

Фотографические изображения
медицинского изделия

***Стерилизатор паровой ФАРМСТИЛ
по ТУ 32.50.12-003-18025526-2018
в вариантах исполнения, с принадлежностями***

Производства

140030, Московская область, Люберецкий
муниципальный район, г.п. Малаховка,
Овражки, ул. Лесопитомник, д.10/1



фармстил

ООО «ФАРМСТИЛ»

Россия, 140030, МО, Люберецкий р-он, п. Малаховка, ул. Лесопитомник, д.10, оф. 203

Тел/факс +7 (495) 225-13-35, info@pharmsteel.ru

Стерилизатор паровой ТУ 32.50.12-003-18025526-2018; РУ № РЗН 2017/5552

Модель СП 1/1Н

Заводской № _____

Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

Габаритные размеры (ДхШхВ) 800 x 1050 x 900 мм; Масса 290 кг;

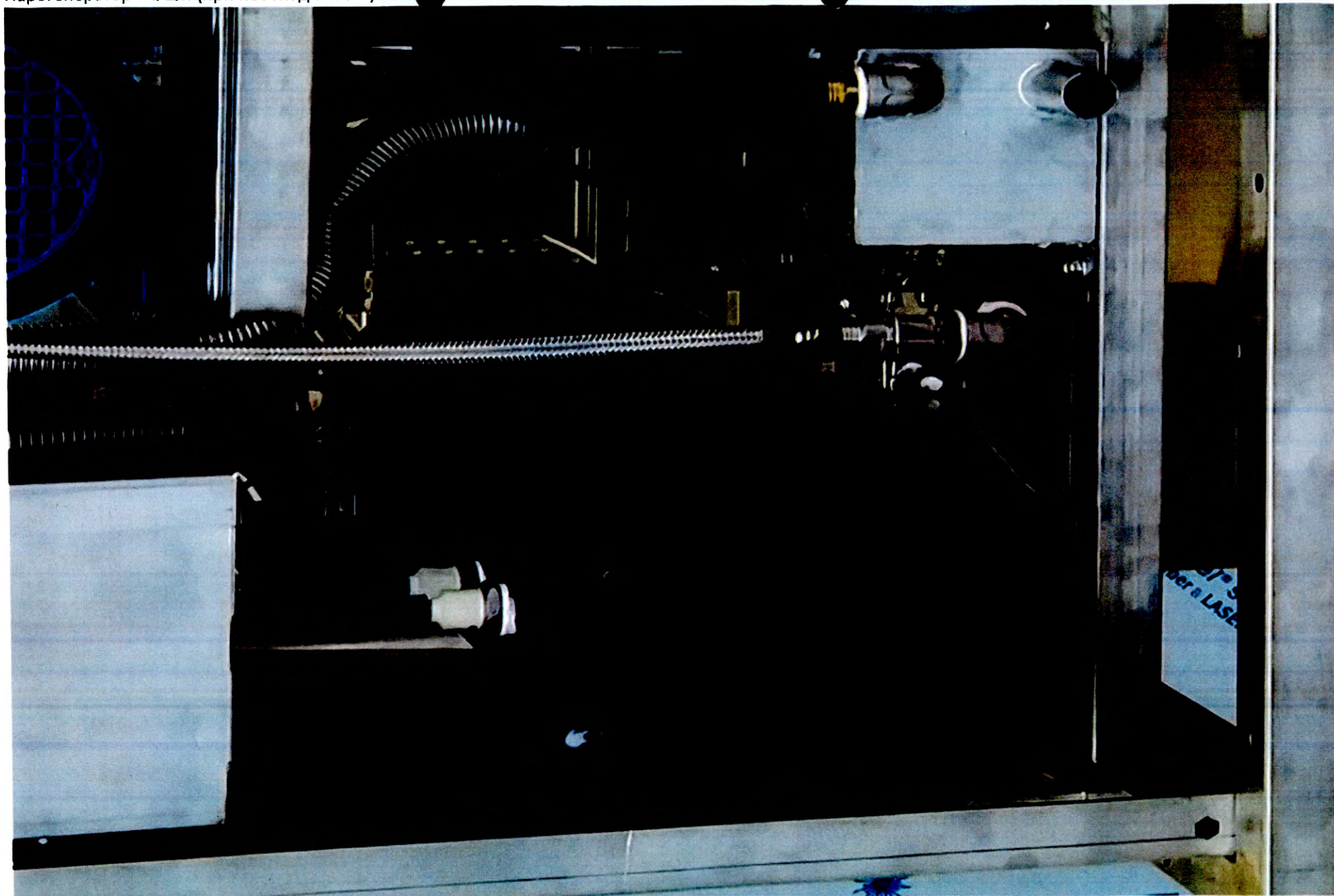
Питание 3~400 В ±10% Частота 50 (±1) Гц Потребляемая мощность 14000 ВА

Осторожно! Обратитесь к сопроводительной документации.

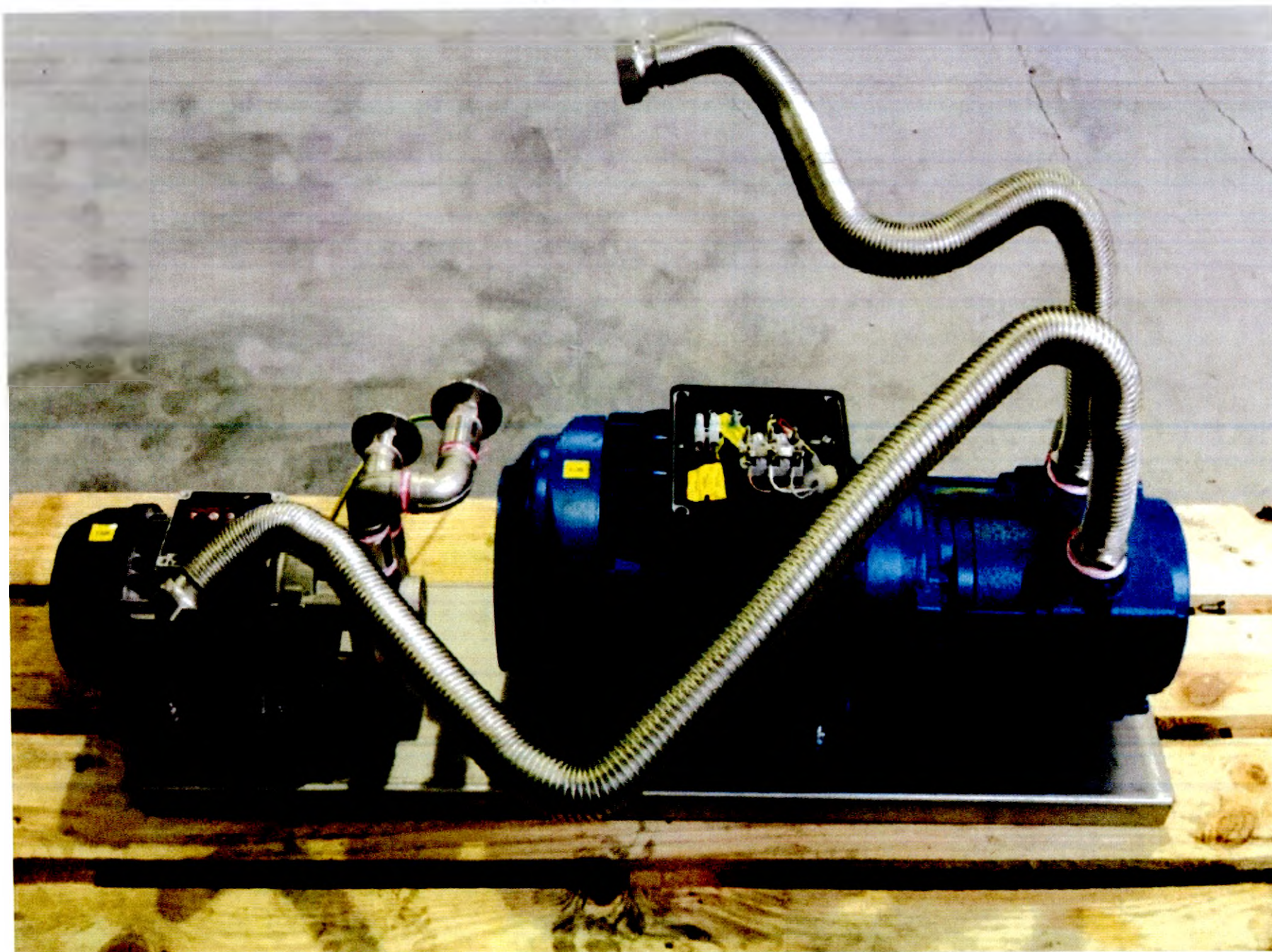
Сделано в России



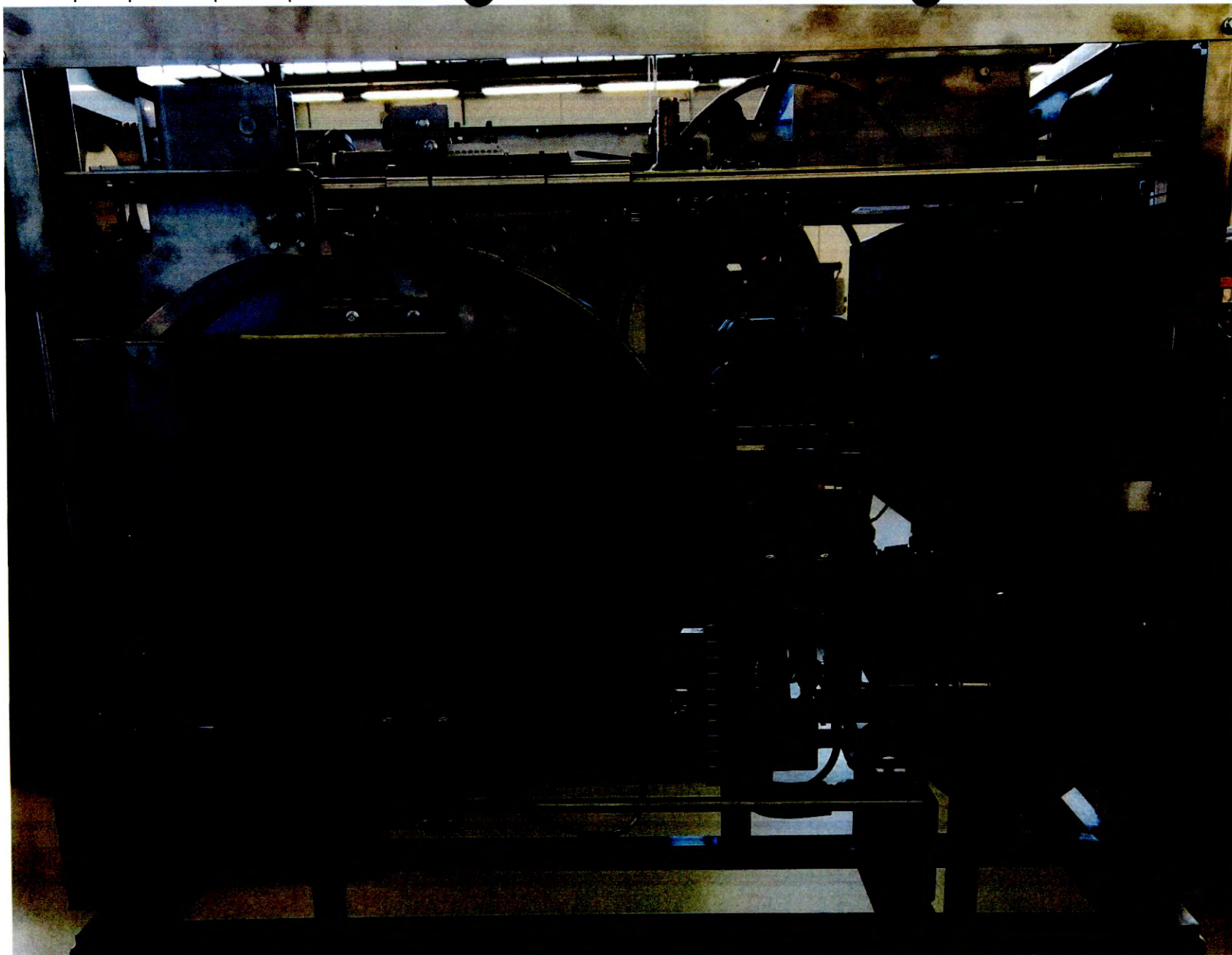
1. Парогенератор – 1 шт. (при необходимости).



2. Блок насосов – 1 шт.



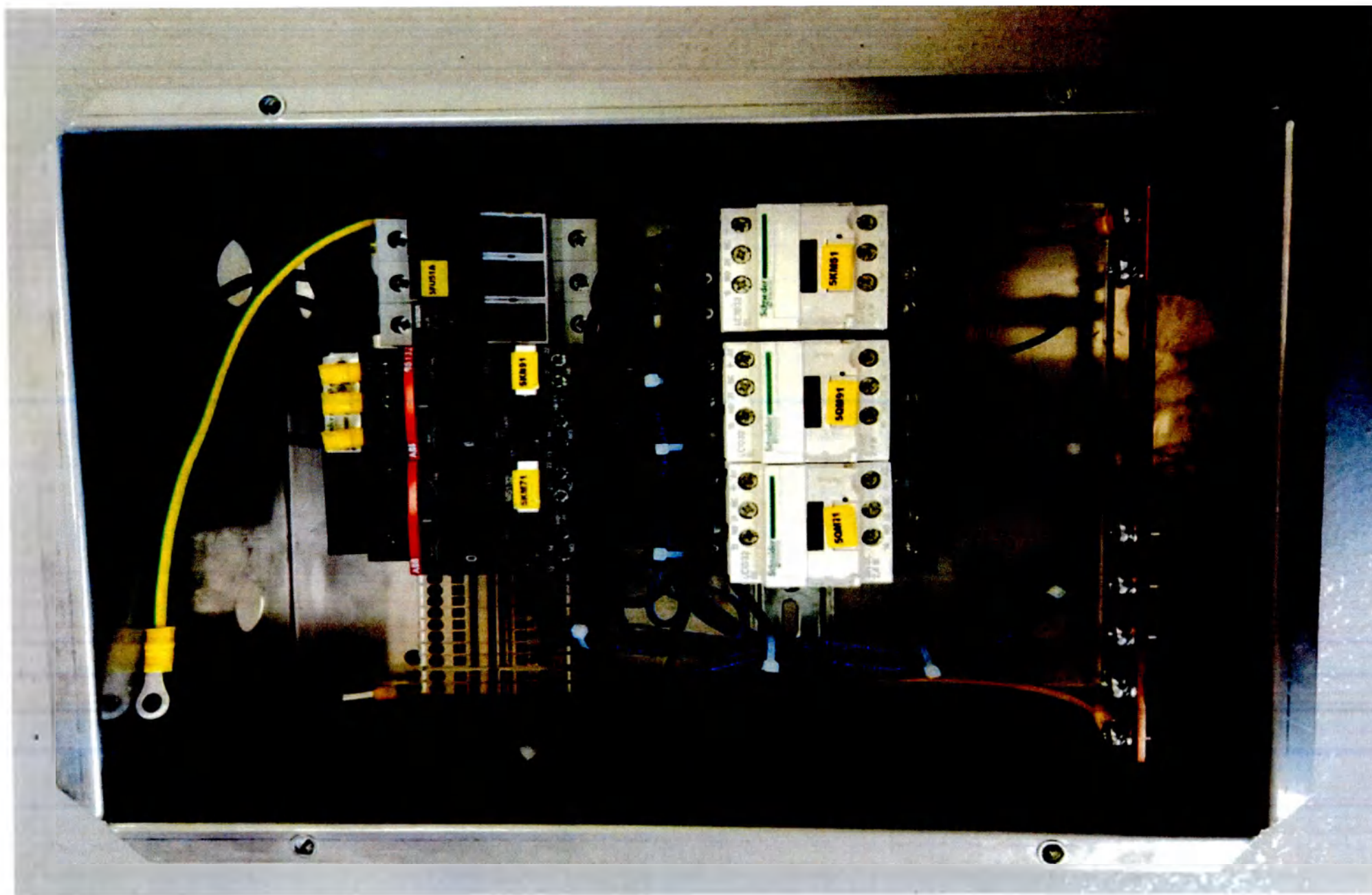
3. Камера стерилизатора в сборе – 1 шт.



4.Блок управления стерилизатором– 1 шт.



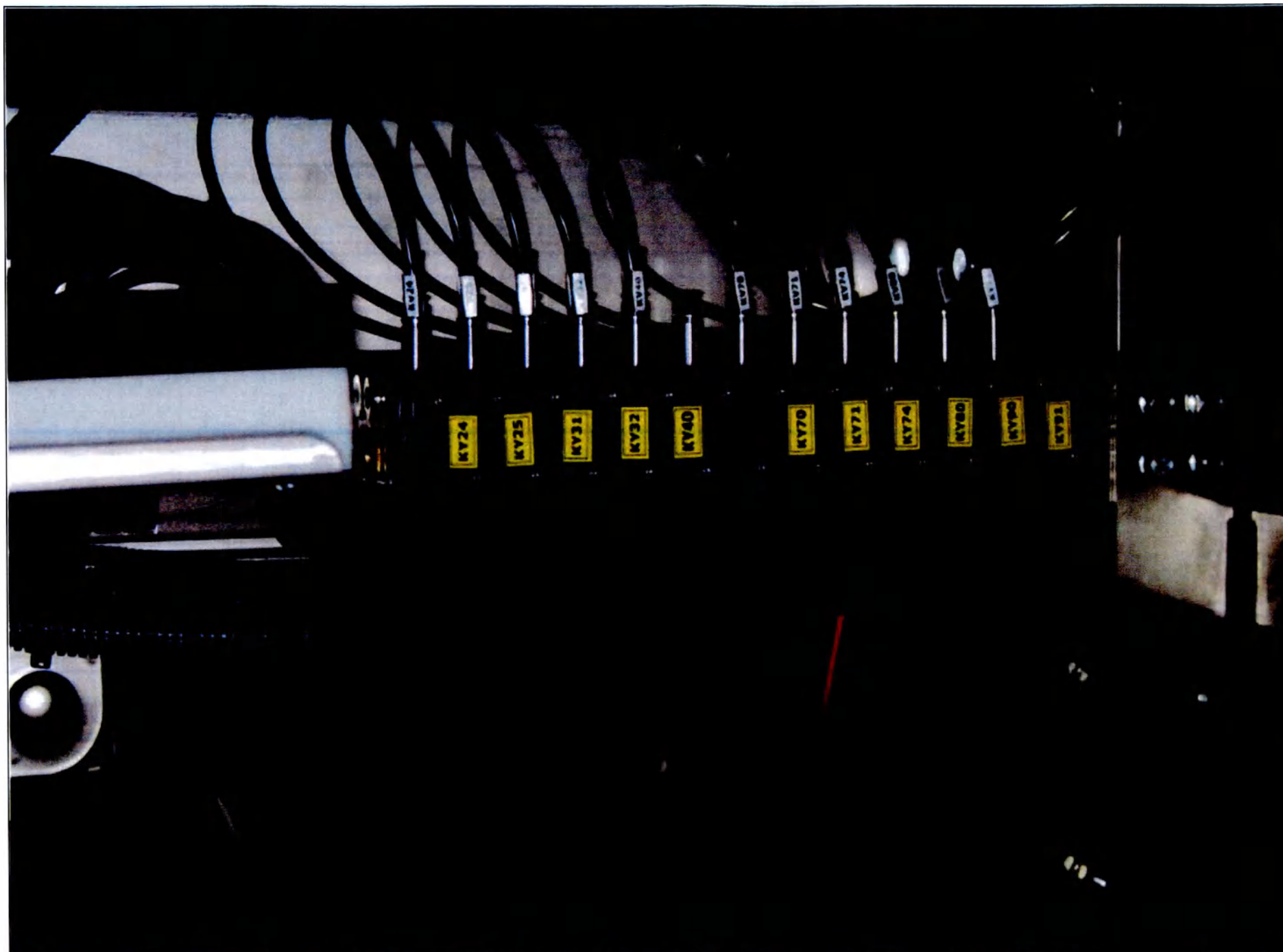
5. Блок управления парогенератором– 1 шт. (при необходимости)



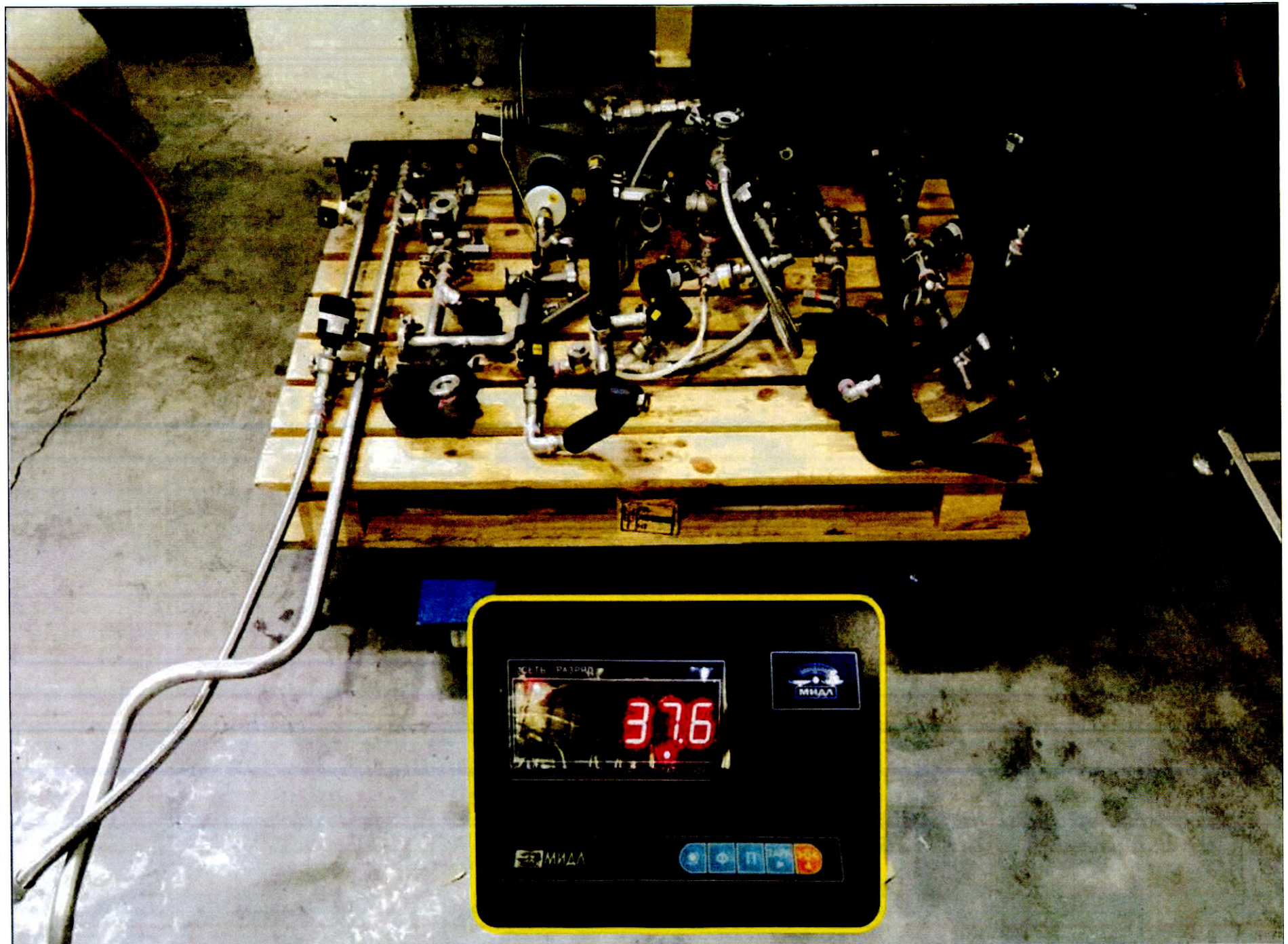
6.Комплект жгутов питания и управления - 1шт.



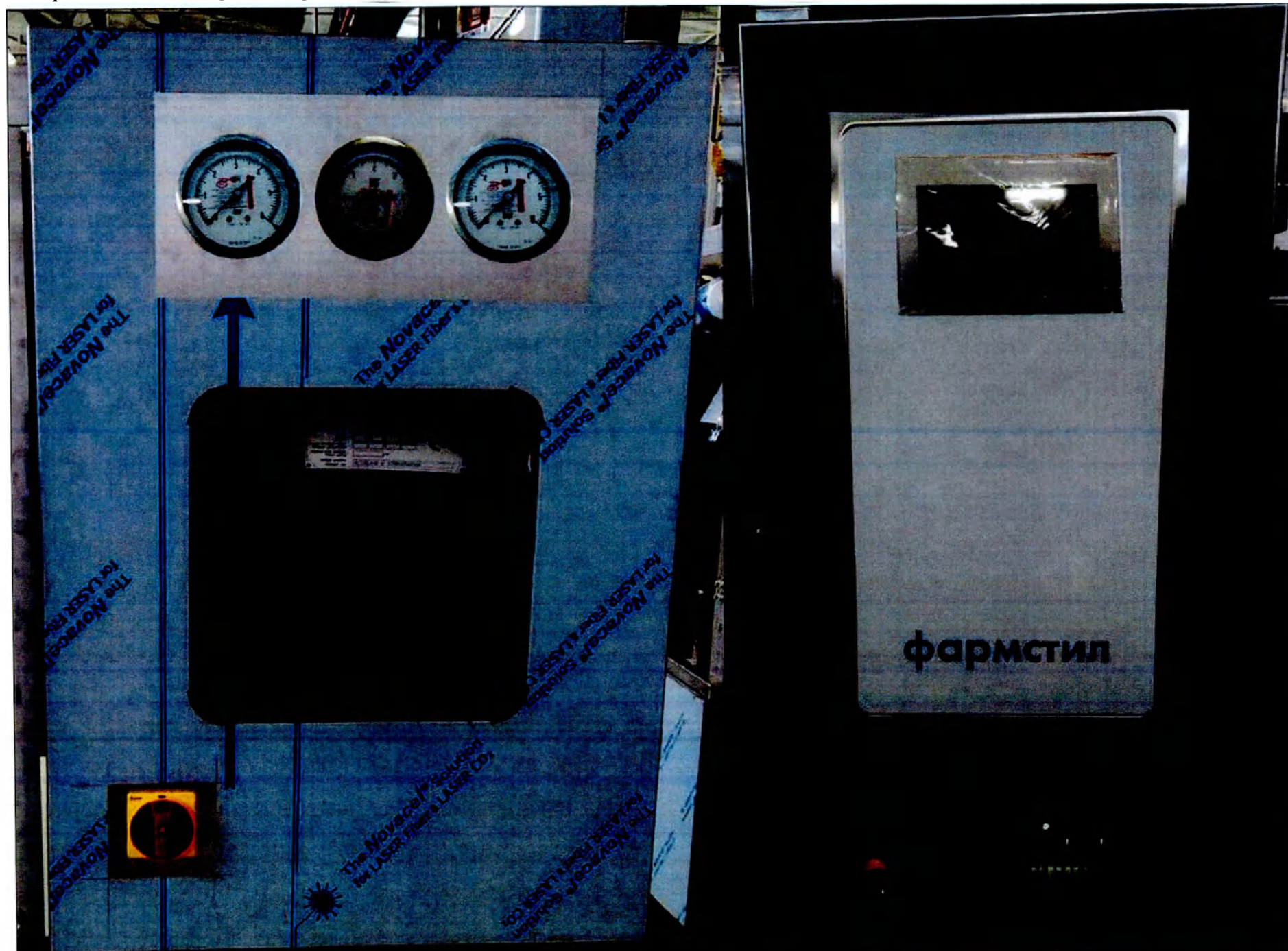
7.Комплект системы подготовки и распределения воздуха - 1 шт.



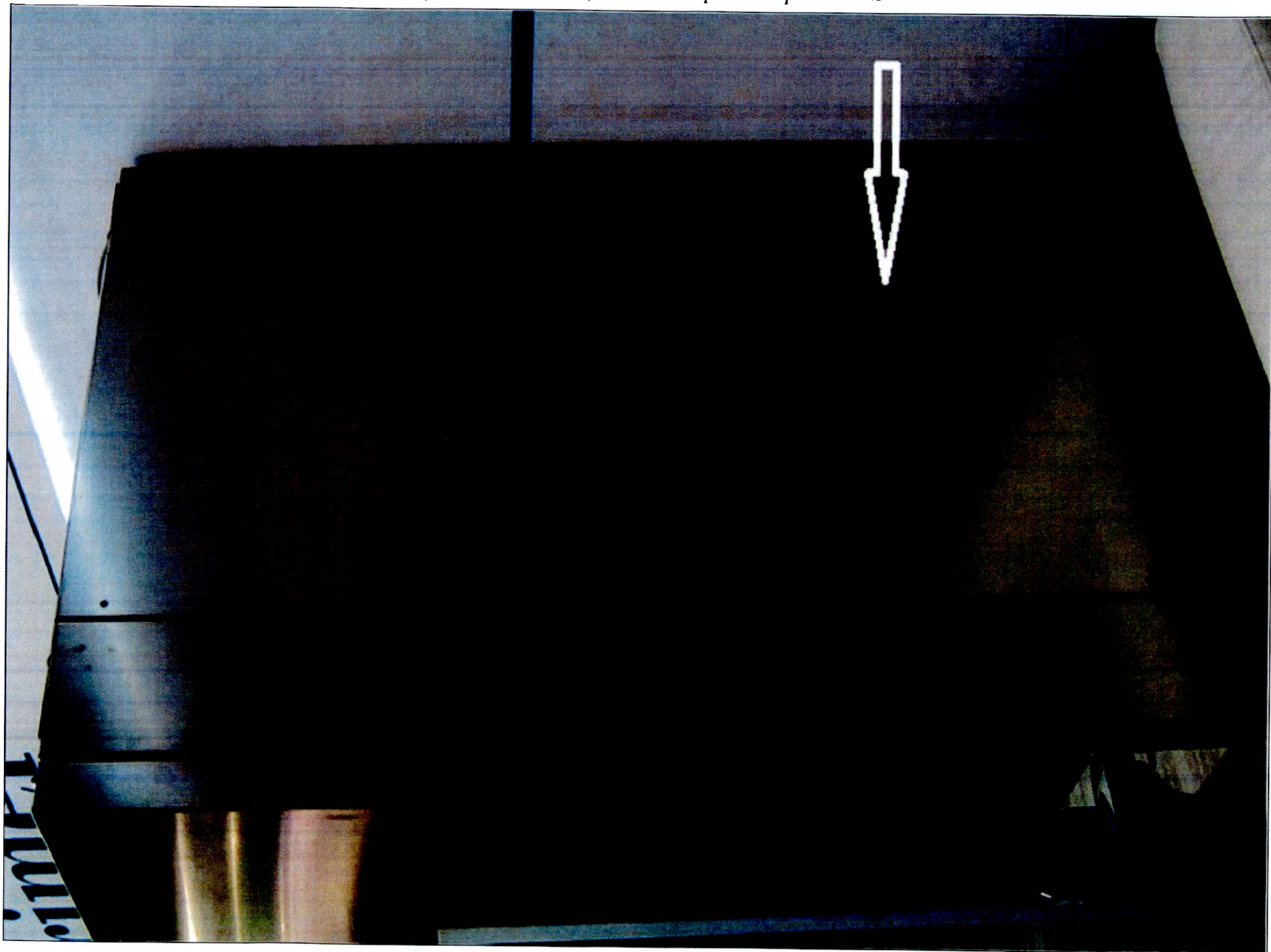
8.Комплект трубноклапанной обвязки шт.



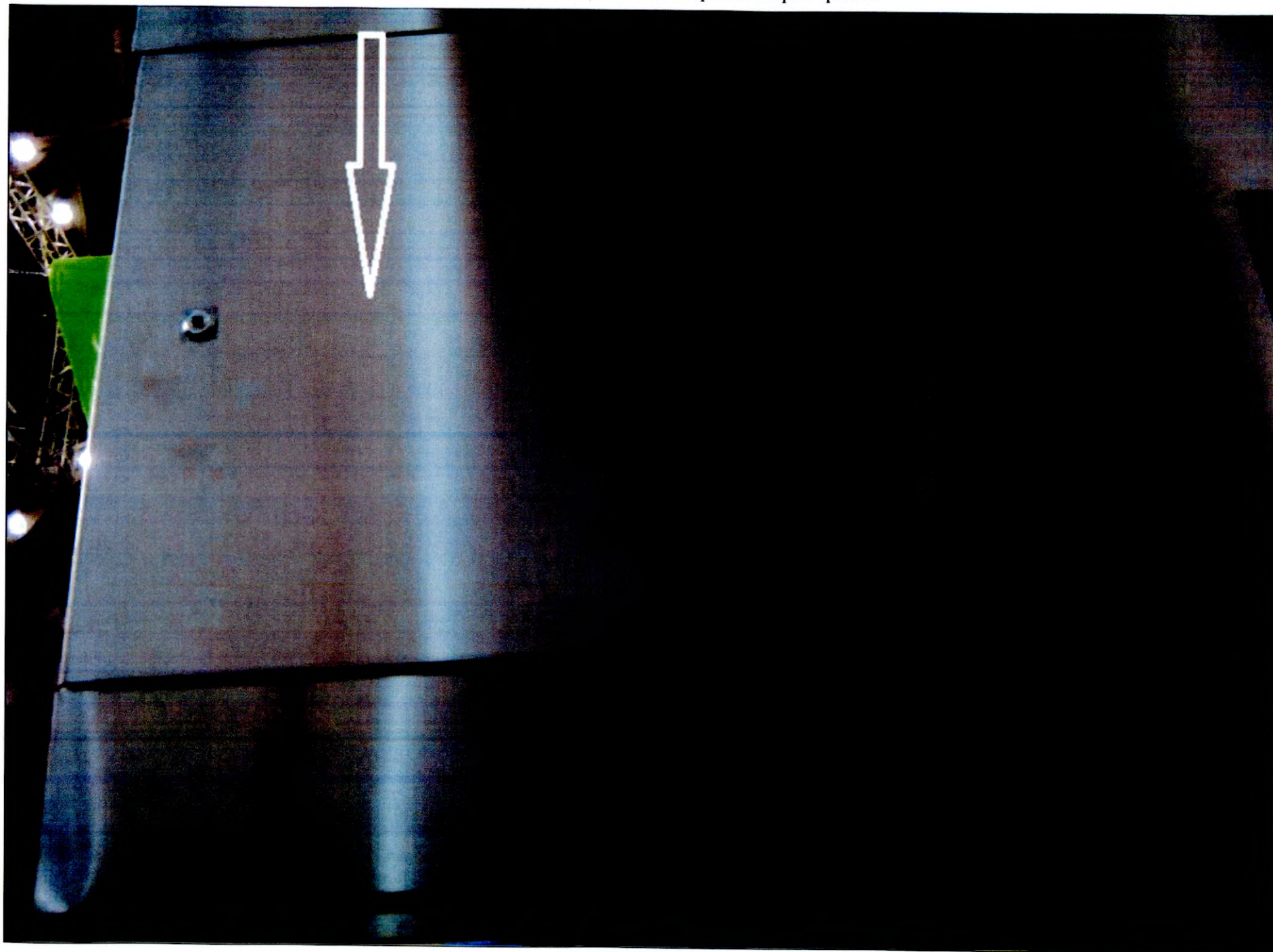
9. Передние панели стерилизатора - 2шт

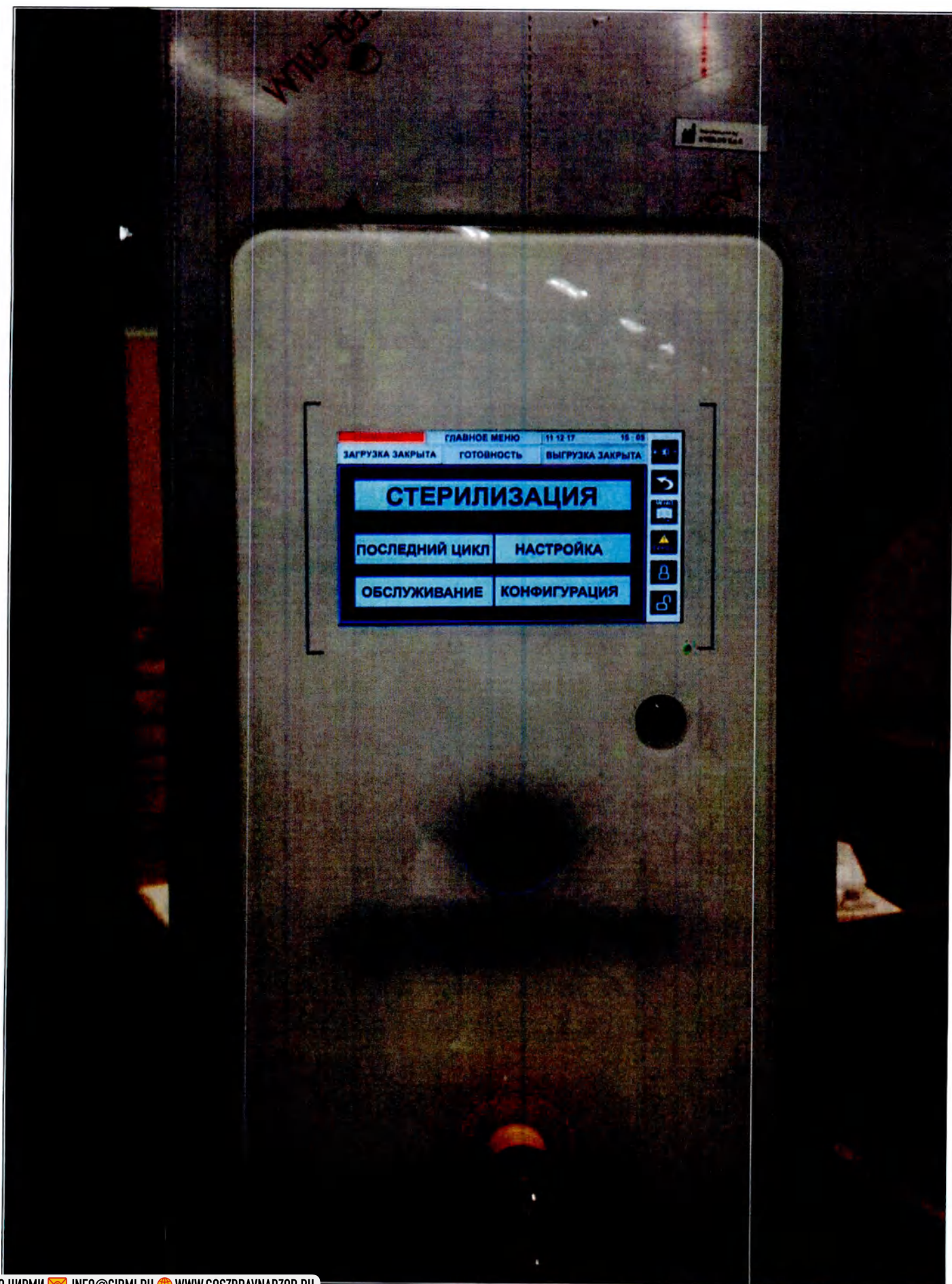


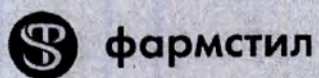
10. Комплект облицовочных панелей - [REDACTED] (при необходимости). Панель стерилизатора боковая



10.Комплект облицовочных панелей - 1 (при необходимости) Панель стерилизатора верхняя





