

Закрытое акционерное общество
«ОРГКРОВЛЯ»

ОКПД 2 23.99.12.110

ОКС 91.100.99

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ЗАО «Оргкровля»



Ю. П. Гавриков

«12» февраля 2018 г.

**МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ
КРОВЕЛЬНЫЙ И ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ
НАПЛАВЛЯЕМЫЙ БИТУМНЫЙ**

Гидростеклоизол
Технические условия

ТУ 23.99.12-020-00289973-2018
(Введены впервые)

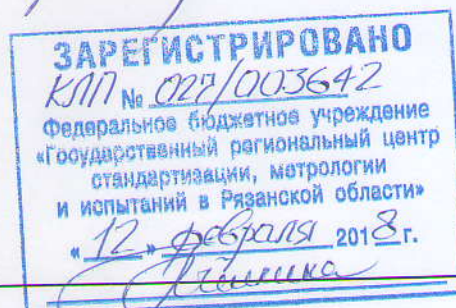
Дата введения в действие – 01.02.2018 г.

РАЗРАБОТАНО

Главный инженер
АО «Оргкровля»

М.Ю.Гавриков

2018



Настоящие технические условия распространяются на рулонный кровельный и гидроизоляционный наплаваемый битумный материал Гидростеклоизол (далее Гидростеклоизол), предназначенный для устройства кровельного ковра зданий и сооружений различного назначения и гидроизоляции строительных конструкций и сооружений, эксплуатируемых во всех климатических районах.

Материал производят путем двустороннего нанесения на стекловолоконистую, полиэфирную или комбинированную (стеклосетка с текстильным волокном) основу битумного вяжущего, состоящего из битума, модификатора и наполнителя.

В качестве антиадгезионного слоя для нижней поверхности (или обеих поверхностей) материала используется полимерная пленка или мелкозернистая посыпка. В качестве защитного слоя для верхней поверхности кровельного материала используется крупнозернистая, чешуйчатая или мелкозернистая посыпка.

В зависимости от вида защитных слоев и области применения выпускают следующие марки Гидростеклоизола:

- Гидростеклоизол К - с крупнозернистой или чешуйчатой посыпкой с лицевой стороны полотна и полимерной пленкой или мелкозернистой посыпкой с наплаваемой стороны полотна; применяется для устройства верхнего слоя кровельного ковра;

- Гидростеклоизол П – с полимерной пленкой или мелкозернистой посыпкой с обеих сторон полотна; применяется для устройства нижних слоев кровельного ковра и гидроизоляции строительных конструкций и сооружений.

Гидростеклоизол является биостойким.

Перечень документов, на которые даны ссылки в технических условиях, приведен в приложении А.

Пример условного обозначения в других документах и/или при заказе:

Гидростеклоизол К-4,0 ТУ 23.99.12-020-00289973-2018;

Гидростеклоизол П-3,0 ТУ 23.99.12-020-00289973-2018,

где цифровые значения «4,0» или «3,0» обозначают массу 1 м² материала в килограммах.

					ТУ 23.99.12-020-00289973-2018			
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.	Сомов		<i>С</i>	01.02.2018	Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный наплаваемый битумный Гидростеклоизол Технические условия	Лит.	Лист	Лист
Пров.	Сомов		<i>С</i>	01.02.2018		A	2	14
Н.контр	Гавриков		<i>Г</i>	01.02.2018		ЗАО «Оргкровля»		
Утв.	Гавриков		<i>Г</i>	01.02.2018				

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1 Гидростеклоизол должен соответствовать требованиям технического регламента о пожарной безопасности, ГОСТ 30547, ГОСТ 32805 и настоящих технических условий и изготавливаться по технологическому регламенту и рецептуре, утвержденным в установленном порядке.

1.2 Требования к сырью и материалам, применяемым для изготовления Гидростеклоизола - по ГОСТ 30547. Сырье и материалы, применяемые для изготовления Гидростеклоизола, должны соответствовать требованиям нормативной и технической документации, утвержденной в установленном порядке и иметь документы, подтверждающие их качество и безопасность.

1.3 Характеристики (свойства)

1.3.1 Полотно Гидростеклоизола не должно иметь трещин, дыр, разрывов и складок.

1.3.2 Требования к плотности намотки, слипаемости, ровности торцов рулона, величине выступов на них, равномерности нанесения вяжущего и посыпки, ширине продольной непосыпанной кромки – по ГОСТ 30547.

1.3.3 В партии допускается не более 1 % составных рулонов, в одном составном рулоне – не более двух полотен. Длина меньшего из полотен в рулоне должна быть не менее 3 м.

1.3.4 Ширина полотна Гидростеклоизола в рулоне, площадь рулона и предельные отклонения от номинальных размеров должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.1.

Т а б л и ц а 1.1

Наименование показателя	Номинальные Размеры	Предельные отклонения
Ширина, мм	800 – 1100	±10
Площадь, м ²	8,0; 10,0; 15,0	±0,1

П р и м е ч а н и е – По согласованию с потребителем допускается изготовление Гидростеклоизола других размеров.

