



Завод полимерных компаундов

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Полимерные компаунды

для кабельной отрасли

2026

Сформирован 24.10.2026

Актуальная версия: vestplast.com/catalog.pdf

О ПРОИЗВОДСТВЕ

Производим полимерные компаунды с 2001 года

Завод «Вестпласт» основан в 2001 году и расположен в городе Переславль-Залесский Ярославской области. Большой профессиональный опыт производства полимерных компаундов и постоянное развитие собственного R&D-подразделения позволяют решать сложные материаловедческие задачи.

Мы сопровождаем клиента от стадии лабораторного тестирования до технологического запуска промышленной партии на оборудовании заказчика. Основа нашей работы — непрерывное развитие, сочетающее производство и углублённые исследования в области физико-химии полимеров.

2001

год основания завода

79

марок в каталоге

23

с техническим паспортом на
сайте

RoHS

соответствие директиве и ТР
ЕАЭС 037/2016

Линейка продукции

Силанольно-сшиваемые компаунды

Термопластичные HFFR (PO-HFFR)

Радиационно-сшиваемые

С особыми функциональными свойствами

Поливинилхлоридные пластикаты PVC/TEP

ПВХ пониженной пожароопасности (PVC/FR)

Теплостойкая ПВХ изоляция

ПВХ общего назначения

Возможности производства

- 8 • **Собственный R&D-центр.** Лаборатория и исследовательские программы, НИОКР совместно с клиентами.
- 5
- 6 • **Разработка под заказ.** Индивидуальные рецептуры под задачи клиента, сопровождение до промышленной партии.
- 5
- 5
- 24 • **Европейские требования.** Продукция соответствует ТР ЕАЭС 037/2016 и директиве RoHS 2002/95/EC.
- 9
- 17 • **Партнёрство.** Официальный партнёр итальянского FAINPLAST SRL.
- **УФ-сшивка HAPRO™.** Компаунды собственной разработки для сшивки ультрафиолетовым излучением.

АДРЕС

152023, Ярославская область,
г. Переславль-Залесский,
пл. Менделеева, д. 2б

ТЕЛЕФОНЫ

+7 495 741-48-87
+7 499 487-63-94

ПОЧТА И САЙТ

market@vestplast.com
log@vestplast.com
vestplast.com



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

Полимерные компаунды для кабельной отрасли

79 марок собственного производства: поливинилхлоридные пластикаты, безгалогенные компаунды HFFR, силанольно- и радиационно-сшиваемые полиолефины. Технический паспорт есть у 23 из них — они отмечены в последнем столбце. В файле отметка открывает паспорт, а название марки — её страницу на сайте.

МАРКА	SHOR D	ПЛОТНОСТЬ, Г/СМ ³	НАЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТЫ	ПАСПОРТ
СИЛАНОЛЬНО-СШИВАЕМЫЕ КОМПАУНДЫ					
VP HFIX 472	35	0,9	Для XLPO NEPR изоляции силовых, промышленных и сигнальных кабелей, любые сечения	МЭК 60092-359/360 NEPR, МЭК 50363-1 EI 7	—
VP HFIX 430	23	0,91	XLPO EPR универсальная изоляция, гибкая марка с балансом физических свойств	ТУ 2246-019-21678427-2021, МЭК 60092-359/360, МЭК 50363-1 EI 7	есть
VP HFIX 410	17	0,89	XLPO EPR низкомодульная изоляция с высокой гибкостью при различных температурах	ТУ 2246-019-21678427-2021, МЭК 60092-360, МЭК 50363-1 EI 7, EN 50264-1:2008 EI 105	есть
VP XLPE IX BE101	48	0,921	XLPE IX универсальный, скоростная экструзия (катализатор 790)	BS 7655-1.3:2000 GP8, МЭК 60092-360, МЭК 60502-2, ГОСТ 34834-2022	—
VP XLPE IX BE111	56	0,918	XLPE IX для силовых кабелей (с катализатором 790 TR)	BS 7655-1.3:2000 GP8, МЭК 60502-2, МЭК 60092-360, ГОСТ 34834-2022	—
VP HFFR 7010 IX	—	—	Силанольно-сшиваемая изоляция для монтажных и силовых кабелей	EN 50363-5 EI 5	—
VP HFFR IX 7020	—	—	Силанольно-сшиваемая оболочка для монтажных и силовых кабелей	ТУ 2246-017-21678427-2017, IEC 60502-1, EN 50363-1 EI 6	—
VP ArcticSkin™ HFFR IX	—	—	Гибкая оболочка судовых кабелей, диапазон −60...+125 °С	МЭК 60092 SHF 2	—
ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЕ HFFR (PO-HFFR)					
VP HFFR 4605	47	1,51	Оптимизированная марка по механическим и огнестойким свойствам, стойкость к растрескиванию	ТУ 2246-018-21678427-2022, МЭК 60092 SHF 1, EN 50363-7 TI 7, МЭК 60502-1 ST 8	есть
VP HFFR 3615	52	1,42	Изоляционная марка с низкой диэлектрической константой, для кабелей малых сечений	ТУ 2246-018-21678427-2022, EN 50363-7 TI 7, МЭК 60502-1 ST 8	—
VP HFFR 4995	46	1,48	Универсальная марка для оболочки и изоляции, хорошие механические свойства, огнестойкость	EN 50363-7 TI 7, МЭК 60502-1 ST 8	—



