСКОР» (ТУ 2313-003-32989231-2011)* Входит в Реестр основных видов продукции, закупаемой ПАО «Транснефть» (уч.№60105- 1404-5139): <u>Примечание:</u> *продукция производства ЗАО «Делан»	Комбинированное покрытие «холодного нанесения» для стальных магистральных, промысловых и технологических трубопроводов диаметром до 1220 мм включительно и отводов от них, при их капитальном ремонте и реконструкции с температурой эксплуатации до плюс 40 °С. Соответствует ОТТ-25.220.00-КТН-103-12.	Наименование слоя	Толщина, мм	
				для трубопроводов диаметром до 820 мм	для трубопроводов диаметром свыше 820 мм
			Грунтовка «ТРАНСКОР»	0,1	0,1
			Лента «ЛИТКОР-НК» (В один слой)	1,5	-
			Лента «ЛИТКОР-НК» (В два слоя)	-	3,0
			Обертка «ПОЛИЛЕН-ОБ 40-ОБ-63»	0,6	0,6

№ пп	Наименование выпускаемой продукции, код продукции по ОКП	Область применения	Краткая характеристика
4	<p>ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ для защиты нефте-газопродуктопроводов ПОЛИЛЕН ТУ 2245-003-01297859-99 ОКП 2245 29</p> <p>Разрешение №11-1-230-2014 на право изготовления и применения в Республике Беларусь изоляционных материалов на объектах, поднадзорных Госпромнадзору</p>	<p>Для изоляции наружной поверхности при строительстве и ремонте подземных нефтегазопродуктопроводов с целью защиты от коррозии, а также для гидроизоляции теплопроводов.</p> <p>Используется в конструкциях изоляционных покрытий трубопроводов №№7,9,11,13,15,16 в соответствии с ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии» и конструкциях №№ 3,4,12 в соответствии с ГОСТ 9.602-2005 «Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии».</p>	<p>ПОЛИЛЕН 40-ЛИ-63 Толщина 0,63 ± 0,05 мм Ширина полотна 450 ± 5 мм По согласованию с потребителем возможно изготовление ленты шириной от 90 до 450 мм и длиной не более 180 м.</p> <p>ПОЛИЛЕН 40-ЛИ-45 Толщина 0,45 ± 0,05 мм Ширина полотна 450 ± 5 мм По согласованию с потребителем возможно изготовление ленты шириной от 90 до 450 мм и длиной не более 180 м.</p>
5	<p>Лента полиэтиленовая «ПОЛИЛЕН» для защиты нефтепроводов ТУ 2245-008-09355006-2013,</p> <p>Входит в Реестр основных видов продукции, закупаемой ПАО «Транснефть» в составе Изоляционной системы №2 «ПОЛИЛЕН» (СТО 001-09355006-2015)</p>	<p>Для применения в качестве покрытия «холодного нанесения», используемого для антикоррозионной защиты наружной поверхности стальных магистральных, промышленных и технологических нефтепродуктопроводов и отводов от них при их строительстве и ремонте с температурой эксплуатации до плюс 40 °С.</p> <p>Используется в конструкциях изоляционных покрытий трубопроводов №№7,9,11,13,15,16 в соответствии с ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии» и конструкциях №№ 3,4,12 в соответствии с ГОСТ 9.602-2005 «Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии».</p>	<p>ПОЛИЛЕН 40-ЛИ-63 Толщина не менее 0,6 мм Ширина полотна 450 ± 5 мм По согласованию с потребителем возможно изготовление ленты шириной от 90 до 450 мм и длиной не менее 170 м.</p> <p>ПОЛИЛЕН 40-ЛИ-45* Толщина 0,45 ± 0,05 мм Ширина полотна 450 ± 5 мм По согласованию с потребителем возможно изготовление ленты шириной от 90 до 450 мм и длиной не менее 170 м.</p>

№ пп	Наименование выпускаемой продукции, код продукции по ОКП	Область применения	Краткая характеристика