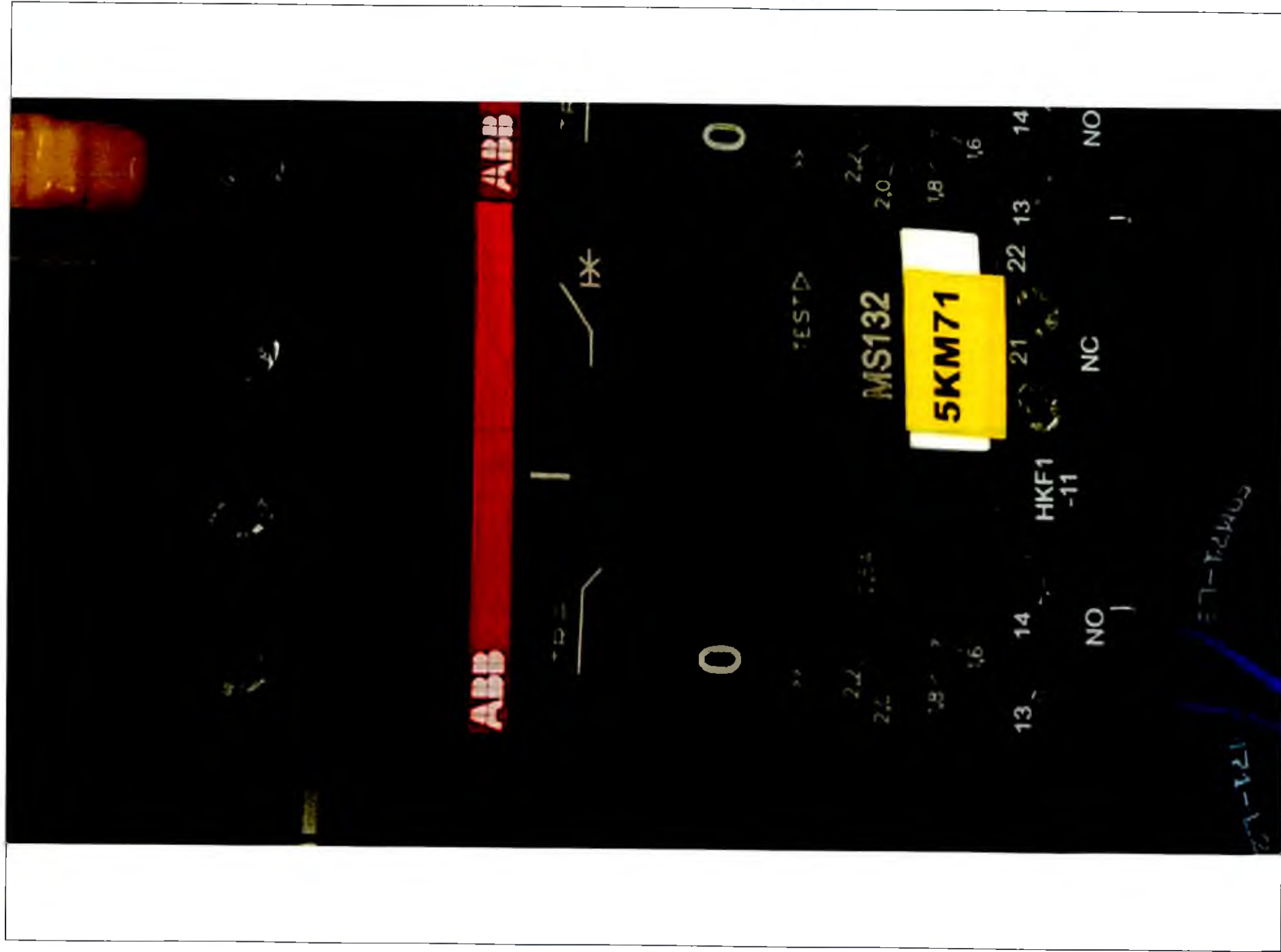


фармстил

**Стерилизатор паровой ФАРМСТИЛ
по ТУ 32.50.12-003-18025526-2018
в вариантах исполнения,
с принадлежностями**

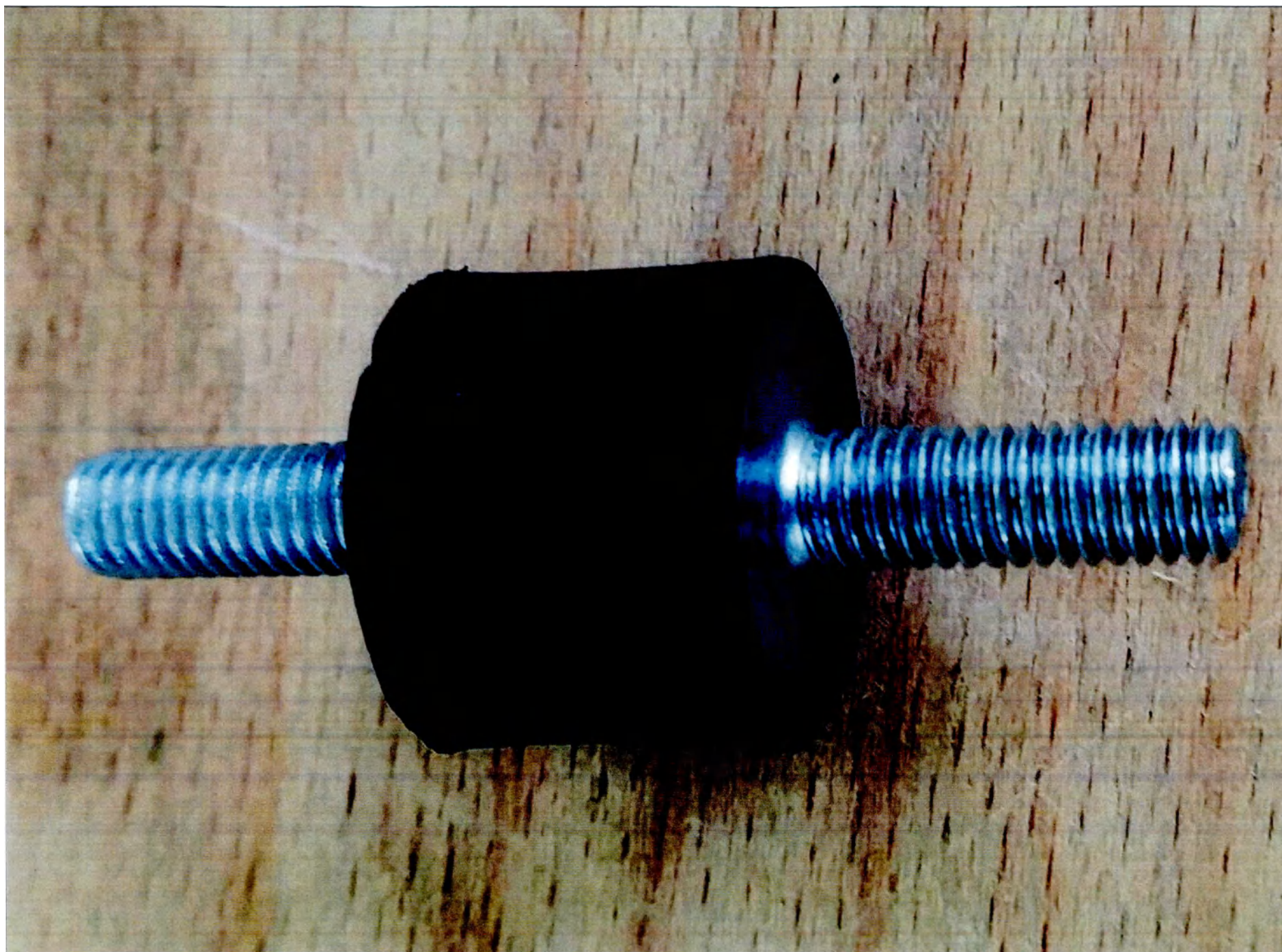
Руководство по эксплуатации

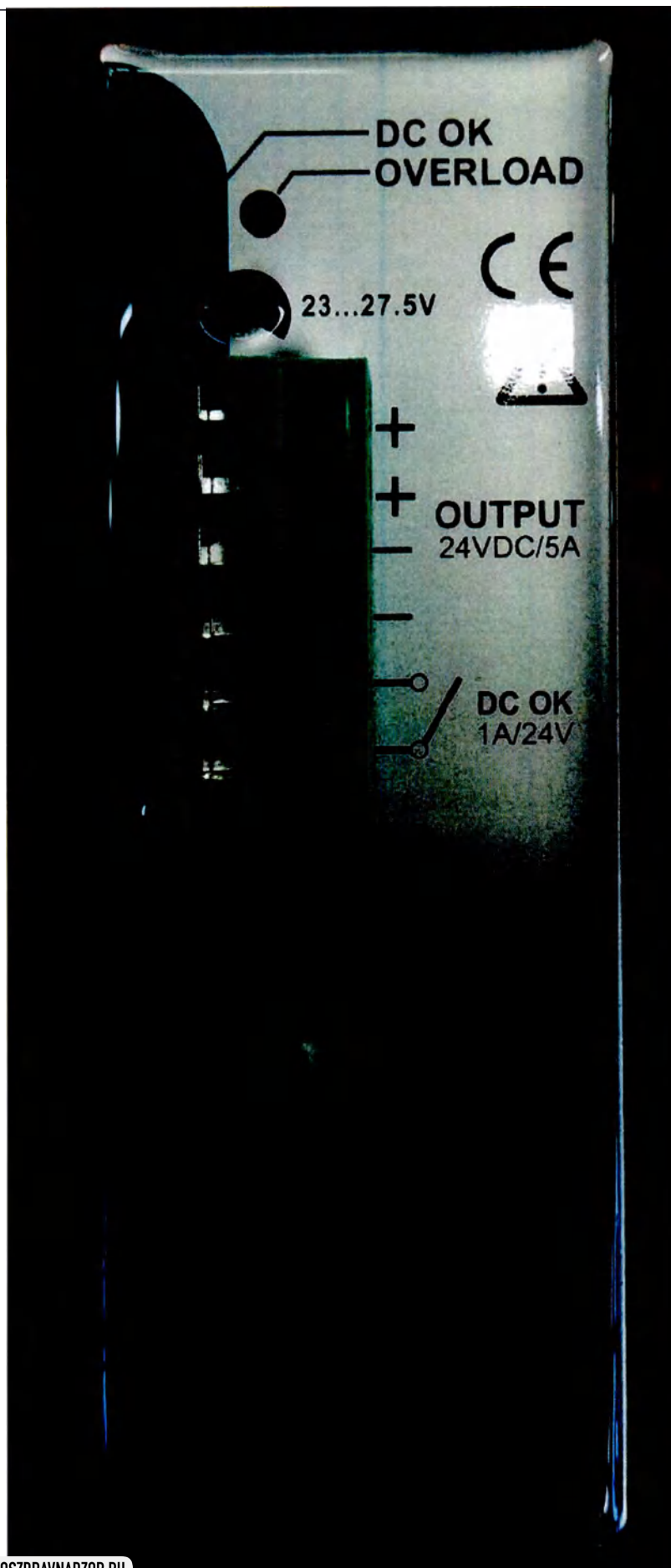
2018 год



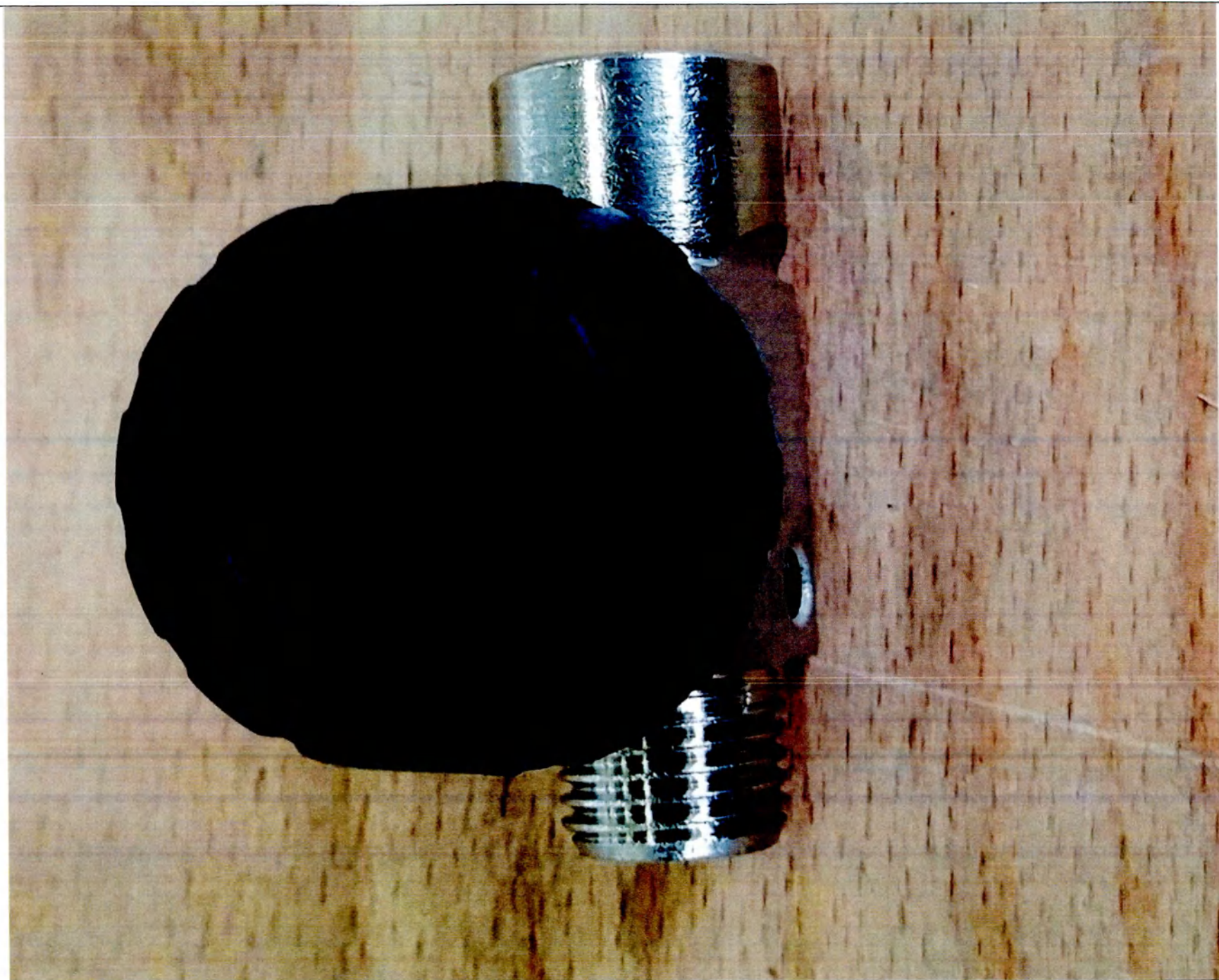


3. Антивибрационная подушка - 8шт.





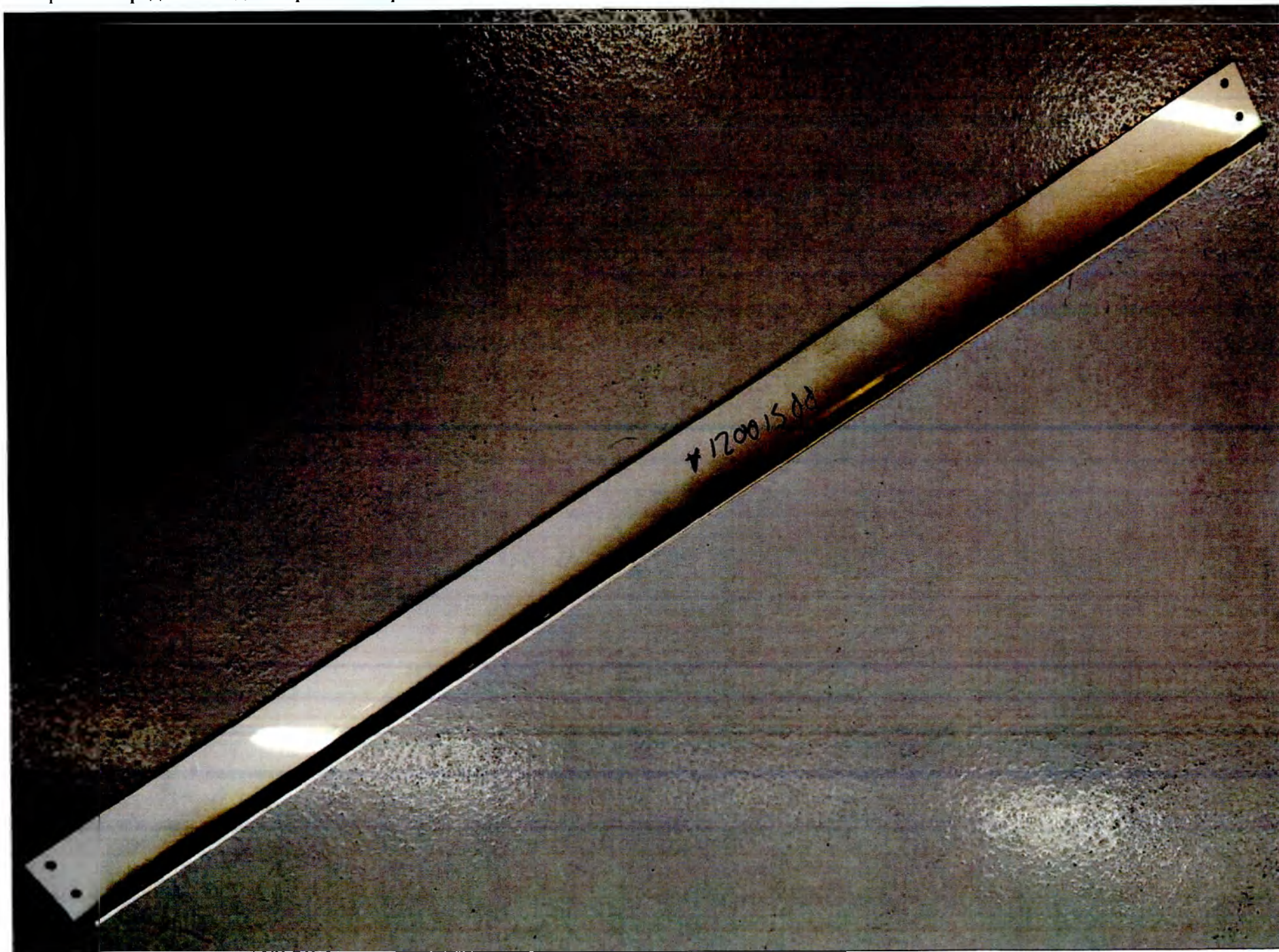
5.Вентиль - 1шт.



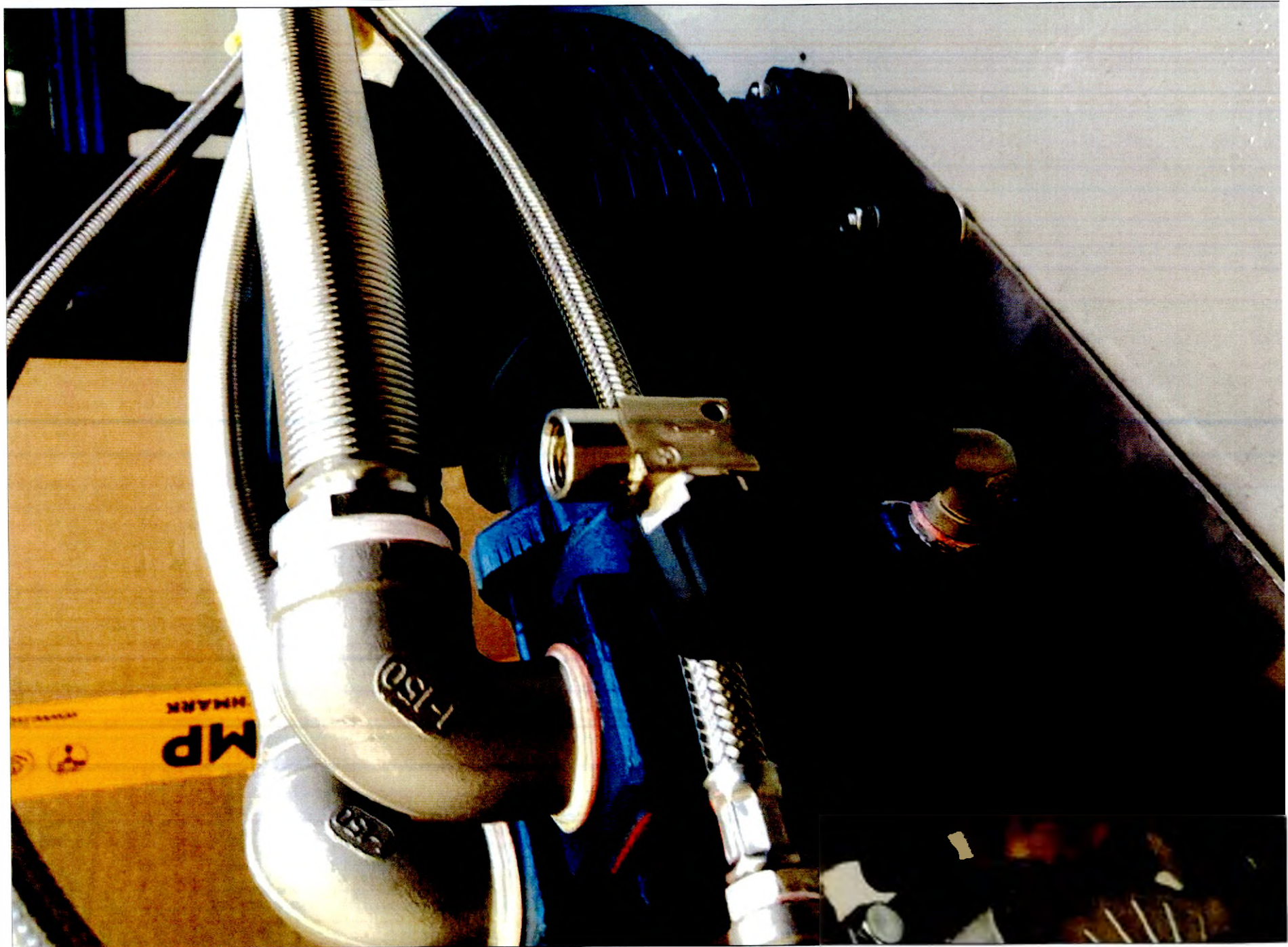
6.Верхний боковой кронштейн рамы - 2 шт.



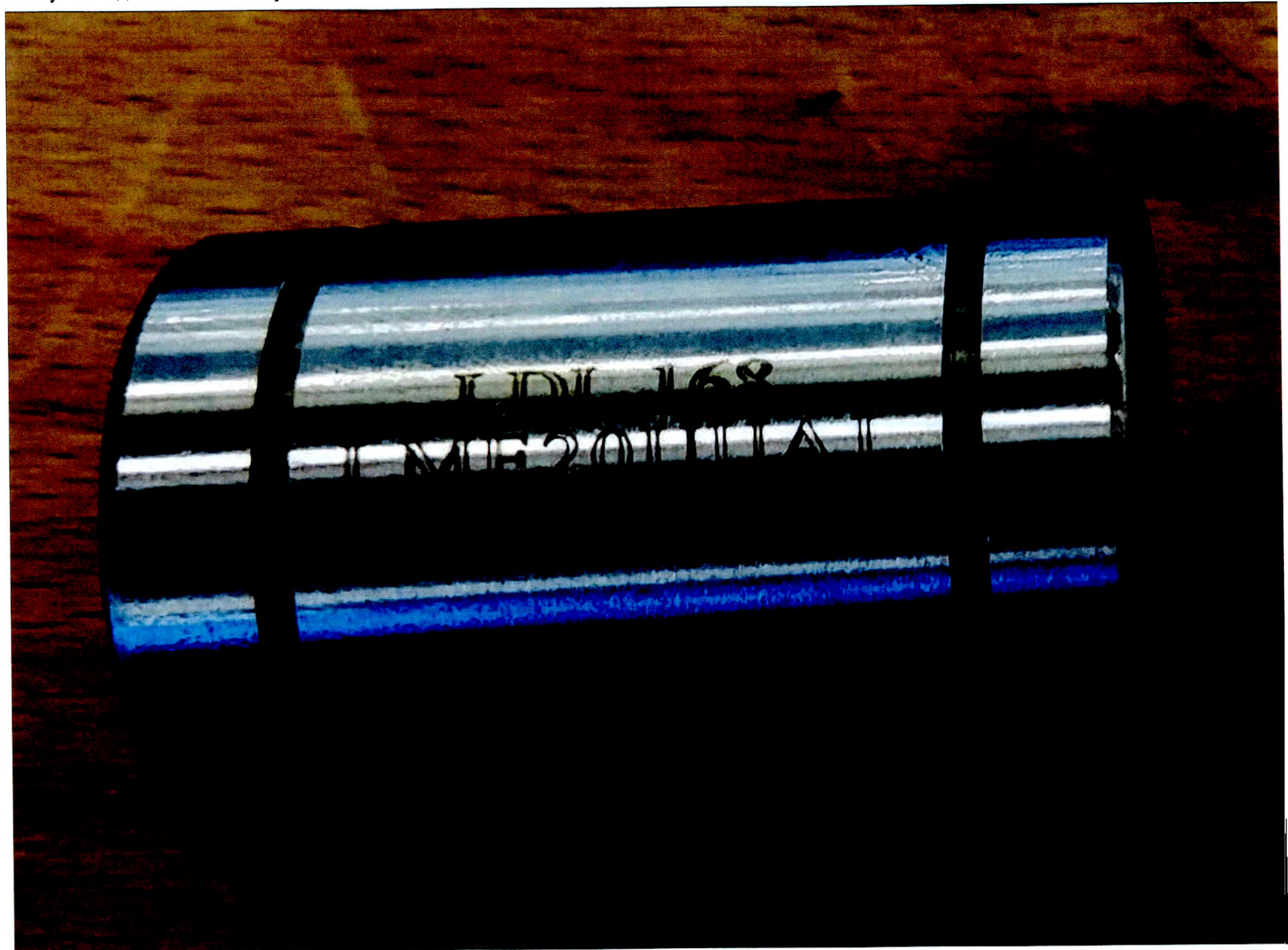
7.Верхний передний и задний кронштейны - 2шт.



8.Водокольцевой вакуум насос - 1шт.



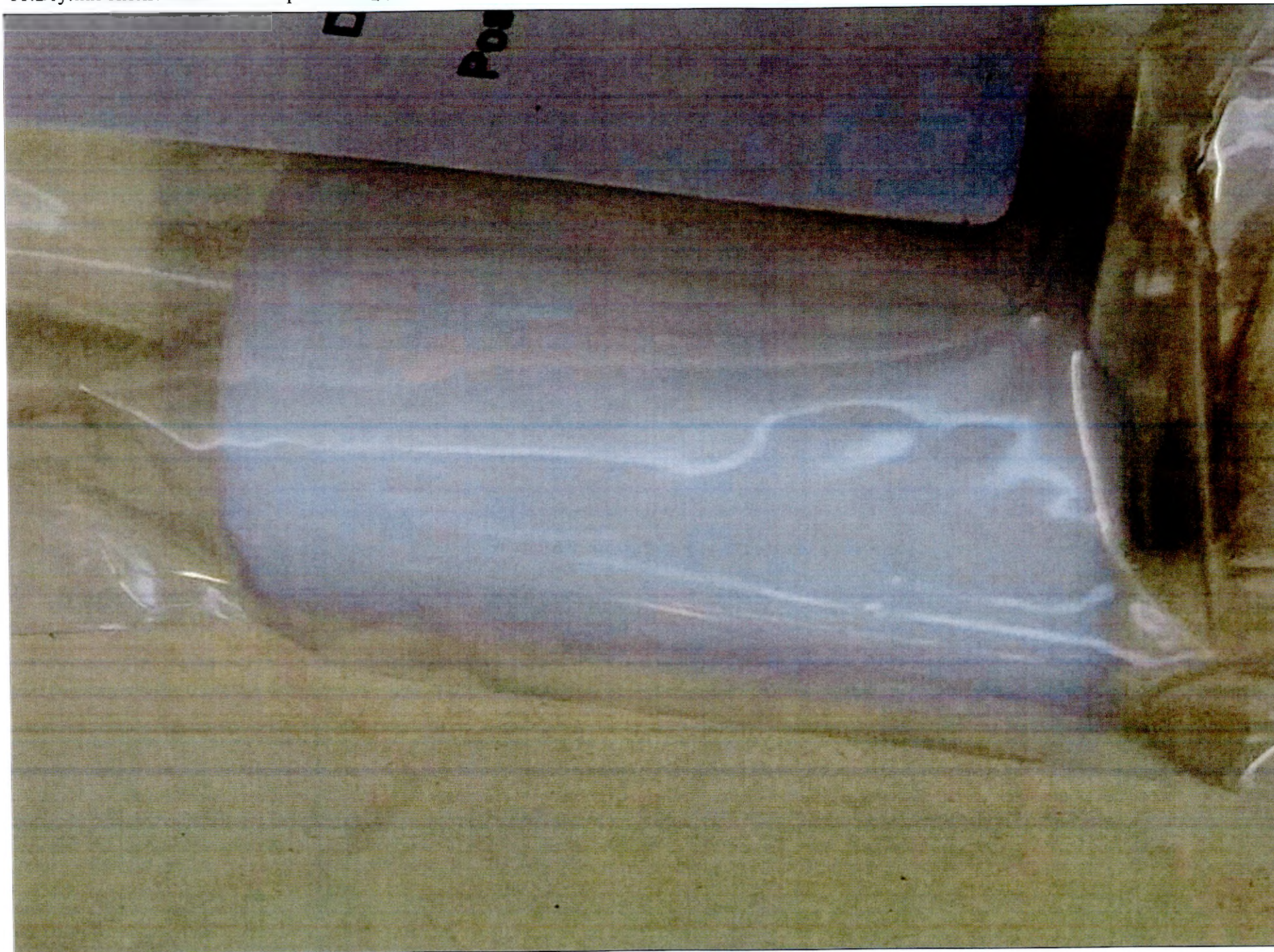
9. Втулка подшипник - 2шт. При необходимости

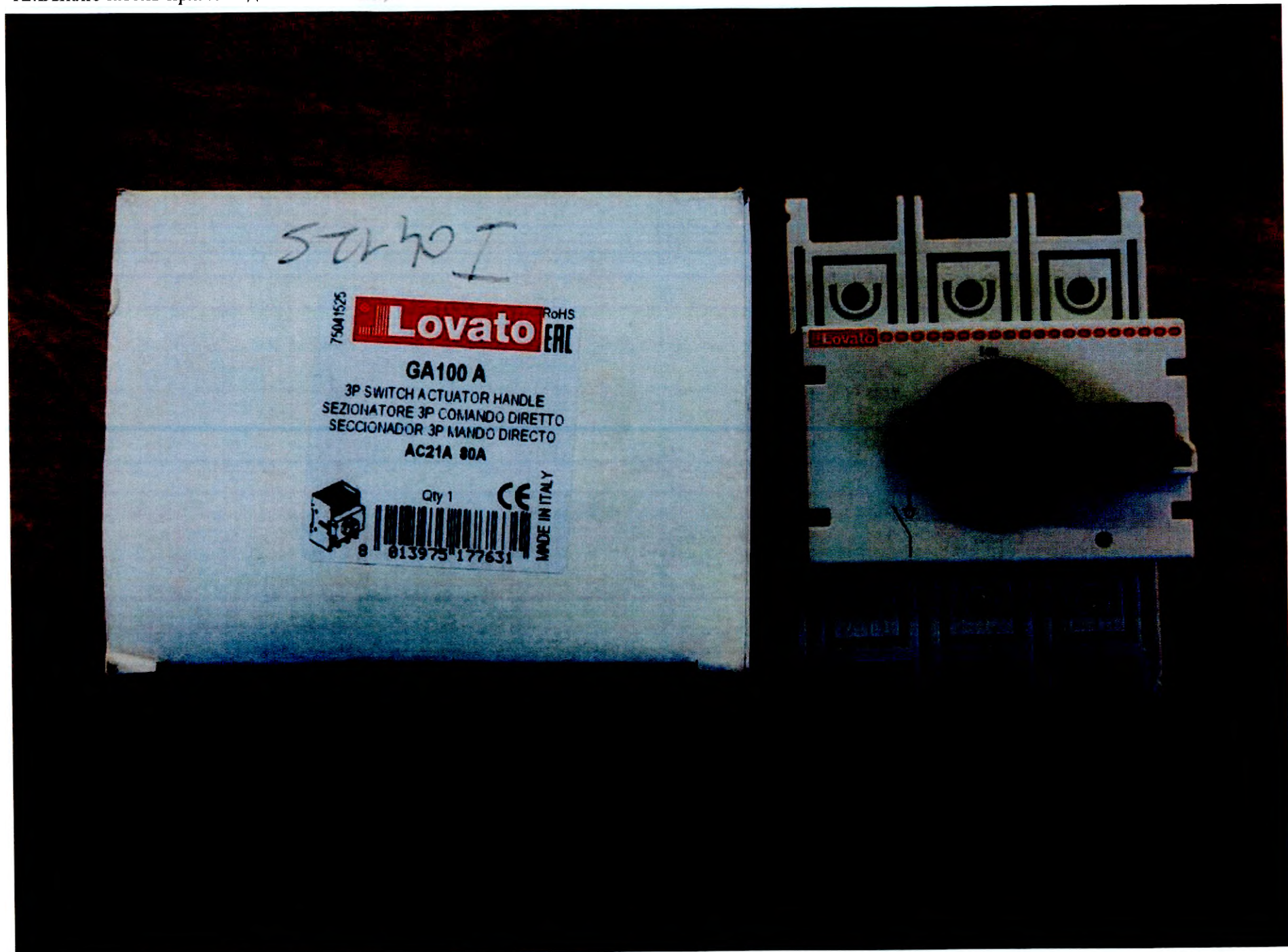


10. Втулка пружины клавиши - 2шт.

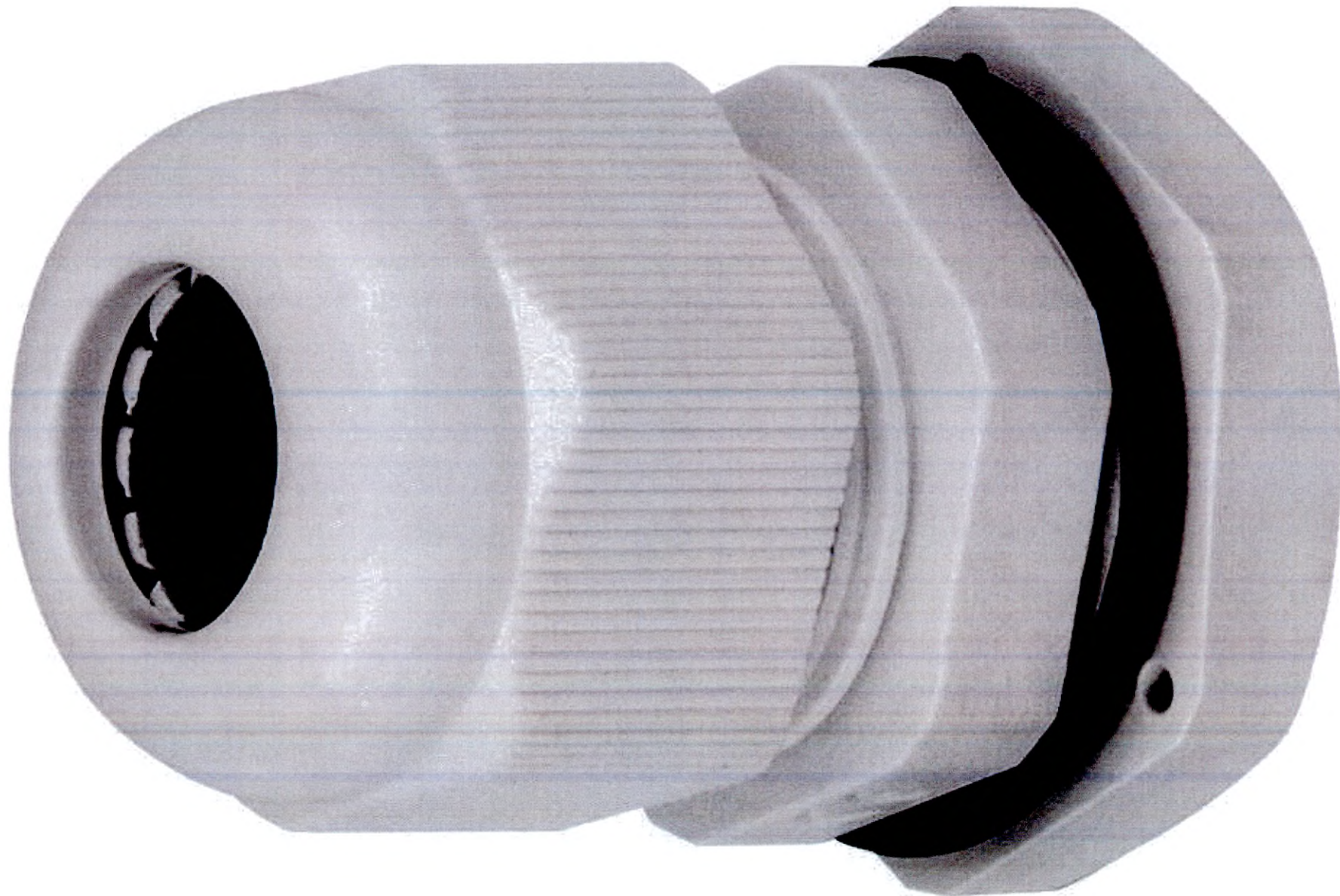


11. Втулки скольжения - 2шт. При необходимости





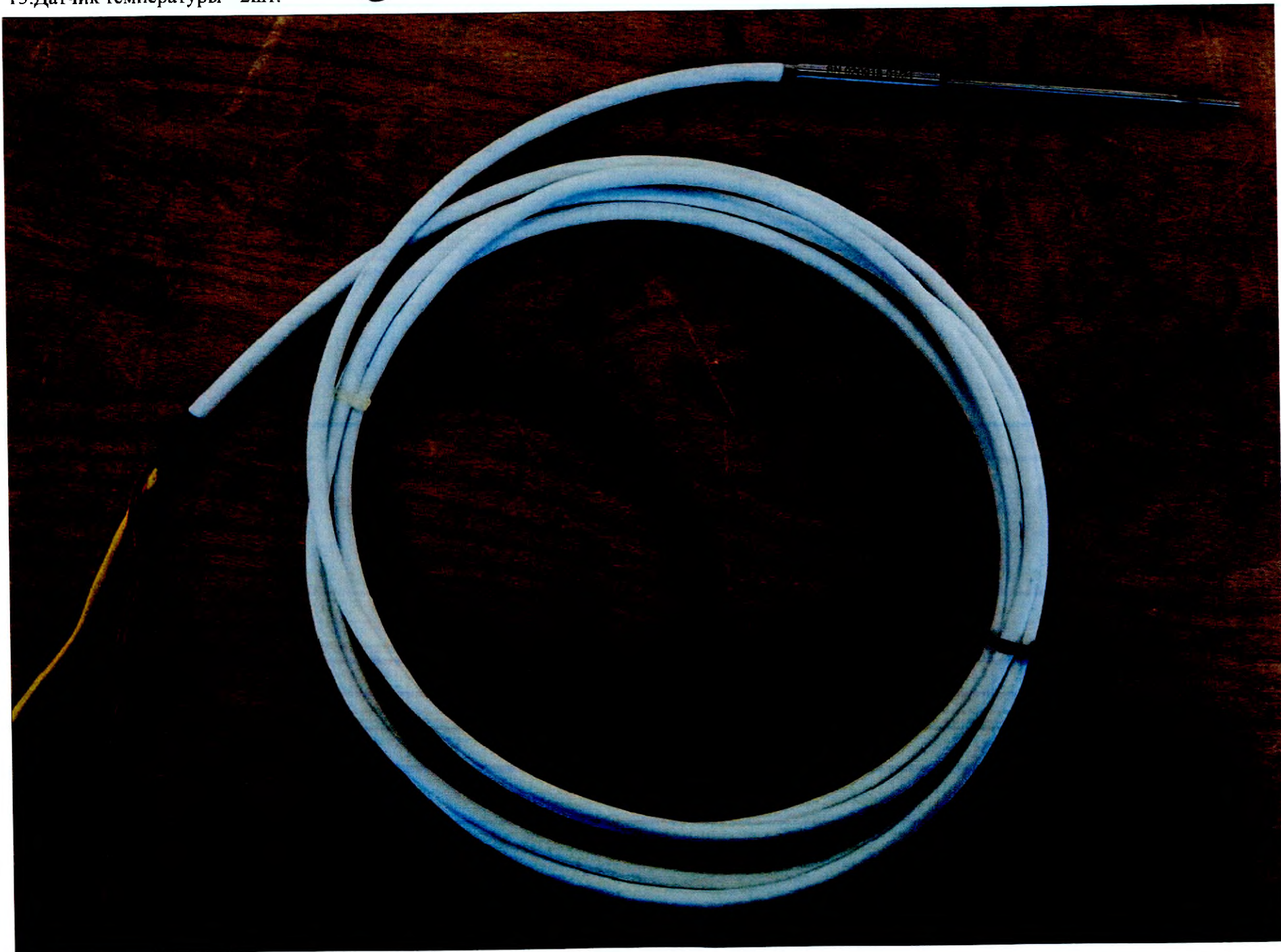
13.Гермовводы - 10шт.Не более (при необходимости)



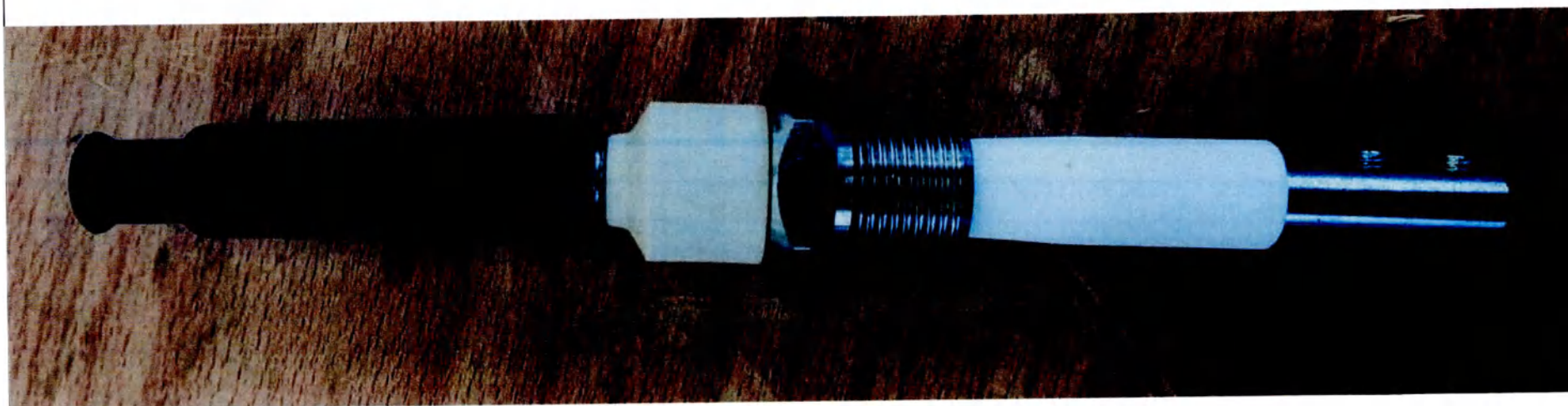
14. Глушитель - 1 шт. Не более (при необходимости)



15. Датчик температуры - 2шт.