МАРКА	SHOR D	ПЛОТНОСТЬ, Г/СМ ³	НАЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТЫ	ПАСПОРТ
ТЕРМОПЛАСТИЧНЫЕ HFFR (PO-HFFR)					
VP HFFR 5102	37	1,39	Гибкая оболочка HFFR, стойкая к воздействию дезактивирующих растворов	EN 50363-7 TI 6, ТУ 2246-018-21678427-2022	—
VP HFFR 5211	44	1,38	Гибкая изоляция и оболочка HFFR кабелей	EN 50363-7 TI 6	—
РАДИАЦИОННО-СШИВАЕМЫЕ					
VP HFFR 8030 RX	—	1,4	Радиационная e-beam сшиваемая гибкая изоляция HFFR кабелей	ТУ 2246-020-21678427-2022, МЭК 60092 SHF 1, EN 50363-7 TI 7, EN 50264-1 EI 105, EN 50264-1 EI 110	есть
VP HFFR 8090 RX	—	—	Радиационная e-beam сшиваемая оболочка HFFR, стойкость к бензину, маслу, дизельному топливу	МЭК 60092 SHF 2, EN 50363-7 TI 7	—
VP HFFR 9130 UVX	—	—	UV радиационно сшиваемая гибкая изоляция HFFR кабелей	МЭК 60092 SHF 1, EN 50363-7 TI 7	—
VP HFFR 9290 UVX	—	—	UV радиационно сшиваемый компаунд для оболочки HFFR кабелей	МЭК 60092 SHF 2, EN 50363-7 TI 7, МЭК 60502-1 ST 8	—
VP XLPE UVX 102	—	—	XLPE UVX, универсальный для различных сечений	BS 7655-1.3:2000 GP8, МЭК 60502-2, МЭК 60092-360, ГОСТ 34834-2022	—
VP XLPE UVX 271	—	—	XLPE UVX для силовых кабелей, триингостойкий	BS 7655-1.3:2000 GP8, МЭК 60502-2, МЭК 60092-360, ГОСТ 34834-2022	—
С ОСОБЫМИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ					
Arttec™ AB	—	—	Для кабельных соединений к аккумуляторным батареям (>class T3, 135 °C / 168 ч)		—
Arttec™ EVC	—	—	Для EV кабелей зарядных станций электромобилей, низкий модуль изгиба, низкая истираемость (Taber, Scratch)	МЭК 61192	—
VP ИТ-125 MC	—	—	Маслостойкий изоляционный компаунд для слаботочных изделий (IRM 902, туман до 100 °C)		—
Garpun™ MAG	—	—	Компаунд ПВХ для элементов подвесных потолков типа «гарпун»	МЭК 50363-3 TI 1, МЭК 50363-4.1 TM 1	—
Garpun™ Window	—	—	Компаунд для оконных уплотнителей EPDM		—



