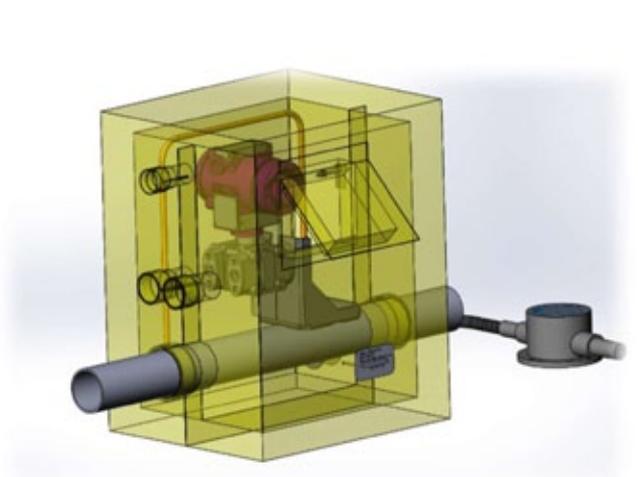


ЗАЩИТНЫЕ ЧЕХЛЫ, ТЕРМОЧЕХЛЫ, ЗАЩИТНЫЕ КОЖУХИ И ТЕРМООДЕЯЛА

для применения в нефтегазовой, нефтехимической
и топливной отраслях промышленности

