

# ЗАЩИТНЫЕ ЧЕХЛЫ, ТЕРМОЧЕХЛЫ, ЗАЩИТНЫЕ КОЖУХИ И ТЕРМООДЕЯЛА

Для промышленного и бытового  
применения





# ЗАЩИТНЫЕ МОДУЛИ МАРКИ СВОХИТ ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ДЛЯ РАЗЛИЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ:

Компания **СВОХИТ** — российский производитель термочехлов, защитных модулей (съёмной теплоизоляции и конструкций для транспортировки) для промышленного и бытового применения.

Защитные модули марки **СВОХИТ** защищают оборудование от:

- воздействия низких или высоких температур
- осадков
- коррозии
- механических повреждений
- агрессивных внешних условий воздействия (например, кислоты)



## КОМАНДА СПЕЦИАЛИСТОВ

Мы понимаем, что профессионализм сотрудников — залог качества услуг, поэтому у нас работают лучшие специалисты



## СОБЛЮДАЕМ СРОКИ

Никогда не заставляем ждать клиентов. Это наш важнейший принцип наравне с качественным исполнением работы



## ОБЪЕМНОЕ ПОРТФОЛИО

Вы можете ознакомиться с большим количеством проектов, успешно реализованных нашей компанией

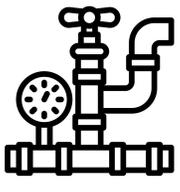


## СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Экспертные знания в электрообогреве позволяют нам изготавливать широко востребованные термочехлы серийного производства и съёмную теплоизоляцию по размерам заказчика

# ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ РАЗМЕРАМ ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ЛЮБЫЕ КОНФИГУРАЦИИ!

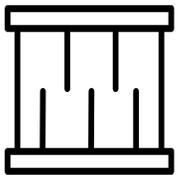
## ЗАЩИТНЫЕ МОДУЛИ МАРКИ СВОХИТ ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ДЛЯ РАЗЛИЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ:



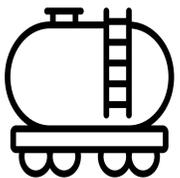
— запорно-регулирующей  
трубопроводной арматуры  
(ЗРА)



— контрольно-измерительных  
приборов (КИПиА)



— грузовых кубических контейнеров  
(еврокуб, паллет, поддонов)



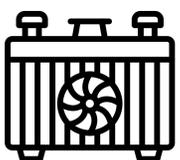
— цистерн и ёмкостей  
различного назначения



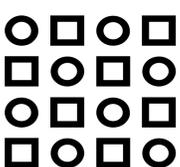
— газовых баллонов



— промышленного  
оборудования нефтяной, газовой  
и нефтегазодобывающей отрасли



— теплообменников,  
турбин и турбоагрегатов



— и многое другое!

**ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ РАЗМЕРАМ  
ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ЛЮБЫЕ КОНФИГУРАЦИИ!**