МАРКА	SHOR D	ПЛОТНОСТЬ, Г/СМ ³	НАЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТЫ	ПАСПОРТ
ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ПЛАСТИКАТЫ PVC/TER					
ArcticSkin™ AM 50-30 Rs	30	1,35	Морозостойкая оболочка для кабелей нг, стойкость к маслу и дизельному топливу	ТУ 2246-034-21678427-2016	есть
ArcticSkin™ AM 40LS	32	1,37	Морозостойкая оболочка для нг-LS, стойкость к маслу и дизельному топливу	EN 50363-4-1 TM 4, EN 50363-4-1 TM 5, МЭК 60502-1 ST 8, ТУ 2246-034-21678427-2016	есть
ArcticSkin™ AM 40 L	32	1,37	Морозостойкая масло-/дизелестойкая оболочка нг, ударная морозостойкость -40 °С	ТУ 2246-034-21678427-2016	есть
ArcticThermo™ 10530 MC Rs	30	1,4	Изоляция теплостойких проводов до 105 °С, маслостойкость	ТУ 2246-013-21678427-2016	есть
ОМБ-60	—	1,26	ПВХ + NBR термоэластопласт для гибких кабелей, маслобензостойкий	ГОСТ 5960-72	есть
ПВХ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ (PVC/FR)					
VP FM 30-35 Rs	—	1,6	Стандартная нг-LS оболочка, К.И. = 35	ТУ 2246-012-21678427-2016, МЭК 50363-1 EI 7	—
VP FM 30-35 LS Rs	—	1,63	Оболочка нг-LS, К.И. = 35, дым 170/180	ТУ 2246-012-21678427-2016	—
VP FM 35 LLS Rs	—	1,65	Оболочка нг-LLS, К.И. = 35, дым 150/150	ТУ 2246-012-21678427-2016	—
VP FM 38 LLS Rs	—	1,66	Оболочка нг-LLS, К.И. = 38, дым 80/100	ТУ 2246-012-21678427-2016	—
VP FM 35 LLS HO-21 Rs	—	1,6	Оболочка нг-LLS по ГОСТ Р 59707-2021 HO-21, К.И. = 35, дым 120/150	ТУ 2246-012-21678427-2016, ГОСТ Р 59707-2021 HO-21	—
VP FM 38 LLS MC Rs	—	1,63	Маслостойкая оболочка нг-LLS, К.И. = 38	ТУ 2246-012-21678427-2016, ТР ЕАЭС 037/2016, RoHS 2002/95/EC	есть
VP FM 35 MC LS Rs	—	1,6	Маслостойкая оболочка нг-LS, К.И. = 35	ТУ 2246-012-21678427-2016	—
VP FM 38 LTx D47 Rs	—	1,66	Низкая токсичность продуктов горения, оболочка, К.И. = 38	ТУ 2246-012-21678427-2016	—
VP FM 38 LTx D50 Rs	—	1,66	Низкая токсичность продуктов горения, оболочка, К.И. = 38	ТУ 2246-012-21678427-2016	—
VP FM 35 LTx D56 Rs	—	1,63	Низкая токсичность продуктов горения, оболочка, К.И. = 35	ТУ 2246-012-21678427-2016	—
VP FM 37 LTx Rs	—	1,65	Низкая токсичность продуктов горения, оболочка, К.И. = 37	ТУ 2246-012-21678427-2016, ГОСТ Р 59707-2021 HO-20	—
VP FI 30-30 Rs	—	1,56	Изоляция нг, К.И. = 30, дым 250/200	ТУ 2246-012-21678427-2016	—
VP FI 32 LLS Rs	—	1,53	Изоляция нг-LLS, К.И. = 32, дым 180/160	ТУ 2246-012-21678427-2016	—



МАРКА	SHOR D	ПЛОТНОСТЬ, Г/СМ ³	НАЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТЫ	ПАСПОРТ
ПВХ ПОНИЖЕННОЙ ПОЖАРООПАСНОСТИ (PVC/FR)					
VP FI 33 LLS Rs	—	1,65	Изоляция нг-LLS, К.И. = 33, дым 140/140	ТУ 2246-012-21678427-2016	—
VP FI 32 LLS И-11 Rs	—	1,56	Изоляция нг-LLS по ГОСТ Р 59707-2021 И-11, К.И. = 32	ТУ 2246-012-21678427-2016, ГОСТ Р 59707-2021 И-11	—
VP FI 37 LTx Rs	—	1,65	Изоляция с низкой токсичностью продуктов горения, К.И. = 34	ТУ 2246-012-21678427-2016, ГОСТ Р 59707-2021 И-10	—
VP FB 28 Rs	—	1,9	Заполнение нг, К.И. = 28, дым 120/150	ТУ 2246-012-21678427-2016	—
VP FB 35 Rs	—	1,9	Заполнение нг, К.И. = 35, дым 120/150	ТУ 2246-012-21678427-2016	—
VP FB 40 LS Rs	—	1,92	Заполнение нг-LS ответственного применения, К.И. = 40, дым 90/90	ТУ 2246-012-21678427-2016, ГОСТ Р 59707-2021 ВО-34	—
VP FB 30 LTx Rs	—	1,9	Заполнение с низкой токсичностью продуктов горения, К.И. = 30	ТУ 2246-012-21678427-2016	—
НГП 30-32 Rs	—	1,63	ПВХ пониженной горючести, К.И. = 32, Тхрупк. -30 °С	ТУ 2246-007-21678427-2016	есть
НГП 40-32	—	1,45	ПВХ пониженной горючести, К.И. = 32, Тхрупк. -40 °С	ТУ 2246-007-21678427-2016	—
НГП 50-32 Rs	—	1,4	ПВХ пониженной горючести, К.И. = 32, Тхрупк. -50 °С	ТУ 2246-007-21678427-2016	есть
НГП Нева Rs	—	1,35	ПВХ пониженной горючести, К.И. = 28, Тхрупк. -30 °С	ТУ 2246-007-21678427-2016	есть
ТЕПЛОСТОЙКАЯ ПВХ ИЗОЛЯЦИЯ					
VP ИТ-105 D30 Rs	30	—	ПВХ изоляция до 105 °С, Т2 по ISO 6722, Шор D 30	ТУ 2246-013-21678427-2016, ISO 6722 Т2	—
VP ИТ-105 D40 Rs	40	—	ПВХ изоляция до 105 °С, Т2 по ISO 6722, Шор D 40	ТУ 2246-013-21678427-2016, ISO 6722 Т2	—
VP ИТ-105 D45 Rs	45	—	ПВХ изоляция до 105 °С, Т2 по ISO 6722, Шор D 45	ТУ 2246-013-21678427-2016, ISO 6722 Т2	—
VP ИТ-105 D50 Rs	50	—	ПВХ изоляция до 105 °С, Т2 по ISO 6722, Шор D 50	ТУ 2246-013-21678427-2016, ISO 6722 Т2	—
VP ИТ-105 D55 Rs	55	—	ПВХ изоляция до 105 °С, Т2 по ISO 6722, Шор D 55	ТУ 2246-013-21678427-2016, ISO 6722 Т2	—
VP ИТ-125 D35 Rs	35	—	ПВХ изоляция до 125 °С, Т3 по ISO 6722, Шор D 35	ТУ 2246-013-21678427-2016, ISO 6722 Т3	—
VP ИТ-125 D45 Rs	45	1,36	ПВХ изоляция до 125 °С, Т3 по ISO 6722, Шор D 45	ТУ 2246-013-21678427-2016, ISO 6722 Т3	есть
VP ИТ-125 D50 Rs	50	1,42	ПВХ изоляция до 125 °С, Т3 по ISO 6722, Шор D 50	ТУ 2246-013-21678427-2016, ISO 6722 Т3	есть
VP ИТ-125 D55 Rs	55	1,39	ПВХ изоляция до 125 °С, Т3 по ISO 6722, Шор D 55	ТУ 2246-013-21678427-2016, ISO 6722 Т3	есть