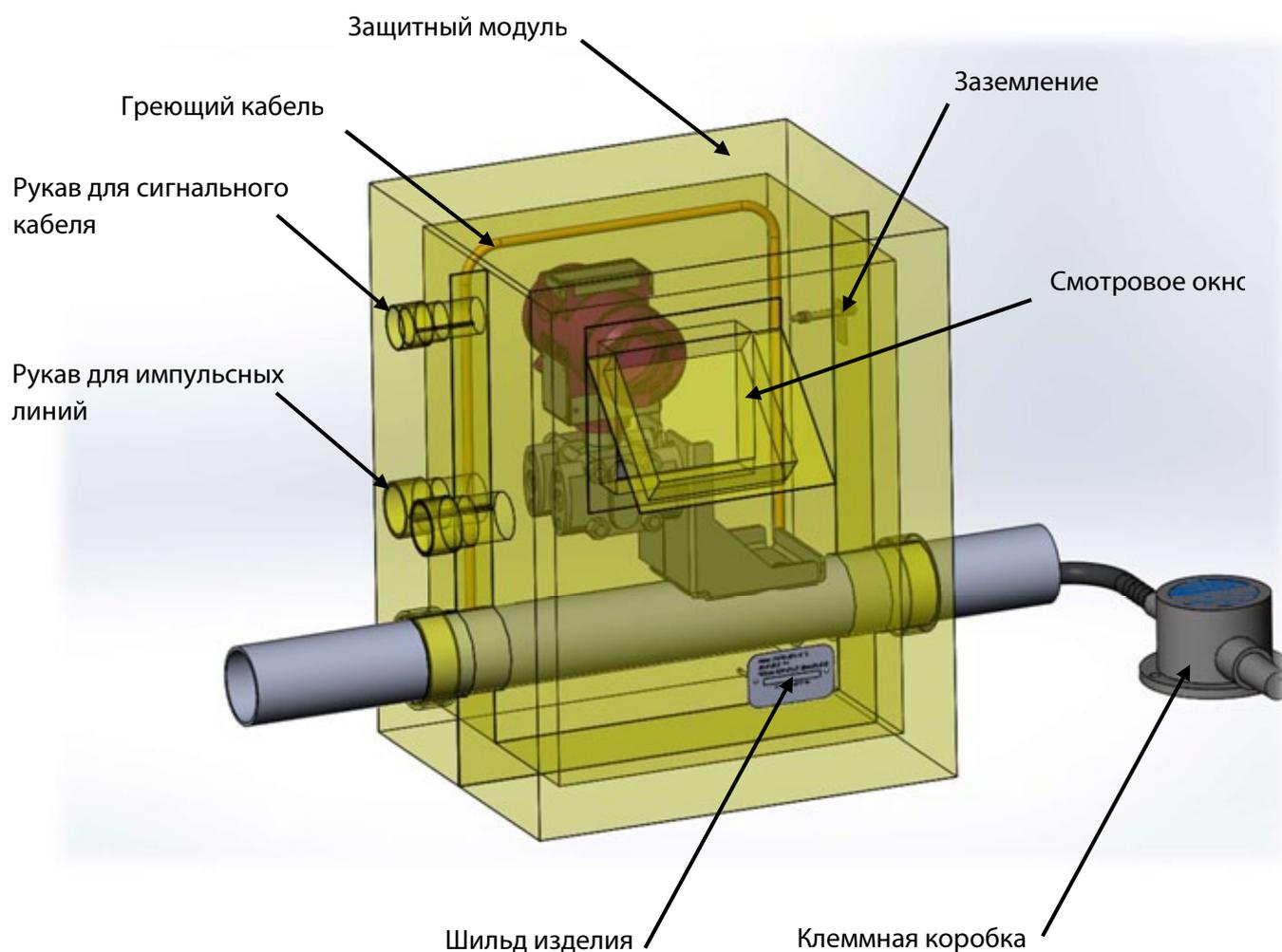




Компания «Аварит» - российский поставщик термочехлов и защитных кожухов (далее защитные модули) для применения в нефтегазовой, нефтехимической и топливной отраслях промышленности.

Наши модули защищают оборудование от:

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



ЗАЩИТНЫЕ МОДУЛИ ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ДЛЯ РАЗЛИЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ:



- запорно-регулирующей трубопроводной арматуры (ЗРА)



- контрольно-измерительных приборов (КИПиА)



- грузовых кубических контейнеров (Еврокуб)



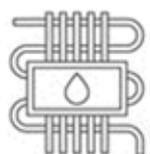
- цистерн различного назначения



- тепловых коллекторов



- фонтанной арматуры



- теплообменников

**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 закреплен нагревательный элемент. Соединение нагревательного элемента с кабелем питания выполнено во взрывозащищенной 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 °С). Теплоизолирующий кожух разработан специально для обеспечения быстрого монтажа и демонтажа.