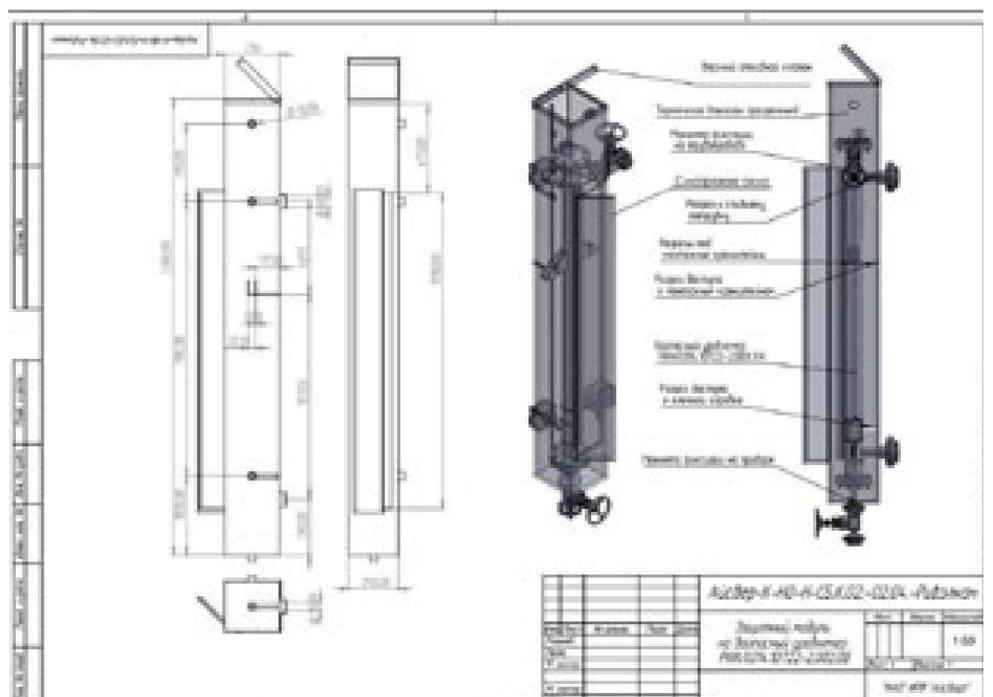
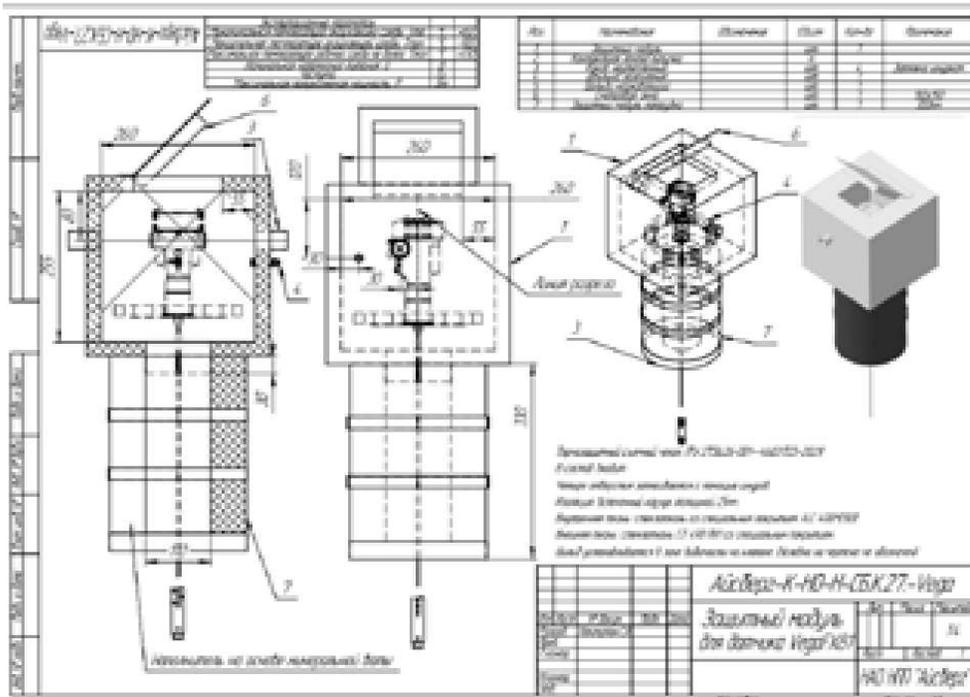
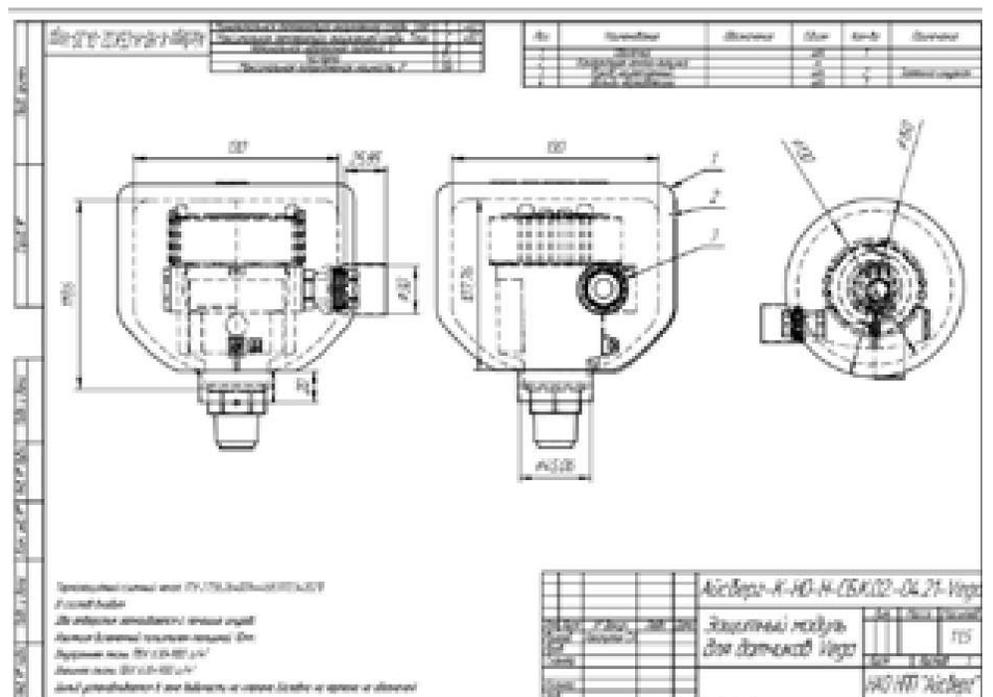
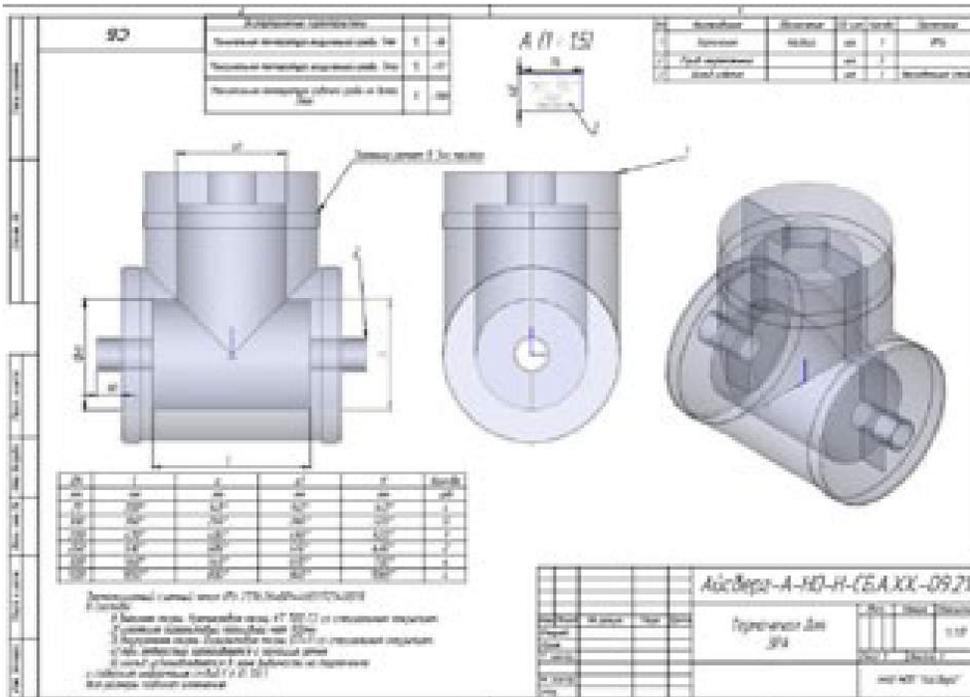
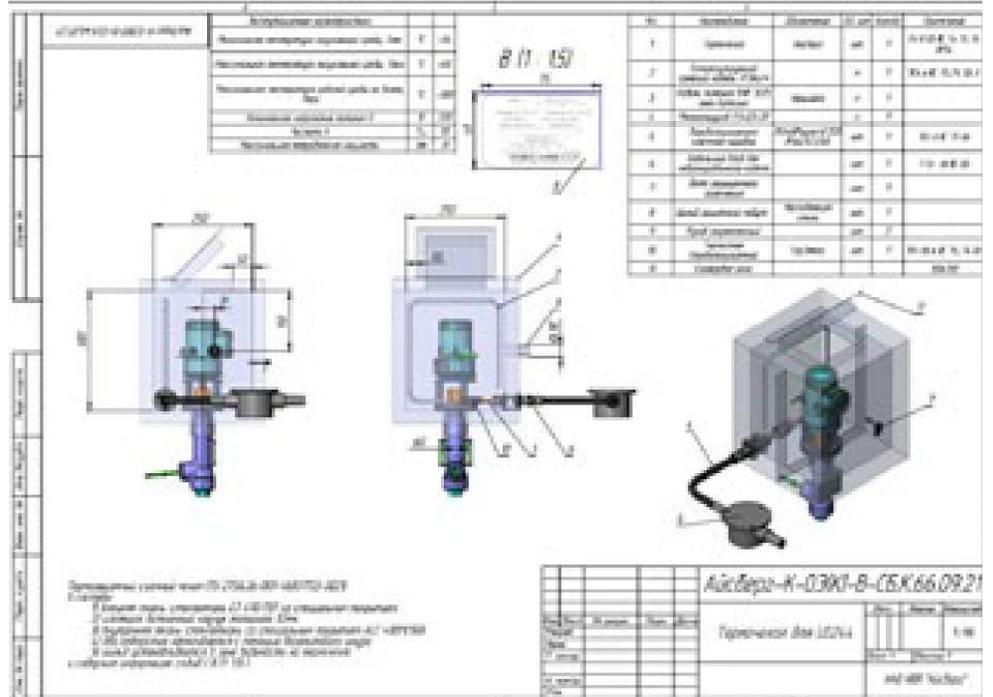
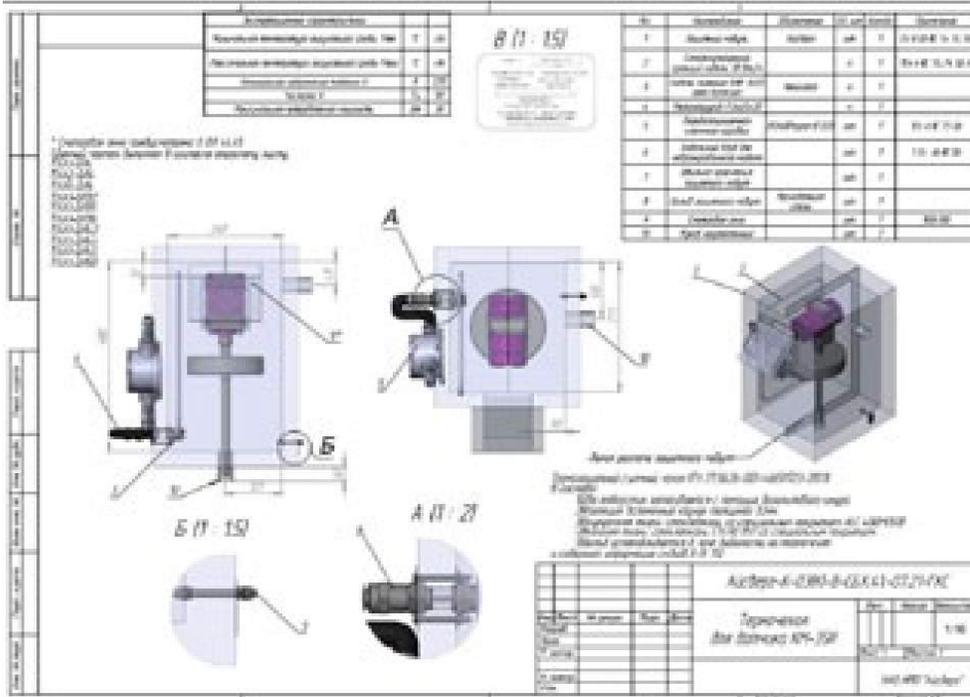
По согласованию с заказчиком защитные модули могут выпускаться в обогреваемом и необогреваемом исполнении. Внутри теплоизоляционной части защитного модуля с электрообогревом закреплён нагревательный элемент. Соединение нагревательного элемента с кабелем питания выполнено во взрывозащитной клеммной коробке. Корпус защитного модуля имеет внешний элемент заземления. Каждый защитный модуль снабжается маркировочной пластиной с зоной для обозначения позиции прибора. Горловины технологических отверстий затягиваются базальтовым шнуром (700°C). Теплоизолирующий кожух разработан специально для обеспечения быстрого монтажа и демонтажа.