1.3.5 Показатели качества Гидростеклоизола должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.2.

					ТУ 23.99.12-020-00289973-2018	Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		3

1.4 Упаковка

1.4.1 Упаковка Гидростеклоизола должна производиться согласно требованиям ГОСТ 30547 и настоящих технических условий.

1.4.2 Упаковка рулонов Гидростеклоизола производится двумя полосками полимерной упаковочной ленты с липким слоем или другими упаковочными материалами, обеспечивающими сохранность продукции при транспортировании и хранении.

Рулоны Гидростеклоизола устанавливаются на деревянные поддоны по ГОСТ 9078, скрепляются полипропиленовой лентой по (ТУ 113-08-224520-09) и упаковываются в колпак из полиэтиленовой термоусадочной пленки по ГОСТ 25951.

1.5 Маркировка

1.5.1 Маркировка Гидростеклоизола должна производиться согласно требованиям ГОСТ 30547, ГОСТ 32805 и настоящих технических условий.

1.5.2 Каждый рулон Гидростеклоизола и (или) сопроводительная техническая или коммерческая документация должны иметь маркировку, содержащую следующую информацию:

- дата изготовления или идентификационный номер;
- наименование материала или его товарный знак;
- длина и ширина полотна материала в рулоне;
- толщина или масса на единицу площади;
- сведения об опасных компонентах (при их наличии) в соответствии с

действующим законодательством.

1.5.3 На каждый поддон Гидростеклоизола должна быть наклеена этикетка, на которой должно быть указано:

- почтовый адрес, наименование предприятия-изготовителя;
- наименование материала и обозначение настоящих технических условий;
- назначение материала;
- информация о подтверждении соответствия (при наличии).

1.5.4 Транспортная маркировка – по ГОСТ 14192.

1.5.5 По согласованию с заказчиком допускается наличие дополнительной информации (количество рулонов на поддоне, площадь и ширина рулона).

2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1 По ГОСТ 12.1.044 Гидростеклоизол относится к группе горючих материалов. Группа горючести по ГОСТ 30244 – Г4 (сильногорючий), группа распространения пламени по ГОСТ Р 51032 – РП-4 сильнораспространяющий пламя), группа воспламеняемости по ГОСТ 30402 – В3 (легко воспламеняемый).

2.2 При производстве Гидростеклоизола применяются нефтяные

					ТУ 23.99.12-020-00289973-2018	Лист
						5
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

4 МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

4.1 Методы испытаний Гидростеклоизола – по ГОСТ 2678, ГОСТ 32805.

4.2 Испытание Гидростеклоизола по показателям гигиенической безопасности должно проводиться аккредитованными в установленном порядке лабораториями по методикам, утвержденным Минздравсоцразвития России.

5 ДОКУМЕНТ О КАЧЕСТВЕ

5.1 В документе (паспорт) о качестве должны быть указаны значения показателей материала, определенных в соответствии с методами испытаний, приведенными в настоящих технических условиях.

5.2 Документ (паспорт) о качестве должен содержать следующую информацию:

- наименование материала или его товарный знак;
- наименование и адрес производителя;
- назначение материала;
- результаты испытаний по показателям, определяемым для материалов конкретных видов в зависимости от их назначения (ГОСТ 32805, таблица А.1);
- знак системы сертификации при его наличии;
- информация для потребителя по применению и хранению материала, техники безопасности при его укладке и эксплуатации;
- описание материала (вид основы, характер покровных слоев, масса материала на единицу площади или его толщина, вид защитных слоев).

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 Транспортирование и хранение Гидростеклоизола – по ГОСТ 30547.

6.2 Допускается кратковременное хранение Гидростеклоизола, упакованного в термоусадочную полиэтиленовую пленку, на деревянных поддонах на открытой асфальтированной площадке.

По согласованию с потребителем допускаются другие условия хранения Гидростеклоизола.

6.3 Рулоны Гидростеклоизола следует транспортировать в вертикальном положении в один ряд по высоте. По согласованию с потребителем допускается укладка рулонов в горизонтальном положении не более трех рядов по высоте. По согласованию с потребителем допускаются другие способы транспортирования, обеспечивающие сохранность материала.

					ТУ 23.99.12-020-00289973-2018	Лист
						10
Изм	Лист	№	Подп.	Дата		

7 УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

7.1 Гидростеклоизол должен применяться в соответствии с требованиями СП 71.13330.2017, СП 112.13330.2011, СП 17.13330.2017 и другой действующей нормативной документации.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие Гидростеклоизола требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения.

8.2 Гарантийный срок хранения Гидростеклоизола – 12 месяцев со дня изготовления.

По истечении гарантийного срока хранения Гидростеклоизол должен быть проверен на соответствие требованиям настоящих технических условий.

В случае соответствия материал может быть использован по назначению.

					ТУ 23.99.12-020-00289973-2018	Лист
						11
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		