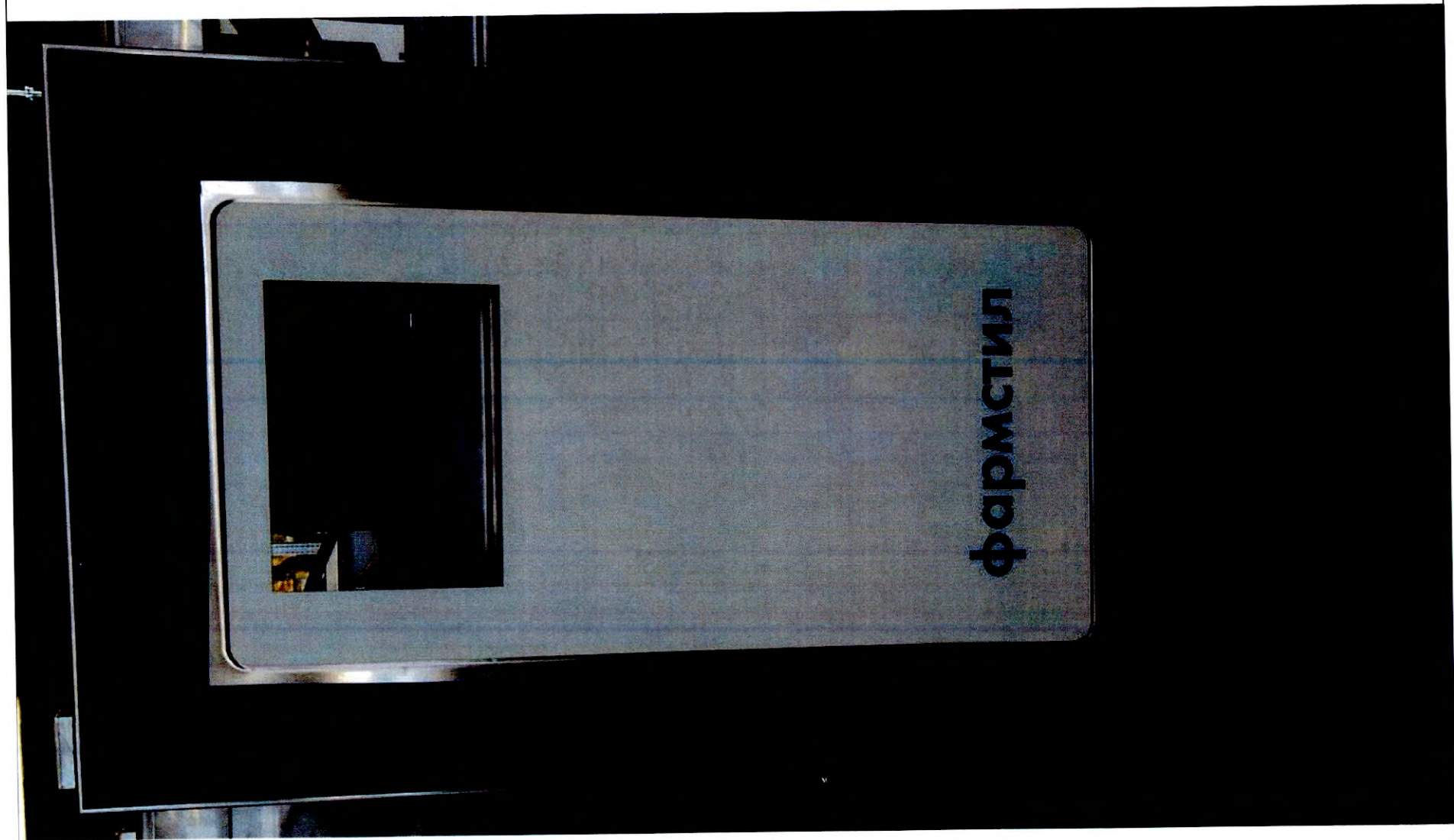


16. Датчики уровня - 2шт.

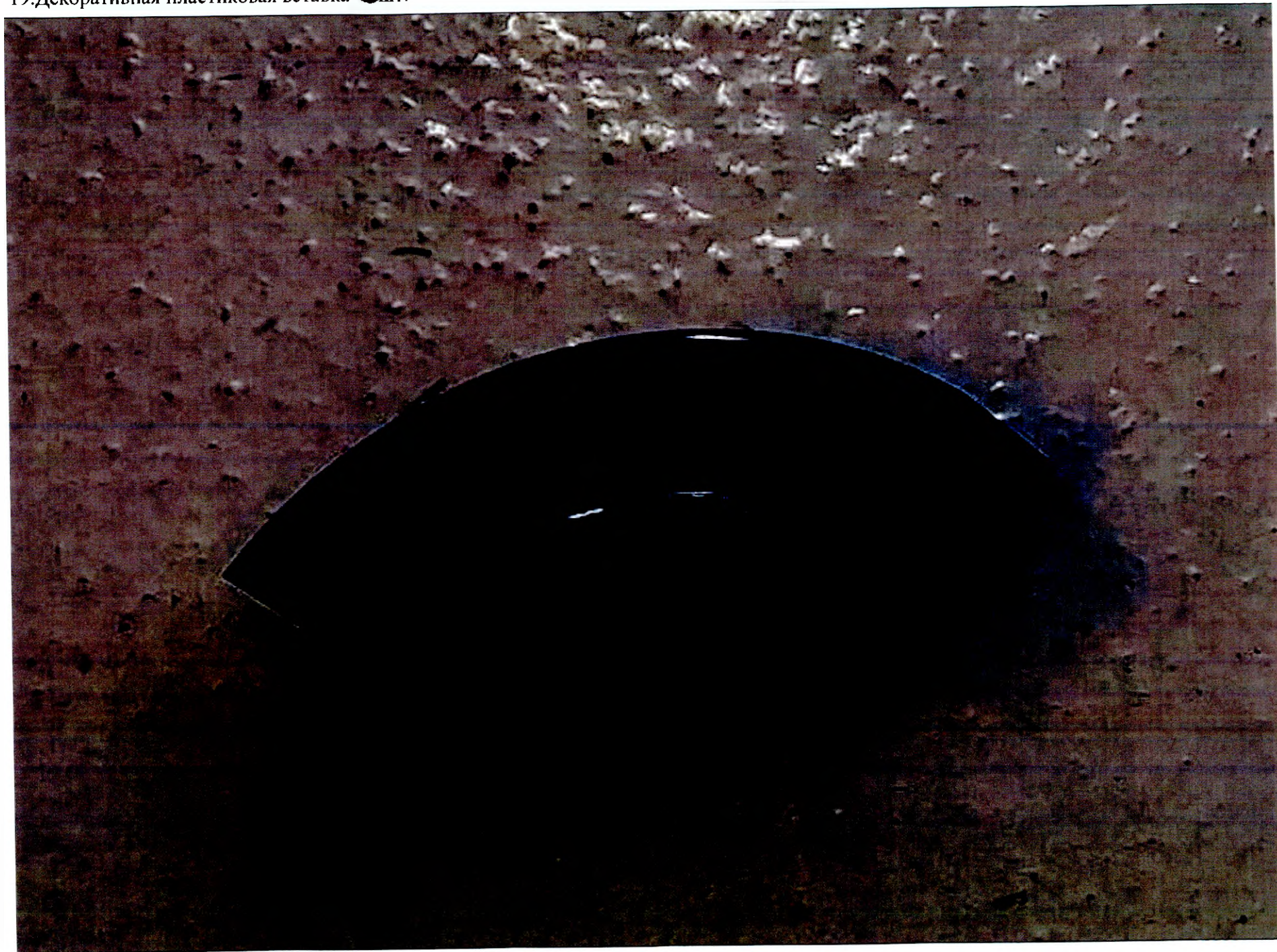




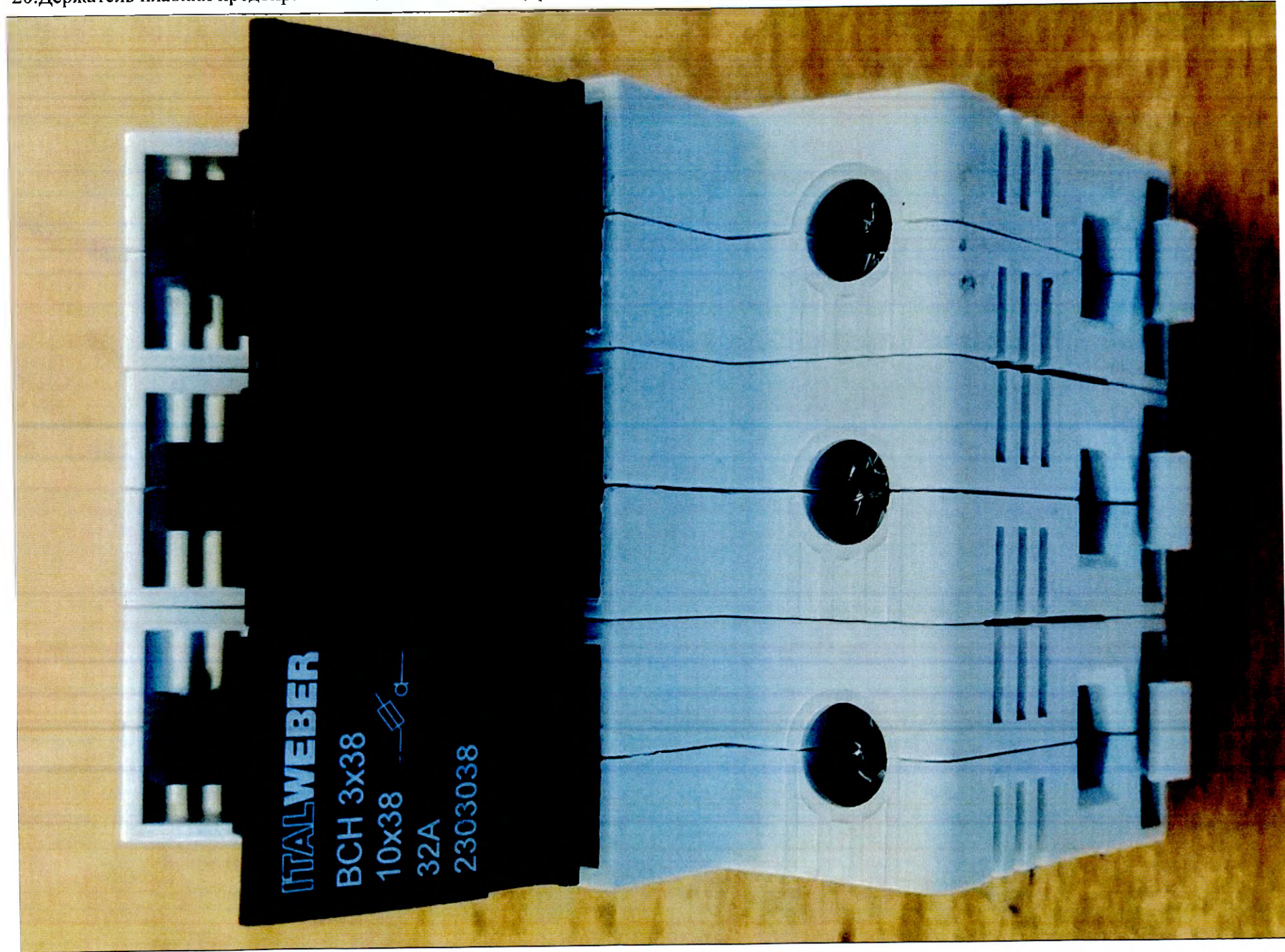
18. Декоративная панель блока управления - 1 шт.



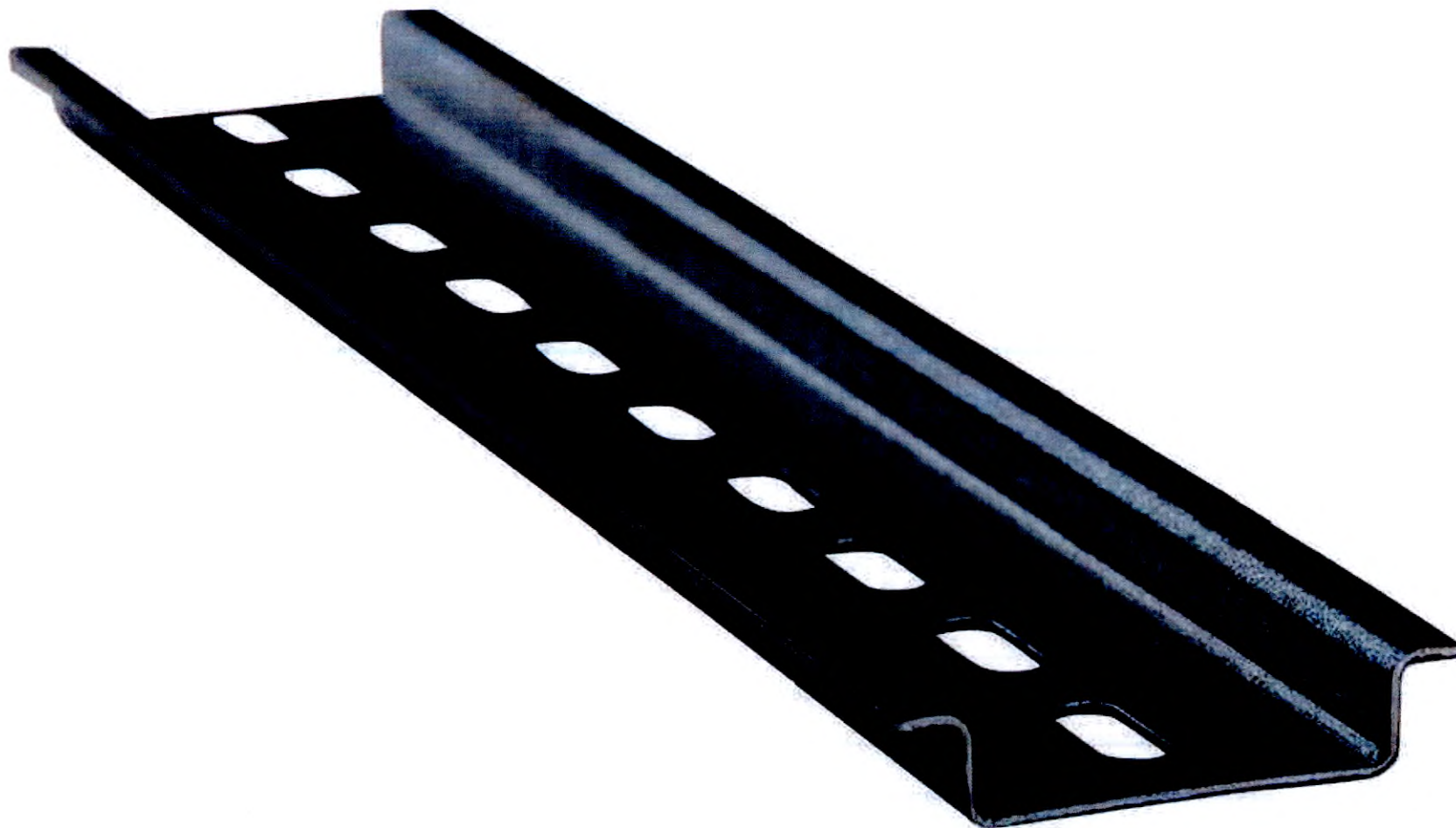
19. Декоративная пластиковая вставка 1 шт.



20. Держатель плавких предохранителей 2шт. Не более (при необходимости)

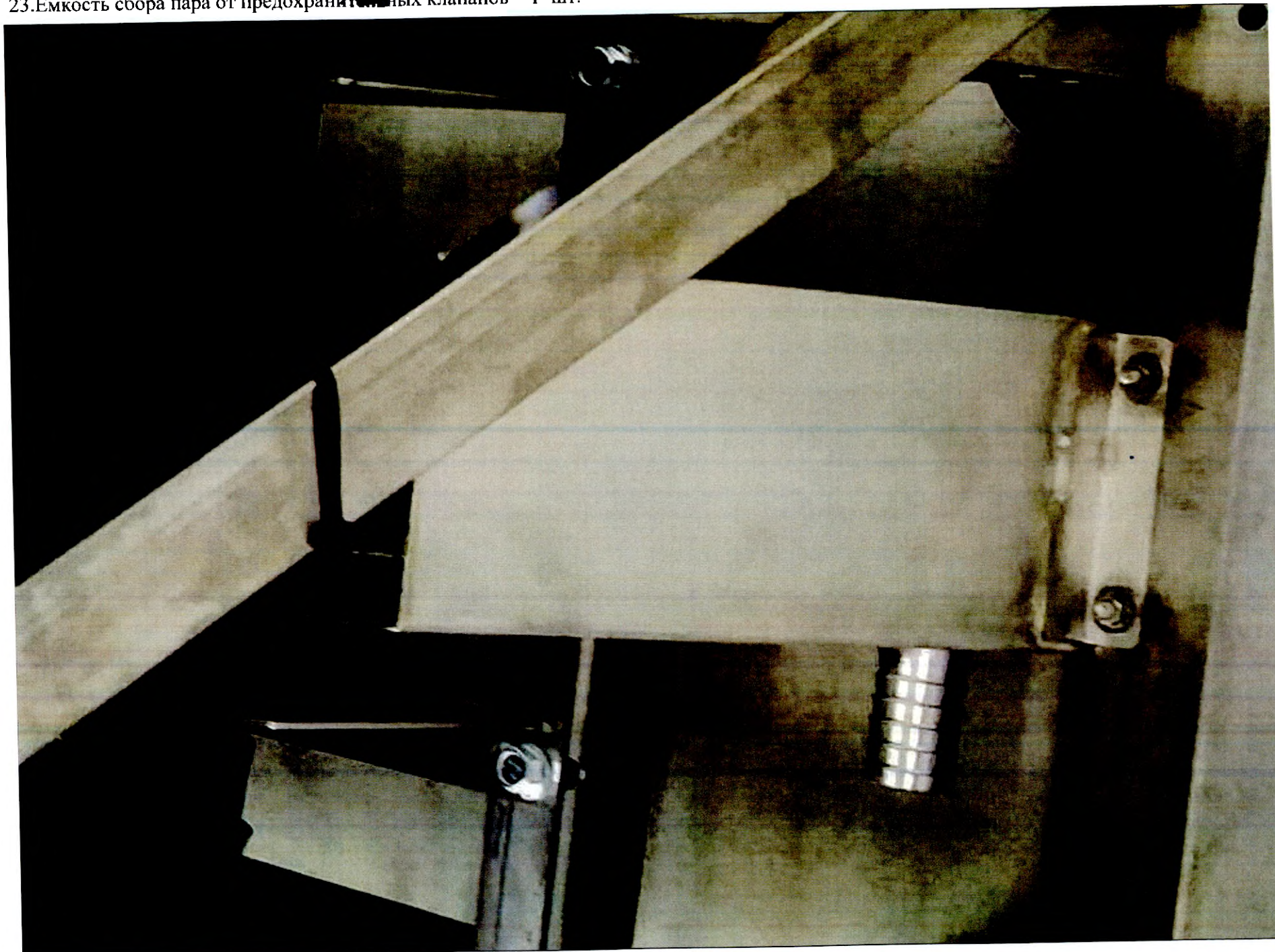


21. Дин-рейка - 5 шт. Не более (при необходимости)





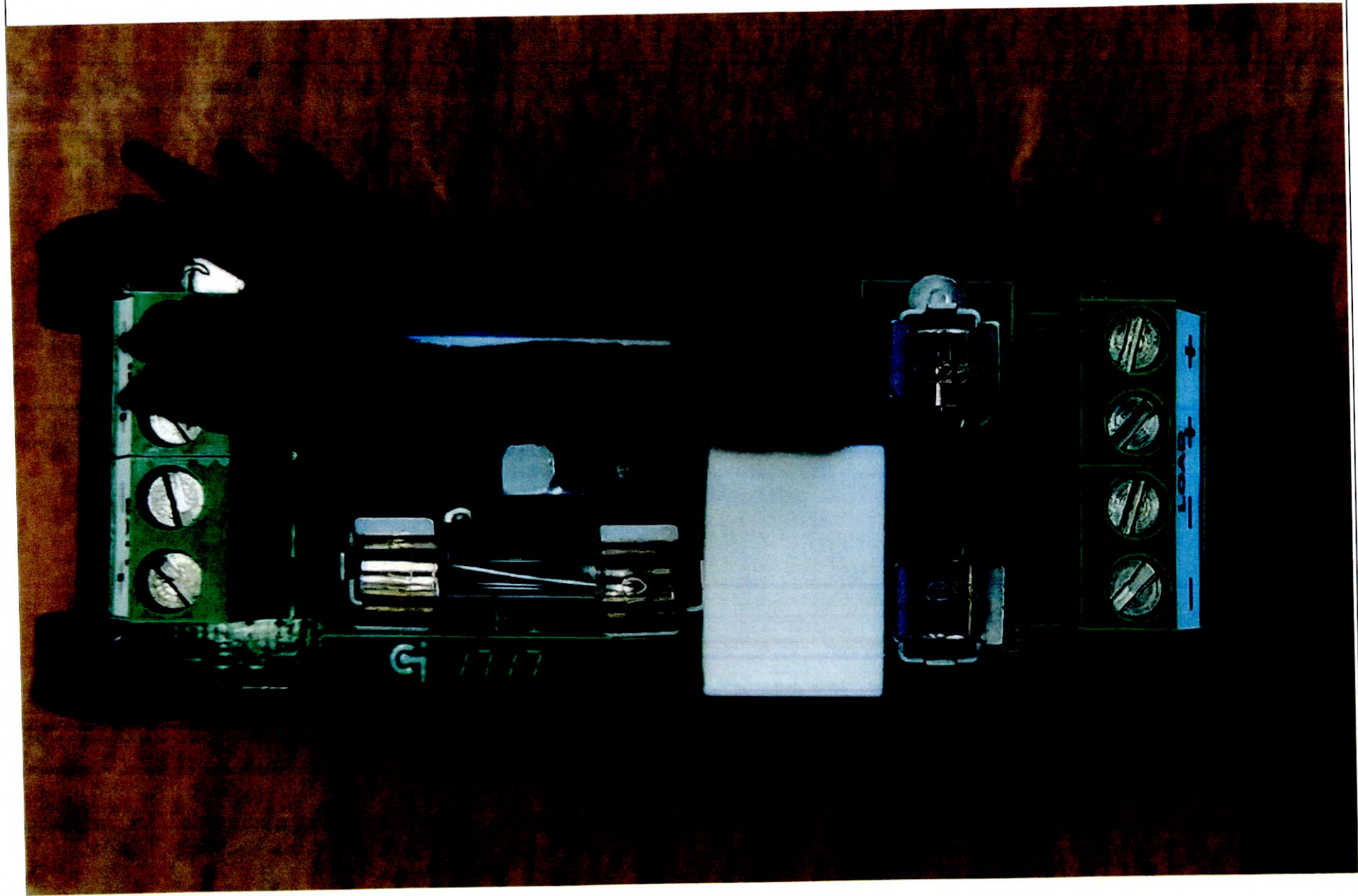
23.Емкость сбора пара от предохранительных клапанов – 1*шт.



24. Заглушка Clamp - 3 шт. Не более (при необходимости)



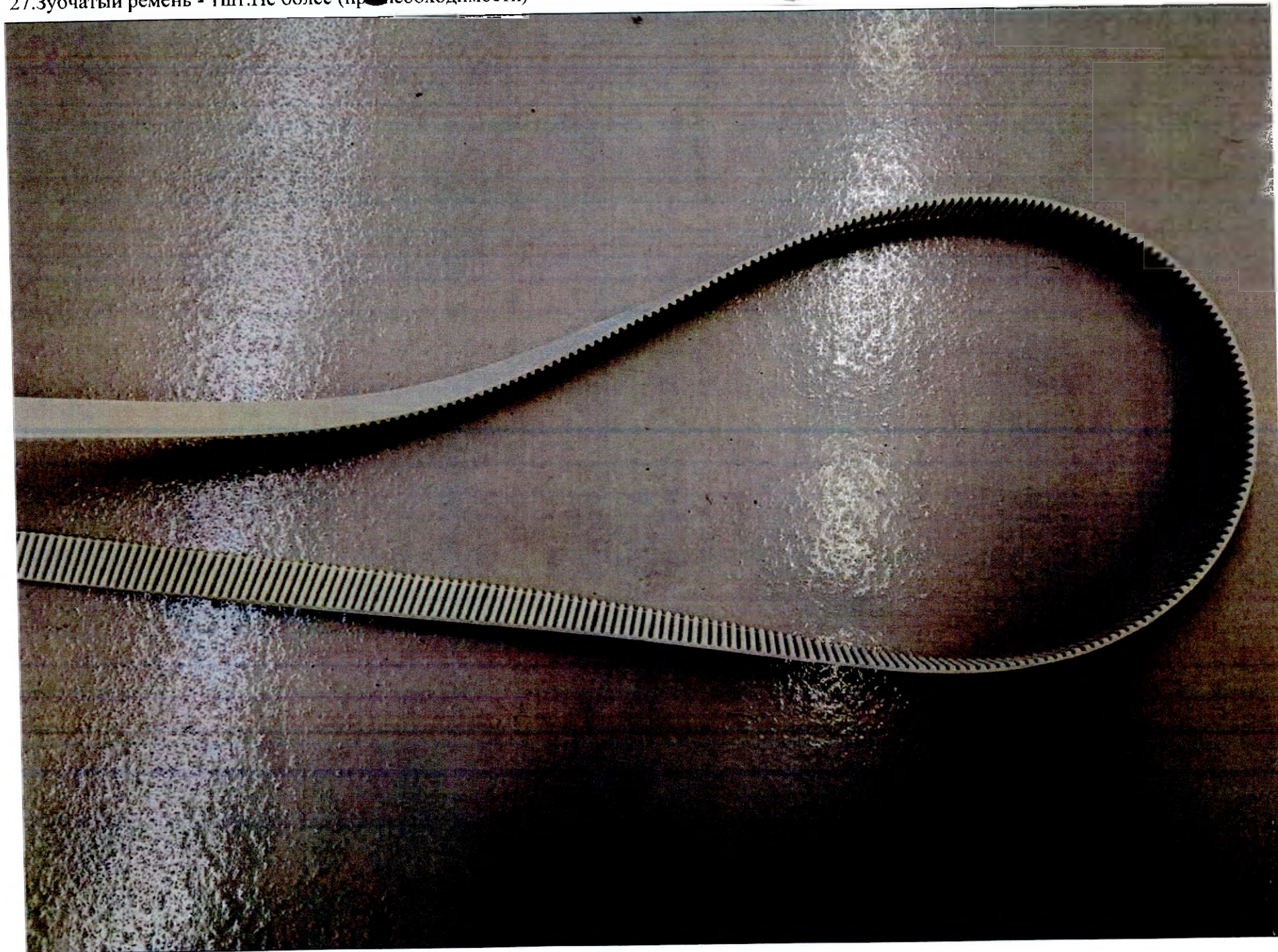
25.Зарядное устройство - 1шт.При необходимости



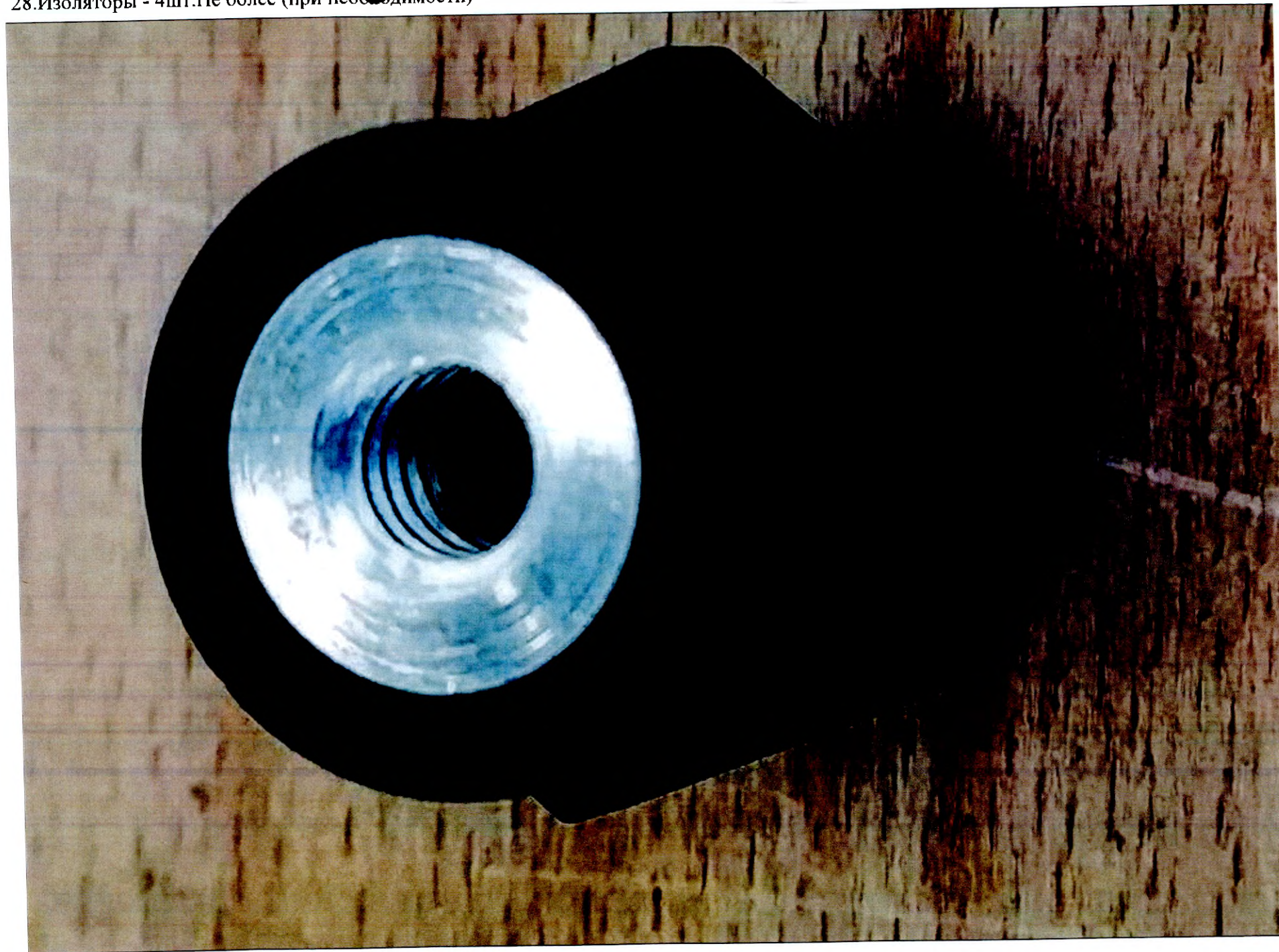
26.Защита контактов микровыключате. 4шт.Не более (при необходимости)



27.Зубчатый ремень - 1шт.Не более (при необходимости)



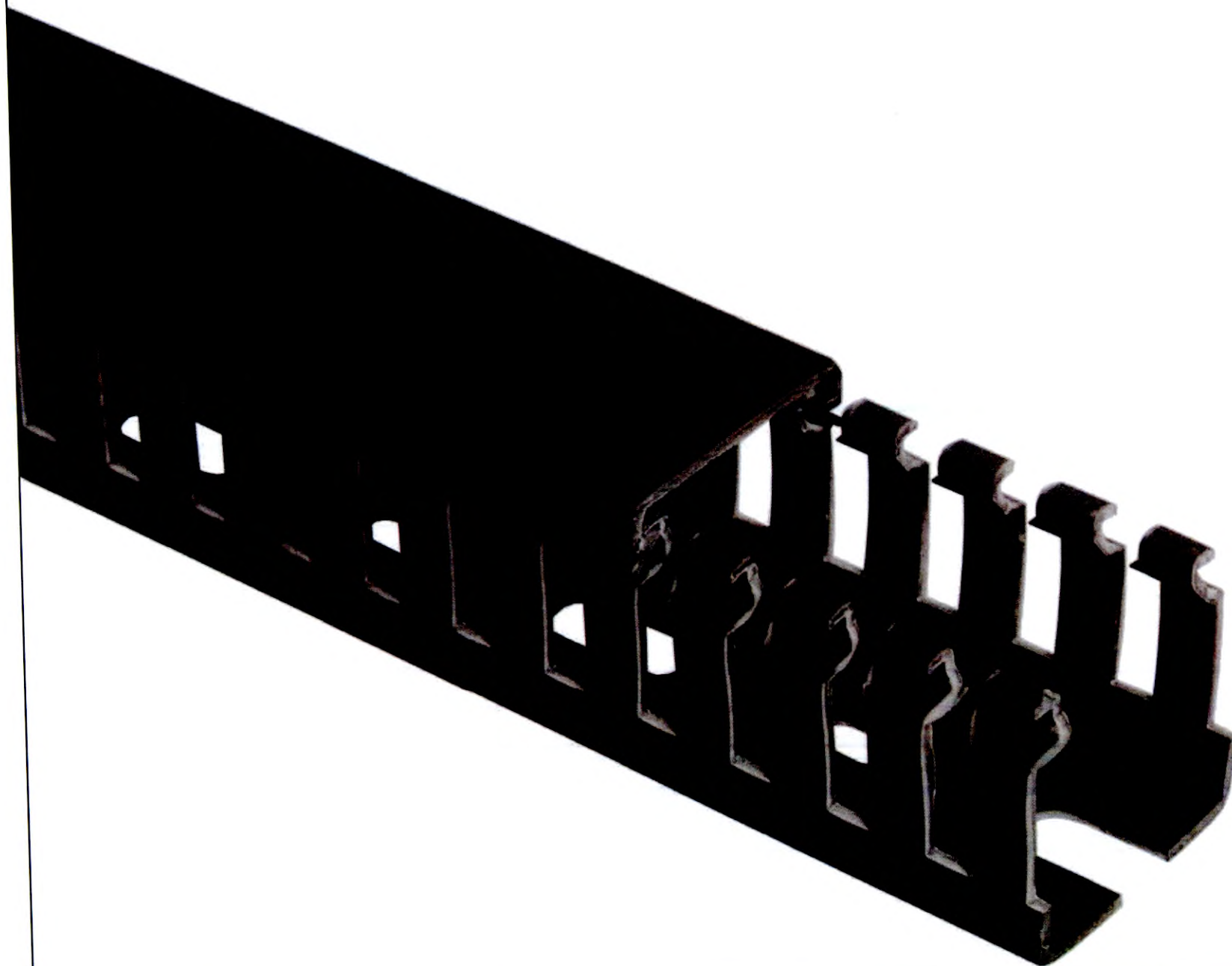
28. Изоляторы - 4 шт. Не более (при необходимости)



29.Кабели питания парогенератора - 4шт. Не более (при необходимости)