6	<p>ОБЕРТКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ для защиты нефте-газопроводов ПОЛИЛЕН-ОБ ТУ 2245-004-01297858-99, изм 1/05 ОКП 2245 19</p> <p>Разрешение №11-1-230-2014 на право изготовления и применения в Республике Беларусь изоляционных материалов на объектах, поднадзорных Госпромнадзору</p>	<p>Для защиты от механических повреждений изоляционных покрытий наружной поверхности подземных трубопроводов. Используется в конструкциях изоляционных покрытий трубопроводов №№9,11,13,15,16,18,19,20,21 в соответствии с ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии» и конструкциях №№ 4,5,6 в соответствии с ГОСТ 9.602-2005 «Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии».</p>	<p>Толщина 0,63 ± 0,05 мм Ширина полотна 450 ± 5 мм По согласованию с потребителем возможно изготовление ленты шириной от 90 до 450 мм и длиной не более 180 м.</p>
7	<p>Обертка полиэтиленовая «ПОЛИЛЕН-ОБ» для защиты нефтепроводов ТУ 2245-009-09355006-2013, ОКП 2245 19</p> <p>Входит в Реестр основных видов продукции, закупаемой ПАО «Транснефть» в составе изоляционных систем №2 «ПОЛИЛЕН» и №3 «ЛИТКОР-НК» (СТО 001-09355006-2015)</p>	<p>Для защиты от механических повреждений изоляционных покрытий, используемых для антикоррозионной защиты стальных магистральных, промысловых и технологических нефтепроводов и отводов от них при их строительстве и ремонте при температуре транспортируемого продукта до плюс 40 °С. Используется в конструкциях изоляционных покрытий трубопроводов №№9,11,13,15,16,18,19,20,21 в соответствии с ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии» и конструкциях №№ 4,5,6 в соответствии с ГОСТ 9.602-2005 «Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии».</p>	<p>Толщина не менее 0,6 мм Ширина полотна 450 ± 5 мм По согласованию с потребителем возможно изготовление ленты шириной от 90 до 450 мм и длиной не менее 170 м.</p>

№ пп	Наименование выпускаемой продукции, код продукции по ОКП	Область применения	Краткая характеристика
8	<p>Комплект изоляции «ПОЛИЛЕН-Т» для защиты трубопроводов ТУ 2245-019-09355006-2014 ОКП 2245</p> <p>Компоненты: - лента полиэтиленовая «ПОЛИЛЕН-Т»; - обертка «ПОЛИЛЕН ОБ-Т»; - адгезионный праймер «НК-80»</p>	<p>Для применения в качестве покрытия «холодного нанесения», используемого для антикоррозионной защиты наружной поверхности стальных трубопроводов и отводов от них при их строительстве и ремонте с температурой эксплуатации до плюс 60°C (краткосрочно до плюс 80 °С). Используется в конструкции защитного покрытия №10,17 в соответствии с ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии»</p>	<p>Толщина 0,63 ± 0,05 мм Ширина полотна 450 ± 5 мм По согласованию с потребителем возможно изготовление ленты шириной от 90 до 450 мм и длиной не более 180 м.</p>
9	<p>Лента изоляционная полимерная «ЛДП-НК» ТУ 2245-026-09355006-2016 ОКП 224519</p>	<p>Для применения в качестве антикоррозионной защиты наружной поверхности стальных магистральных, промышленных и технологических нефтегазопроводов, нефтепродуктопроводов и отводов от них при их строительстве и ремонте с температурой эксплуатации до плюс 40 °С. Может применяться в конструкциях №20 по ГОСТ Р 51164 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии» и №9 по ГОСТ 9.602 «Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии».</p>	<p>Толщина: 0,4 ± 0,05 мм, 0,6 ± 0,05 мм Ширина полотна 450 ± 5 мм По согласованию с потребителем возможно изготовление ленты шириной от 90 до 450 мм и длиной до 180 м.</p>