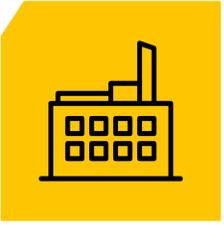


**СВОХИТ — ЭТО СОБСТВЕННОЕ СОВРЕМЕННОЕ  
ПРОИЗВОДСТВО.  
ПРЕДОСТАВЛЯЕТ МАКСИМАЛЬНО ВЫГОДНЫЕ  
ЦЕНЫ ДЛЯ ЗАКАЗЧИКОВ.**



# ПЕРЕД ИЗГОТОВЛЕНИЕМ С ЗАКАЗЧИКОМ СОГЛАСОВЫВАЮТСЯ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ И ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЙ





## **ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЭЛЕКТРООБОГРЕВ**

Это система, которая применяется для поддержания оптимального температурного режима.

Она защищает резервуары и трубопроводы от загустевания и замерзания в них жидкости. Также может применяться для разогрева продуктов в процессе их транспортировки. Оптимальная температура мазута 80–90°С, в зависимости от марки.

## **ЗАДАЧИ СИСТЕМЫ ОБОГРЕВА ПРОМЫШЛЕННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ**

- защита от замерзания технологической жидкости в трубопроводе
- поддержание требуемой температуры трубопровода для нормального действия технологического процесса
- разогрев остывшего трубопровода с продуктом за расчётное время
- защита от образования парафинов и других отложений на стенках трубопровода
- разогрев движущейся жидкости в трубопроводе при перекачивании из одной точки в другую

# ПРЕДИЗОЛИРОВАННЫЕ ИМПУЛЬСНЫЕ ТРУБКИ

## ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ОБОГРЕВАЕМЫХ ПРЕДИЗОЛИРОВАННЫХ ИМПУЛЬСНЫХ ТРУБОК ОБОГРЕВА

По сравнению с импульсными трубками, на которые устанавливается нагревательный кабель и изоляция, предизолированные трубки:

- позволяют ускорить инсталляцию
- снижают стоимость инсталляции
- обеспечивают долговечность, надёжность и безопасность всей системы

Сердцем электрообогреваемой предизолированной трубки является нагревательный кабель. Наша компания поставляет любые, доступные на сегодняшний день, типы нагревательных кабелей. Ответственность исполнителя всех составляющих системы обогрева, в особенности для взрывоопасных зон, гарантирует неоспоримое лидерство в отрасли. Какое бы ни было применение, будь то защита от замерзания, поддержание температуры процесса или обогрев линий анализаторов, широкий ассортимент продукции позволит решить любую задачу.



# ПРЕДИЗОЛИРОВАННЫЕ ИМПУЛЬСНЫЕ ТРУБКИ СФЕРЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРЕДИЗОЛИРОВАННЫХ \ ИМПУЛЬСНЫХ ТРУБОК

Предизолированные импульсные трубки находят широкое применение в разных отраслях промышленности. Это наиболее завершённое и надёжное решение для достижения желаемого результата.