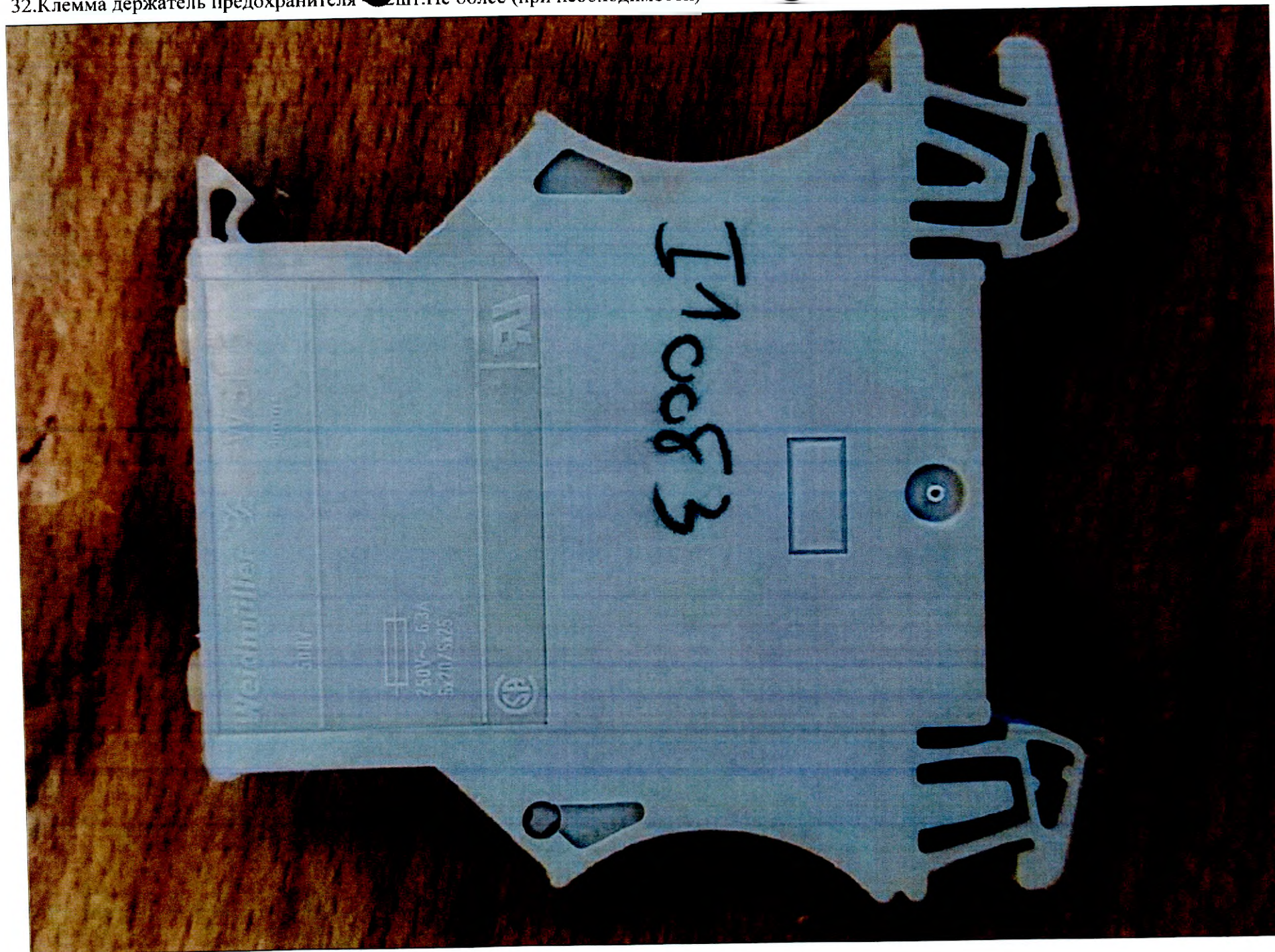
30.Кабель канал - 8шт.Не более (при необходимости)



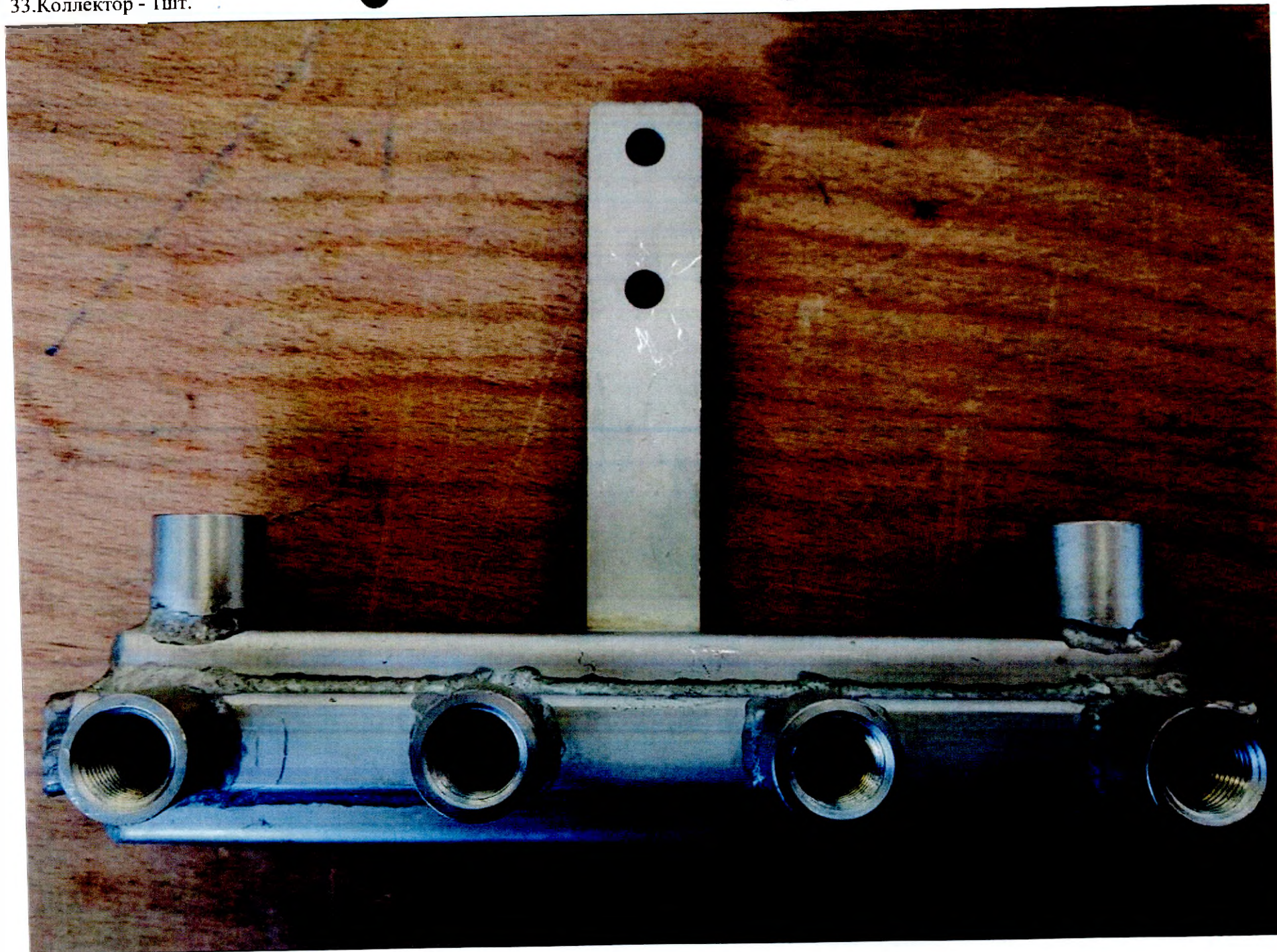
31.Клавиша предохранительная двери кабины - 1шт.



32.Клемма держатель предохранителя 2шт. Не более (при необходимости)



33.Коллектор - 1шт.



34. Комбинированная сборная шина Т... К - 3 шт. Не более (при необходимости)



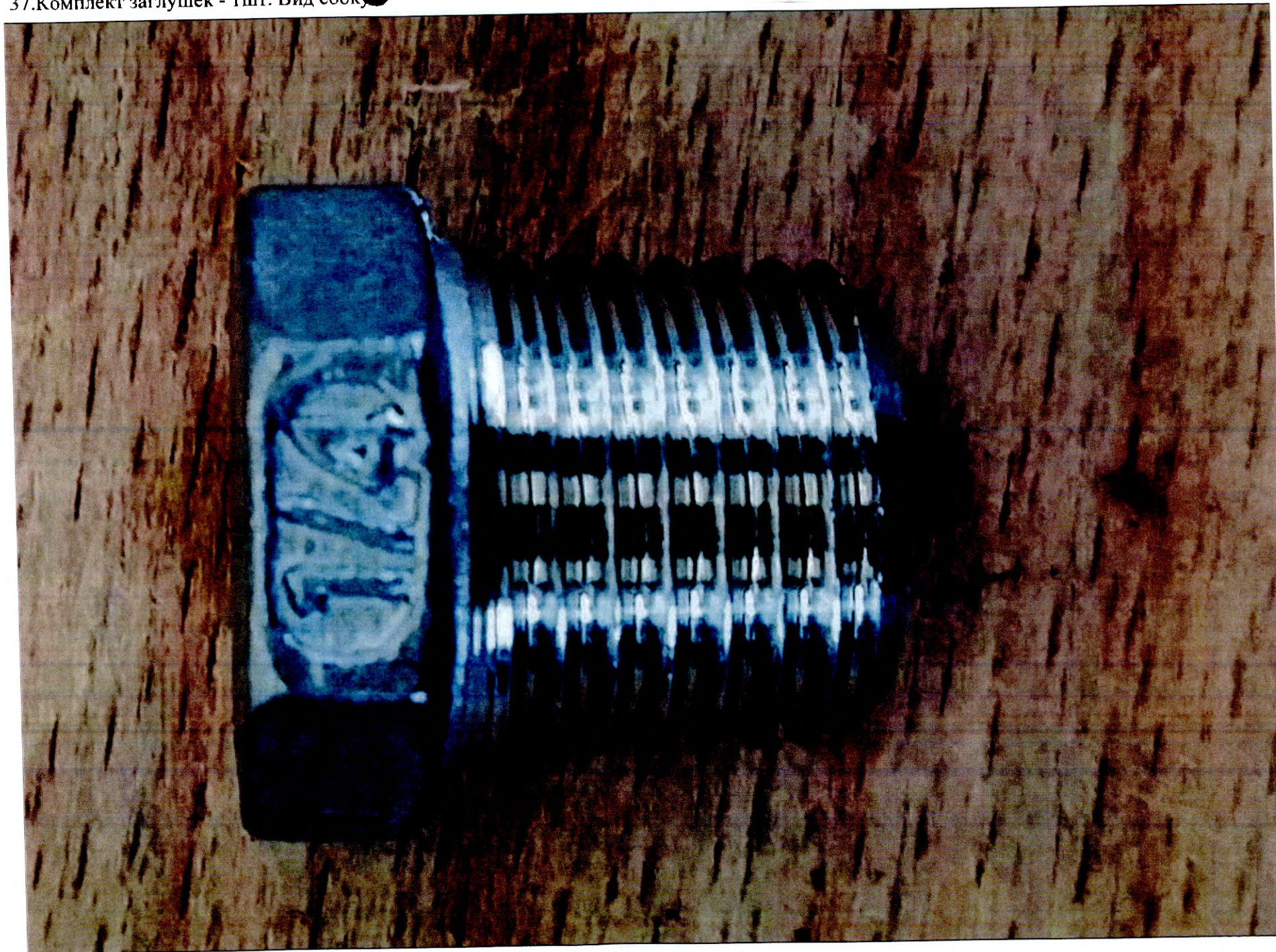
35.Комплект внутренних элементов кабели и направляющие - 1шт.



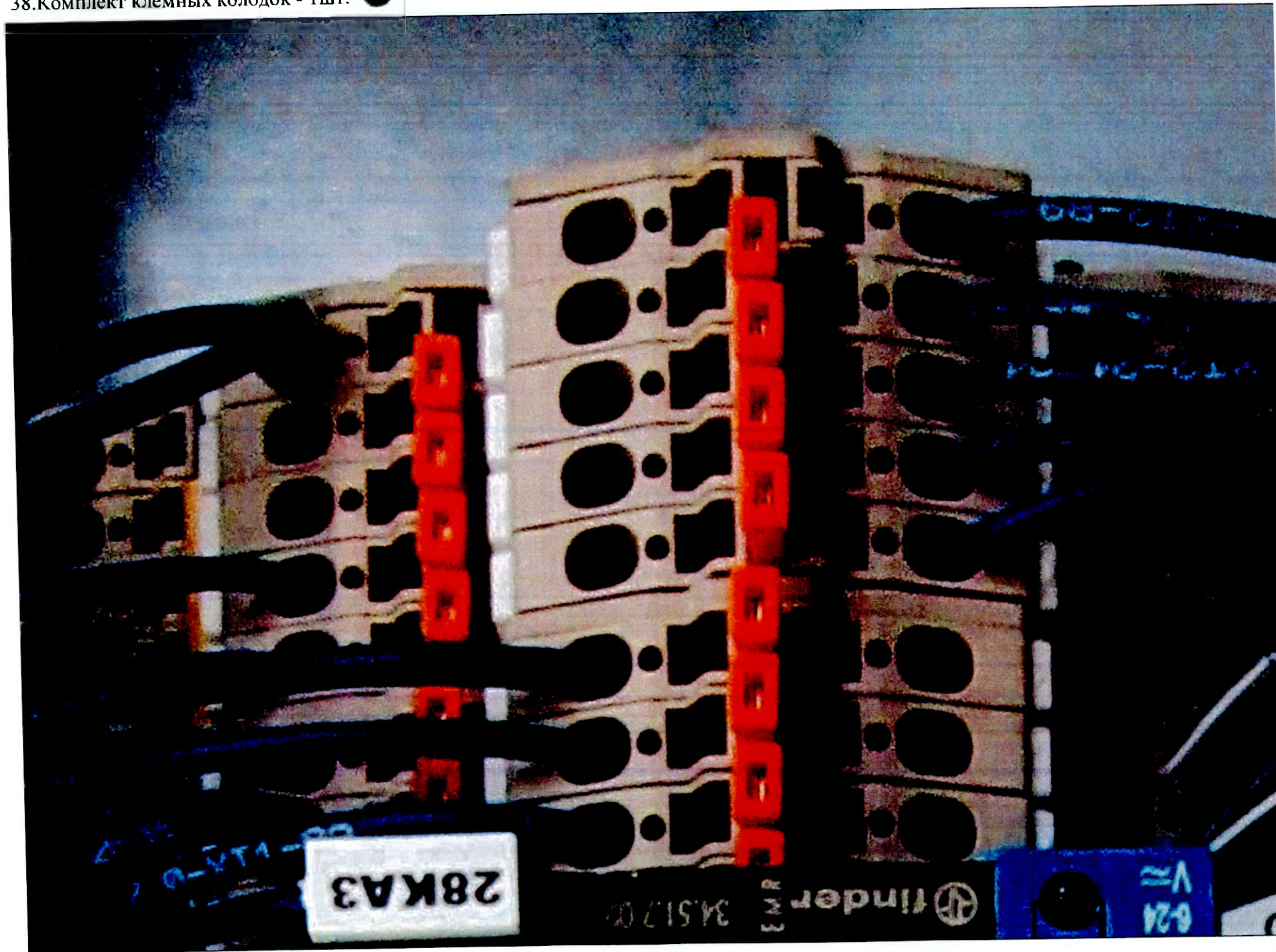
36.Комплект жгутов и кабелей для питания и управления - 1 шт. При необходимости



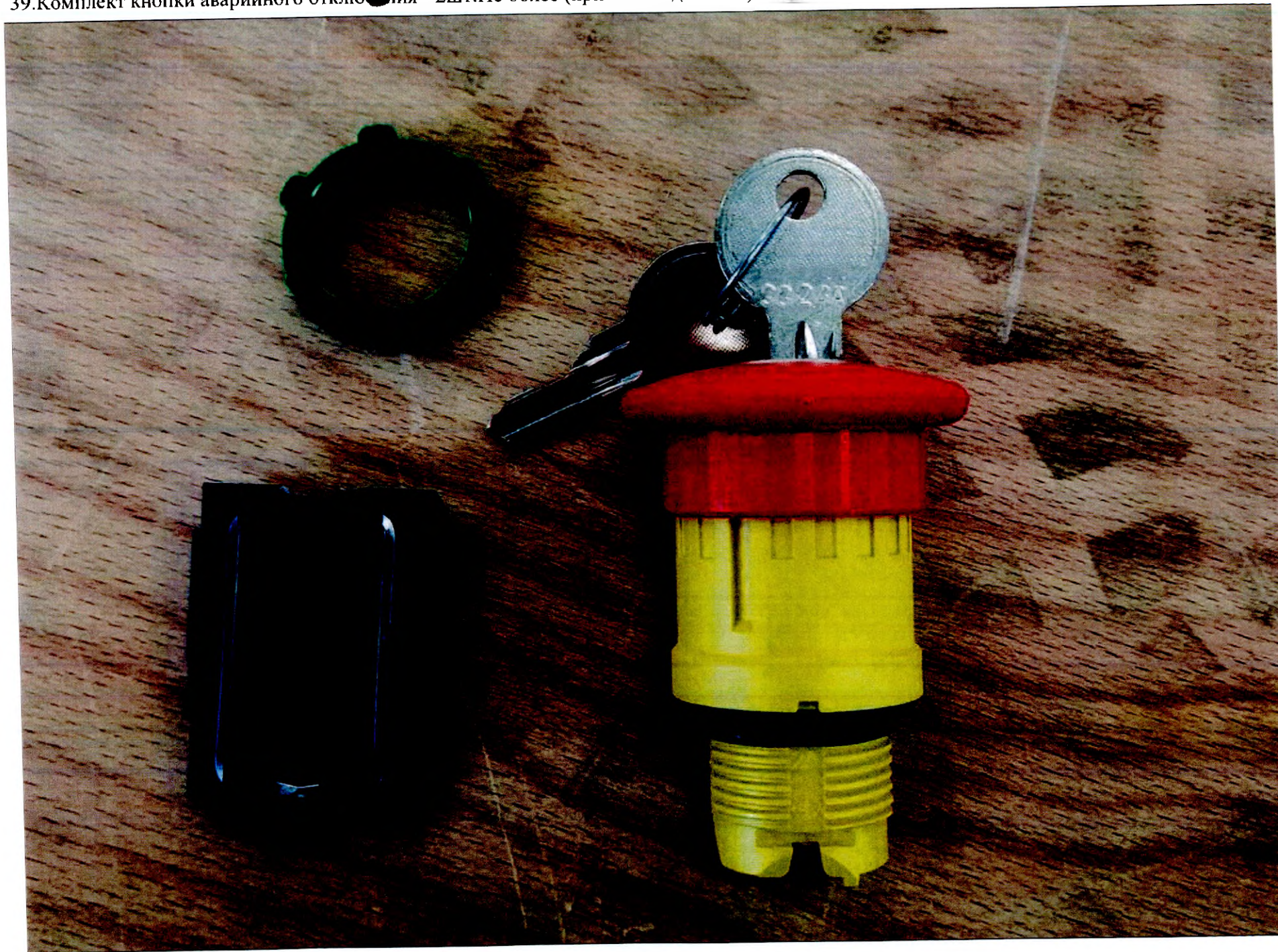
37.Комплект заглушек - 1шт. Вид сбоку



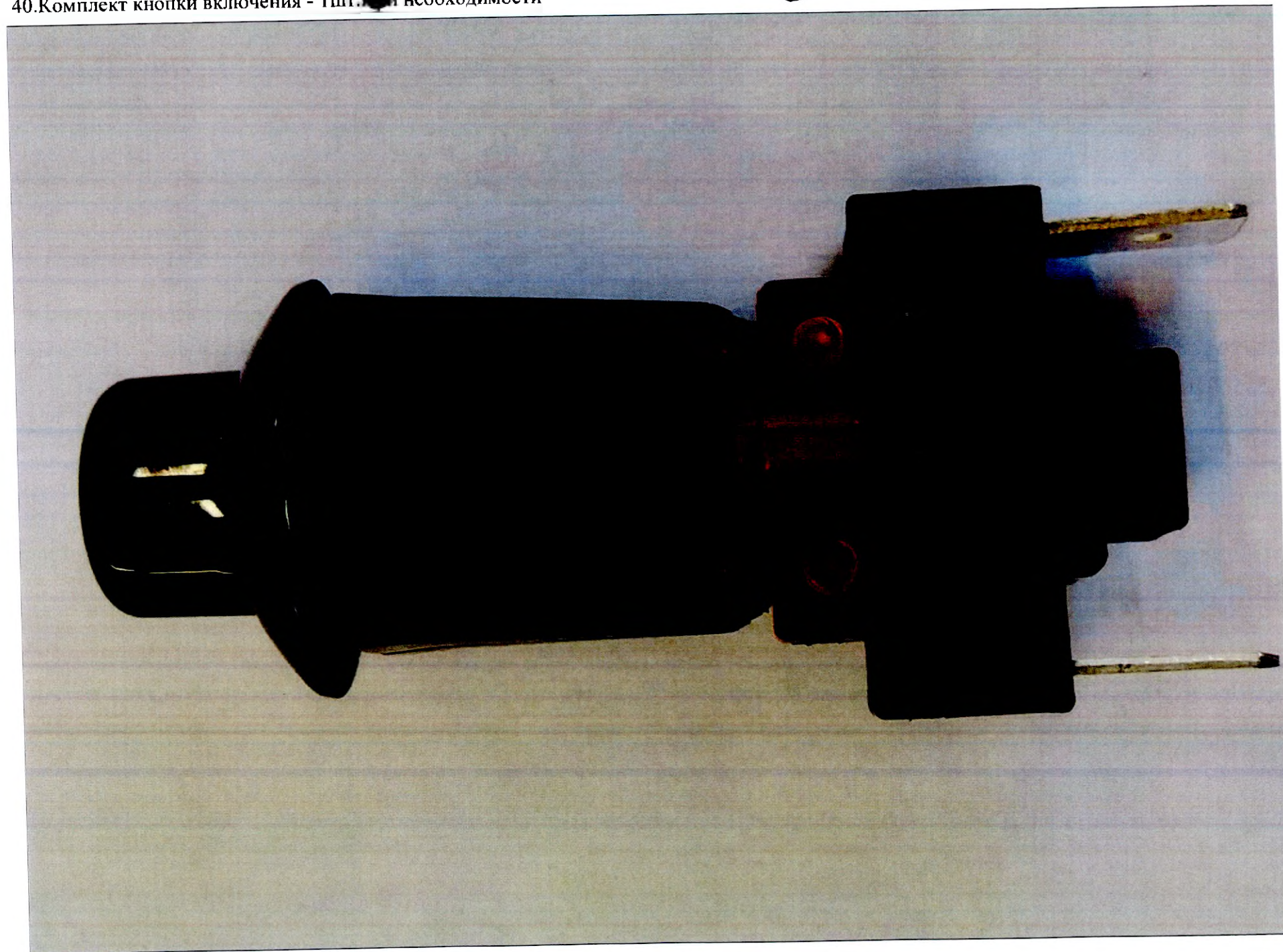


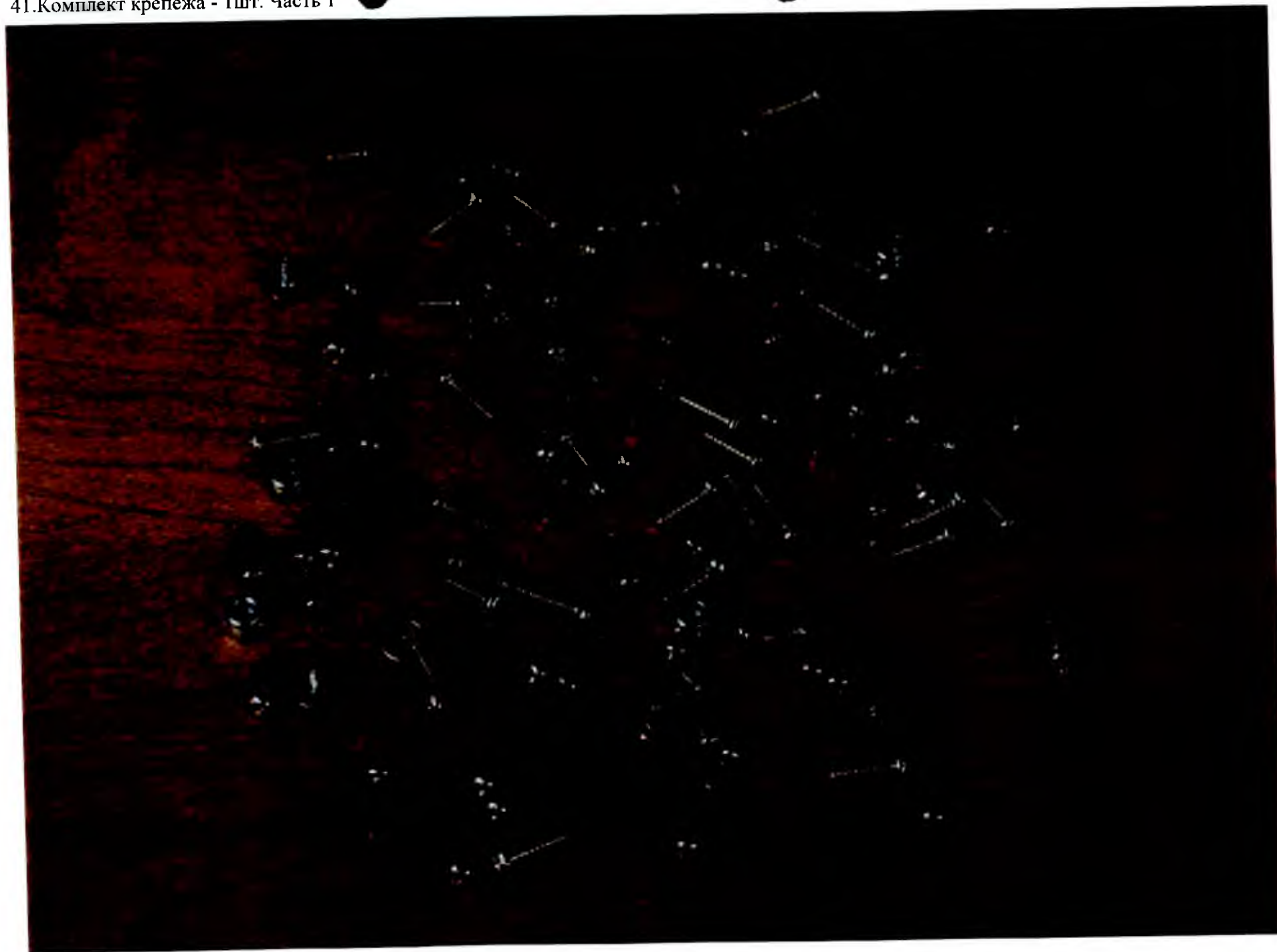


39.Комплект кнопки аварийного отключения - 2шт.Не более (при необходимости)



40.Комплект кнопки включения - 1шт. при необходимости



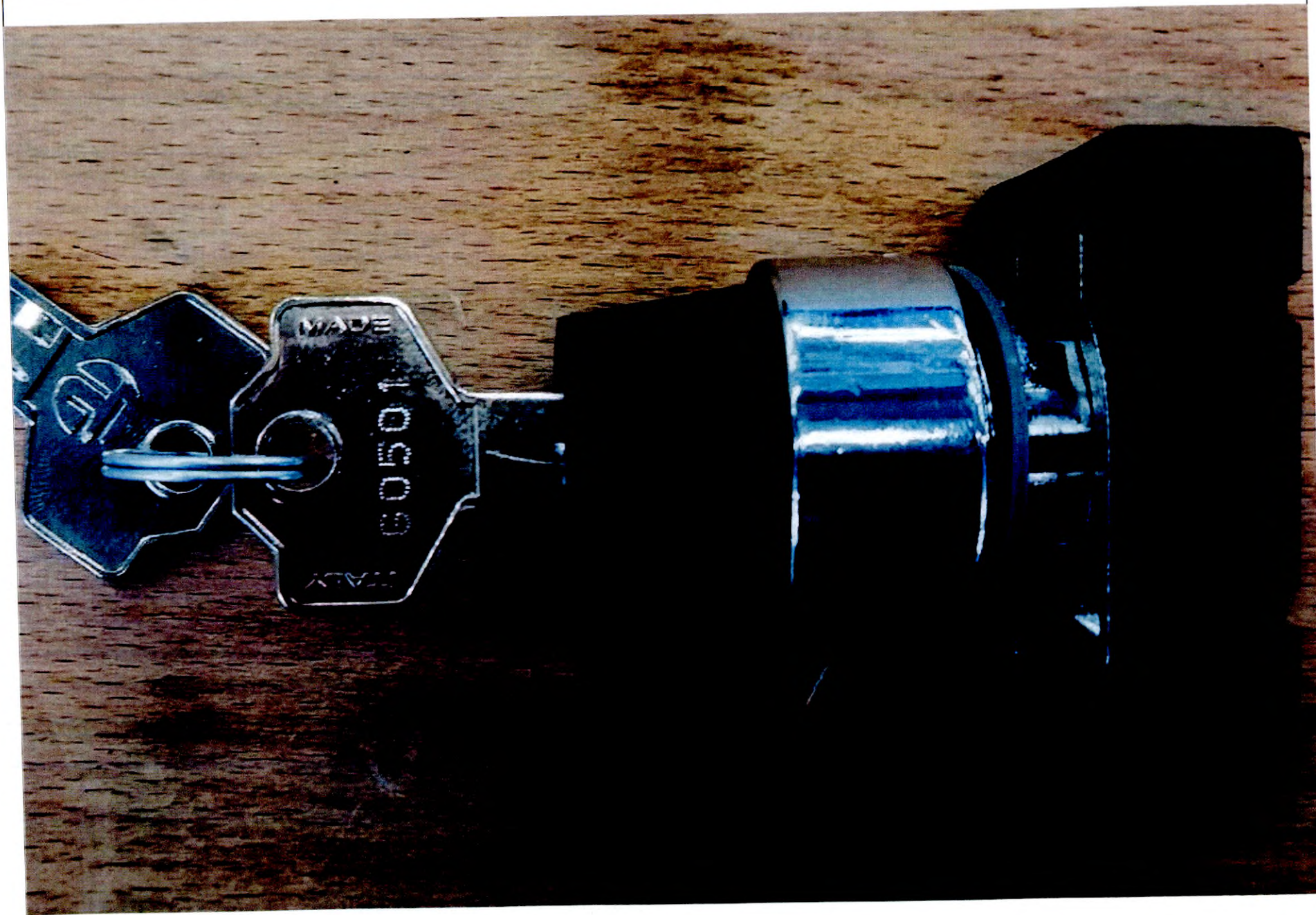




42.Комплект кронштейнов крепления трубопровода подачи воды - 1шт.

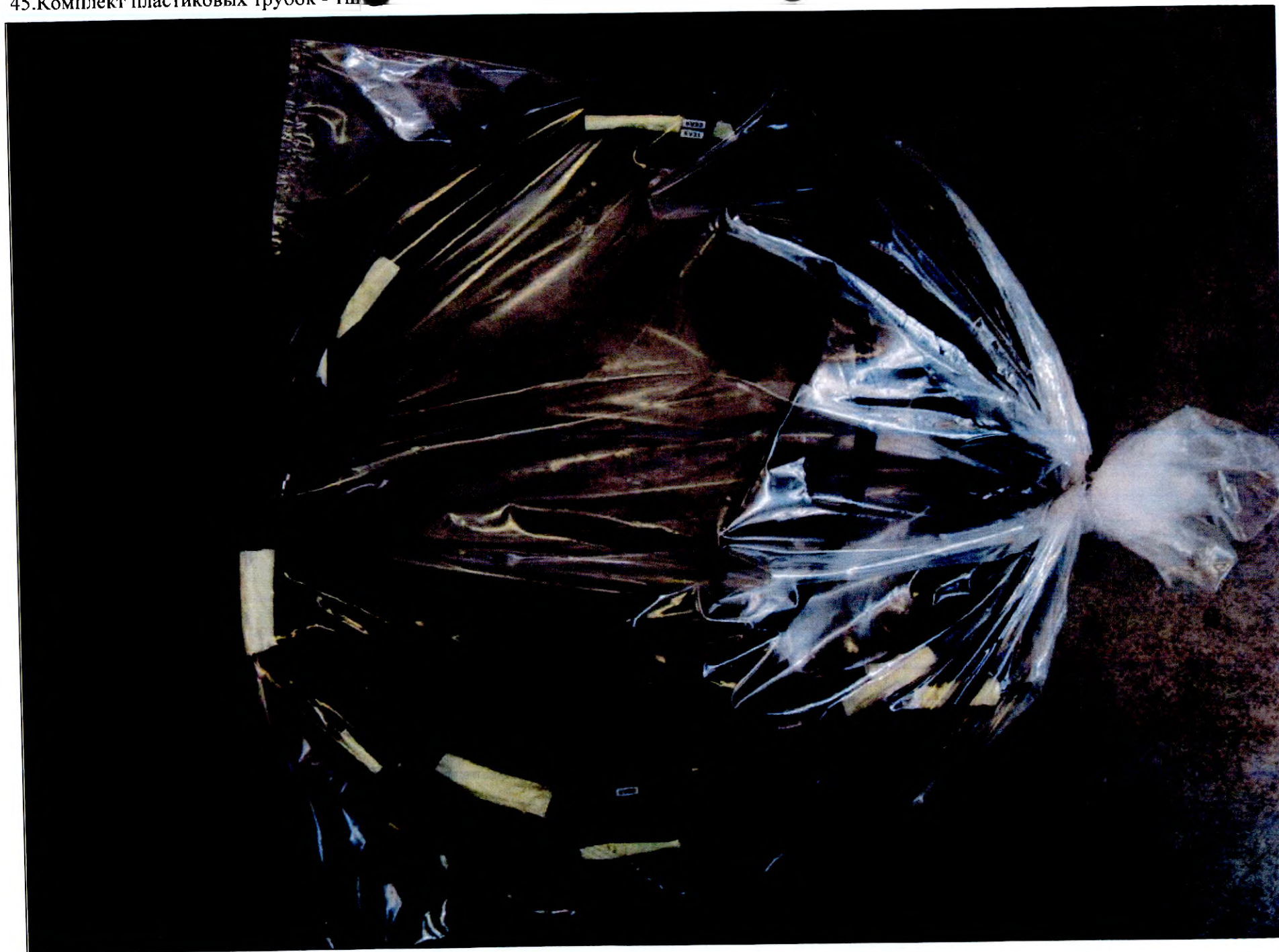


43.Комплект переключателя с ключом шт.

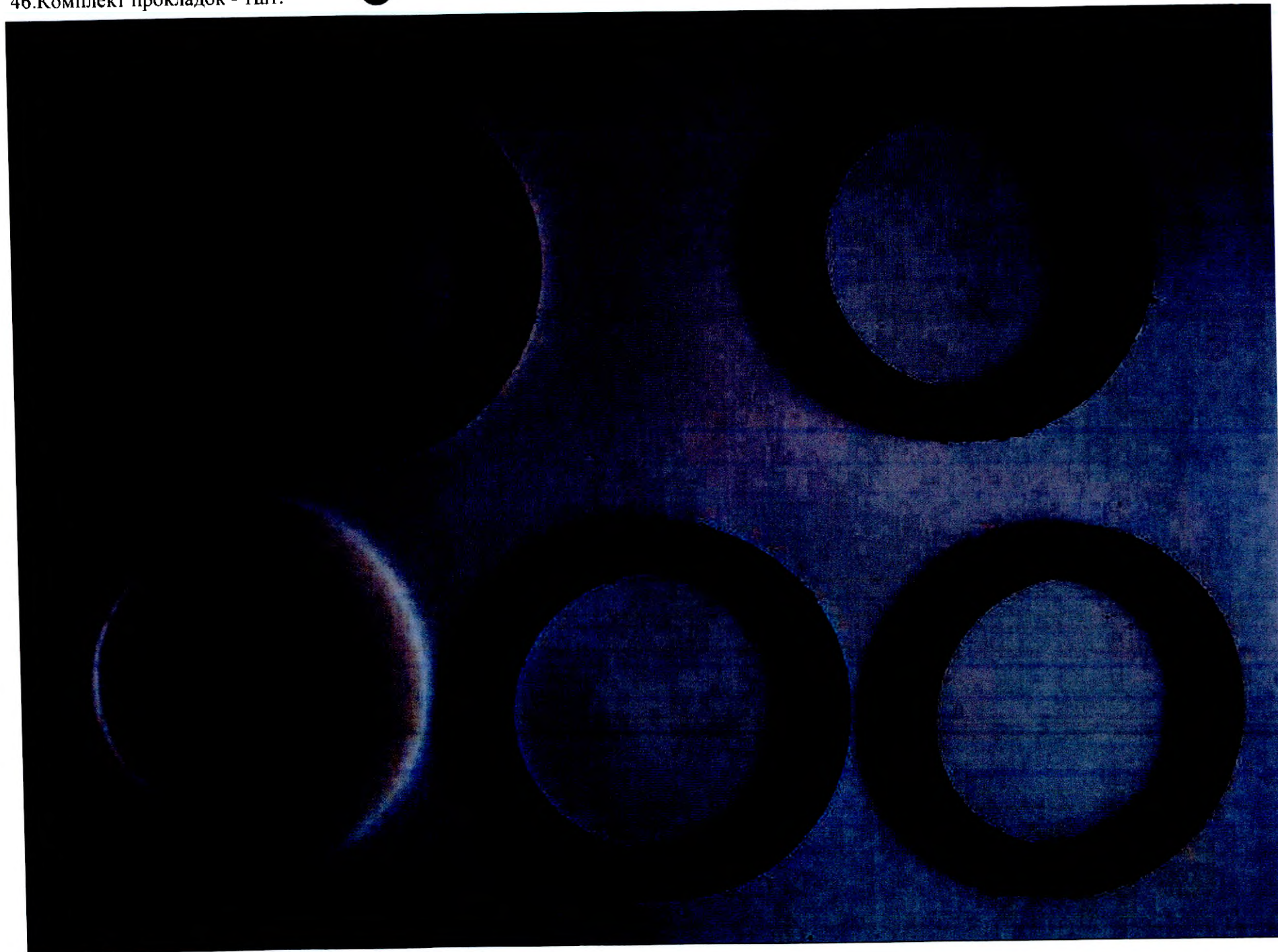




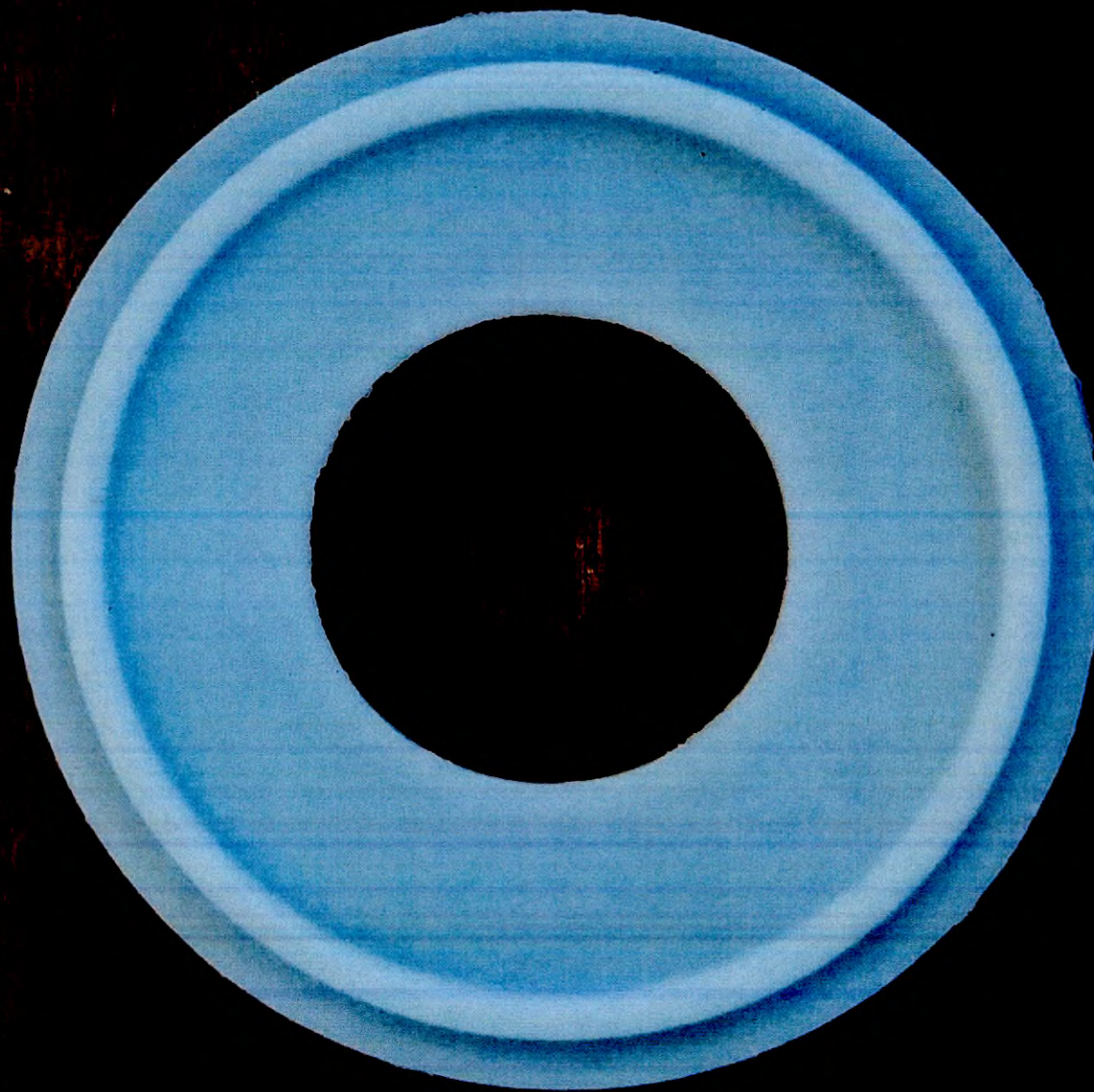




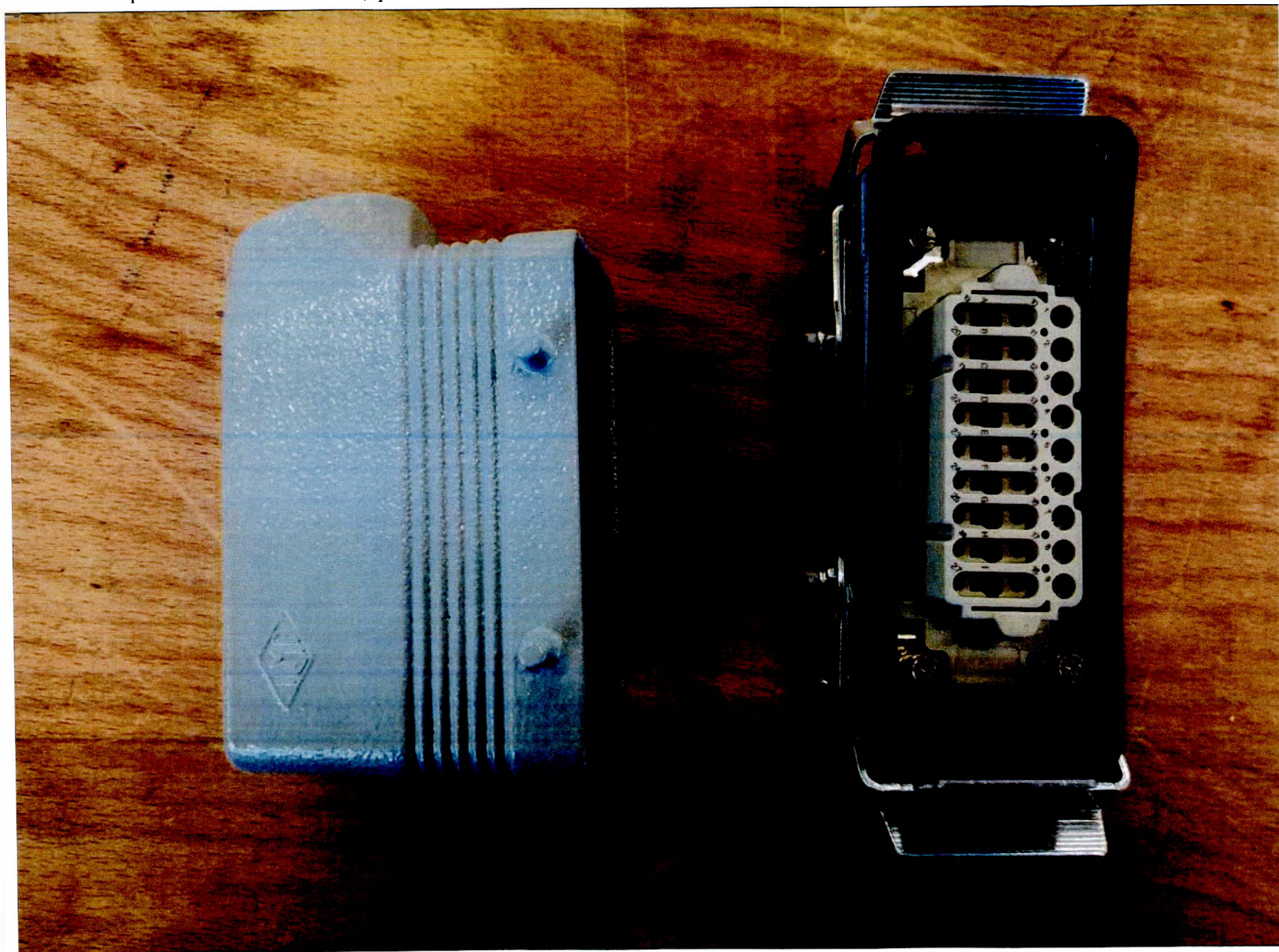
46.Комплект прокладок - 1шт.