№ пп	Наименование выпускаемой продукции, код продукции по ОКП	Область применения	Краткая характеристика
10	<p>ПРАЙМЕР НК-50 ТУ 5775-001-01297858-95, изм 1/05 ОКП 5775 31</p> <p>Паспорт безопасности химической продукции РПБ № 70378591.57.35285 до 07.08.2019, выдан информационно-аналитическим центром «Безопасность веществ и материалов» ФГУП «ВНИЦСМВ»</p> <p>Разрешение №11-1-230-2014 на право изготовления и применения в Республике Беларусь изоляционных материалов на объектах, поднадзорных Госпромнадзору</p>	<p>Для нанесения на металлические трубопроводы под полимерные изоляционные ленты для защиты от коррозии металлической поверхности трубопроводов с температурой эксплуатации до плюс 50°С.</p> <p>Используется в конструкциях защитных покрытий №№7,9,10,15,16,20 по ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии» и конструкциях №№ 3,4,12 в соответствии с ГОСТ 9.602-2005 «Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии».</p>	<p>Вязкость по ВЗ-4 при 20°С 25 ± 5 сек. Адгезия к стальной поверхности при 20°С – не менее 20 Н/см. Площадь отслаивания при катодной поляризации: при 20°С – не более 5 см²; при 60°С – не более 15 см²</p>
11	<p>ПРАЙМЕР НК-50 ТУ 2313-007-09355006-2013, ОКП 5775 31</p> <p>Входит в Реестр основных видов продукции, закупаемой ПАО «Транснефть» в составе Изоляционной системы №2 «ПОЛИЛЕН» (СТО 001-09355006-2015)</p> <p>Паспорт безопасности химической продукции РПБ № 09355006.23.41527 до 04.04.2021, выдан информационно-аналитическим центром «Безопасность веществ и материалов» ФГУП «ВНИИ СМТ»</p>	<p>Для использования под ленточно-полимерные материалы с целью защиты от коррозии стальных подземных магистральных нефтепроводов, нефтепродуктопроводов и отводов от них диаметром до 1220 мм включительно с температурой эксплуатации до плюс 50°С при их строительстве и капитальном ремонте.</p> <p>Используется в конструкциях защитных покрытий №№7,9,10,15,16,20 по ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии» и конструкциях №№ 3,4,12 в соответствии с ГОСТ 9.602-2005 «Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии».</p>	<p>Вязкость по ВЗ-4 при 20°С 25 ± 5 сек. Адгезия к стальной поверхности при 20°С – не менее 20 Н/см. Плотность 0,73-0,96 г/см³ Площадь отслаивания при катодной поляризации: при 20°С – не более 5 см²; при 60°С – не более 15 см²</p>

№ пп	Наименование выпускаемой продукции, код продукции по ОКП	Область применения	Краткая характеристика
12	<p>ЛЕНТА ТЕРМОУСАЖИВАЮЩАЯСЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ РАДИАЦИОННО-МОДИФИЦИРОВАННАЯ «ПОЛИТЕРМ» ТУ 2245-005-05801845-00 ОКП 2245 21</p>	<p>Предназначена в качестве защитной обертки для покрытий трубопроводов на основе битумно-полимерных мастик. Используется в конструкциях защитных покрытий №№ 11,12,13,20,21,22 трубопроводов в соответствии с ГОСТ Р 511164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии» и конструкции № 13 в соответствии с ГОСТ 9.602-2005 «Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии».</p>	<p>Толщина от 0,6 до 1,2 +0,1 мм Ширина полотна 450 ± 5 мм Длина полотна в рулоне не менее 70-140 м в зависимости от толщины ленты</p>
