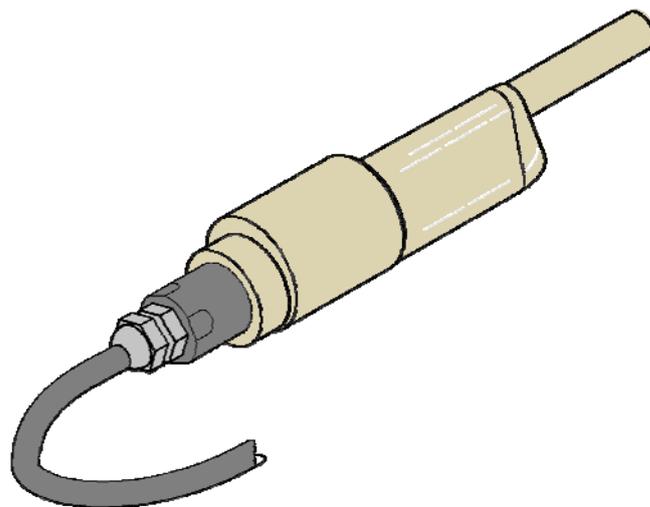




From February 1st, 2017 SAMES Technologies SAS becomes SAMES KREMLIN SAS
A partir du 1/02/17, SAMES Technologies SAS devient SAMES KREMLIN SAS

SAMES  **KREMLIN**



Руководство по эксплуатации

UNT 155 EEх em Блок высокого напряжения

France

SAMES Technologies. 13 Chemin de Malacher 38243 Meylan Cedex
Tel. 33 (0)4 76 41 60 60 - Fax. 33 (0)4 76 41 60 90 - Email : info@sames.com
(www.sames.com)

USA

SAMES Technologies Inc. 11998 Merriman Road, Livonia, Michigan, 48 150
Tel. (734) 261.5970 - Fax. (734) 261.5971 - Email : info@sames.com (www.sames.com)

Любая передача или копирование настоящего документа, в любой форме, а также использование или разглашение его содержания запрещено без письменного разрешения компании SAMES Technologies.

Описания и характеристики, содержащиеся в этом документе, могут быть изменены без предварительного предупреждения, и они не являются обязывающими для компании SAMES Technologies.

© SAMES Technologies 2001



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ : Компания Sames Technologies зарегистрирована как "Учебный центр", утвержденный Министерством труда. Обучение, направленное на приобретение необходимых навыков по эксплуатации и техобслуживанию вашего оборудования, может быть организовано в течение всего года. По отдельному запросу может быть предоставлен каталог. Среди различных предложенных учебных программ, вы сможете выбрать обучение, которое наилучшим образом соответствует вашим требованиям и производственным задачам. Обучение может быть организовано на вашем предприятии или в нашем Учебном центре, который находится в нашем центральном офисе в г. Мейлан.

Служба по обучению:

Тел.: 33 (0)4 76 41 60 04

E-mail : formation-client@sames.com

УНТ 155

1./Предупреждение.....	4
1.1. Маркировка блока высокого напряжения УНТ 155	4
2./ Введение	4
3./ Описание.....	4
4./Характеристики.....	5
4.1./Электрические характеристики.....	5
4.2./Механические свойства.....	5
5./Меры безопасности.....	5
6./Техобслуживание.....	6
6.1./Электрические подключения.....	6
6.2./Замена кабеля.....	7
7./Запчасти.....	8
7.1./ Блок высокого напряжения УНТ 155.....	8
7.2./ Кабели	9