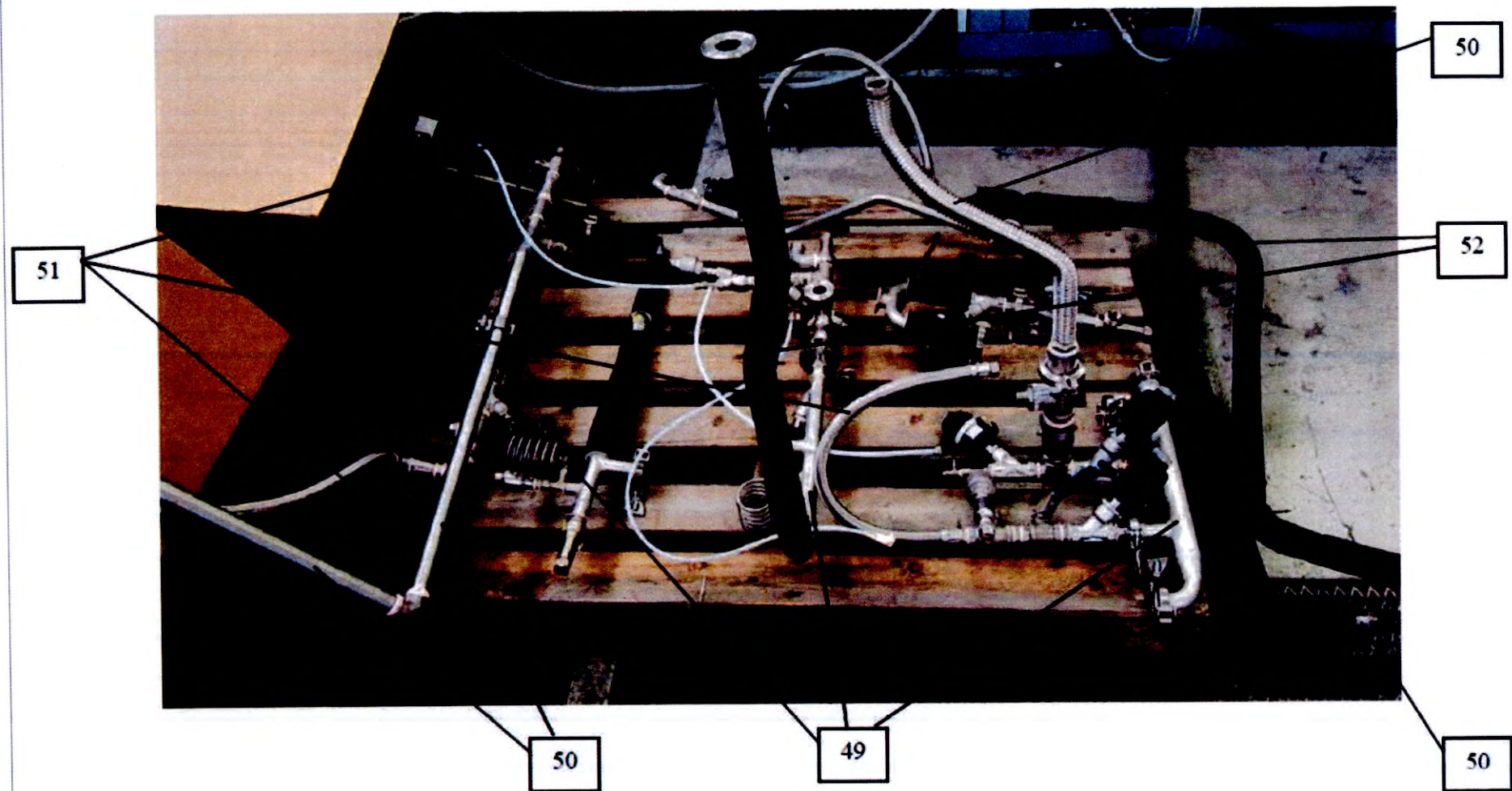
47.Комплект прокладок для соединения CLAMP - 1шт.

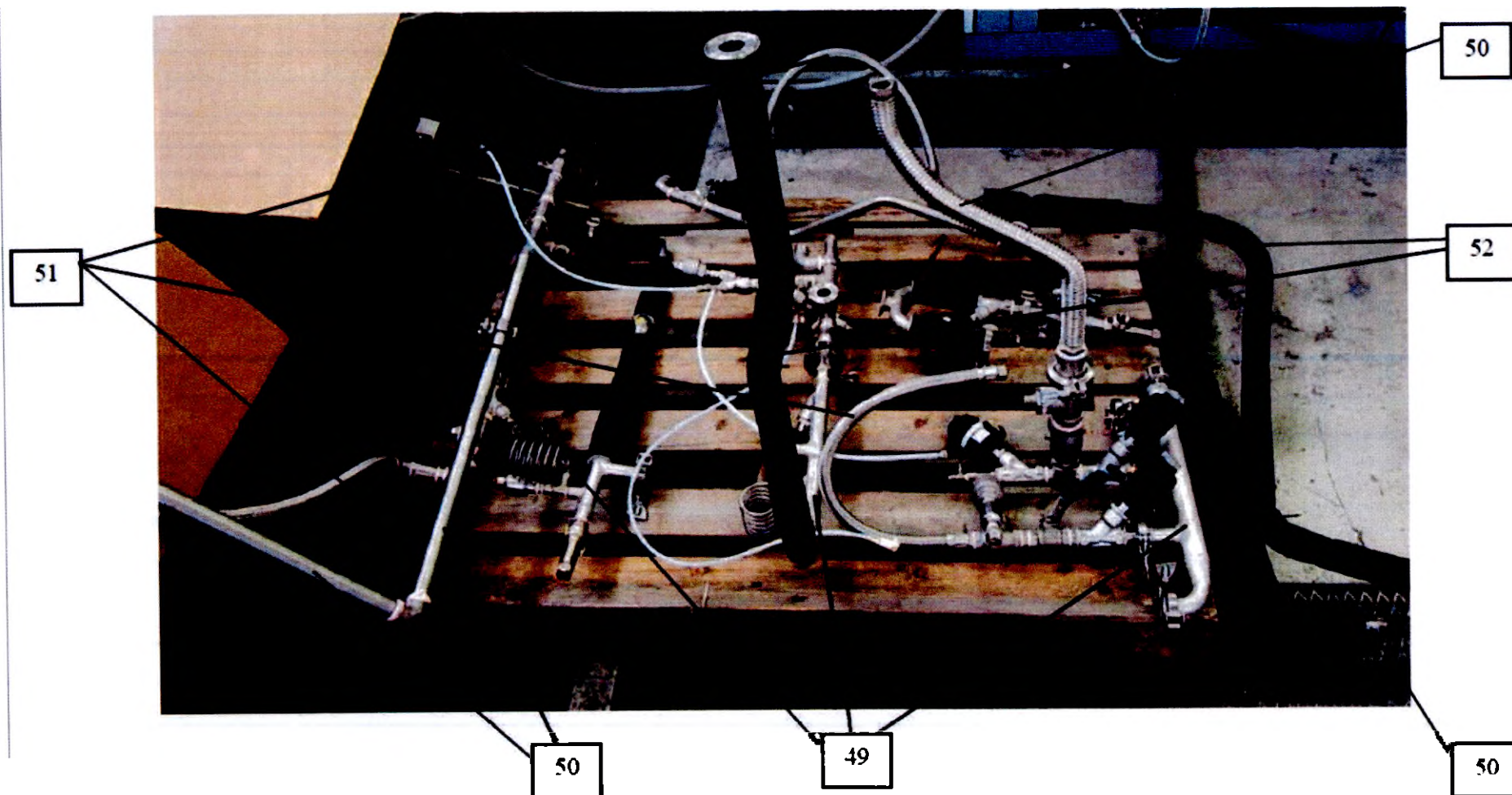


48.Комплект разъемов - 1шт.Не более (при необходимости)

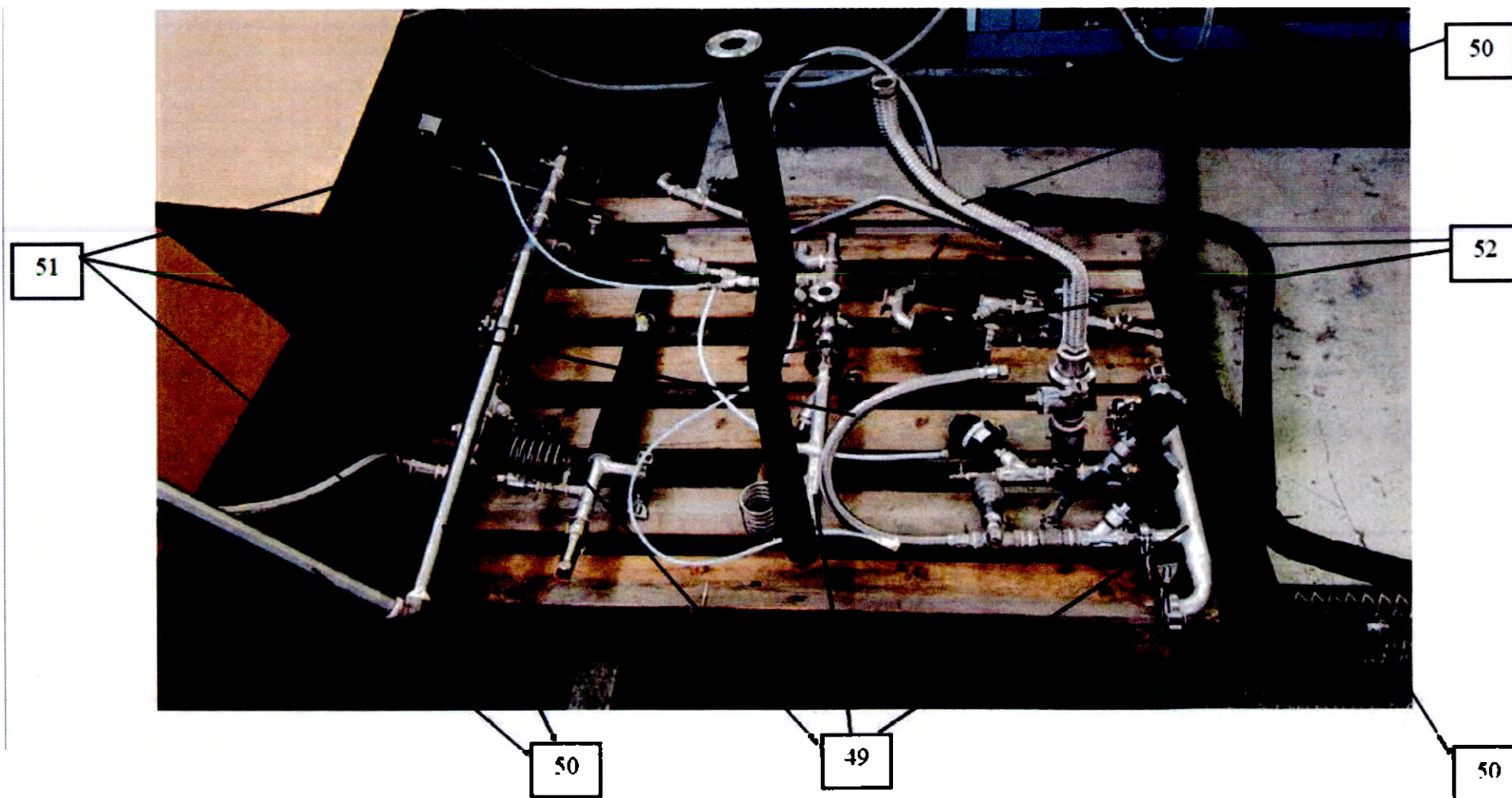


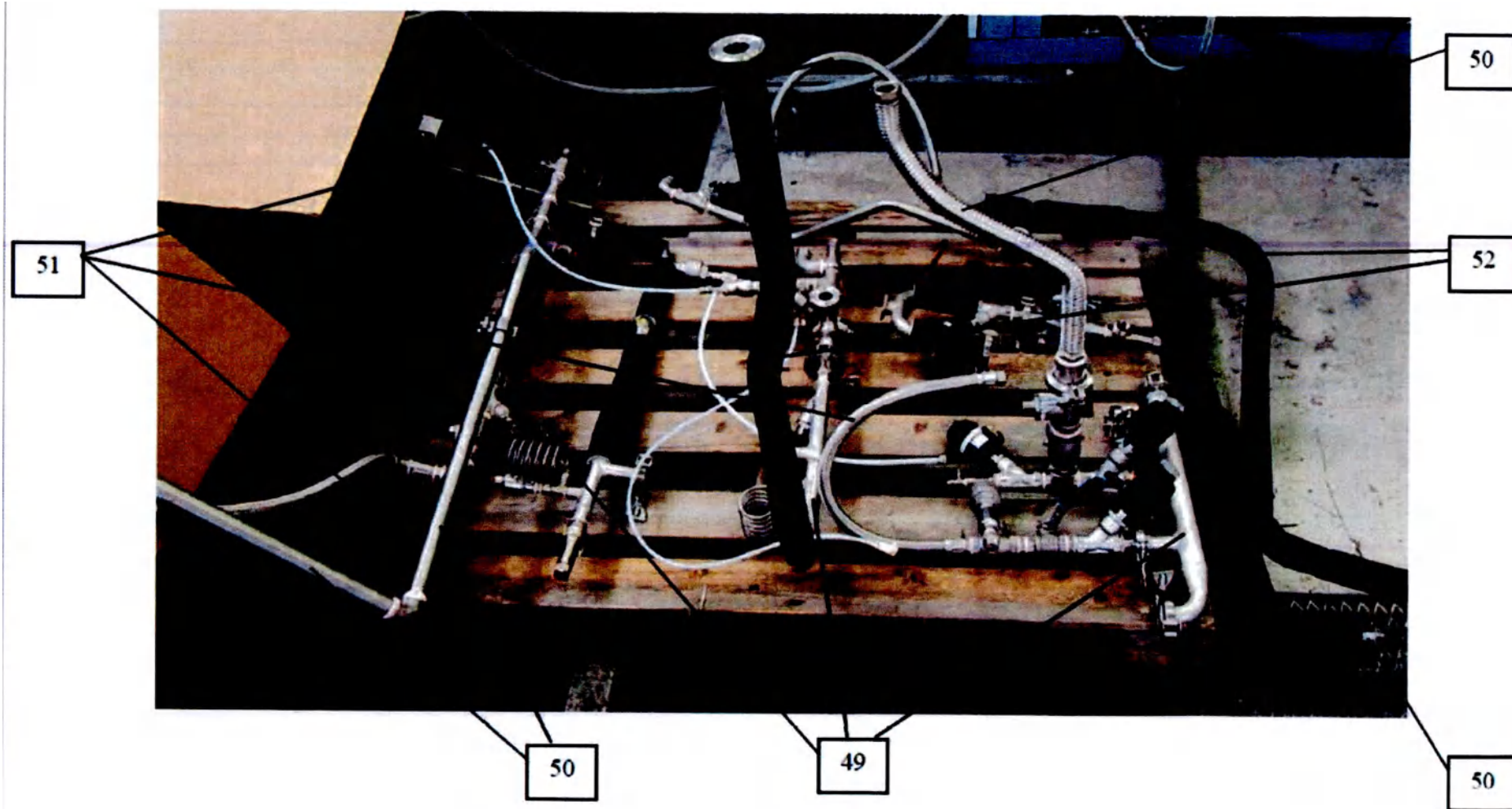
49.Комплект распределительных патрубков - 1шт.



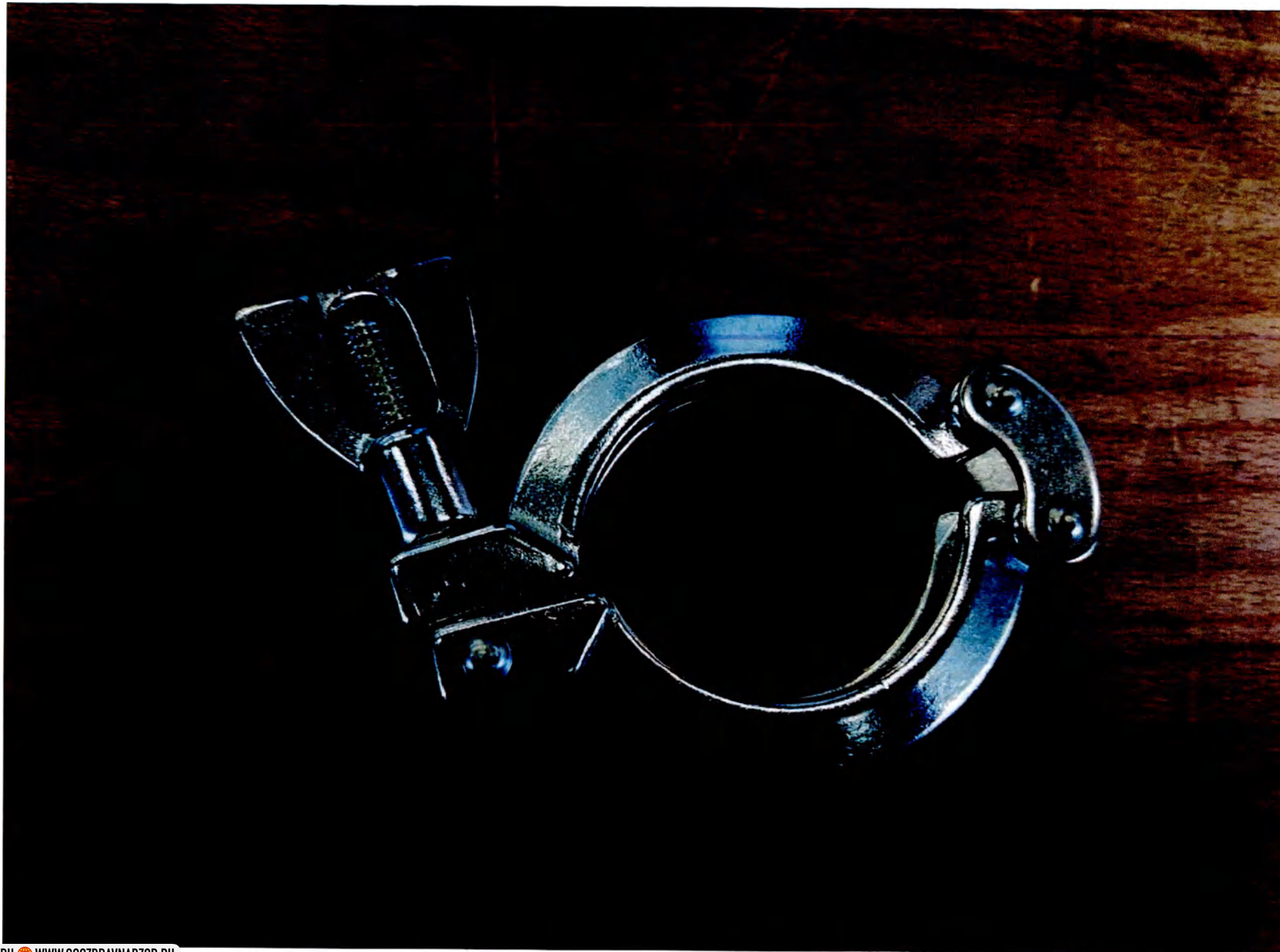


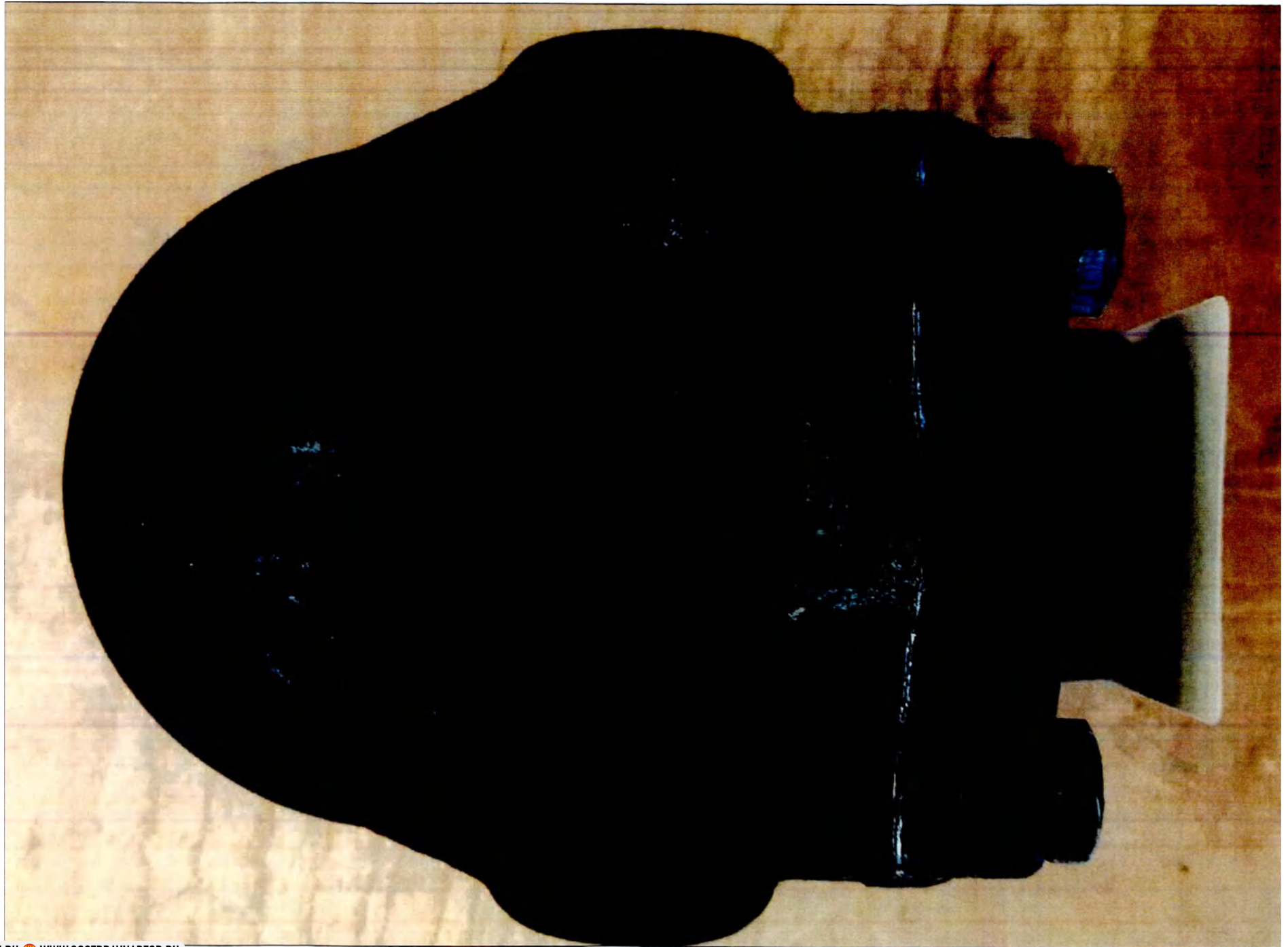
51. Комплект соединительных шлангов 1 шт.

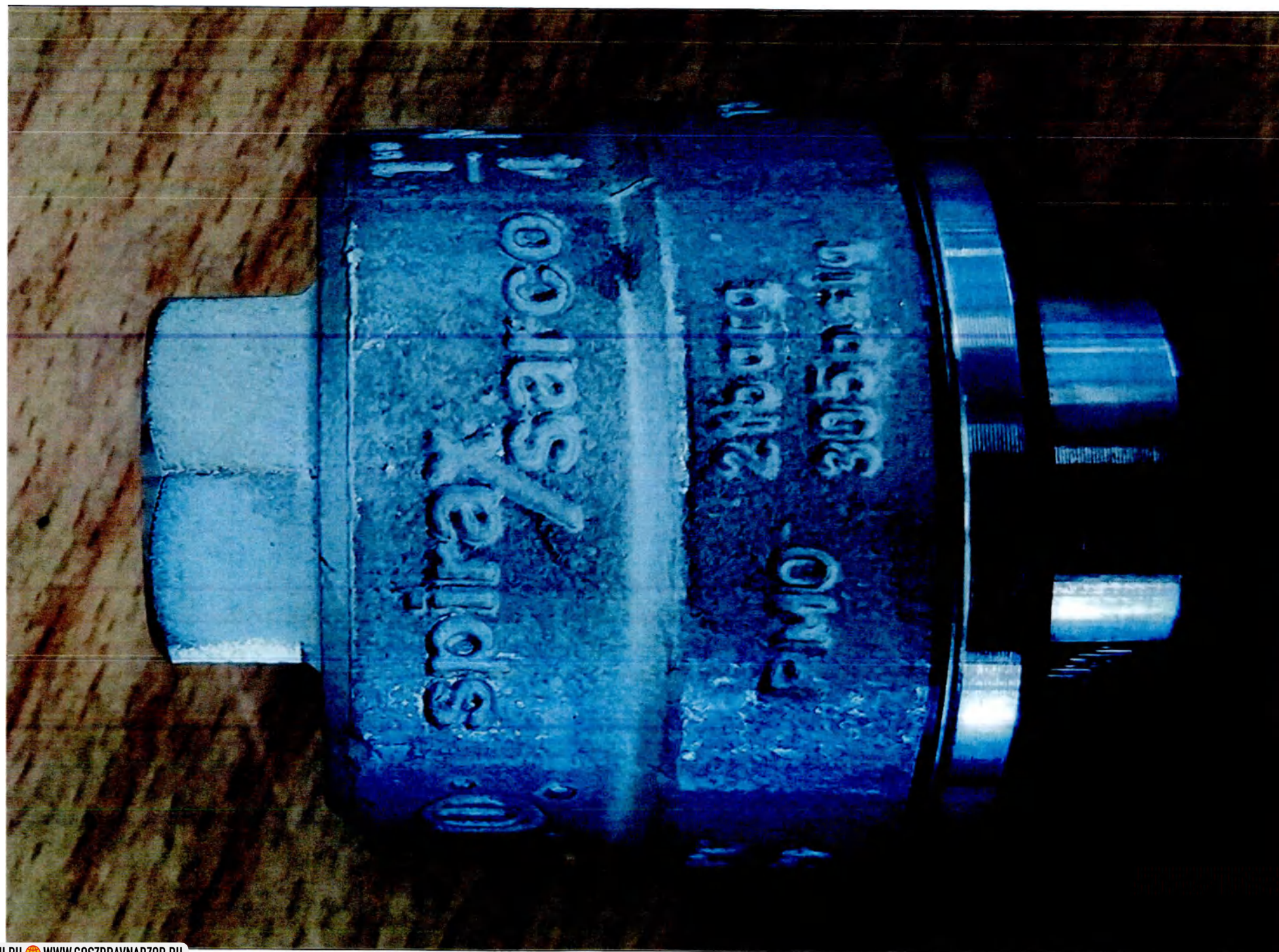




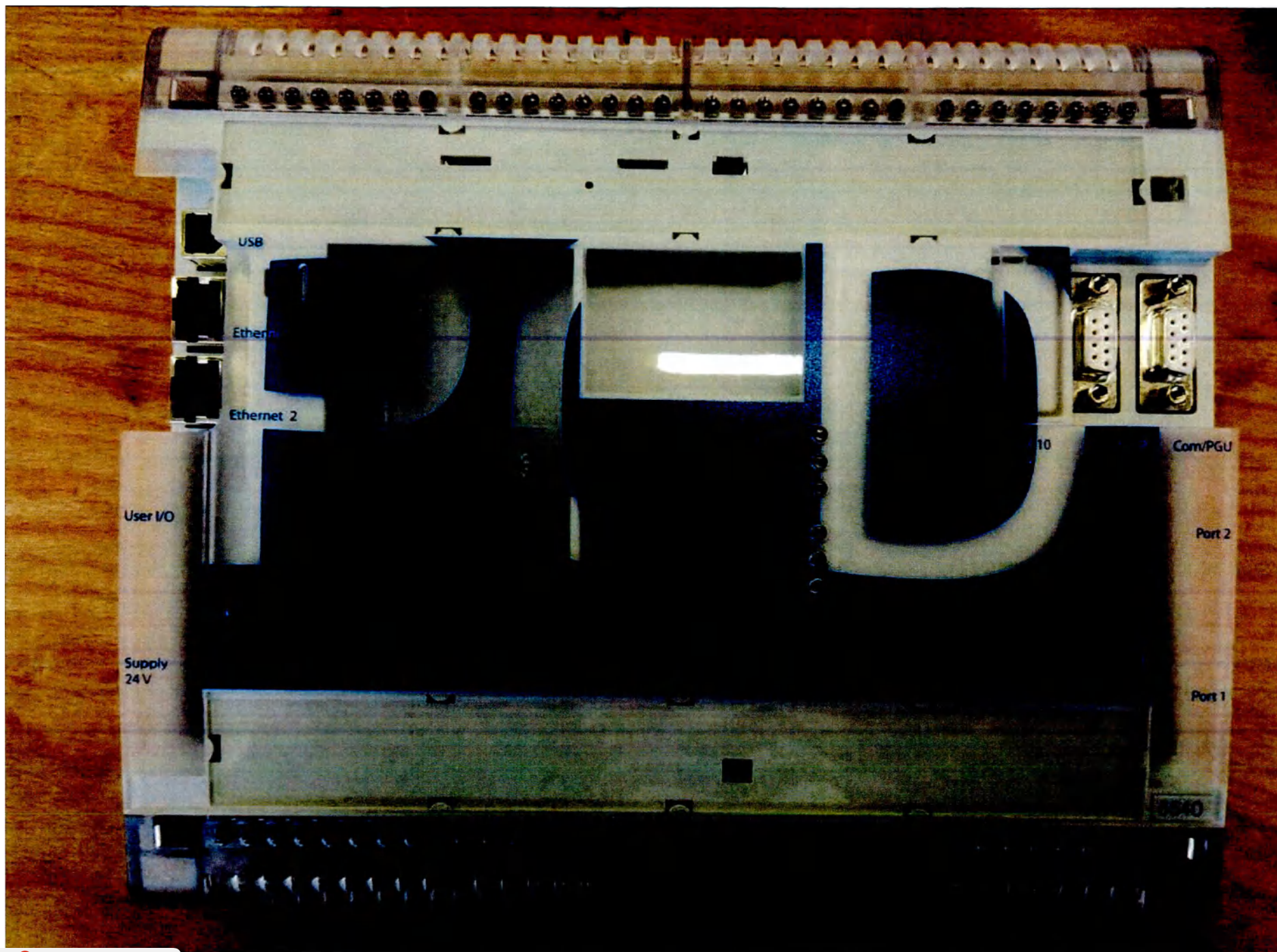
53.Комплект хомутов clamp - 1 шт.







55.Контроллер - 1 шт.

