

ХОЛСТ БСТВ-СП (ВОЛОКНО СПЕЦИАЛЬНОЕ)



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-СП (волокно специальное)
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 СП - специального назначения;
- обозначение технических условий

Пример условного обозначения материала:

ХОЛСТ БСТВ-СП 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	2,0
Плотность, кг/м ³	не более 20,0
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)	0,057
λ ₃₀₀ при температуре (300±5)°С (573±5)К, Вт/(м·К)	0,094

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	4,8
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 болокна БСТВ);
- сокращенное назначение изделия СП - специального назначения;
- обозначение технических условий

Пример условного обозначения материала:

ХОЛСТ БСТВ-СП 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 о замене сертификатов декларациями N° 01-20-16/682 от 2019-02-21

Декларация о соответствии ХОЛСТ БСТВ N° РОСС RU Д-RU.РА01.В.80863/21 от 2021-05-31

Сертификат соответствия по пожарной безопасности ХОЛСТ БСТВ N° RU С-
RU.ПБ34.В.00487/20 с 2020-03-16

Протокол лабораторных испытаний (радиология) ХОЛСТ БСТВ N° 01/06657-22 от 2022-06-03

Информационное письмо на изменение ТУ 23.99.19-001-08621635-2019 взамен ТУ 5761-001-
08621635-98 ХОЛСТ БСТВ N° 02-2-20-3/3677 от 2019-12-19

Сертификат соответствия стандарту ИСО 9001:2015

Сертификат соответствия экологического стандарта EcoMaterial 2.0 N° ЭМ.С1.000 0091 с
14.06.2022 до 14.06.2023

Сертификат соответствия СТО Газпром 9001-2018 N°ОГН1.RU.1415.K00306 с 07.06.2022 по
06.06.2025