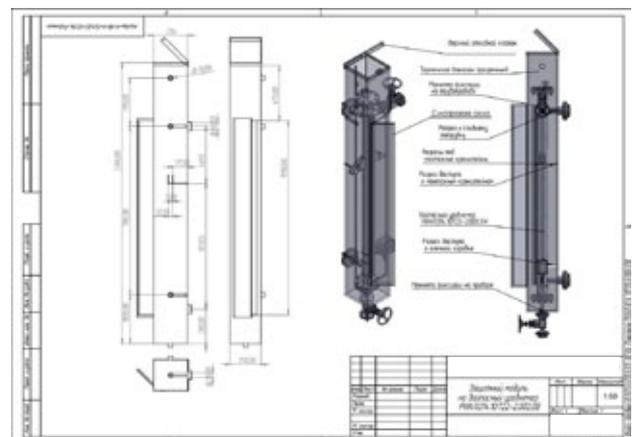
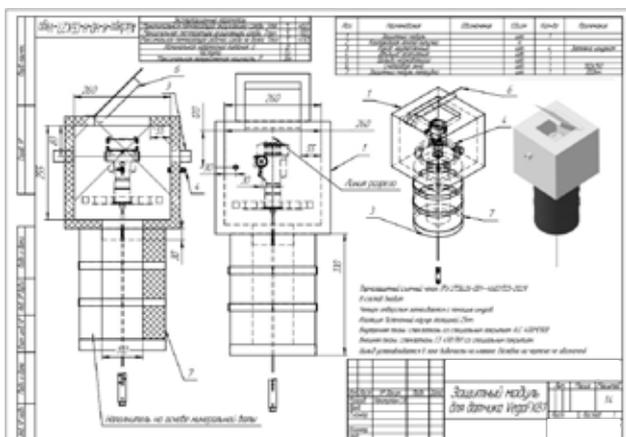
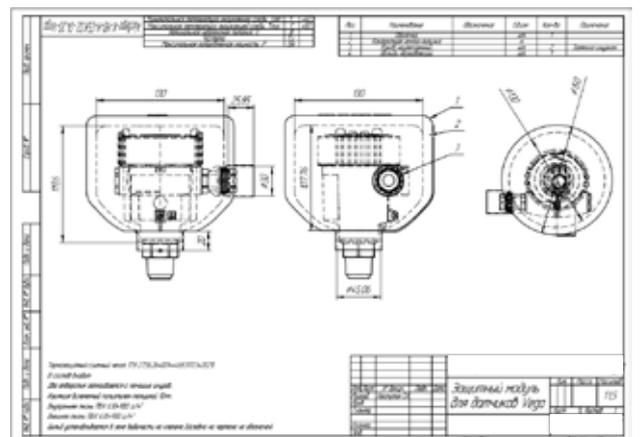
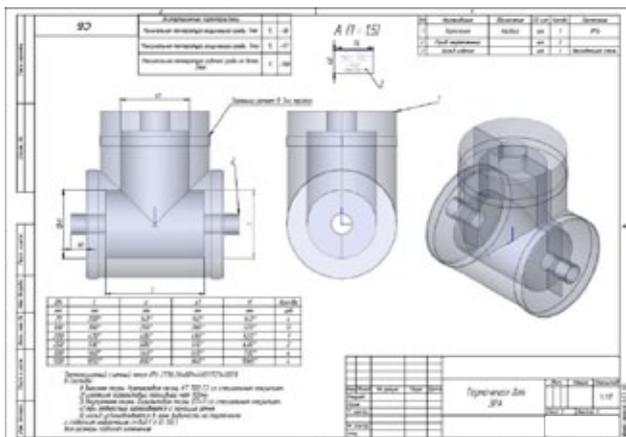
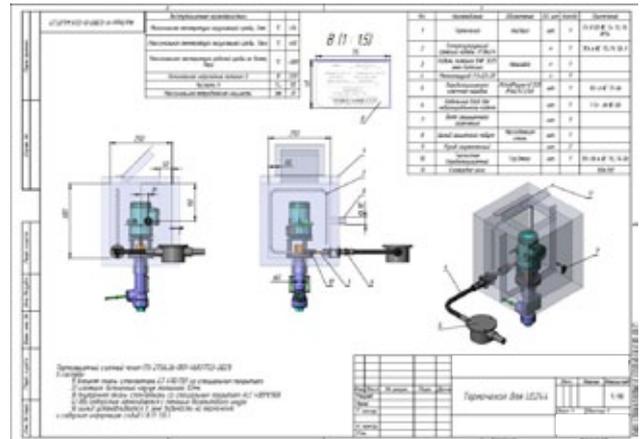
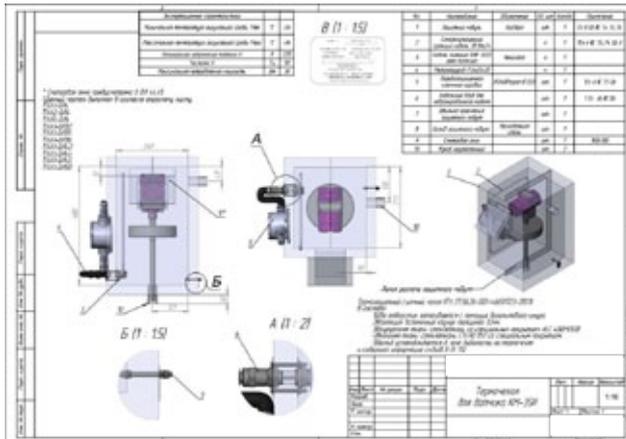


Пример защитного модуля для датчика КИПиА

Современное производство позволяет нам предоставить наиболее выгодные цены для наших 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 гр. в зависимости от марки.

ЗАДАЧИ СИСТЕМЫ ОБОГРЕВА ПРОМЫШЛЕННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

- Защита от замерзания технологической жидкости в трубопроводе.
- Поддержание требуемой температуры трубопровода для нормального протекания технологического процесса.
- Разогрев остывшего трубопровода с продуктом за расчетное время.
- Защита от образования парафинов и других отложений на стенках трубопровода.
- Разогрев движущейся жидкости в трубопроводе при перекачивании из одной точки в другую.

О НАС



КОМАНДА СПЕЦИАЛИСТОВ

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



ЛИДЕРЫ В СВОЕМ ДЕЛЕ

Уже более восьми лет мы являемся признанными лидерами на рынке оказываемых нами услуг



ОБЪЕМНОЕ ПОРТОФОЛИО

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



СОБЛЮДАЕМ СРОКИ

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

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, надежность 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 завершенное и надежное решение для достижения желаемого результата.

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

- Нефте-, газодобыча
- Нефтепереработка
- Фармацевтика
- Энергетика
- Целлюлозно - бумажная промышленность
- Пищевая промышленность



СЕРИЯ SVOHEAT КАБЕЛЬ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОГРЕВА

Серия SVOHEAT разработана для промышленного или коммерческого применения в задачах антиобледенения и поддержания температур до 85°C. Устойчив к химическим воздействиям. Сертифицирован EAC, EX для использования в опасных средах с температурным классом T5 и безопасных средах.