13	<p>ЛЕНТА ТЕРМОУСАЖИВАЮЩАЯСЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ РАДИАЦИОННО-МОДИФИЦИРОВАННАЯ «ПОЛИТЕРМ» ТУ 2245-017-09355006-2014, ОКП 2245 21</p> <p>Входит в Реестр основных видов продукции, закупаемой ПАО «Транснефть» в качестве битумно-полимерного материала для ремонта изоляционных покрытий в составе Изоляционной системы №1 «ПОЛИТЕРМ» (СТО 001-09355006-2015)</p>	<p>Для использования в качестве защитной обертки в комбинированных покрытиях на основе битумно-полимерных мастик «горячего нанесения», используемых для антикоррозионной защиты стальных магистральных, промысловых и технологических трубопроводов диаметром до 1220 мм включительно и отводов от них, при их капитальном ремонте и реконструкции с температурой эксплуатации до плюс 40°С.</p> <p>Используется в конструкциях защитных покрытий №№ 11,12,13,20,21,22 трубопроводов в соответствии с ГОСТ Р 511164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии» и конструкции № 13 в соответствии с ГОСТ 9.602-2005 «Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии».</p>	<p>Толщина не менее 0,7 и 0,8 мм Ширина полотна 450 ± 5 мм Длина полотна в рулоне, не менее: при толщине 0,7 мм – 140 м при толщине 0,8 мм – 110 м</p>

№ пп	Наименование выпускаемой продукции, код продукции по ОКП	Область применения	Краткая характеристика
14	<p>ЛЕНТА ТЕРМОУСАЖИВАЮЩАЯСЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ РАДИАЦИОННО-МОДИФИЦИРОВАННАЯ «ПОЛИТЕРМ» ТУ 2245-005-09355006-2013 (взамен ТУ 2245-005-05801845-00) – ОКП 2245 21</p> <p>Сертификат соответствия № РОСС RU. ММ04.Н04434, срок действия: с 26.08.2014 по 25.08.2017, система добровольной сертификации ГОСТ Р</p> <p>Разрешение №11-1-230-2014 на право изготовления и применения в Республике Беларусь изоляционных материалов на объектах, поднадзорных Госпромнадзору</p> <p>Входит в Реестр изоляционных материалов и покрытий, разрешенных к применению на объектах «ГАЗПРОМ» (письмо ОАО «Газпром» №03/08/1-5341 от 19.09.2014 г.)</p>	<p>Для использования в качестве защитной обертки в конструкциях комбинированных покрытий на основе битумно-полимерных мастик «горячего нанесения», используемых при проведении работ по ремонту и замене наружного антикоррозионного покрытия на действующих и выведенных в ремонт магистральных, промышленных и технологических трубопроводах диаметром до 1420 мм включительно с температурой транспортируемого продукта не выше 35°С.</p> <p>Используется в конструкциях защитных покрытий №№ 11,12,13,20,21,22 трубопроводов в соответствии с ГОСТ Р 511164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии» и конструкции № 13 в соответствии с ГОСТ 9.602-2005 «Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии».</p>	<p>Толщина от 0,6 до 0,8 +0,1 мм Ширина полотна 450 ± 5 мм Длина полотна в рулоне не менее 110-140 м в зависимости от толщины ленты</p>

№ пп	Наименование выпускаемой продукции, код продукции по ОКП	Область применения	Краткая характеристика		
15	<p>Манжета термоусаживающаяся «НОВОРАД СТ-60»*, изм.1 ТУ 2293-011-09355006-2012, ОКП 229351</p> <p>Сертификат соответствия № РОСС RU. ММ04.Н04435 по 25.08.2017, система добровольной сертификации ГОСТ Р Разрешение №11-1-230-2014 на право изготовления и применения в Республике Беларусь изоляционных материалов на объектах, поднадзорных Госпромнадзору (манжета «НОВОРАД СТ-60», праймер «НовЭП», замковая пластина «НОВОРАД-ЗК»)</p> <p>в комплекте с: - праймером двухкомпонентным эпоксидным «НовЭП» ТУ 2257-002-09355006-2013 (взамен ТУ 2257-002-05801845-2005); - клеевой замковой пластиной «НОВОРАД-ЗК» ТУ 2293-003-09355006-2013 (взамен ТУ 2257-003-05801845-2005)</p> <p><i>Примечание:</i> *допускается выпуск манжеты и замковой пластины в виде: Ленты термоусаживающейся «НОВОРАД СТ-60» ТУ 2293-011-09355006-2012 (п.1.4.6) Ленты замковой «НОВОРАД-ЗК» ТУ 2293-003-09355006-2013 (п.1.5.5) (взамен ТУ 2257-003-05801845-2005)</p>	<p>Для наружной антикоррозионной защиты в трассовых или стационарных условиях зоны сварных стыков труб с заводским полиэтиленовым покрытием.