МАРКА	SHOR D	ПЛОТНОСТЬ, Г/СМ ³	НАЗНАЧЕНИЕ	СТАНДАРТЫ	ПАСПОРТ
ПВХ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ					
ИНМ 1590 Rs	—	1,38	ПВХ изоляция до 70 °С, Шор А 90	ТУ 2246-013-21678427-2016	—
ИНМ 3090 Rs	—	1,52	ПВХ изоляция до 70 °С, Шор А 90	ТУ 2246-013-21678427-2016	—
ИНМ 3590 Rs	—	1,57	ПВХ изоляция до 70 °С, Шор А 90	ТУ 2246-013-21678427-2016	—
ИНМ 4090 Rs	—	1,65	ПВХ изоляция до 70 °С, Шор А 90	ТУ 2246-013-21678427-2016	—
ОМ-40А Rs	—	1,4	ПВХ оболочка, Шор А 77	ТУ 2246-005-21678427-2016	—
ОМ-40Б Rs	—	1,45	ПВХ оболочка, Шор А 81	ТУ 2246-005-21678427-2016	—
ОМ-40С Rs	—	1,5	ПВХ оболочка, Шор А 85	ТУ 2246-005-21678427-2016	есть
ОМ-40Д Rs	—	1,6	ПВХ оболочка, Шор А 85	ТУ 2246-005-21678427-2016	есть
ОНТ 45D Rs	45	1,57	ПВХ оболочка повышенной твёрдости, Шор D 45	ТУ 2246-005-21678427-2016	есть
ОНТ 30 Rs	—	1,48	ПВХ оболочка, Шор А 88	ТУ 2246-005-21678427-2016	есть
ОНМ 80А Rs	—	1,47	ПВХ оболочка, Шор А 80	ТУ 2246-005-21678427-2016	—
МСО 3929 Rs	—	1,5	Маслостойкая ПВХ оболочка, Шор А 87	ТУ 2246-005-21678427-2016	есть
И40-13а рец. 8/2	—	1,3	ПВХ изоляция, прочность 24 МПа, ρ 1×10 ¹⁴ Ом·см	ГОСТ 5960-72	—
И40-14	—	1,32	ПВХ изоляция, прочность 23 МПа, ρ 7,5×10 ¹⁴ Ом·см	ГОСТ 5960-72	—
ИО 45-12 рец. 948	—	1,24	ПВХ изоляция, прочность 12 МПа, ρ 5×10 ¹² Ом·см	ГОСТ 5960-72	—
ОНЗ-40	—	1,3	ПВХ оболочка с низким запахом, Шор А 81	ГОСТ 5960-72	есть
О-55	—	1,29	ПВХ оболочка морозостойкая, Шор А 77, Тхрупк. -55 °С	ГОСТ 5960-72	есть

Приведены типовые характеристики марок. Документ не является удостоверением качества конкретной партии — оно оформляется отдельно и поставляется с продукцией. Актуальный каталог и технические паспорта: vestplast.com/catalog