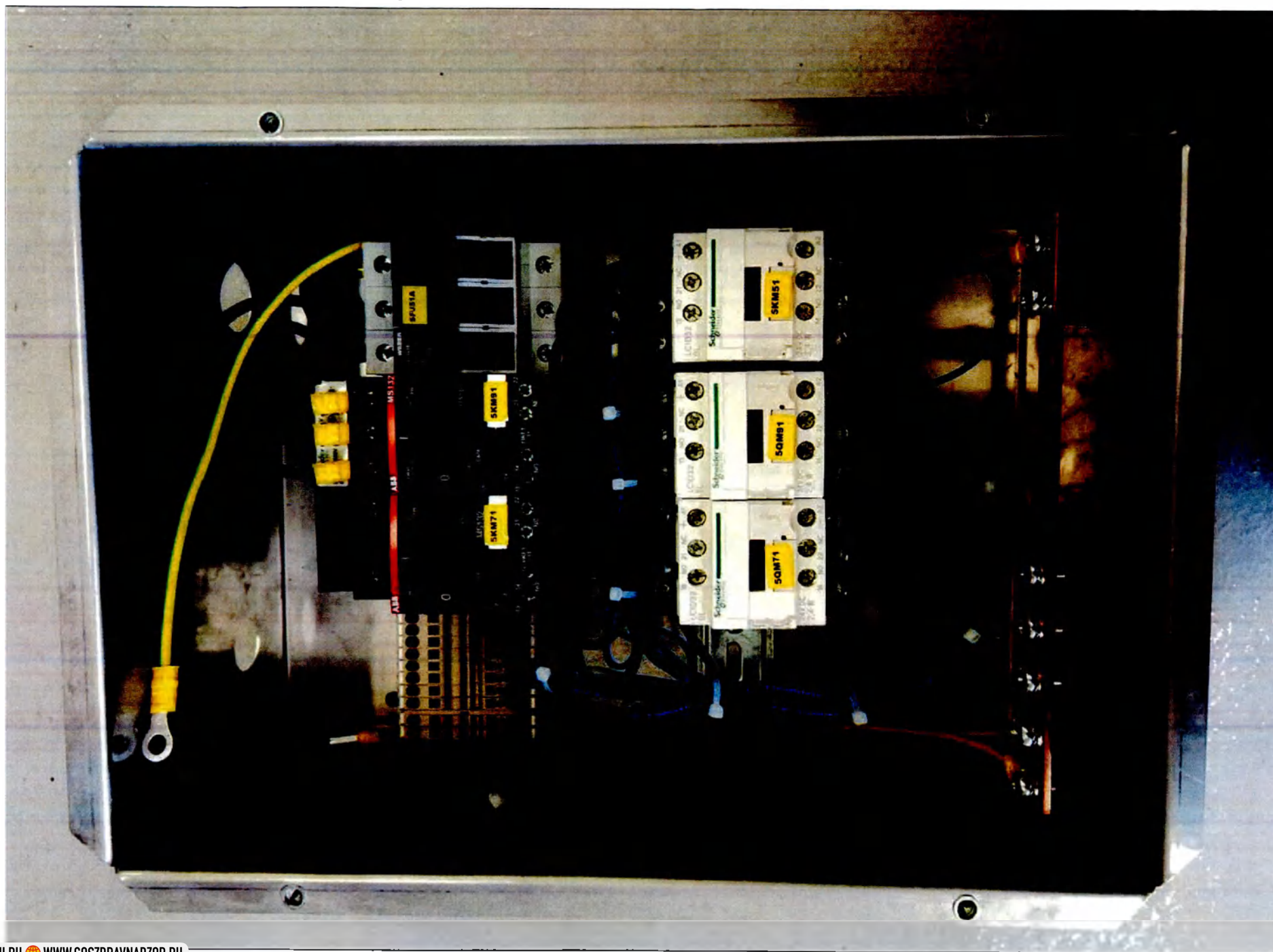




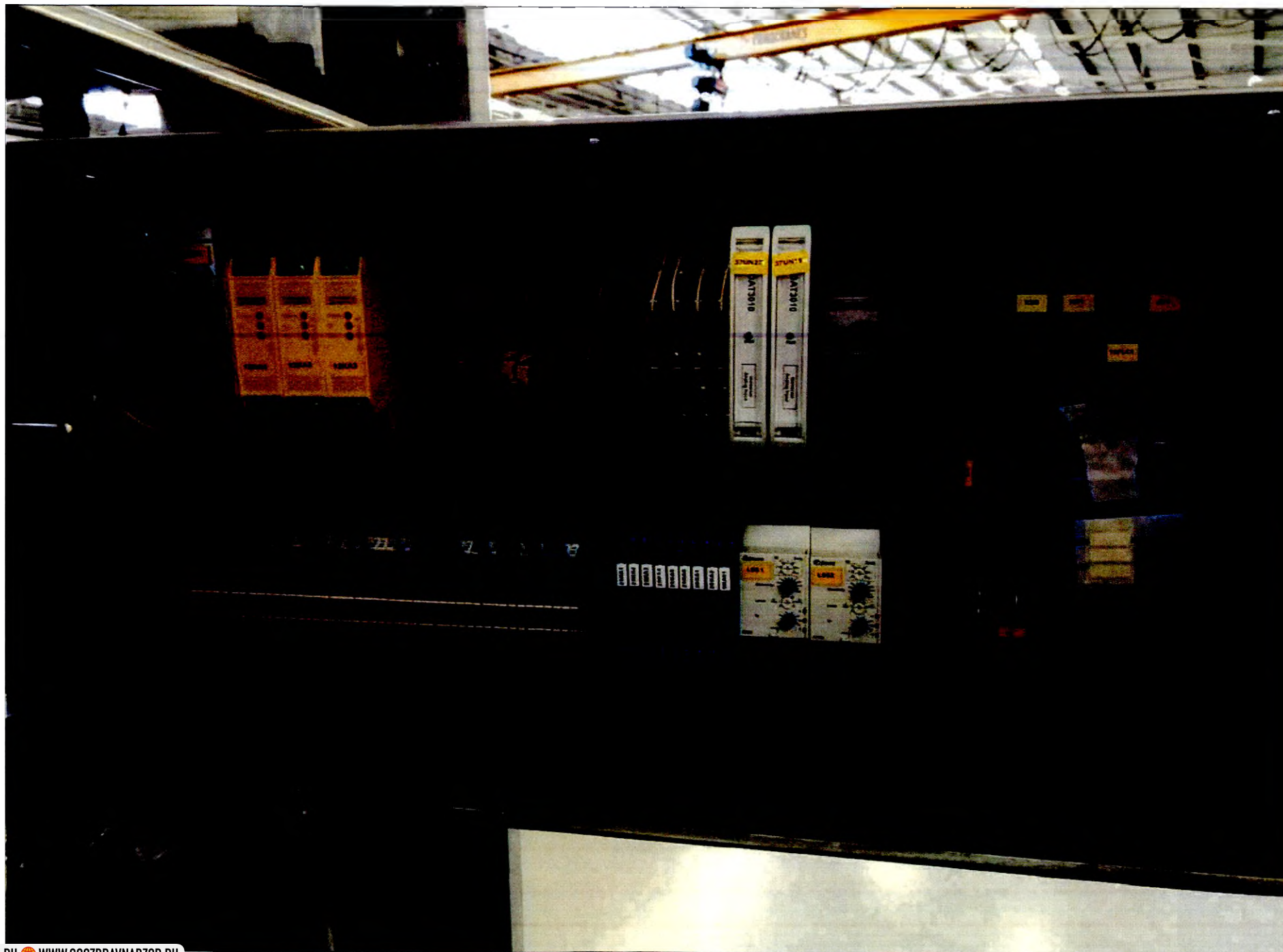
57. Корпус блока аккумуляторов - 1 шт. и необходимости



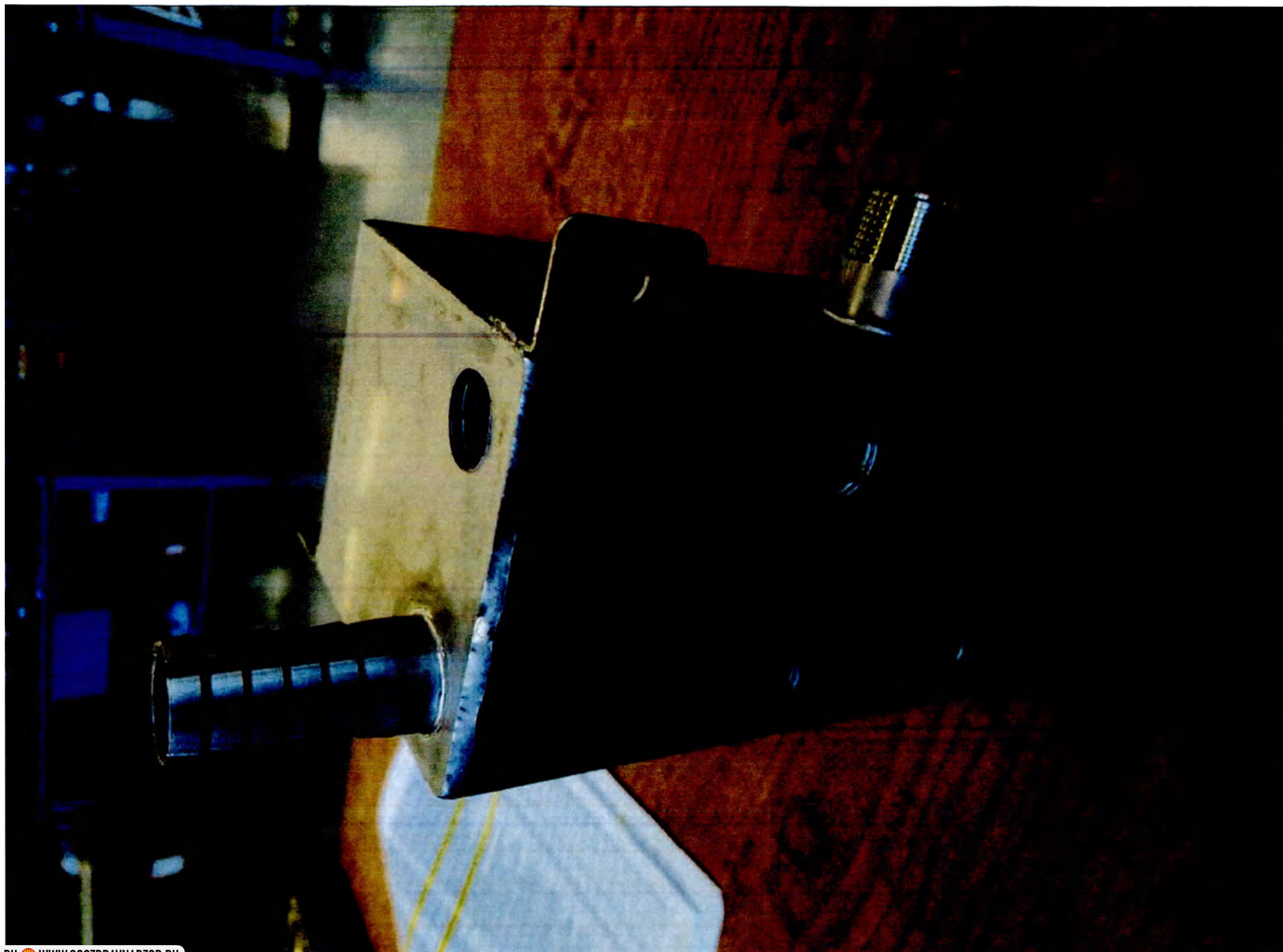
58. Корпус блока управления парогенератором - 1 шт.



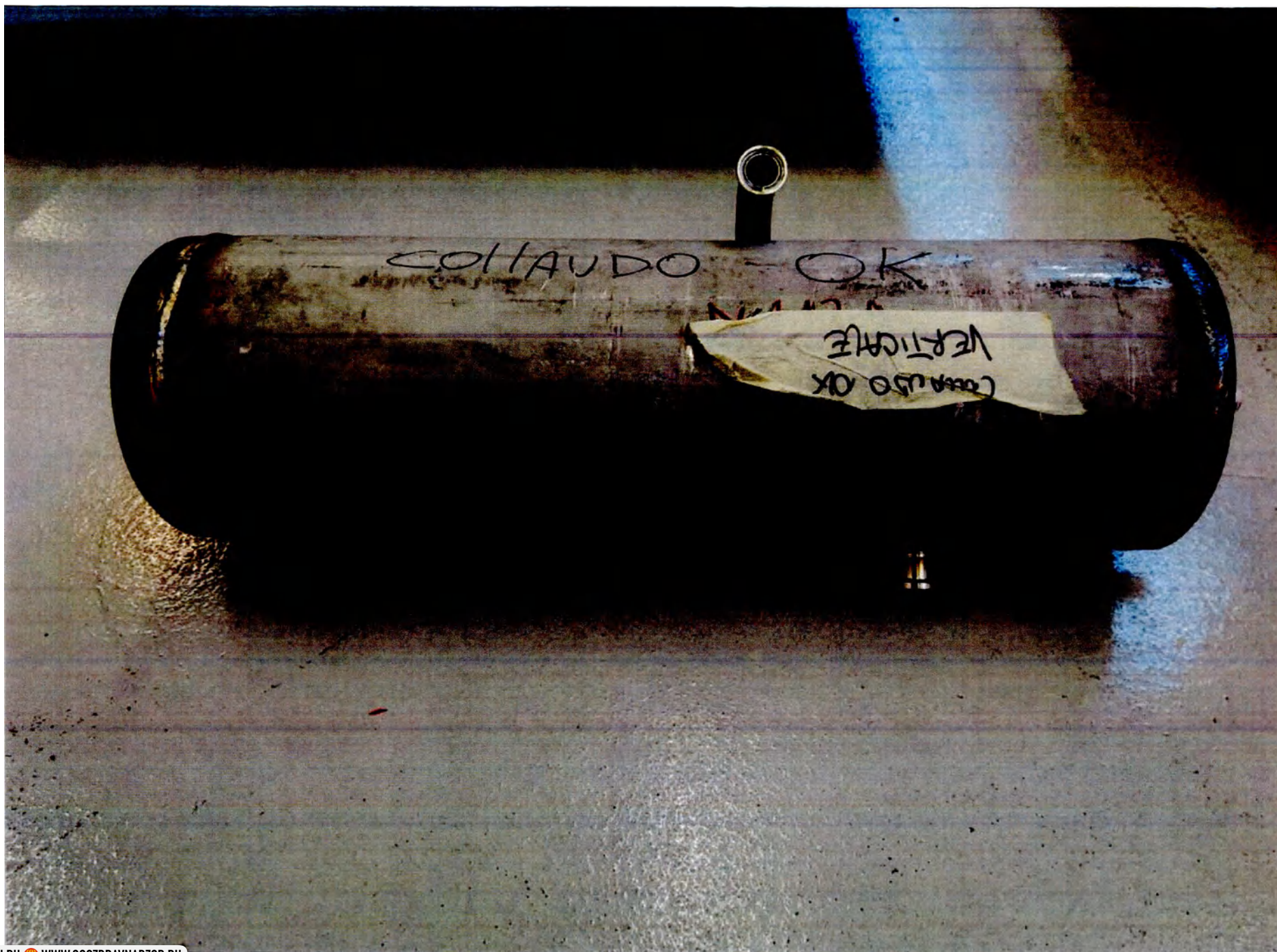
59. Корпус блока управления стерилизатором - 1 шт.



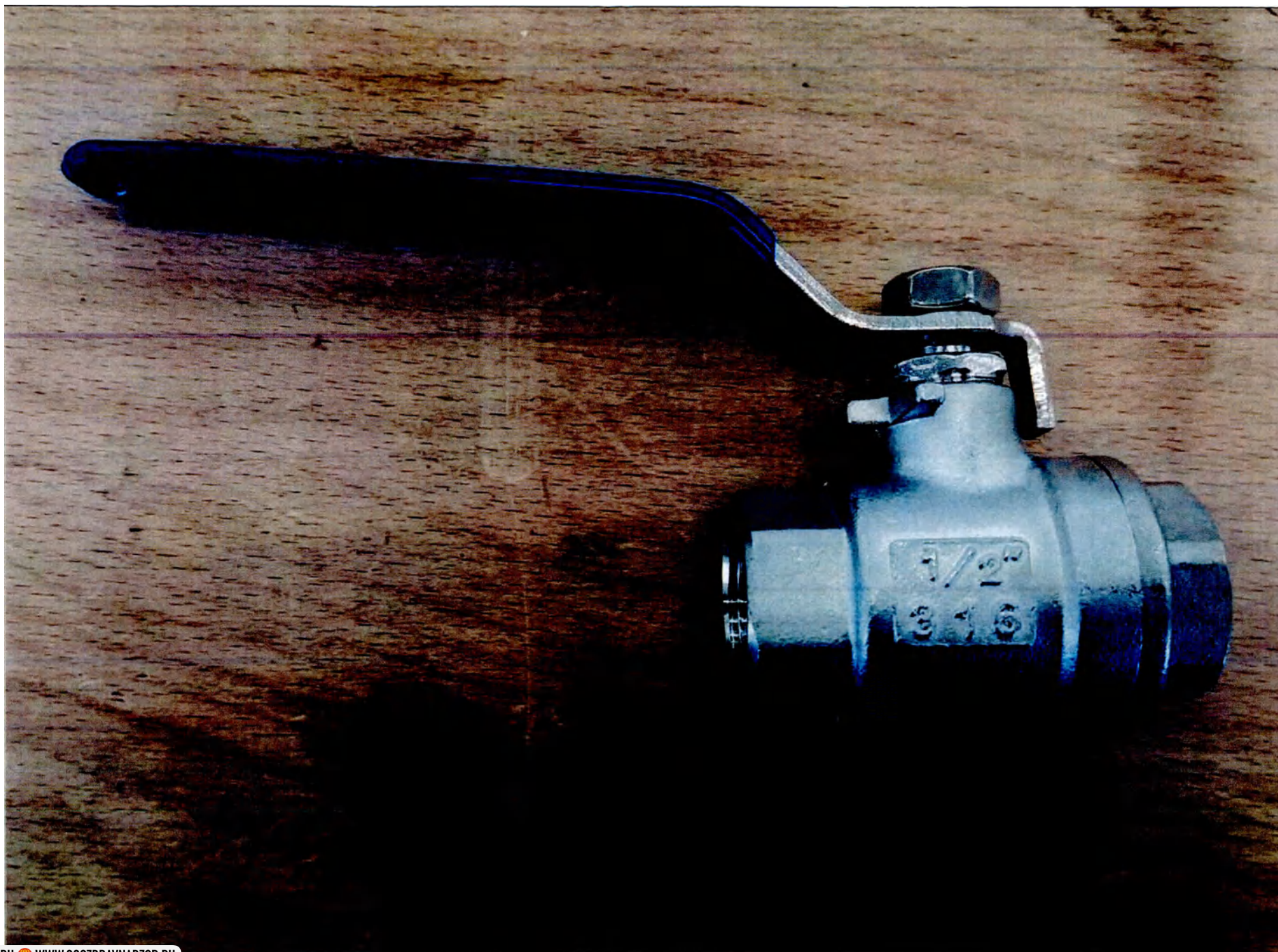
60.Корпус парогасителя - 1шт.



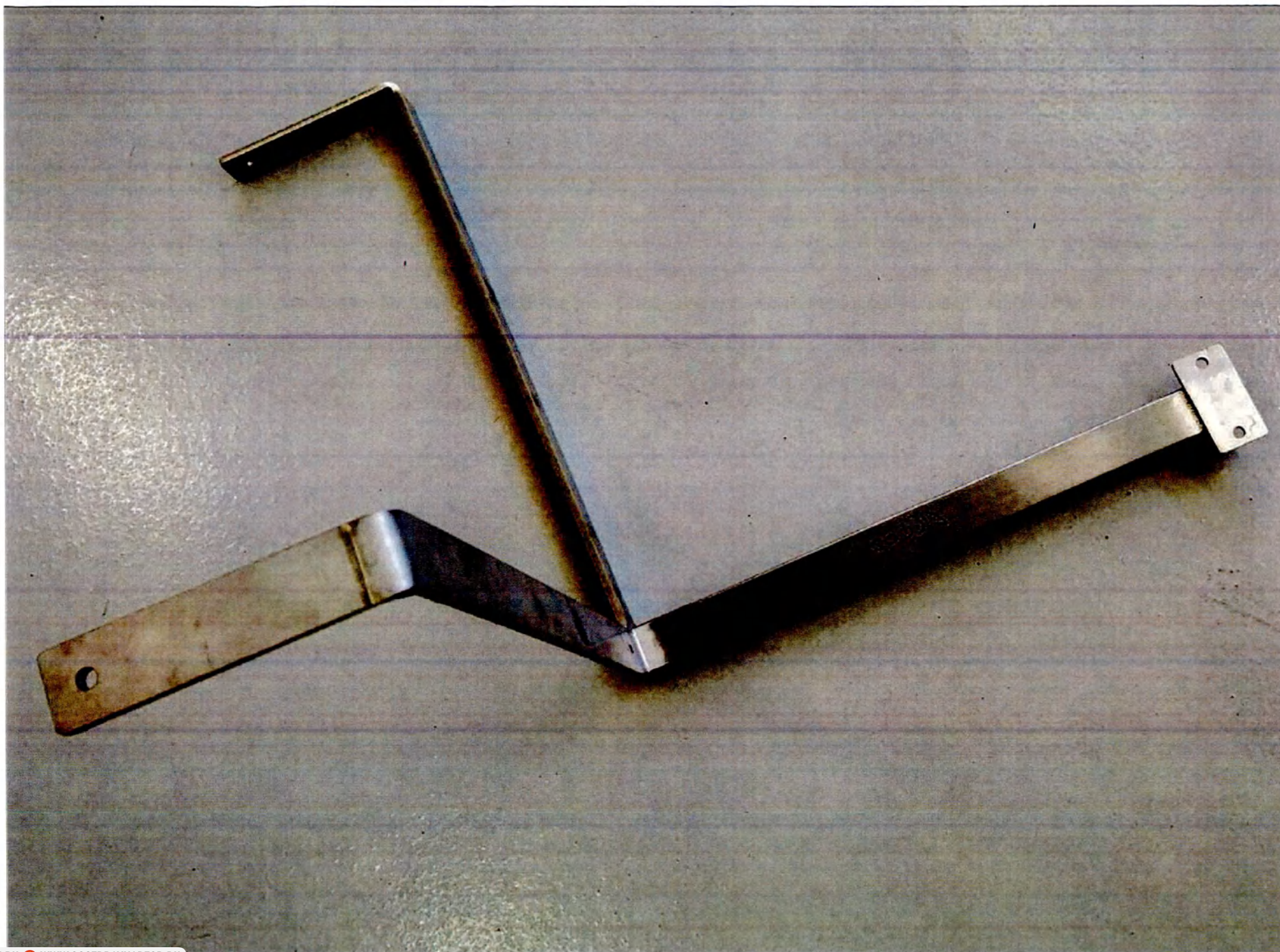
61. Корпус парогенератора - 1 шт.



62.Кран шаровый - 4шт.



63.Крепление блока управления стерилизатором - 1 шт.



64.Крестовина равнопроходная - 4шт.



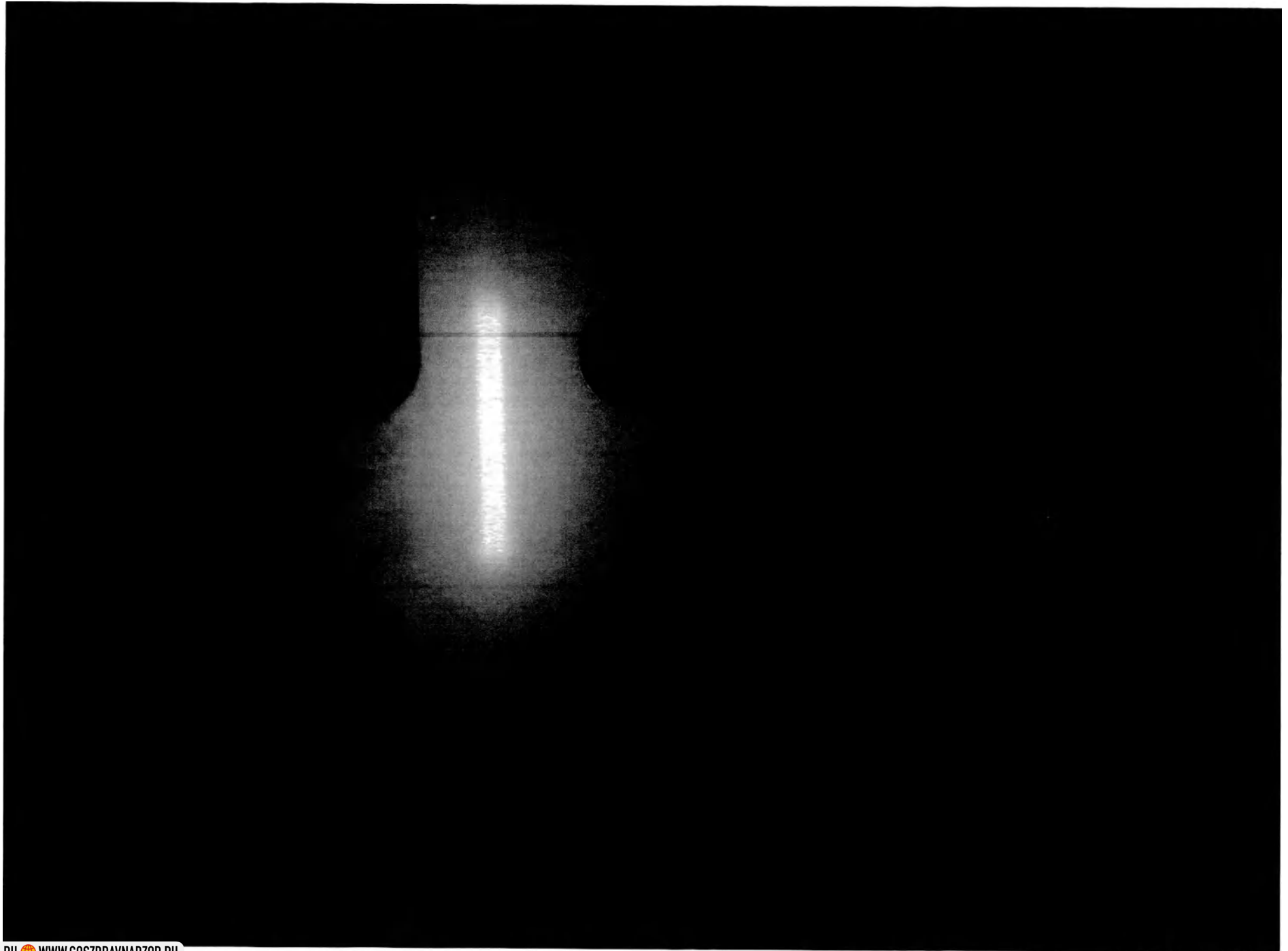
65.Верхний кронштейн двери - 1шт.



66.Кронштейн для крепления пластиньцевого выключателя - 1шт.



67.Кронштейн коммуникаций - 1шт.



68.Кронштейн крепления мотор-редуктора - 1 шт.



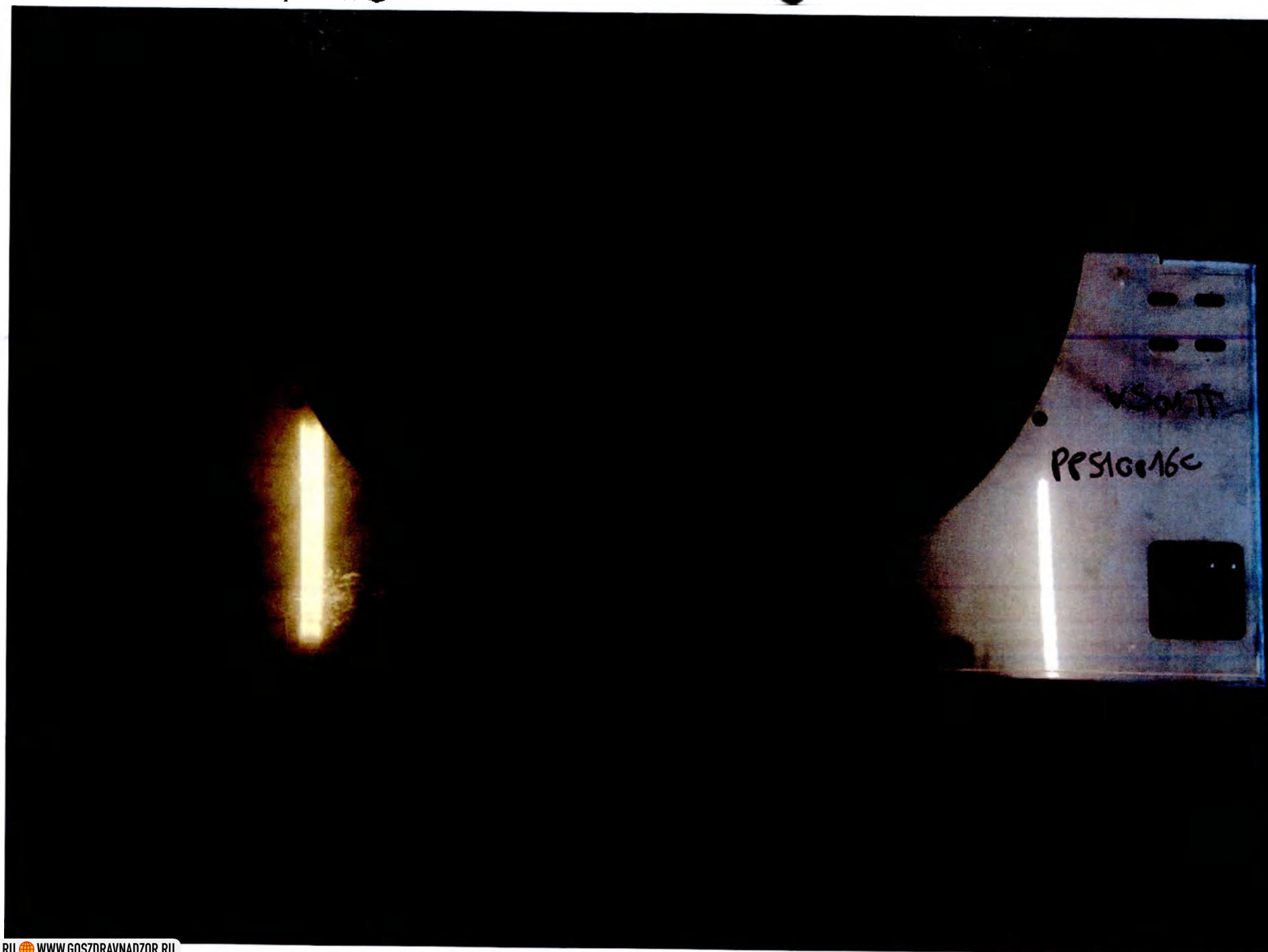
69.Кронштейн крепления парогенератора - 2шт.



70.Кронштейн крепления пневморедуктора - 1шт.



71.Кронштейн механизма открытия дверей - 1шт.





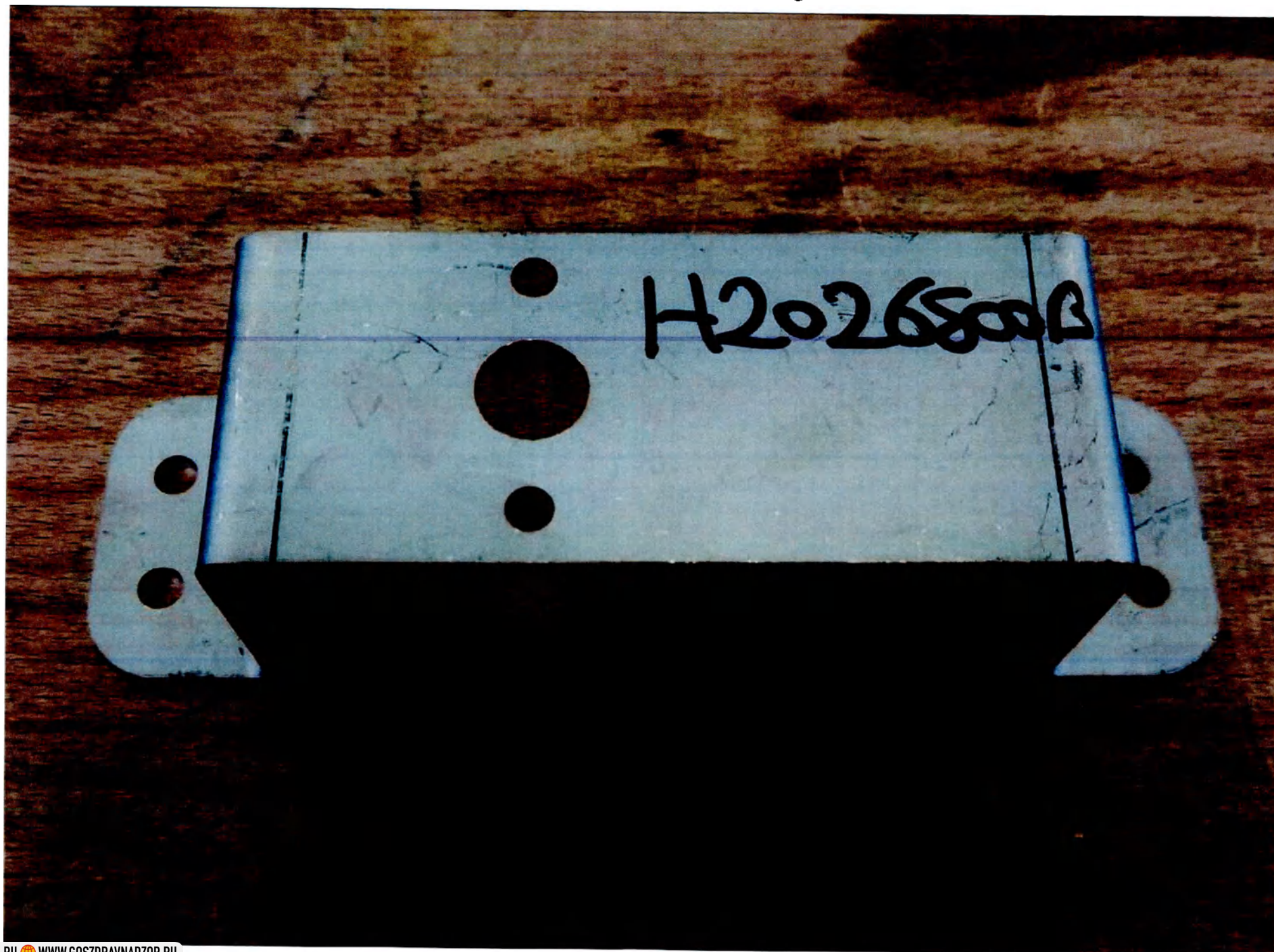
73.Кронштейн переключателей с ключом - 1шт.



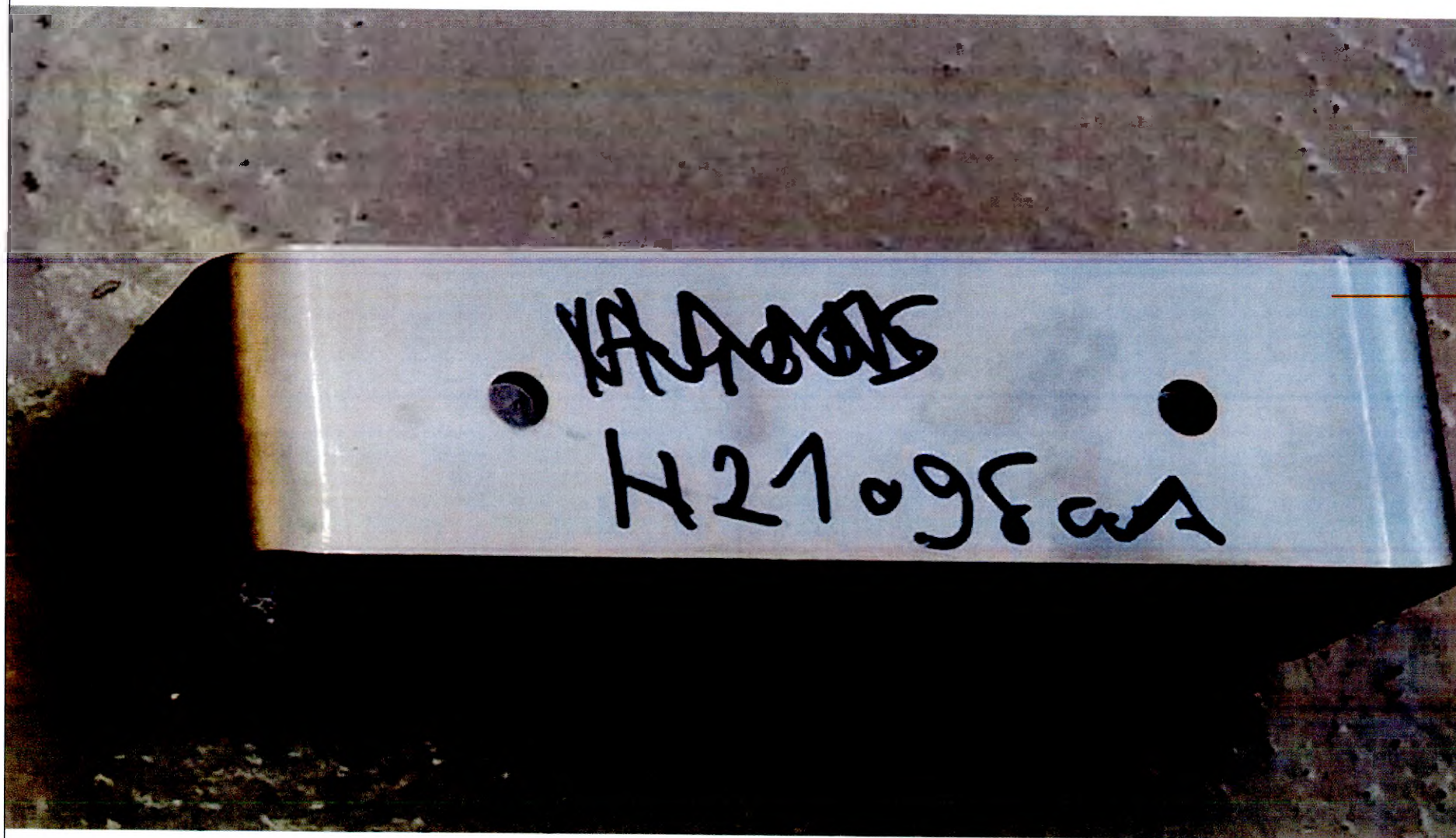
74.Кронштейн поддержки блока управления - 1 шт.



75.Кронштейн термостата – 1 шт.



76. Кронштейны крепления манометров 3 шт. Не более (при необходимости)



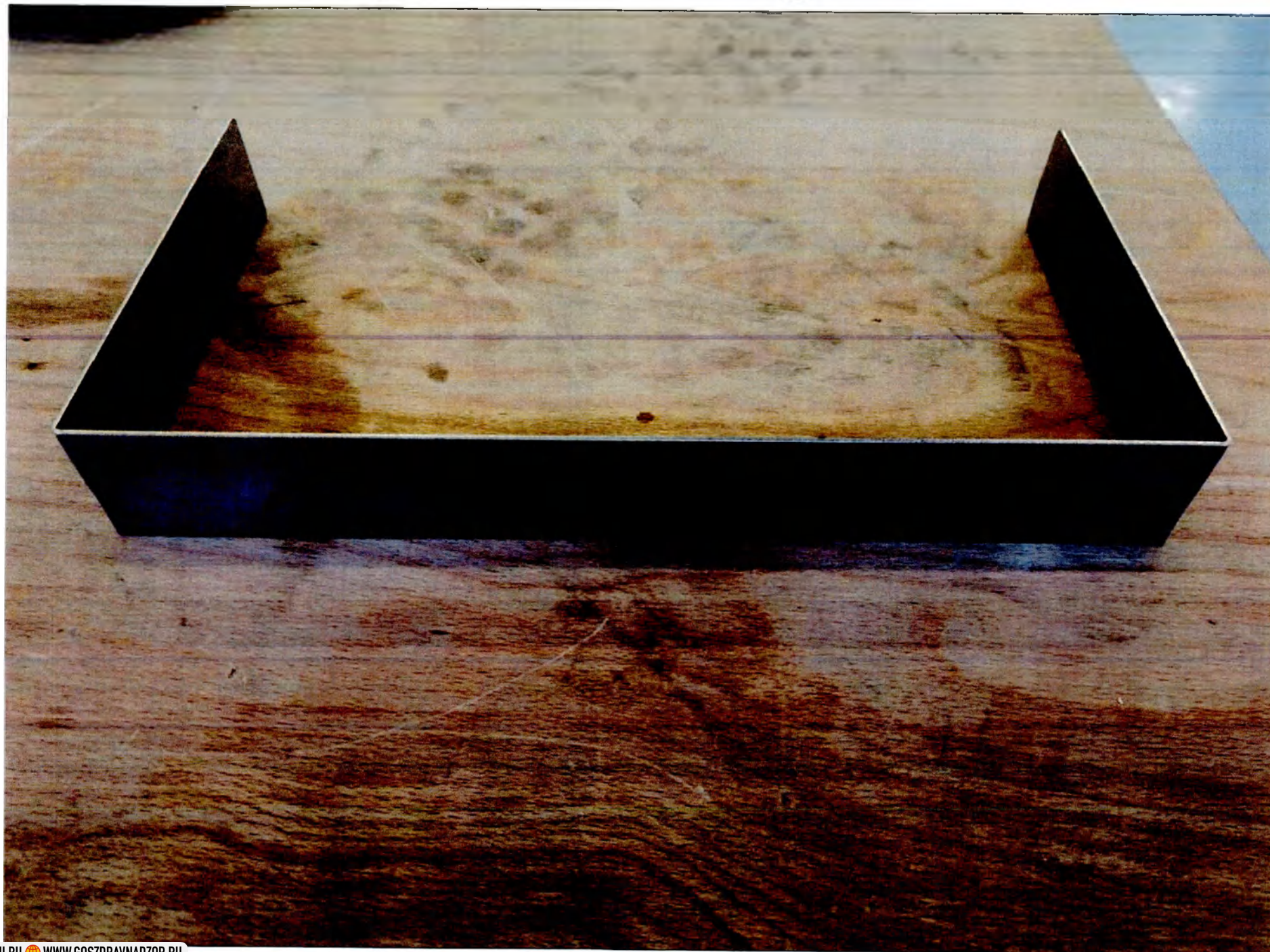
77. Крышка блока управления парогенератором - 1 шт.



78. Крышка блока управления стерилизатором - 1 шт.