</p> <p>Температура длительной эксплуатации (в установленном состоянии) от минус 20°С до плюс 60°С в грунтах различной агрессивности и влажности.</p> <p>Используется в конструкциях защитных покрытий №№ 8,14 по ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии» и в конструкции защитного покрытия №№ 9 в соответствии с ГОСТ 9.602-2005 «Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии».</p>	Типоразмеры в соответствии с ТУ 2293-011-09355006-2012		
			Диаметр трубы, мм	Толщина, мм	Ширина, мм
			до 273	1,2+0,2	450; 500+5
			до 530	1,8+0,2	
			до 820	2,0+0,2	
> 820	2,4+0,2 3,0+0,2				

№ пп	Наименование выпускаемой продукции, код продукции по ОКП	Область применения	Краткая характеристика		
16	<p>Манжета термоусаживающаяся «НОВОРАД СТ-60»* ТУ 2293-011-09355006-2015, ОКП 229351</p> <p>Входит в Реестр изоляционных материалов и покрытий, разрешенных к применению на объектах «ГАЗПРОМ» (письмо ОАО «Газпром» № 03/08/1-5822 от 21.09.2015 г.)</p> <p>Применяется в комплекте с: - праймером двухкомпонентным эпоксидным «НовЭП» ТУ 2257-002-09355006-2013 (взамен ТУ 2257-002-05801845-2005); - клеевой замковой пластиной «НОВОРАД-ЗК» ТУ 2293-003-09355006-2013 (взамен ТУ 2257-003-05801845-2005)</p> <p><i>Примечание:</i> * допускается выпуск манжеты и замковой пластины в виде: Ленты термоусаживающейся «НОВОРАД СТ-60» ТУ 2293-011-09355006-2015 (п.1.2.7) Ленты замковой «НОВОРАД-ЗК» ТУ 2293-003-09355006-2013 (п.1.5.5) (взамен ТУ 2257-003-05801845-2005)</p>	<p>Для наружной антикоррозионной защиты сварных стыков труб диаметром до 1422 мм включительно с заводским полиэтиленовым покрытием, предназначенных для строительства, реконструкции и капитального ремонта газопроводов подземной и подводной прокладки траншейным способом с засыпкой грунтом.</p> <p>Допустимая температура окружающей среды при проведении строительно-монтажных работ составляет от минус 40°С до плюс 50°С. Температура длительной эксплуатации (в установленном состоянии) от минус 20°С до плюс 60°С в грунтах различной агрессивности и влажности.</p> <p>Используется в конструкциях защитных покрытий №№ 8,14 по ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии» и в конструкции защитного покрытия №№ 9 в соответствии с ГОСТ 9.602-2005 «Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии».</p>	Типоразмеры в соответствии с ТУ 2293-011-09355006-2015		
			Диаметр трубы, мм	Толщина, мм	Ширина, мм
			До 530 включ.	Не менее 1,5	Не менее 450
			Св.530 до 1422 включ.	Не менее 2,0	Не менее 450

№ пп	Наименование выпускаемой продукции, код продукции по ОКП	Область применения	Краткая характеристика												