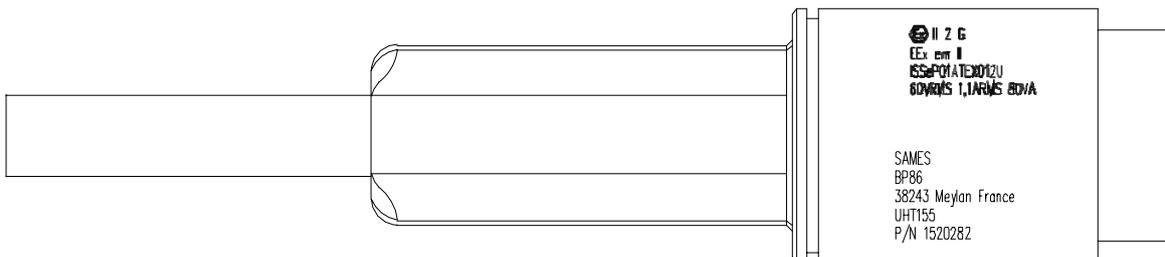
1. Предупреждение



Предупреждение: Данное оборудование может быть небезопасным, если оно управляется, разбирается и заново собирается не в соответствии с инструкциями, приведенными в настоящем руководстве.

См. Инструкцию по эксплуатации.

1.1. Маркировка блока высокого напряжения УНТ 155



2. Введение

Блок высокого напряжения УНТ 155 позволяет запитывать устройство для нанесения краски без кабеля высокого напряжения. Обычно такой блок используется для распылителя PPH 308.

3. Описание

УНТ 155 состоит из:

- Литой детали в комплекте с:
 - Высоковольтными элементами (трансформатор, каскад, измерительный резистора и первичный шунт),
 - Низковольтные элементы (элемент для распознавания и защитные устройства)
 - Высоковольтный выход, приспособленный для использования с распылителем PPH 308.

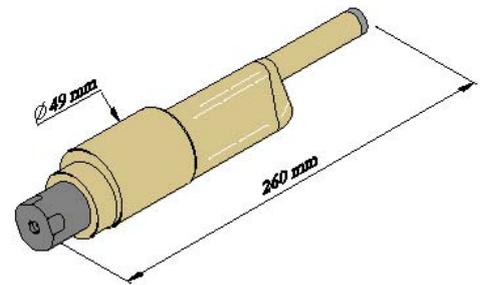
4. Характеристики

4.1. Электрические характеристики

Максим. напряжение на входе	36 вольт RMS – около 25 кГц
Выходное напряжение	85 кВ, отрицательная полярность.
Выходной ток	100 μ A
Выходная мощность	Макс.10 ватт

4.2. Механические свойства

Вес: 0,48 кг - 1.06 фунт



DES00716

5. Меры безопасности

- Перед установкой, произведите чистку и смажьте диэлектрической смазкой.
- Ни в коем случае не производите снятие или установку под напряжением.
- Не допускайте контакта кабеля низкого напряжения с растворителем.
- Длина кабеля между источником высокого напряжения и генератором GNM 200 -A должна составлять 20м, 65.6 фут.



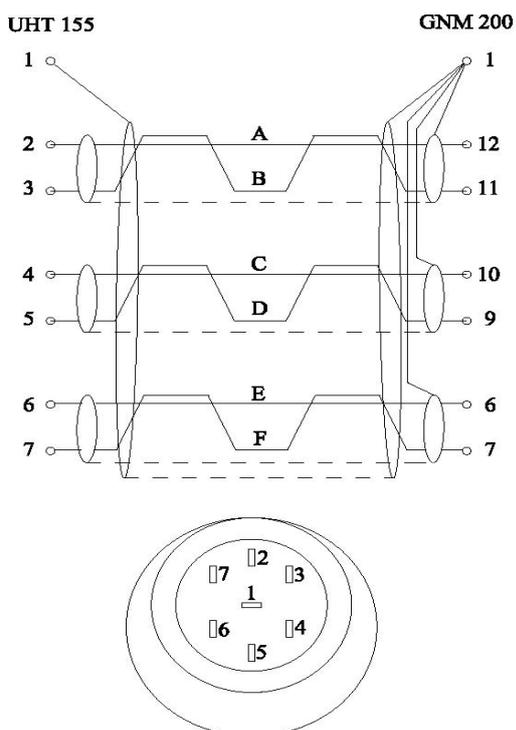
ВНИМАНИЕ: GNM 200-A должна устанавливаться в пожаробезопасной зоне не менее чем на 1,5м (4,9 фут) от проема ближайшей камеры.