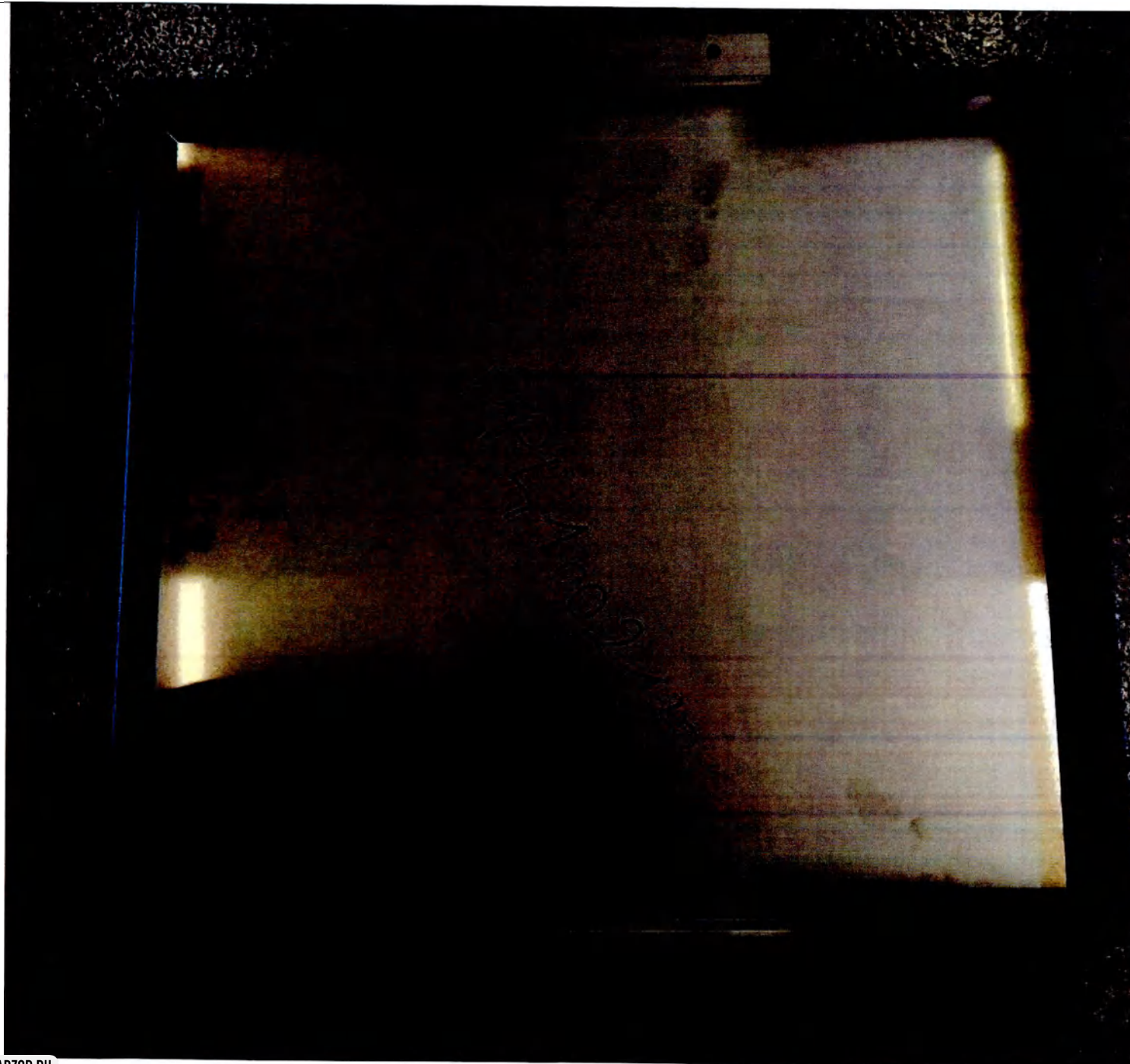
79. Крышка задней панели - 1 шт.



80. Крышка для защиты контактов электронагревателя - 4шт.

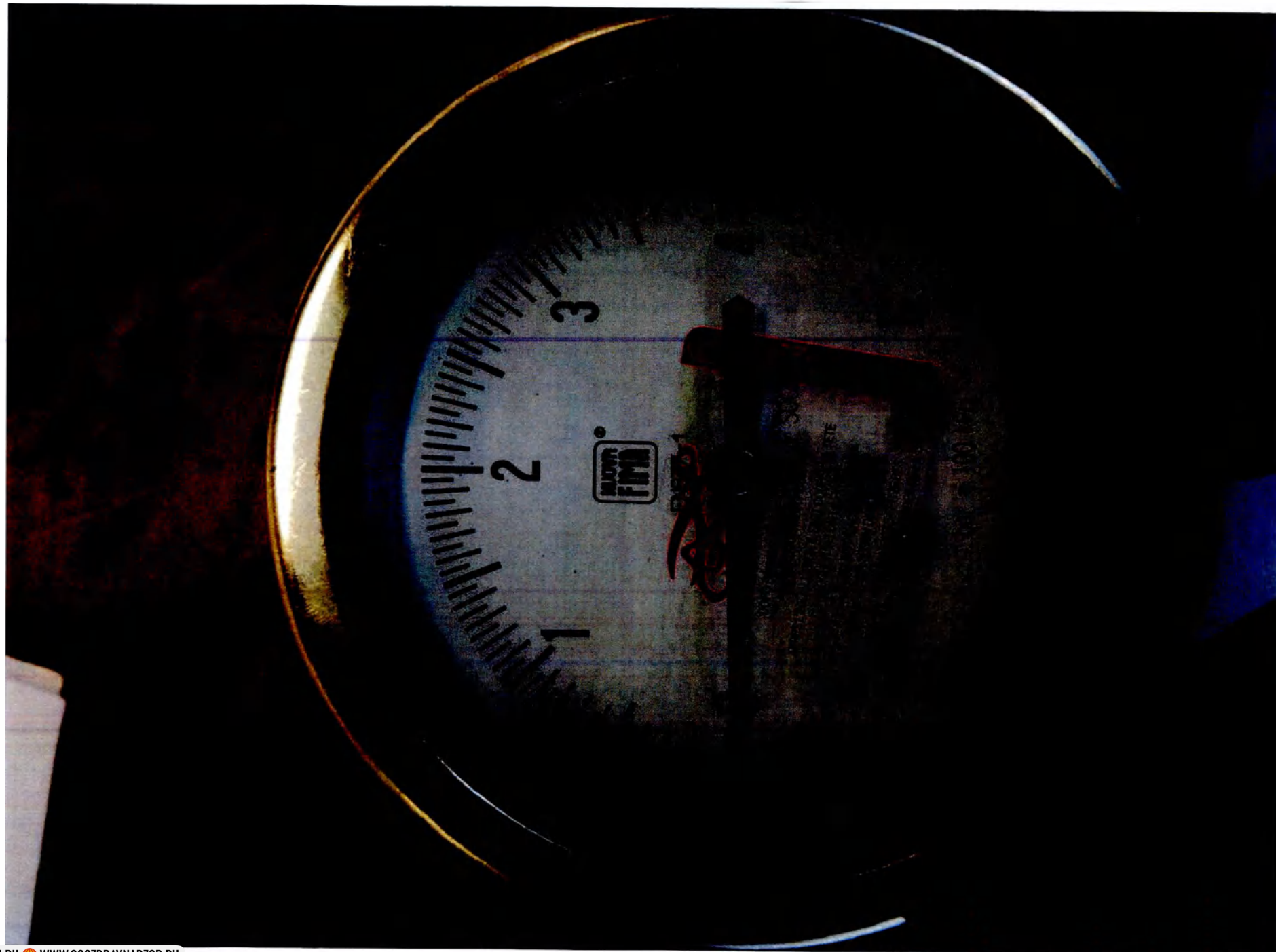


81. Лицевая декоративная панель двери - 1 шт.





83.Мановакуумметр - 1шт.Не более (при необходимости)

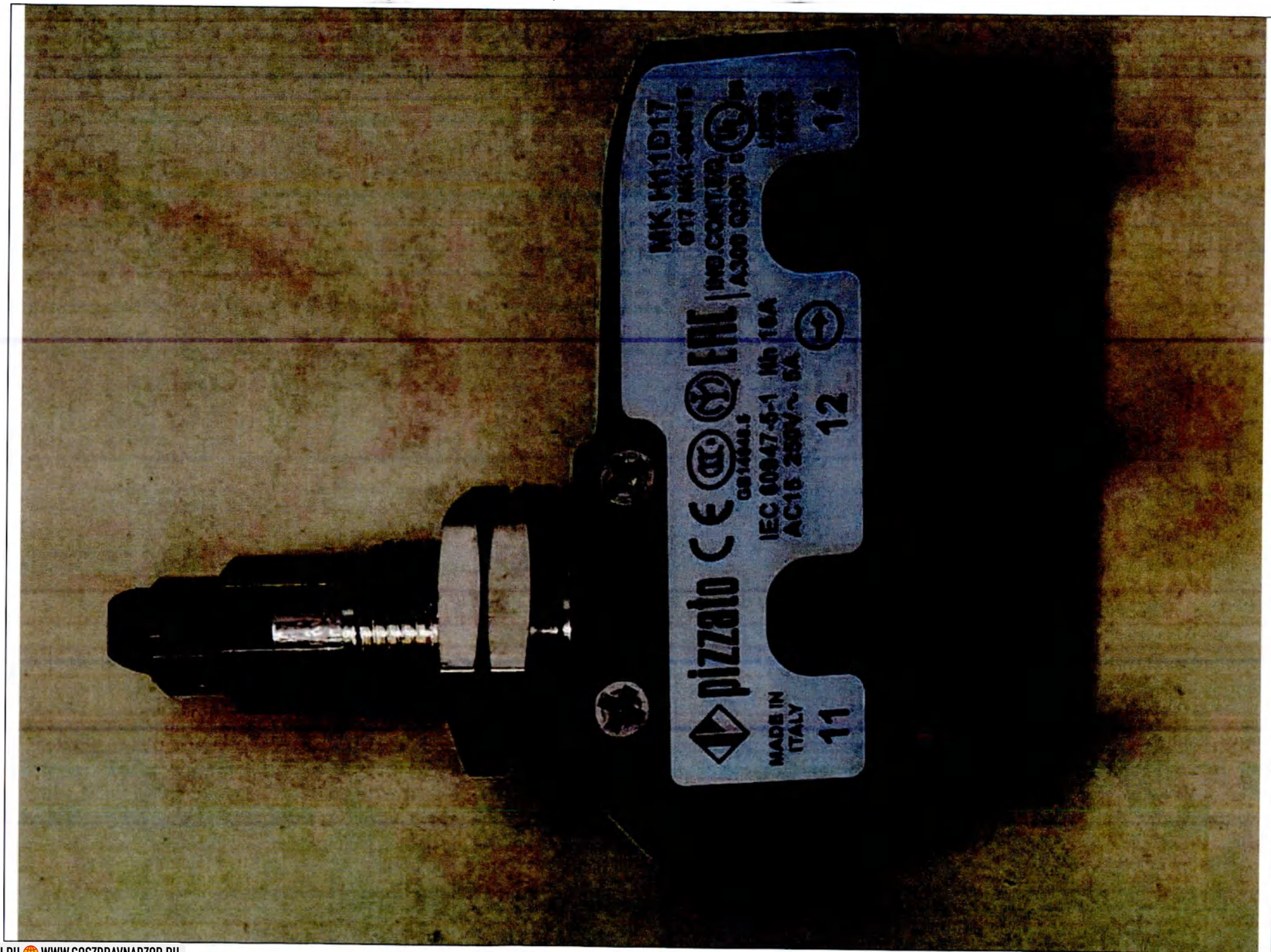




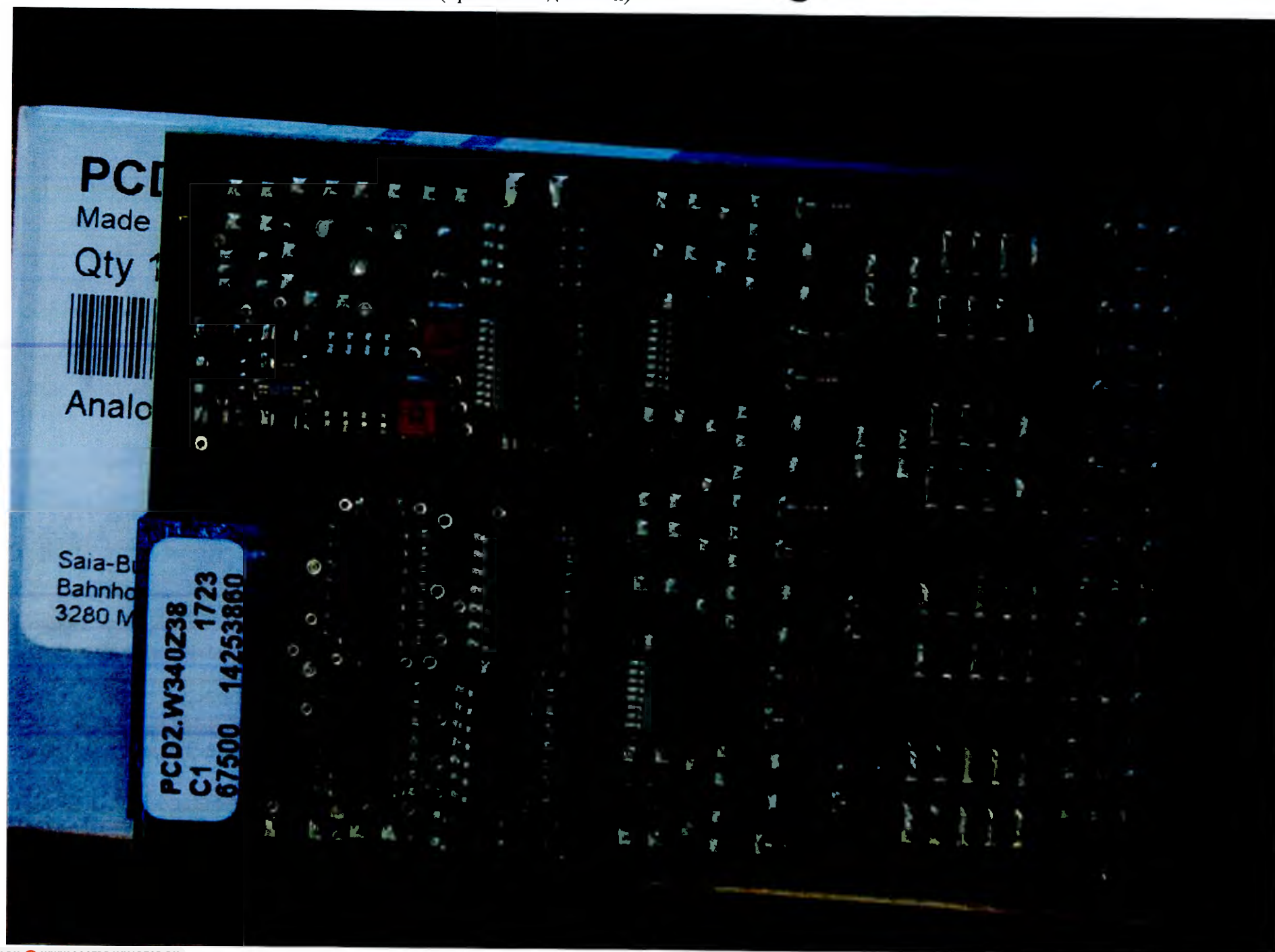
85.Кронштейн натяжения ремня - 1 шт.



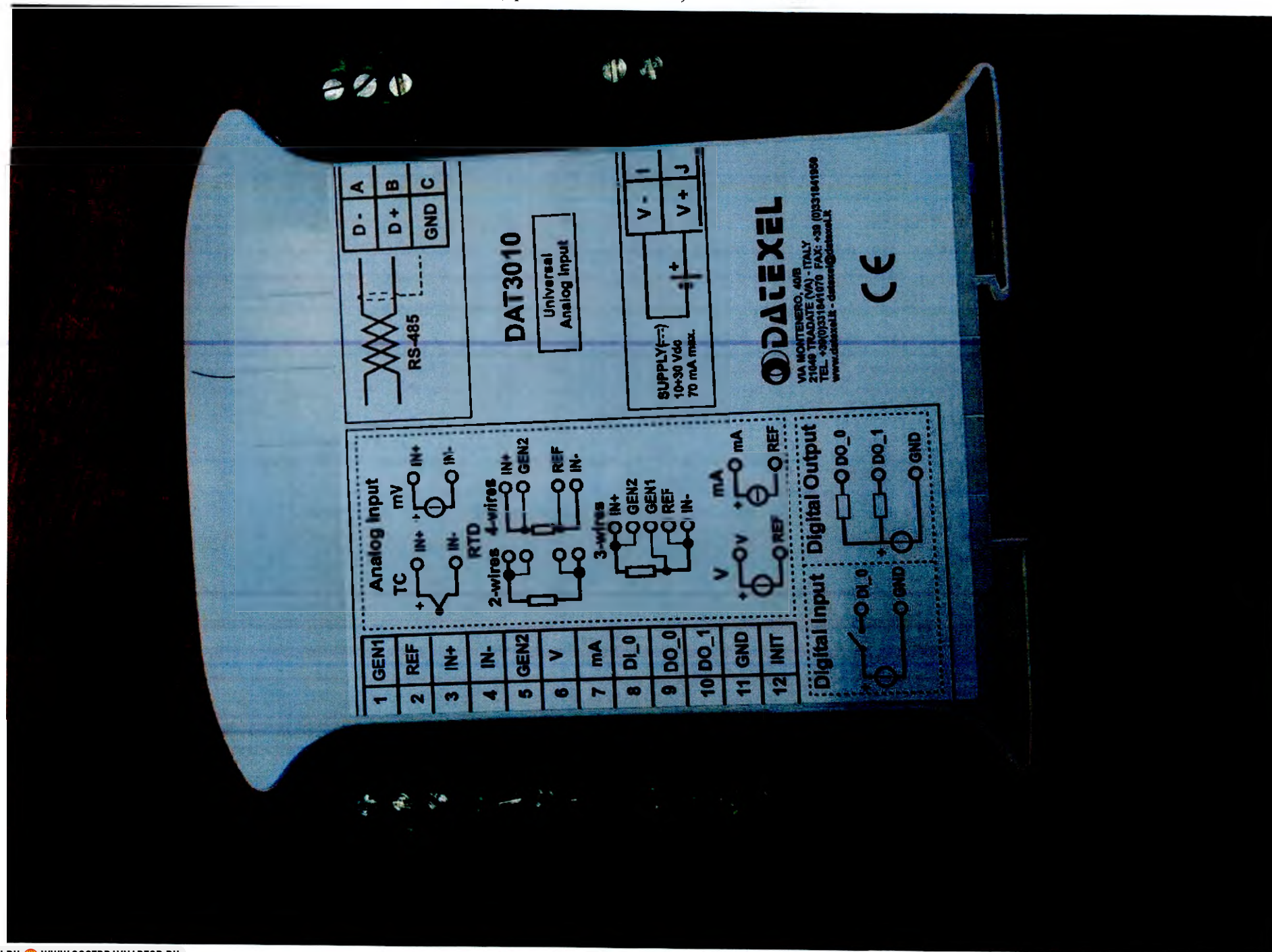
86. Микровыключатель - 2шт. Не более (при необходимости)

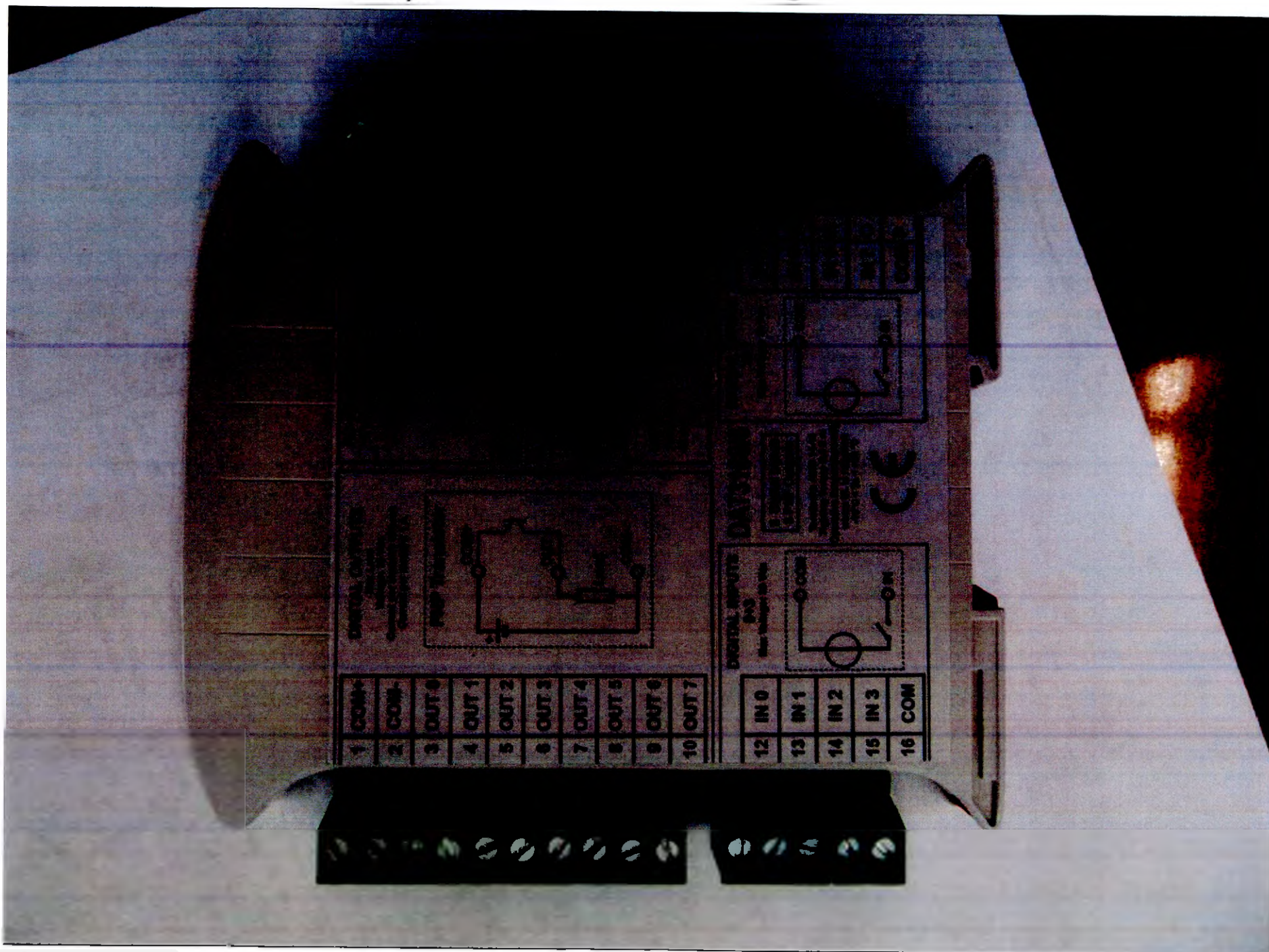


87.Модуль аналоговых входов - 2шт.Не более (при необходимости)

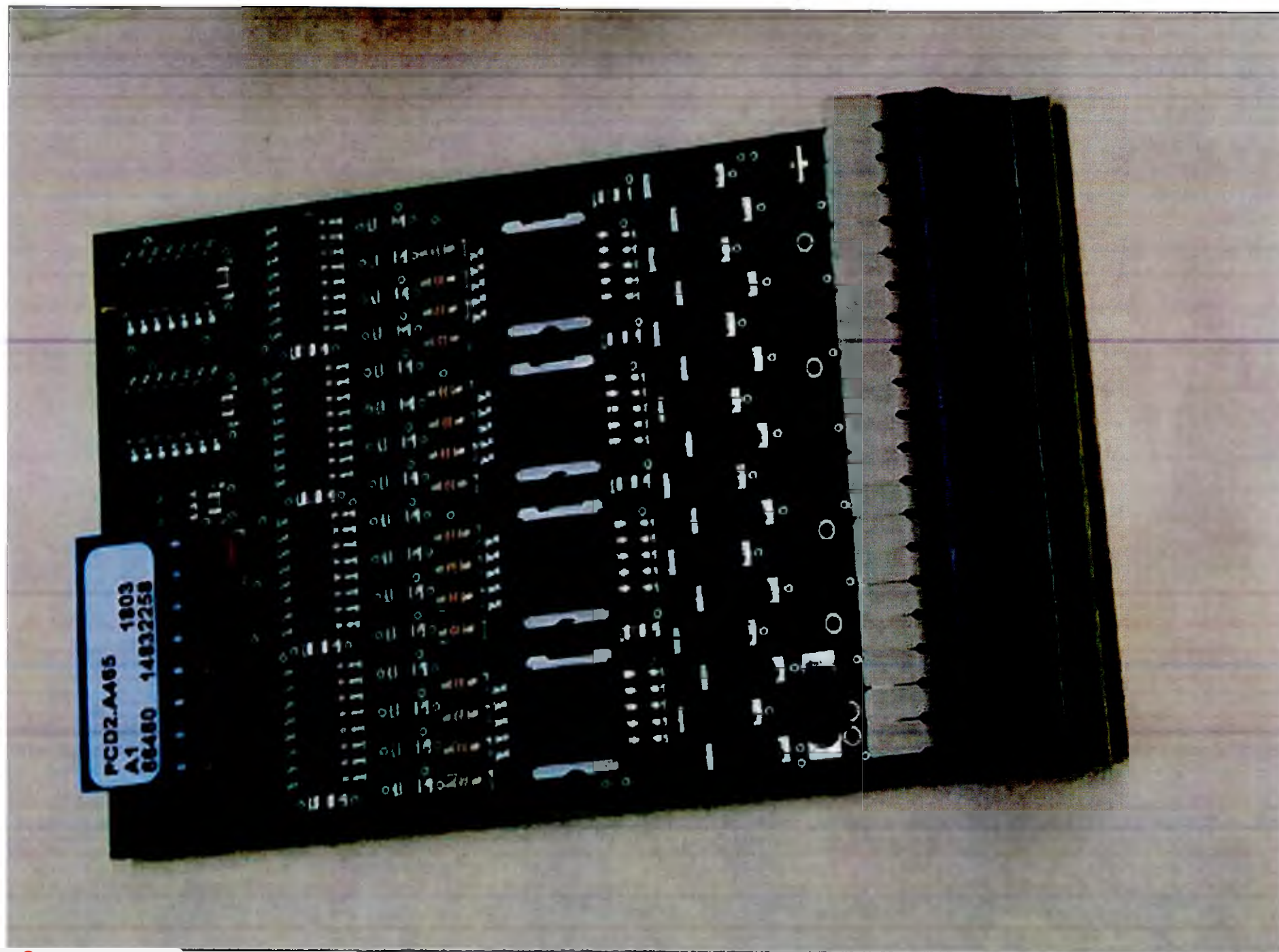


88.Модуль ввода/вывода аналоговый - 2шт.Не более (при необходимости)

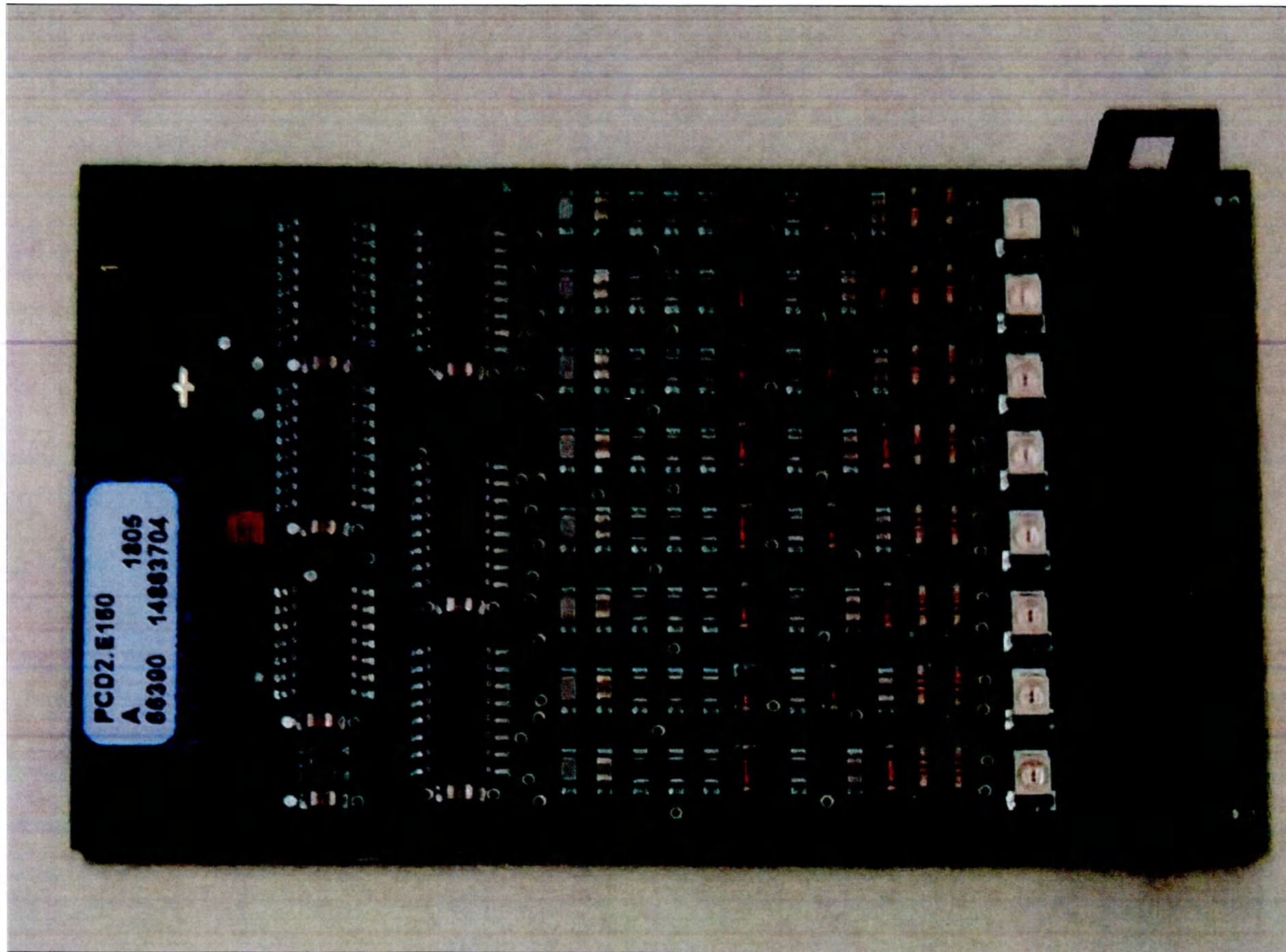




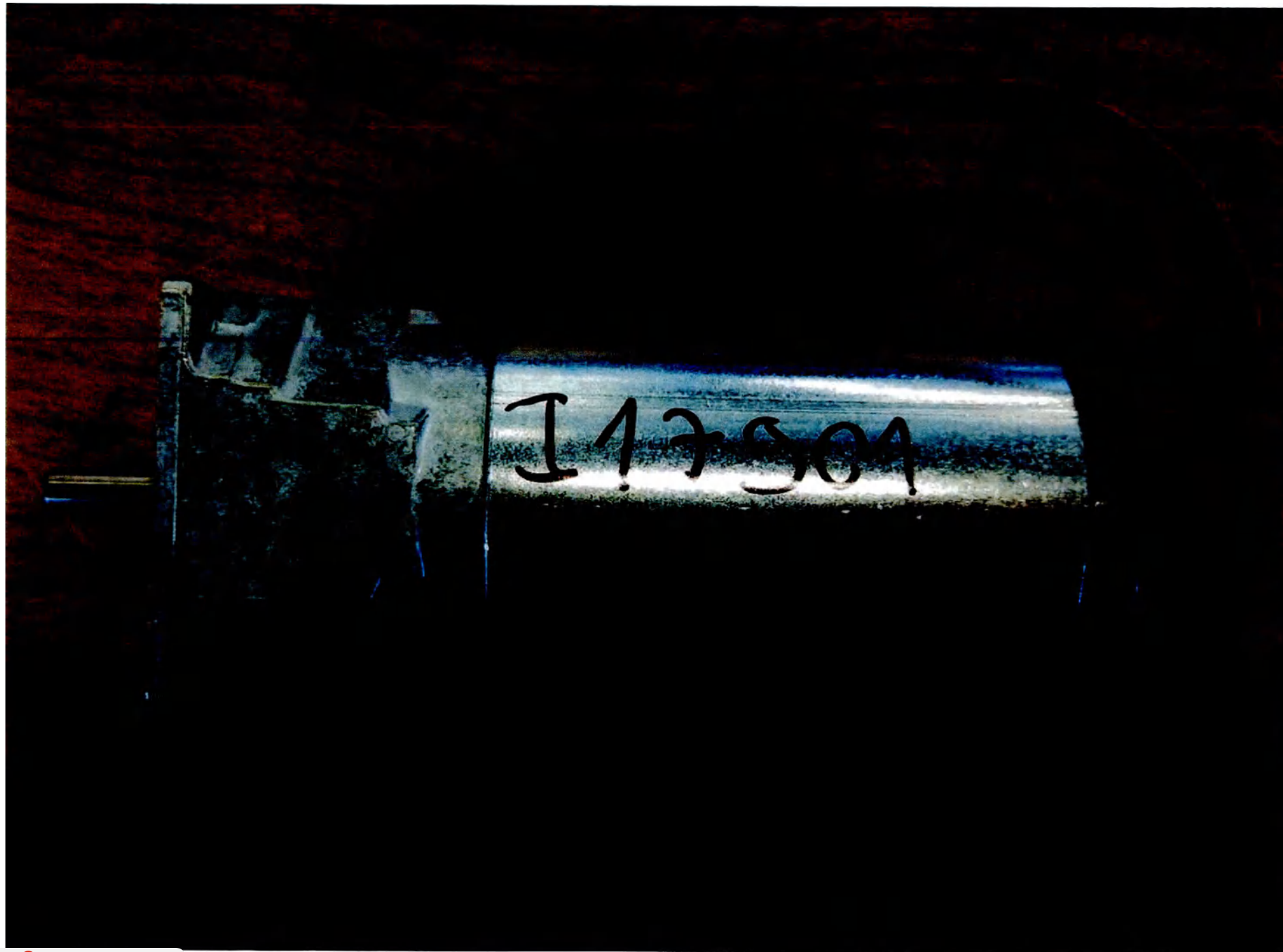
90.Модуль цифровых выходов - 2шт.При необходимости







93.Моторредуктор - 1 шт.



94.Муфта соединительная - 5шт.Не бол (при необходимости)



95.Электронагреватель (ТЭН) - 1шт.



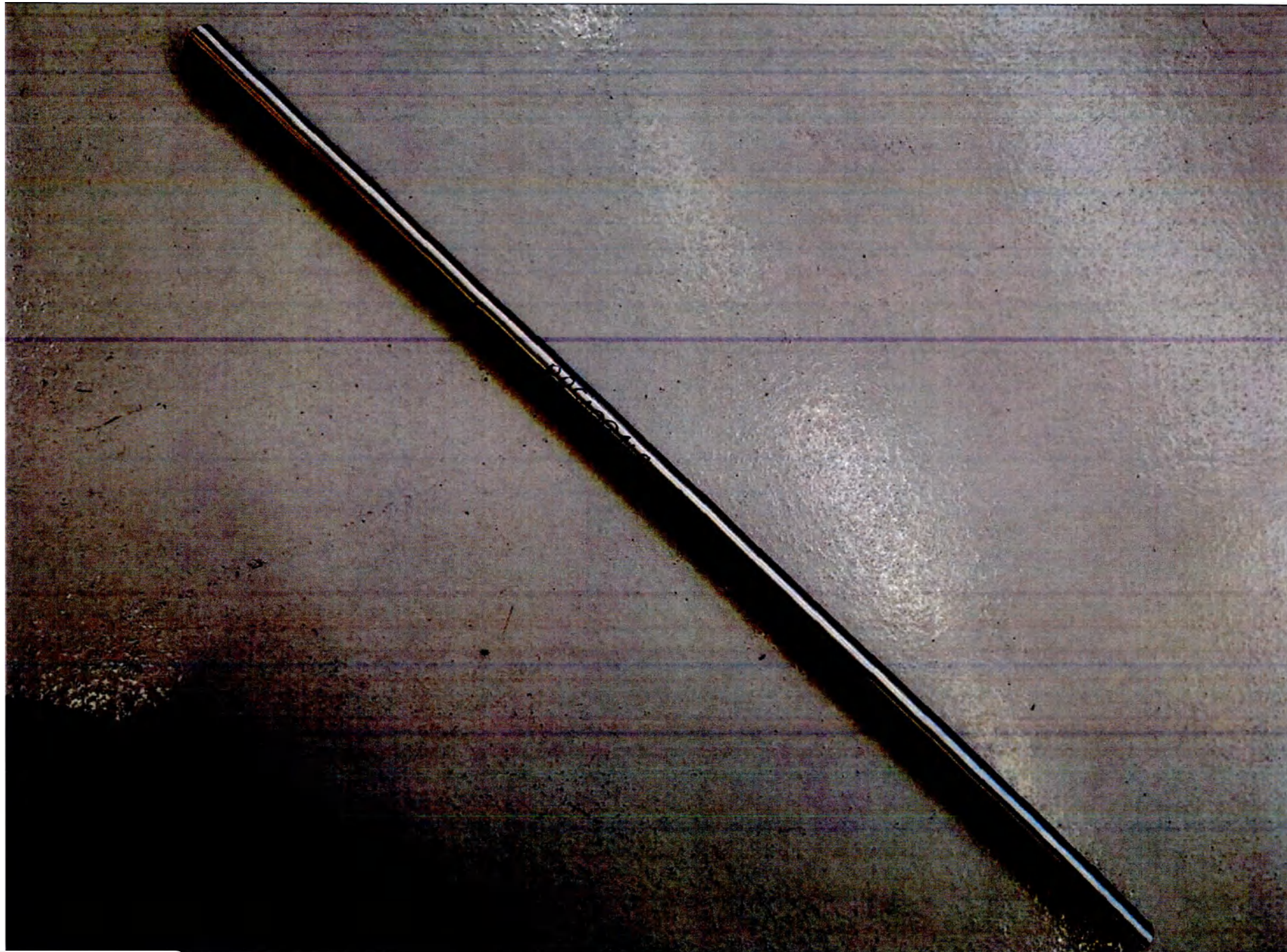
96.Нажимная пластина нижнего концевого выключателя - 1шт.



97.Направляющая для крепления корпуса блока управления – 1*шт.