17	ТЕРМОПЛАВКИЙ ЗАПОЛНИТЕЛЬ «НОВОРАД-ТЗ» ТУ 2245-004-05801845-2005 ОКП 2245 21 Разрешение №11-1-230-2014 на право изготовления и применения в Республике Беларусь изоляционных материалов на объектах, поднадзорных Госпромнадзору.	Для заполнения околошовных зон сварных стыков и зон перехода от заводского покрытия к стали, а также для ремонта дефектов покрытия трубопроводов на основе экструдированного полиэтилена или термоусаживающихся лент, с температурой эксплуатации до плюс 60°С, без ограничения диаметра трубопроводов.	В виде ленты: <table border="1" data-bbox="1552 264 2179 536"> <thead> <tr> <th data-bbox="1552 264 1767 376">Толщина, мм</th> <th data-bbox="1767 264 1973 376">Ширина, мм</th> <th data-bbox="1973 264 2179 376">Длина в рулоне, не менее, м</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1552 376 1767 424">1,2±0,1</td> <td data-bbox="1767 376 1973 424">100±5</td> <td data-bbox="1973 376 2179 536" rowspan="3">10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1552 424 1767 472">1,8±0,1</td> <td data-bbox="1767 424 1973 472">150±5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1552 472 1767 536">2,0±0,1</td> <td data-bbox="1767 472 1973 536">225±5</td> </tr> </tbody> </table> В виде прутка: Диаметр, мм 12±2 ; Длина прутка, не более, мм 300			Толщина, мм	Ширина, мм	Длина в рулоне, не менее, м	1,2±0,1	100±5	10	1,8±0,1	150±5	2,0±0,1	225±5
Толщина, мм	Ширина, мм	Длина в рулоне, не менее, м													
1,2±0,1	100±5	10													
1,8±0,1	150±5														
2,0±0,1	225±5														
18	ЛЕНТА ДЛЯ РЕМОНТА ПОВРЕЖДЕННОГО ЗАВОДСКОГО ПОЛИЭТИЛЕНОВОГО ПОКРЫТИЯ «НОВОРАД-Р» ТУ 2245-005-05801845-2005 ОКП 2245 21 Разрешение №11-1-230-2014 на право изготовления и применения в Республике Беларусь изоляционных материалов на объектах, поднадзорных Госпромнадзору	Для ремонта мест повреждений заводского полиэтиленового покрытия и покрытия труб на основе термоусаживающихся лент с температурой эксплуатации до плюс 60°С, без ограничения диаметра трубопроводов.	<table border="1" data-bbox="1552 643 2179 1058"> <thead> <tr> <th data-bbox="1552 643 1767 754">Толщина,мм</th> <th data-bbox="1767 643 1973 754">Ширина, мм</th> <th data-bbox="1973 643 2179 754">Длина в рулоне, не менее, м</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1552 754 1767 1058" rowspan="3">1,4±0,1</td> <td data-bbox="1767 754 1973 834">150±0,5</td> <td data-bbox="1973 754 2179 1058" rowspan="3">10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1767 834 1973 914">225±0,5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1767 914 1973 1058">450±0,5</td> </tr> </tbody> </table>			Толщина,мм	Ширина, мм	Длина в рулоне, не менее, м	1,4±0,1	150±0,5	10	225±0,5	450±0,5		
Толщина,мм	Ширина, мм	Длина в рулоне, не менее, м													
1,4±0,1	150±0,5	10													
	225±0,5														
	450±0,5														
19	ПЛЕНКА ОБЕРТОЧНАЯ ПЭКОМ ТУ 2245-006-05801845-00 (взамен ТУ 102-284-86) ОКП 2245 19 Разрешение №11-1-230-2014 на право изготовления и применения в Республике Беларусь изоляционных материалов на объектах, поднадзорных Госпромнадзору	Для защиты изоляционных покрытий нефтегазо-продуктопроводов от механических повреждений. Используется в конструкциях защитных покрытий №№11,12,13,20,21,22 по ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии» и конструкциях №№ 6,13 в соответствии с ГОСТ 9.602-2005 «Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии».	Толщина 0,6 ± 0,05 мм Ширина полотна 450 ± 5 мм По согласованию с потребителем возможно изготовление ленты шириной от 90 до 450 мм. Длина намотки в рулоне, не менее 125 м												

№ пп	Наименование выпускаемой продукции, код продукции по ОКП	Область применения	Краткая характеристика