		Конструкция	Материал	
		1	Токоведущие жилы	Медь
		2	Греющий элемент	Полупроводниковая матрица
		3	Изоляция	Первая изоляция из огнестойкого полиолефина
		4	Экранирующая оплетка	Луженая медь
		5	Защитная оболочка	Фторполимер

Характеристики

Максимальная температура нагрева 85°C
 Максимальная температура воздействия 100°C
 Минимальная рабочая температура -40°C
 Минимальная температура монтажа -40°C
 Максимальное сопротивление медной оплётки 18.2 Ом/км

Номинальное напряжение 220 В
 Максимальная длина см. стр. 7
 Радиус изгиба см. стр. 7

Применение

Серия SVOHEAT - этот кабель для промышленного электрообогрева труб и емкостей, с внешней оболочкой, обеспечивающей высокую химическую стойкость. Имеет класс термостойкости T5.

Модель	SVOHEAT 16-2CF	SVOHEAT 24-2CF	SVOHEAT 30-2CF	SVOHEAT 40-2CF	SVOHEAT 50-2CF	SVOHEAT 17-12CF
Мощность при 10°C, Вт/м	16	24	30	40	50	
Сечение жилы, мм ²	1,11			1,37	1,79	
Размер матрицы: длина x ширина, мм	8 x 2,1		8,5 x 2,1	9 x 2,5	11,7 x 2,8	
Размер первой изоляции, мм	9,5 x 3,6		10,0 x 3,6	10,6 x 4,1	13,3 x 4,4	
Размер кабеля, мм	11,4 x 5,0		11,4 x 5,0	12,1 x 5,6	15,3 x 6,4	
Кол-во на катушке, м	250			200	200	
Вес, г/м	100		102	125	171	

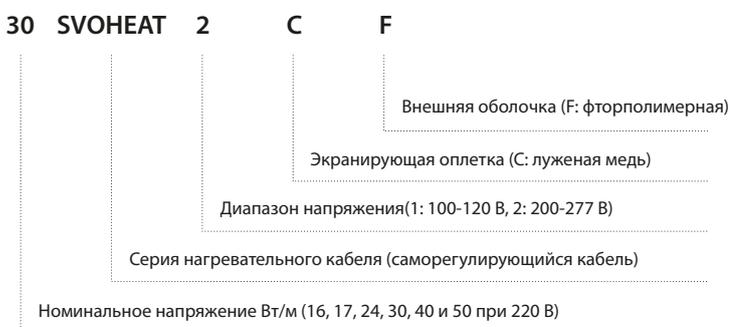
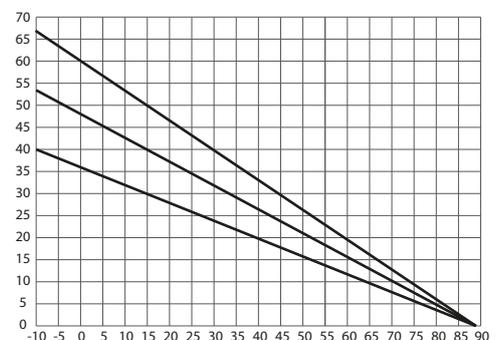