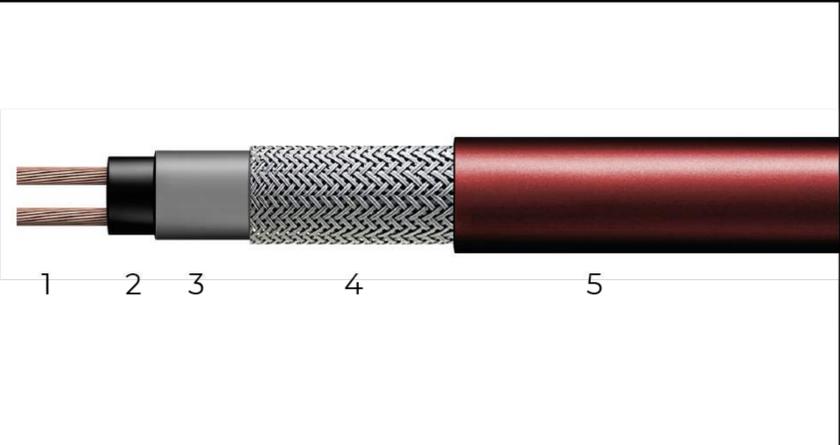
Вот лишь некоторые сферы, где находят применения обогреваемые импульсные трубки:

- нефте-, газодобыча
- нефтепереработка
- фармацевтика
- энергетика
- целлюлозно-бумажная промышленность
- пищевая промышленность



# СЕРИЯ СВОХИТ-ПРОМ КАБЕЛЬ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОГРЕВА

Серия **СВОХИТ-ПРОМ** разработана для промышленного и коммерческого применения в задачах антиобледенения и поддержания температур до (85°C). Кабели устойчивы к химическим воздействиям. Сертифицирован ЕАС, ЕХ для использования в опасных средах с температурным классом Т3-Т6 и безопасных средах.

	Конструкция	Материал	
	<b>1</b>	Токоведущие жилы	Луженая медь
	<b>2</b>	Греющий элемент	Полупроводниковая матрица
	<b>3</b>	Изоляция	Безгалогенная
	<b>4</b>	Экранирующая оплетка (опционально)	Луженая медь
<b>5</b>	Защитная оболочка (опционально)	Трудногорючая безгалогенная полимерная композиция, устойчив к УФ	

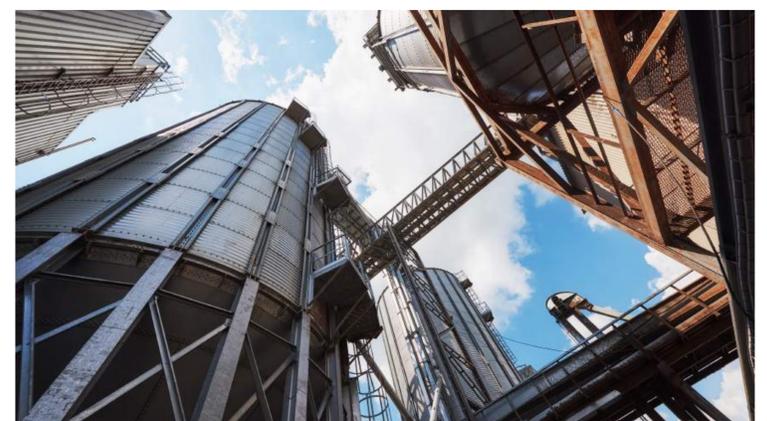
## ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОХИТ-ПРОМ				
Мощность при 10°C, Вт/м	10	16	24	30
Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	1			
Размер матрицы: длина x ширина, мм	8,6 x 2,3			
Размер первой изоляции, мм	9,8 x 4,06			
Размер кабеля, мм	11 x 5,6			
Кол-во на катушке, мм	250			
Вес, г/м	75			

Максимальная температура нагрева	65°C
Максимальная температура воздействия	85°C
Минимальная температура монтажа	-30°C
Максимальное сопротивление медной оплетки	18,2 Ом/км
Номинальное напряжение	220 В

## ПРИМЕНЕНИЕ

Серия СВОХИТ-ПРОМ – этот кабель для промышленного электрообогрева труб и ёмкостей с внешней оболочкой, обеспечивающей высокую химическую стойкость. Имеет класс термостойкости Т3-Т6



**СВОЁ ТЕПЛО**  
**СВОХИТ**

## **КОНТАКТЫ**

Санкт-Петербург, ул. Салова,  
д. 56 лит. Н

8 (800) 600-29-08

[www.svoheat.ru](http://www.svoheat.ru)



*СВОЁ ТЕПЛО*  
**СВОХИТ**