20	<p>Лента полимерно-битумная на основе мастики «Транскор» ЛИТКОР-НК ТУ 2245-010-05801845-01, изм.1 ОКП 224529</p> <p>Разрешение №11-1-230-2014 на право изготовления и применения в Республике Беларусь изоляционных материалов на объектах, поднадзорных Госпромнадзору</p>	<p>Для изоляции наружной поверхности подземных стальных нефтегазопроводов диаметром до 1420 мм включительно при температуре их эксплуатации до плюс 40°С при их капитальном ремонте.</p> <p>Используется в конструкциях защитных покрытий №№18, 21 по ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии» и конструкции № 5,6,10 в соответствии с ГОСТ 9.602-2005 «Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии».</p>	<p>Толщина (без антиадгезионного материала) не менее 1,5 мм Ширина ленты 450 ±5 мм По согласованию с потребителем возможно изготовление ленты шириной от 90 до 450 мм. Наружный диаметр рулона до 400 мм Температура окружающего воздуха при нанесении ленты на трубу: Для марки «Л» - от минус 5°С до плюс 40°С. Для марки «З» - от минус 20°С до плюс 10°С. Для исключения слипания ленты в рулоне на мастичный слой наносится антиадгезионный материал (пленка или бумага).</p>
21	<p>Лента полимерно-битумная «ЛИТКОР-НК» ТУ 2245-010-09355006-2014, ОКП 224529</p> <p>Входит в Реестр основных видов продукции, закупаемой ПАО «Транснефть» в составе изоляционной системы №3 «ЛИТКОР-НК» (СТО 001-09355006-2015)</p>	<p>Для использования в конструкциях защитных покрытий при изоляции наружной поверхности подземных нефтегазопроводов, нефтепродуктопроводов диаметром до 1220 мм включительно, с температурой транспортируемого продукта до плюс 40°С.</p> <p>Используется в конструкциях защитных покрытий №№18, 21 по ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии» и конструкции № 5,6,10 в соответствии с ГОСТ 9.602-2005 «Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии».</p>	<p>Толщина (без антиадгезионного материала) не менее 1,5 мм Ширина ленты от 90 до 450 ±5 мм По согласованию с потребителем возможно изготовление ленты других геометрических размеров. Наружный диаметр рулона до 400 мм Температура окружающего воздуха при нанесении ленты на трубу: Для марки «Л» - от минус 5°С до плюс 40°С. Для марки «З» - от минус 20°С до плюс 10°С. Для исключения слипания ленты в рулоне на мастичный слой наносится антиадгезионный материал (пленка или бумага).</p>

№ пп	Наименование выпускаемой продукции, код продукции по ОКП	Область применения	Краткая характеристика
22	<p>Лента полимерно-битумная «ЛИТКОР-НК-ВС» ТУ 2245-024-0935506-2016 ОКП 224529</p>	<p>Для использования в конструкциях защитных покрытий при изоляции наружной поверхности подземных нефте- и газопроводов, нефтепродуктопроводов, водоводов и отводов от них без ограничения по диаметру. Может применяться в конструкциях защитных покрытий №5, 6 по ГОСТ 9.602-2005 «Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии» и № 18, 21 по ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии»</p>	<p>Толщина (без антиадгезионного материала) не менее 1,5 (2,0) мм Ширина ленты от 90 до 450 ±5 мм По согласованию с потребителем возможно изготовление ленты других геометрических размеров. Наружный диаметр рулона до 400 мм Температура окружающего воздуха при нанесении ленты на трубу: от минус 20°С до плюс 50°С. Для исключения слипания ленты в рулоне на мастичный слой наносится антиадгезионный материал (пленка или бумага).</p>