График мощности



Сертификаты

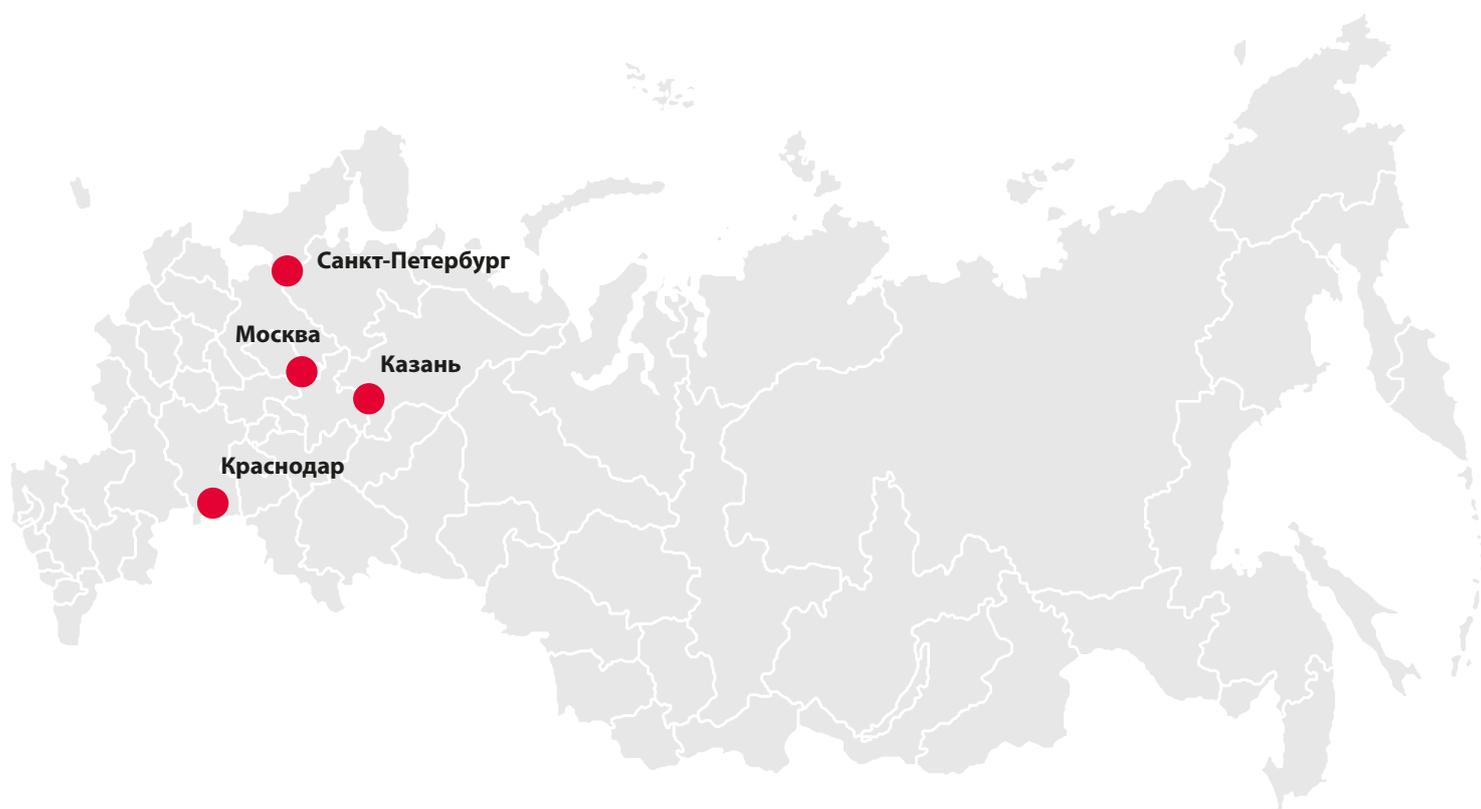


2Ex e II A II B II CT5 Gb



- Project ID : 3039323
 - Class I II III Division 2
 - Group A,B, C, D, F and G NEMA Type 4

2Ex e II A II B II CT5
 Std. IEC 60079-30-1 : 2007-01



Москва

ТЕЛЕФОН

+7 (495) 120-06-26
8 (800) 500-07-37

АДРЕС

М.О., посёлок Заречье,
ул. Торговая, 2 стр. 2, 1 этаж

РЕЖИМ РАБОТЫ

пн. - пт.: с 9-00 до 18-00

E-MAIL

msk@avarit.ru

Санкт-Петербург

ТЕЛЕФОН

+7 (812) 407-20-01
8 (800) 500-07-37

АДРЕС

ул. Рузовская, д. 16

РЕЖИМ РАБОТЫ

пн. - пт.: с 9-00 до 18-00

E-MAIL

spb@avarit.ru

Казань

ТЕЛЕФОН

+7 (843) 203-93-31
8 (800) 500-07-37

АДРЕС

Оренбургский тракт 160,
пом. 10

РЕЖИМ РАБОТЫ

пн. - пт.: с 9-00 до 18-00

E-MAIL

kazan@avarit.ru

Краснодар

ТЕЛЕФОН

+7 (861) 211-42-71
8 (800) 500-07-37

АДРЕС

ул. Сафонова, д. 4

РЕЖИМ РАБОТЫ

пн. - пт.: с 9-00 до 18-00

E-MAIL

krasnodar@avarit.ru