

ХОЛСТ БСТВ-СТ (ВОЛОКНО СТРОИТЕЛЬНОЕ)



Холсты представляют собой слой перепутанных супертонких базальтовых волокон, скрепленных между собой силами естественного сцепления без связующего.

МАРКИ И РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ТУ 23.99.19-001-08621635-2019

(взамен ТУ 7561-001-08621635-98)

Характеристики		Холст БСТВ-СТ (волокно строительное)
Средний диаметр волокна, мкм, не более		3
Размер, мм	длина	от 1100 до 2100
	ширина	от 500 до 1500
	толщина	от 50 до 300*
* С интервалом 50 при давлении 250±1,5 Па		

Условное обозначение материалов включает в себя:

- сокращенное наименование (буквенное обозначение базальтового супертонкого волокна БСТВ);
- сокращенное назначение изделия СТ - для строительных целей;
- обозначение технических условий

Пример условного обозначения материала:

ХОЛСТ БСТВ-ст ТУ 23.99.19-001-08621635-2019

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ
Температура применения	от -200°С до +900°С, кратковременно до +1000°С
РАЗМЕРЫ:	
Длина, мм	1100÷2100
Ширина, мм	500÷1500
Толщина, мм	50÷300 с интервалом 50 мм при давлении (250±1,5) Па
Средний диаметр волокна, мкм, не более	3,0
Плотность, кг/м ³	не более 23,0
ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ, не более:	
λ ₁₀ при температуре (10±5)°С (283±5)К, Вт/(м·К)	0,033
λ ₂₅ при температуре (25±5)°С (298±5)К, Вт/(м·К)	0,034
λ ₁₂₅ при температуре (125±5)°С (398±5)К, Вт/(м·К)	0,058
λ ₃₀₀ при температуре (300±5)°С (573±5)К, Вт/(м·К)	0,095

Массовая доля ионов хлора на 10.000 см², %, не более	0,03
Водостойкость, рН, не более	4
Массовая доля неволокнистых включений размером свыше 0,25 мм, %, не более	8,0
Содержание свободных щелочей в перерасчете на NaOH, %, не более	0,02
ПОЖАРНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ МИНЕРАЛОВАТНОЙ ОСНОВЫ:	
Группа горючести	НГ

Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (ЕРН) в холстах не должна превышать 370 Бк/кг

Условное обозначение материалов включает в себя:

- сокращенное наименование (буквенное обозначение базальтового супертонкого волокна БСТВ);
- сокращенное назначение изделия СТ - для строительных целей;
- обозначение технических условий

Пример условного обозначения материала:

ХОЛСТ БСТВ-ст ТУ 23.99.19-001-08621635-2019



ПРИМЕНЕНИЕ

Холсты предназначаются для изготовления теплозвукоизоляционных, звукопоглощающих материалов и изделий, фильтров для очистки газовойоздушных и жидких сред, а также используется в качестве теплоизоляционного материала в строительстве, машиностроении и других отраслях промышленности.

- тепловая изоляция промышленного и бытового оборудования;
- изоляция трубопроводов всех отраслей промышленности;
- изготовление фильтров для очистки газовойоздушных и жидких сред;
- для глушителей звука.

УПАКОВКА

Холсты упаковываются в полиэтиленовую пленку по ГОСТ 10354, либо в полиэтиленовый мешок и заклеиваются скотчем.

Допускается по согласованию с потребителем поставлять холст без упаковки или с открытыми торцами. Допускается использовать прочие упаковочные и перевязочные материалы, не снижающие качество упаковки.



СЕРТИФИКАТЫ

Информационное письмо на изменение ТУ 23.99.19-001-08621635-2019 взамен ТУ 5761-001-08621635-98 ХОЛСТ БСТВ № 02-2-20-3/3677 от 2019-12-19

Декларация о соответствии №РОСС RU Д-RU.РА01.В.21894-24 с 29.05.2024 по 30.05.2027

Информационное письмо о замене сертификатов декларациями № 01-20-16/682 от 2019-02-21

Сертификат соответствия по пожарной безопасности ХОЛСТ БСТВ № RU С-RU.НК02.В.00033/25 с 07.03.2025 по 06.03.2030.ПБ34.В.00487/20 с 2020-03-16

Протокол лабораторных испытаний (радиология) ХОЛСТ БСТВ № 01/06320-24 от 28.05.2024

Сертификат соответствия стандарту ИСО 9001:2015 №№ 23.1404.026, 23.1405. 026 от 5.12.2023 до 22.12.2026

Сертификат соответствия СТО Газпром 9001-2018 №ОГН1.RU.1415.К00306 с 07.06.2022 по 06.06.2025

Сертификат соответствия экологического стандарта EcoMaterial № ЭМ.С4.000 0091 с 17.06.2025 по 17.06.2026