23	<p>Композиция термоплавкого полимерного адгезива «НОВОПЛАСТ» для заводского двухслойного полиэтиленового покрытия ТУ 2243-020-05801845-2004 ОКП 2243</p> <p>Разрешение №11-1-230-2014 на право изготовления и применения в Республике Беларусь изоляционных материалов на объектах, поднадзорных Госпромнадзора</p>	<p>Используется в качестве клеевого подслоя в конструкции защитного покрытия №2 по ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии» и конструкциях №№2,11 в соответствии с ГОСТ 9.602-2005 «Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии».</p>	<p>Композиция выпускается в виде гранул 2-6 мм, всех оттенков желтого цвета, упаковывается в непрозрачные мешки по 20-25 кг</p>

№ пп	Наименование выпускаемой продукции, код продукции по ОКП	Область применения	Краткая характеристика
24	<p>Композиция термоплавкого полимерного адгезива «НОВОПЛАСТ-2СЛ» для заводского двухслойного полиэтиленового покрытия ТУ 2243-021-09355006-2015 ОКП 22 4391</p>	<p>Применяется в качестве промежуточного слоя между стальной поверхностью и слоем полиэтилена в процессе изоляции труб, предназначенных для транспортировки нефти (диаметр до 1020 мм с температурой эксплуатации до плюс 60°С) и газа (диаметр до 530 мм с температурой эксплуатации до плюс 50°С), используемых при строительстве трубопроводов подземной и подводной прокладки. В покрытии отвечает требованиям ОТТ-25.220.01-КТН-212-10, предъявляемым к «Типу 5».</p> <p>Используется в конструкции защитного покрытия №2 по ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии» и конструкциях № 2,11 в соответствии с ГОСТ 9.602-2005 «Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии».</p>	<p>Композиция выпускается в виде гранул 2-6 мм, всех оттенков серого (или желтого) цвета, упаковывается в полиэтиленовые мешки по (20-25)±0,3 кг</p>
25	<p>МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ МАСТИЧНЫЙ АРМИРОВАННЫЙ «НОВОРАМ» ТУ 5774-014-09355006-2013 ОКП 5774 40</p> <p>Разрешение №11-1-230-2014 на право изготовления и применения в Республике Беларусь изоляционных материалов на объектах, поднадзорных Госпромнадзору.</p>	<p>Для защиты от коррозии при проведении в трассовых условиях капитального ремонта изоляционного покрытия (переизоляция) газонефтепродуктопроводов диаметром до 1420 мм включительно, с температурой транспортируемого продукта не выше 35°С.</p> <p>Используется в конструкциях защитных покрытий №№12,22 по ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии» и конструкциях №№ 7,13 в соответствии с ГОСТ 9.602-2005 «Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии».</p>	<p>Толщина полотна (без антиадгезионного материала) материала, мм – 1,7 ±0,2 Ширина ленты, мм - 450±5 Наружный диаметр рулона, мм - 400±10 Длина полотна в рулоне, м, не менее – 60 Для предотвращения слипания, полотно материала, перед намоткой в рулон, прокладывается с одной стороны антиадгезионной пленкой, ширина которой должна быть больше, чем ширина полотна на 20÷30 мм с каждой стороны</p>

№ пп	Наименование выпускаемой продукции, код продукции по ОКП	Область применения	Краткая характеристика
26	Композиция полиэтилена для кабельной промышленности ПЭ 153-10К ГОСТ 16336-2013	Применяется в качестве наружного слоя в конструкциях защитного покрытия №№ 1, 2 по ГОСТ Р 51164-98 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии» и конструкциях №№ 2, 11 в соответствии с ГОСТ 9.602-2005 «Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии».	ПТР (190°С/2,16кг): 0,3 г/10 мин Размер гранул: 2-5 мм