6. Техобслуживание

6.1. Электрические подключения

Диам. кабеля: = СЕЕ 0,5 мм² или 0,34 мм²

Диам. кабеля: США = Размер AWG 20 или AWG 22



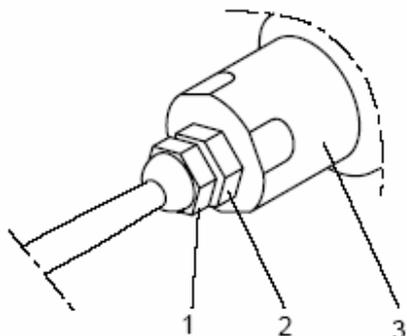
A	Желтый	AWG 22
B	Зеленый	AWG 22
C	Белый	AWG 20
D	Коричневый	AWG 20
E	Розовый	AWG 22
F	Серый	AWG 22

Подключаемый кабель должен соответствовать следующему:

- диаметр провода 0,3 мм² - 0,8 мм²
- диаметр: 4 мм минимум и 8 мм максимум.
- для каждой пары проводов требуется полное и вторичное экранирование.

Примечание: Если провода не используются, их необходимо подключить к заземлению.

6.2. Замена кабеля



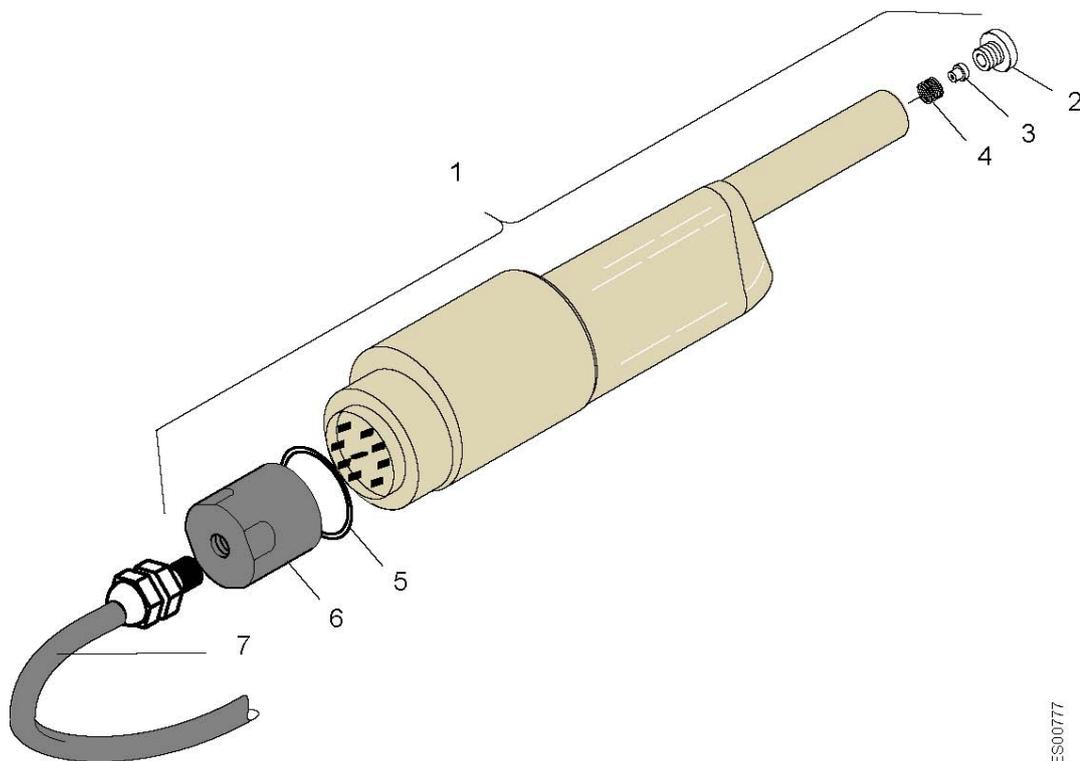
DES01555

1	Гайка корпуса сальника
2	Корпус сальника
3	Переходник корпуса сальника

- 1 При техобслуживании, чтобы открыть корпус, необходимо ослабить гайку для отпуска кабеля
- 2 Выкрутите переходник для доступа к разъемам
- 3 Отключите все провода
- 4 Выкрутите корпус, удерживая переходник
- 5 Замените кабель
- 6 При необходимости, замените сальник

7. Запчасти

Блок высокого напряжения УНТ 155 EEx em

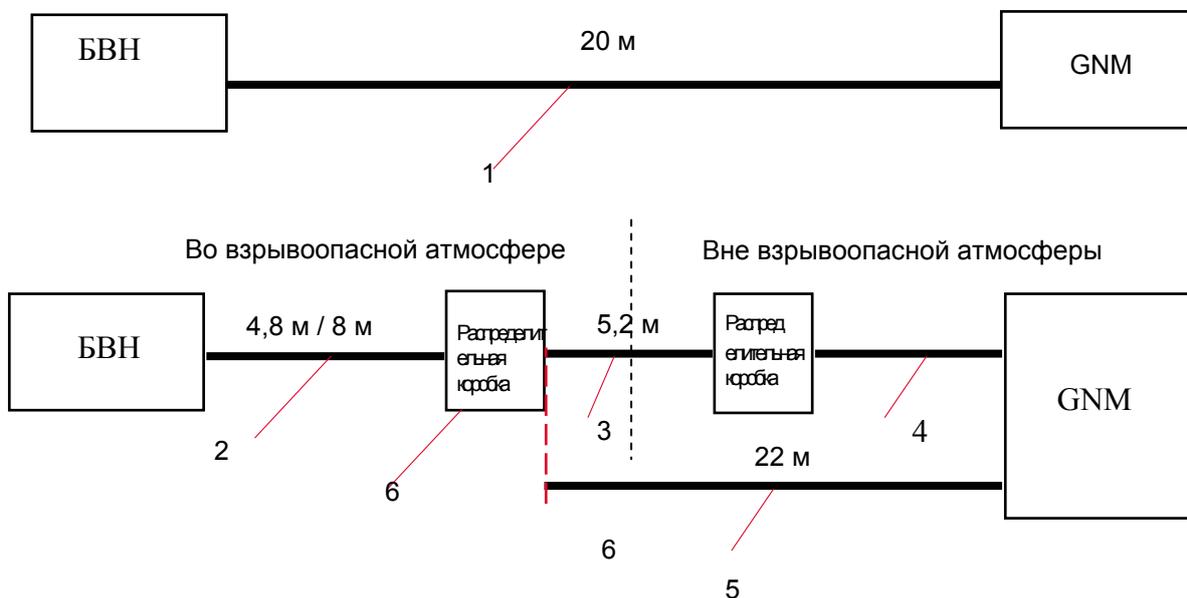


DES00777

Поз.	№ детали	Описание	Кол-во	В комплекте при продаже
1	1520282	Блок высокого напряжения УНТ155	1	1
2	548304	Стопор низкого напряжения	1	1
3	548303	Разъем стопора высокого напряжения	1	1
4	Q2HRDC095	Пружина высокого напряжения	1	1
5	1408523	Сальник	1	1
6	1310068	Переходник корпуса сальника	1	1

7.2. Кабели

Примечание: У каждого кабеля определенная длина; если вам необходима другая длина кабеля, пожалуйста, свяжитесь с **SAMES Technologies**.



Пункт	Номер детали	Описание	Кол-во	Ед-ца продажи
1	1514591	Оснащенный кабель низкого давления, Длина: 20 м	1	1
2	1527252	Кабель низкого давления, Длина: 4,8 м (БВН к распределительной коробке)	1	1
	910001236	Кабель низкого давления, Длина: 8 м (БВН к распределительной коробке)	опция	1
3	910000086	Соединительный кабель, Длина: 5,2 м	1	1
4	910000070	Кабель низкого давления, Длина: 17 м (Подсоединение терминальной коробки к GNM)	1	1
5	1520516	Кабель низкого давления, Длина: 22 м (Подсоединение терминальной коробки к GNM)	1	1
6	1303899AT	Распределительная коробка	1	1



Предупреждение: Длина кабеля между блоком высокого напряжения и модулем контроля GNM (кабель блока + любое удлинение) не должно превышать 30 м.