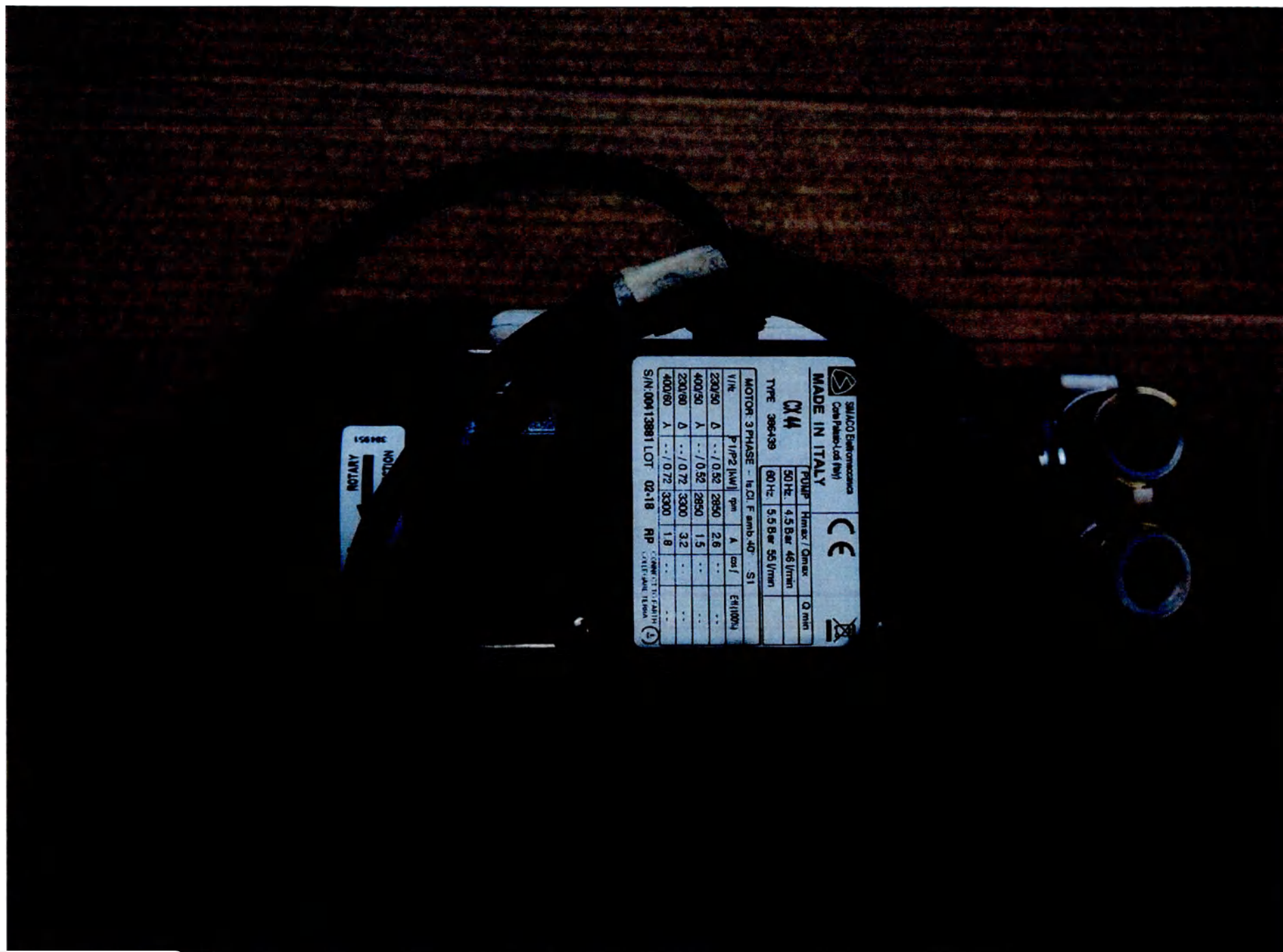


98.Направляющая механизма открытия двери - 2шт.



99.Направляющая пружины клавиши - шт.

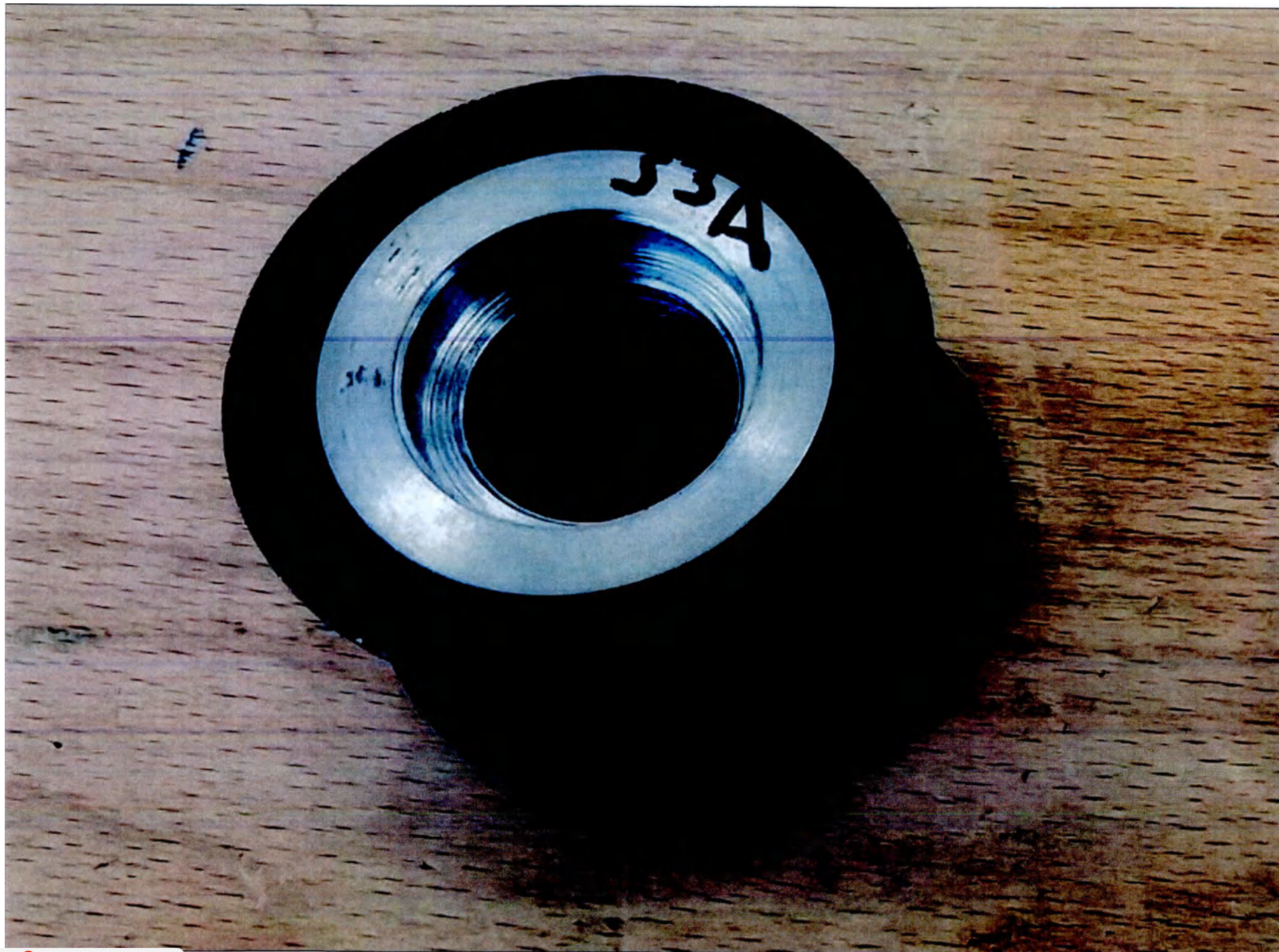




SAIAC Elettromeccanica Cale Pavesi (ed. Italy)		CE		MADE IN ITALY	
C4		PUMP		Hmax / Qmax	
TYPE 306439		50 Hz		4.5 Bar 46 l/min	
MOTOR 3 PHASE		60 Hz		5.5 Bar 55 l/min	
		In Cl. F amb 40°		S1	
V / Hz	P / P2 [kW]	rpm	A	cos φ	Eff [%]
230/50 Δ	-- / 0.52	2850	2.6	--	--
400/50 Δ	-- / 0.52	2850	1.5	--	--
230/60 Δ	-- / 0.72	3300	3.2	--	--
400/60 Δ	-- / 0.72	3300	1.8	--	--
S/N: 00413881 LOT: 02-18 RP C.O.M.E. S.P.A. ITALIA					

NOTA
306439
ROTARY

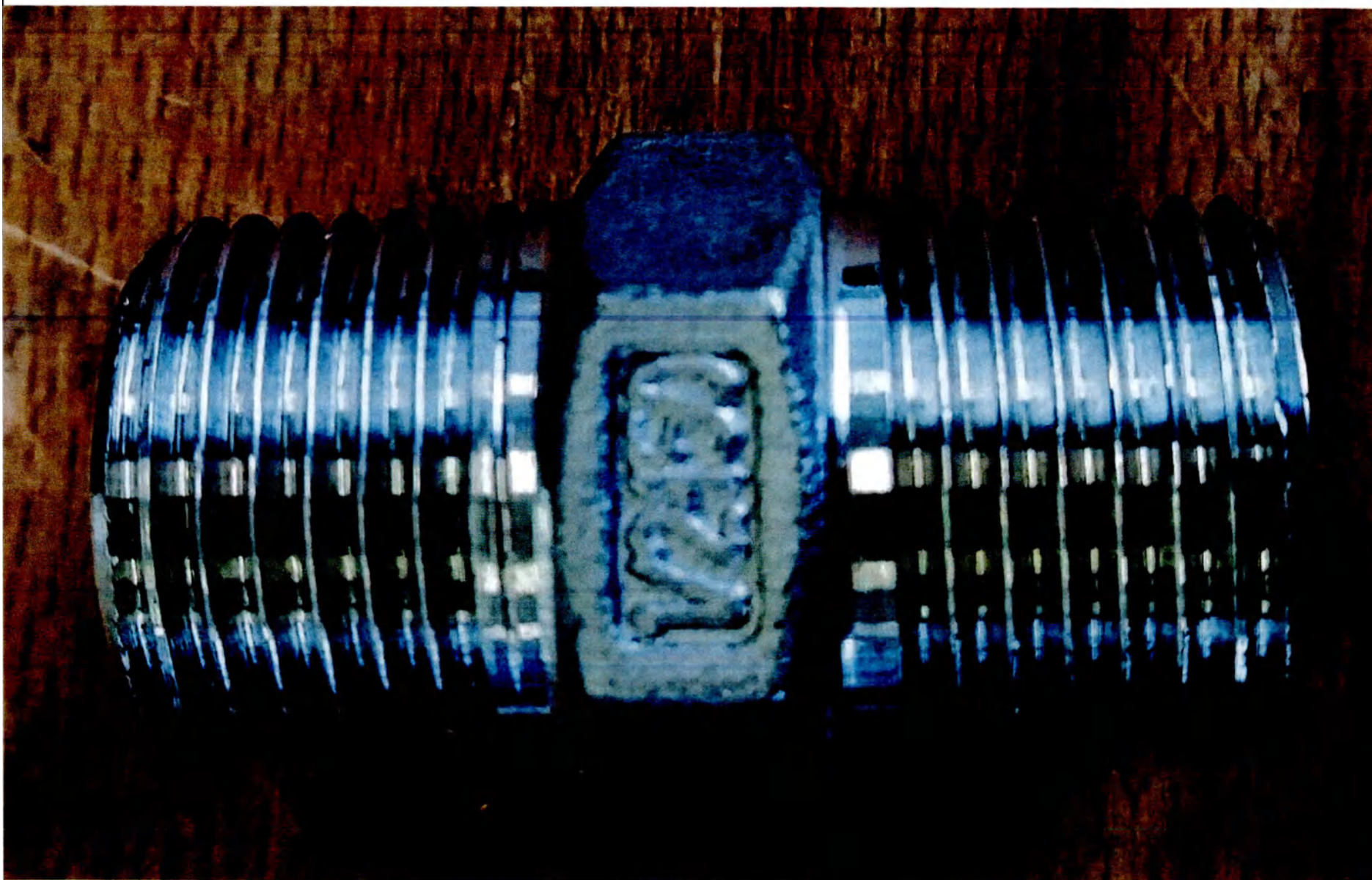
101.Натяжной ролик - 2шт.



102.Нижний кронштейн механизма открытия двери - 1шт.

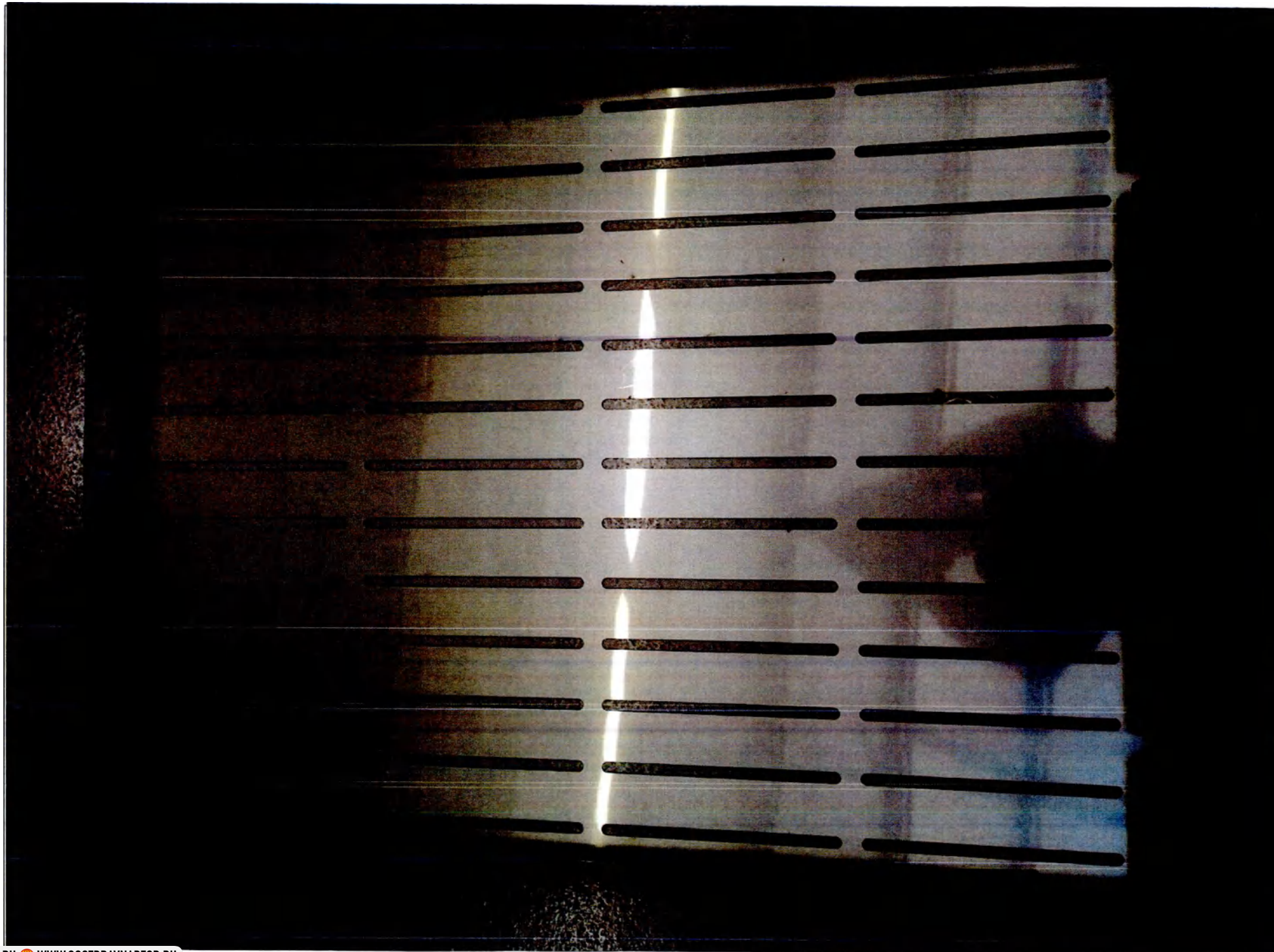


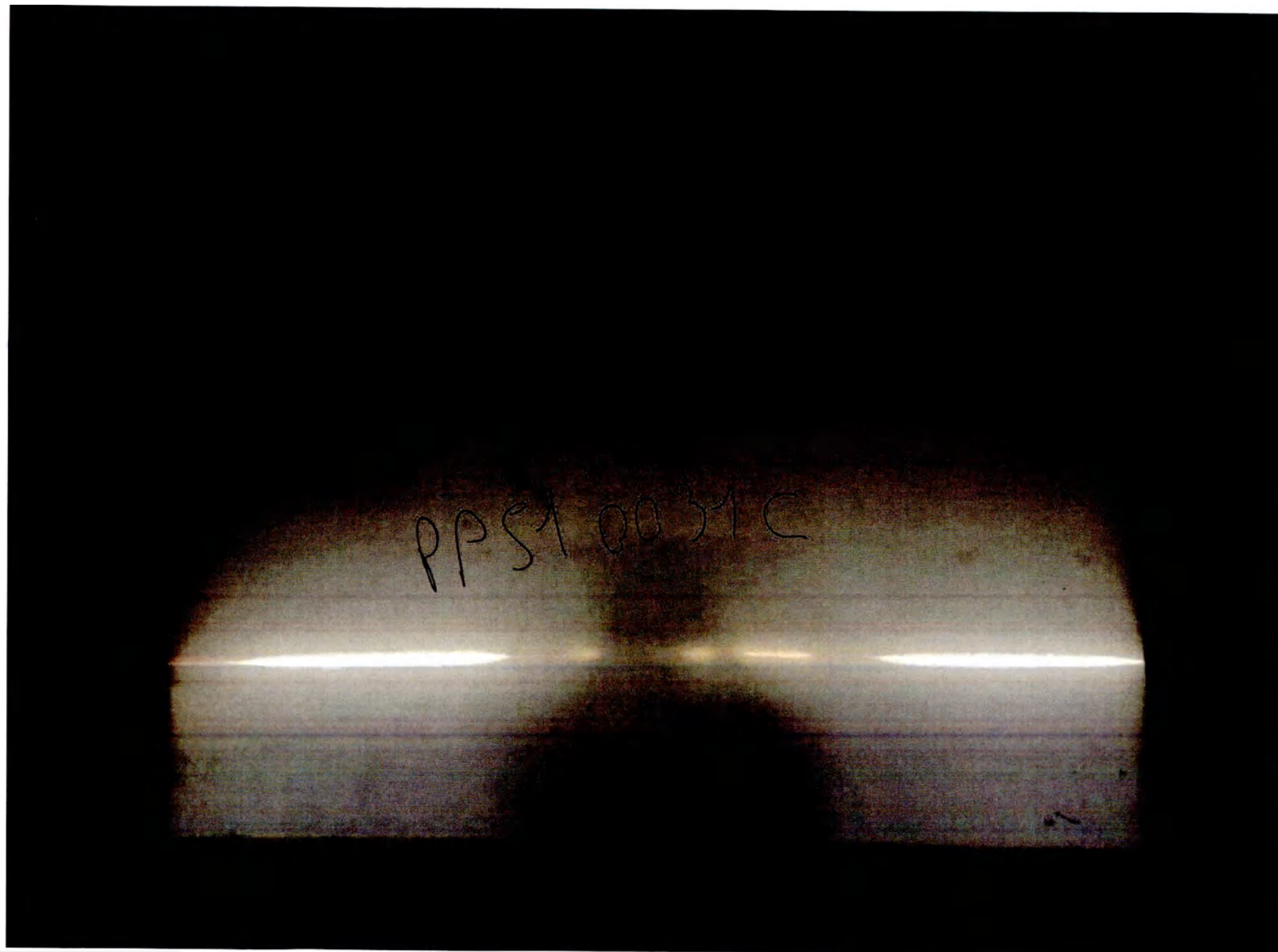
103.Ниппель двойной - 45шт.Не более (при необходимости)



104. Ниппель переходной - 5шт. Не более (при необходимости)



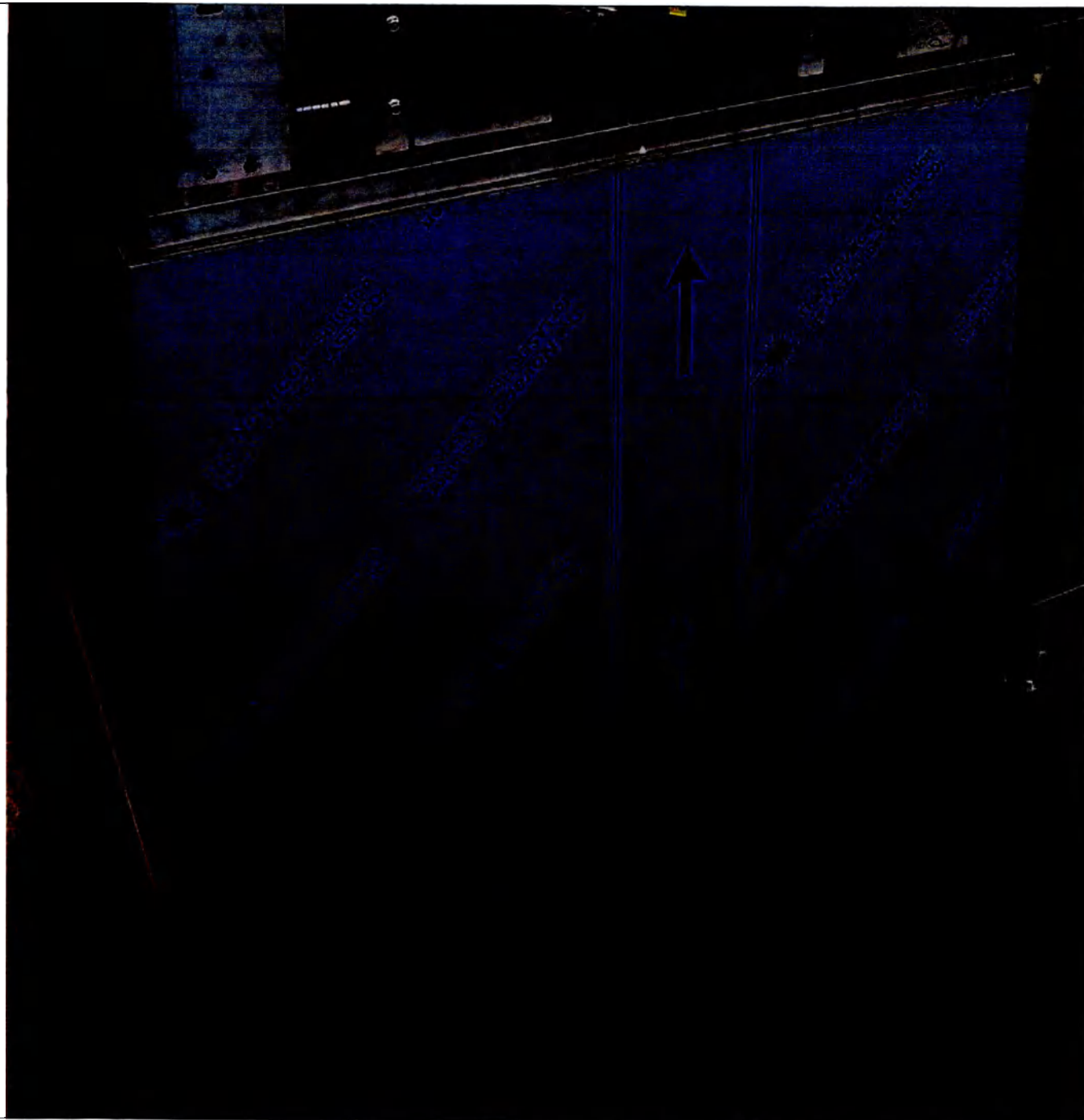




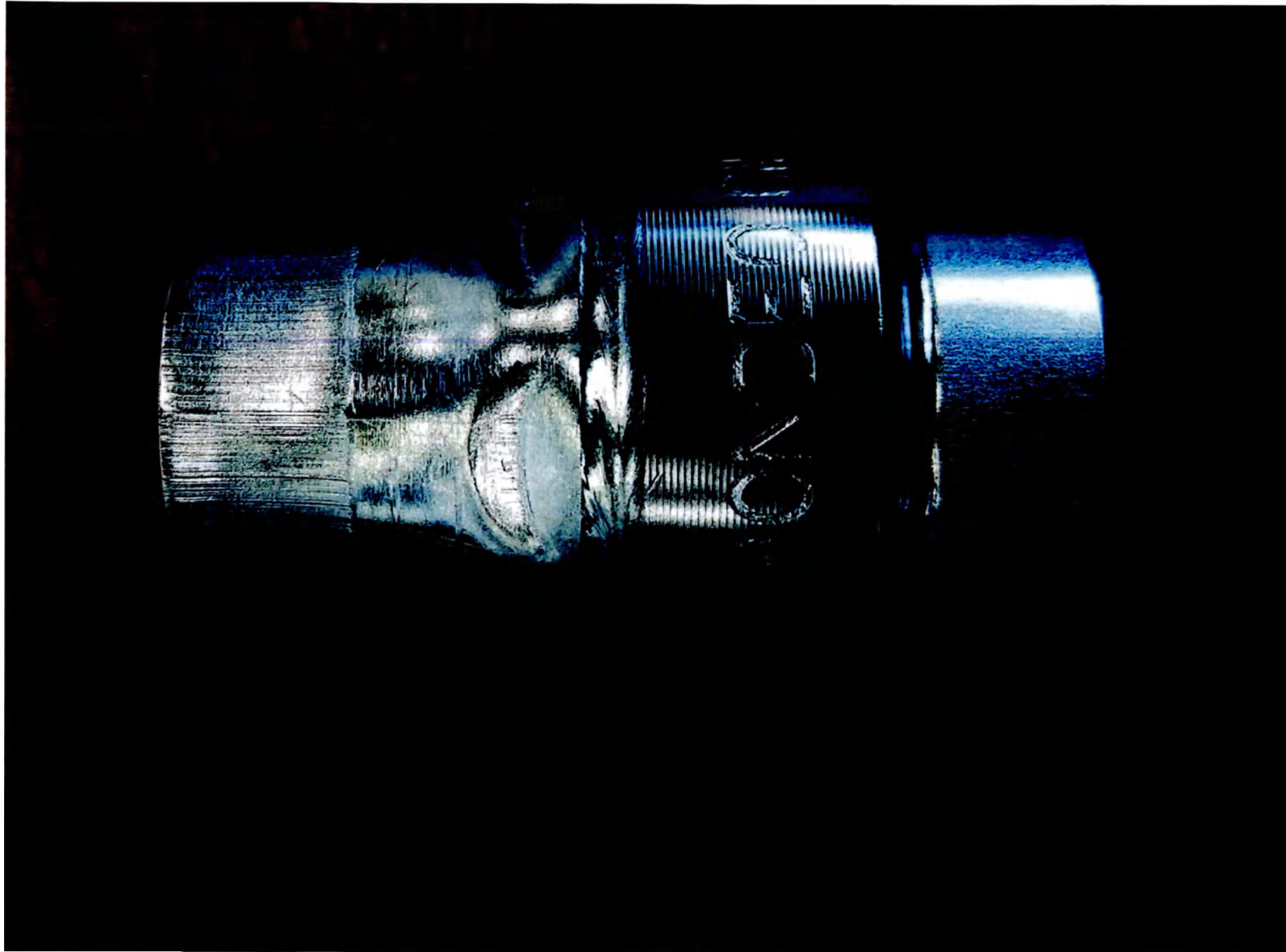
107.Облицовочная панель у двери камеры - 1шт.



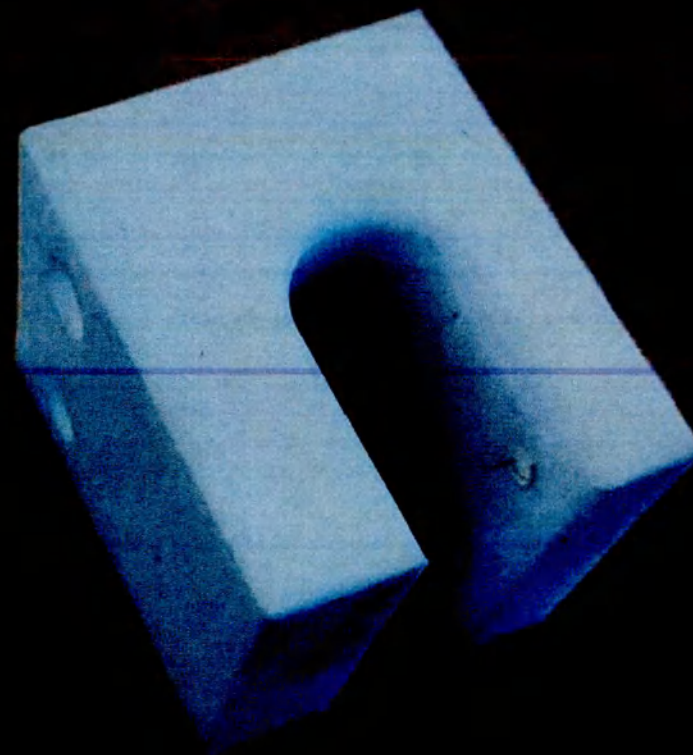
108.Облицовочные панели боковые - 2шт.



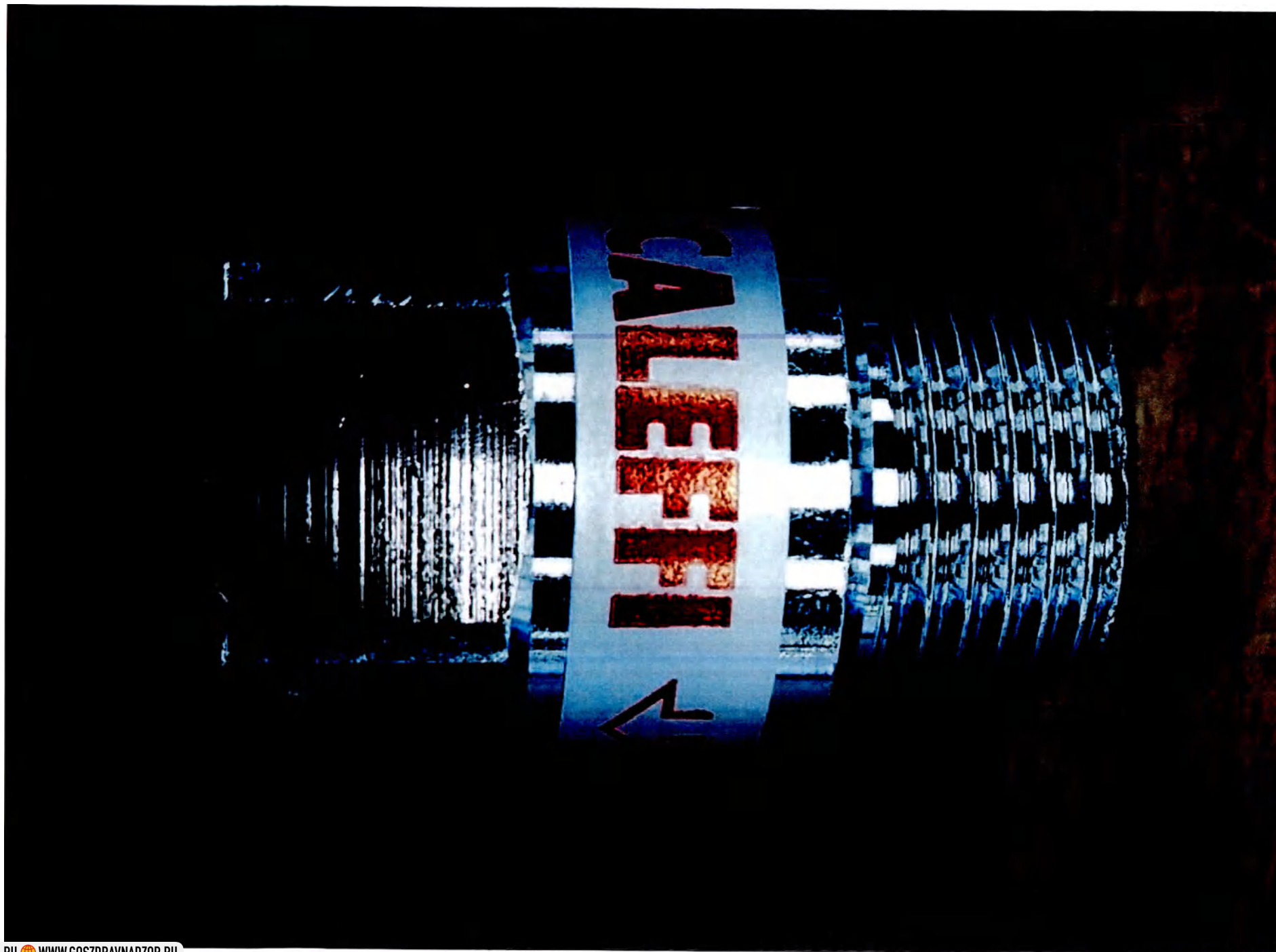
109. Обратный клапан - 10 шт. Не более (при необходимости)



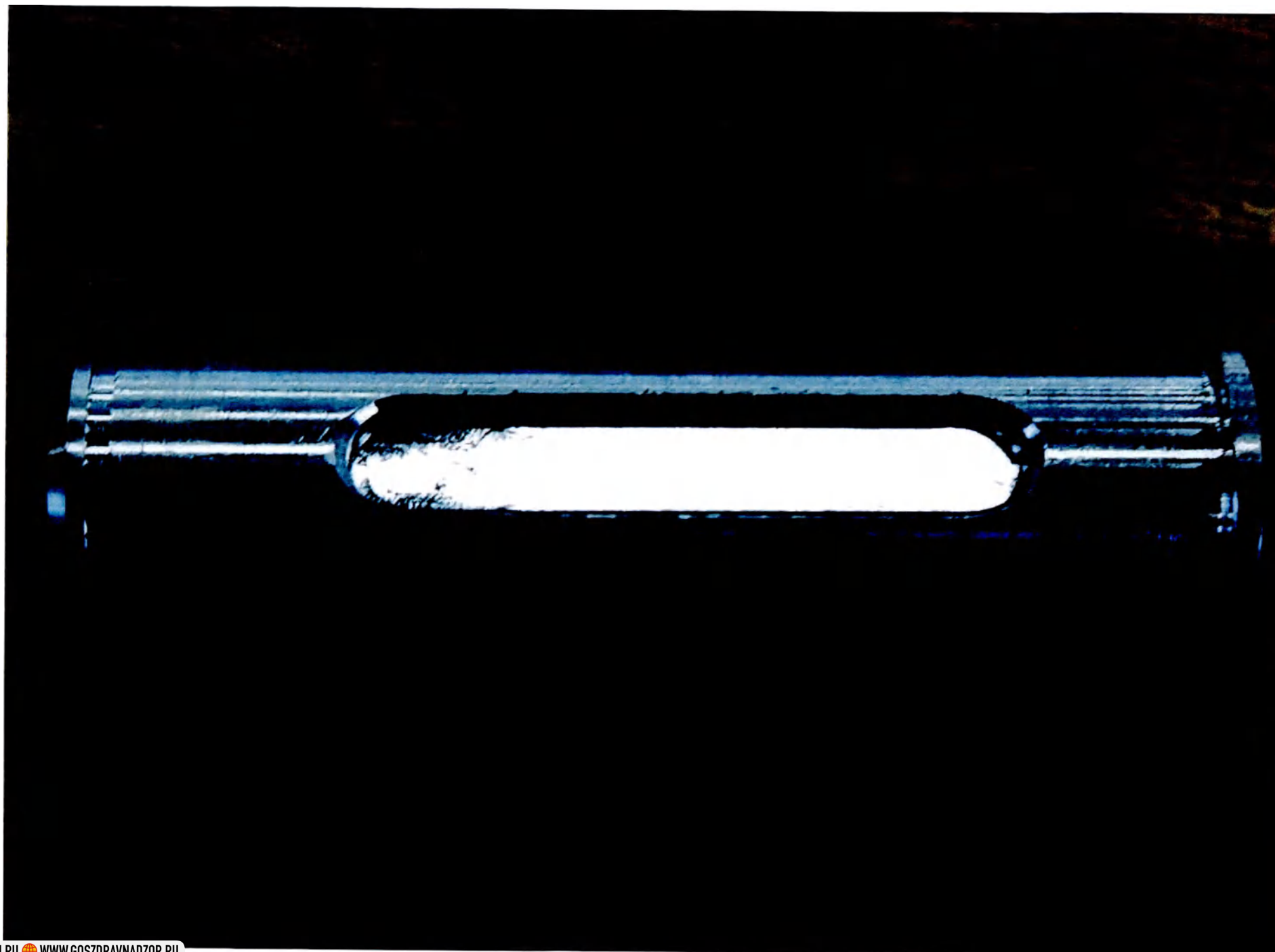
110.Ограничитель механизма открытия двери - 1 шт.



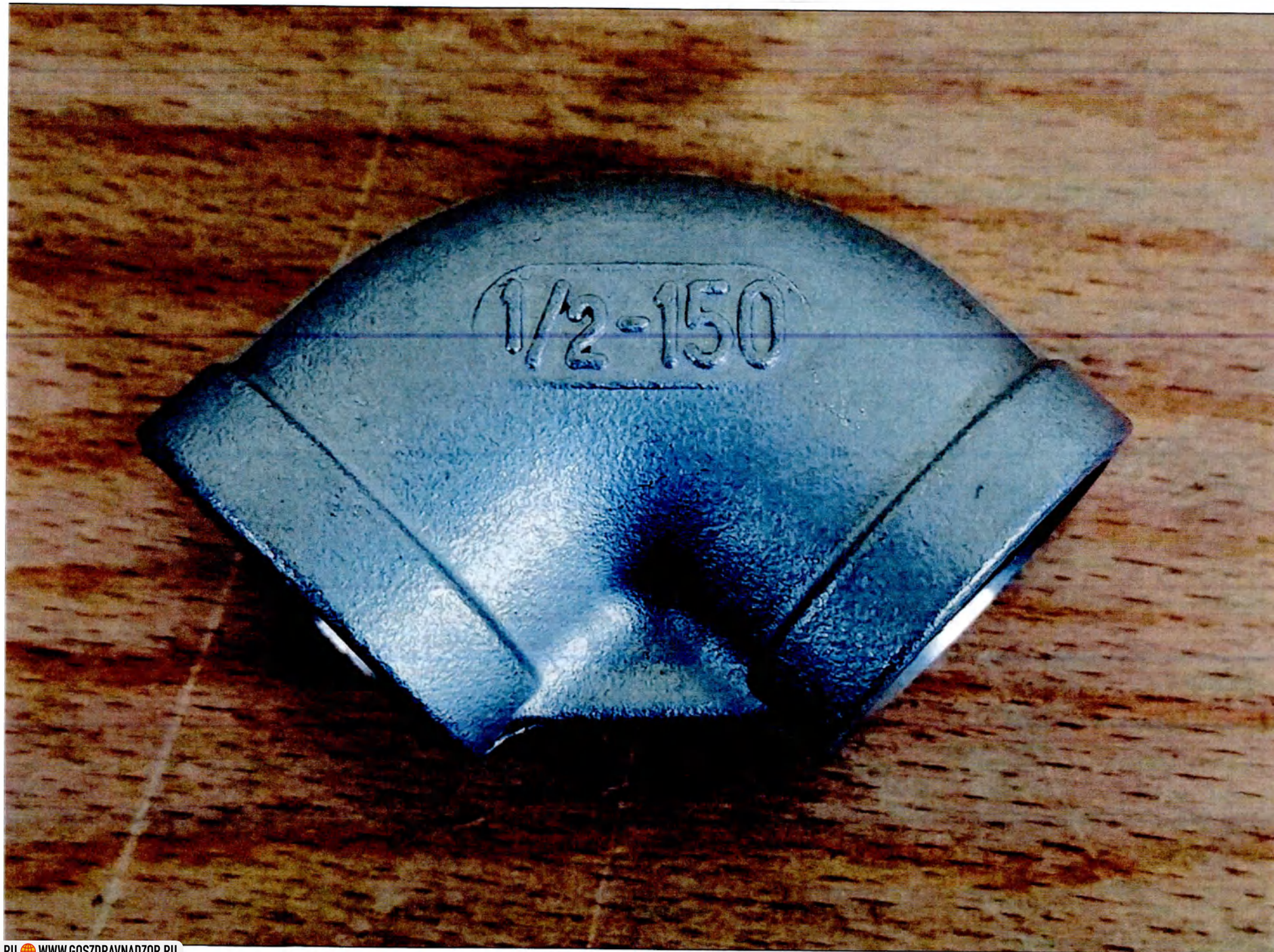
111.Ограничитель расхода - 1 шт.При необходимости



112.Ось натяжного ролика - 1шт.



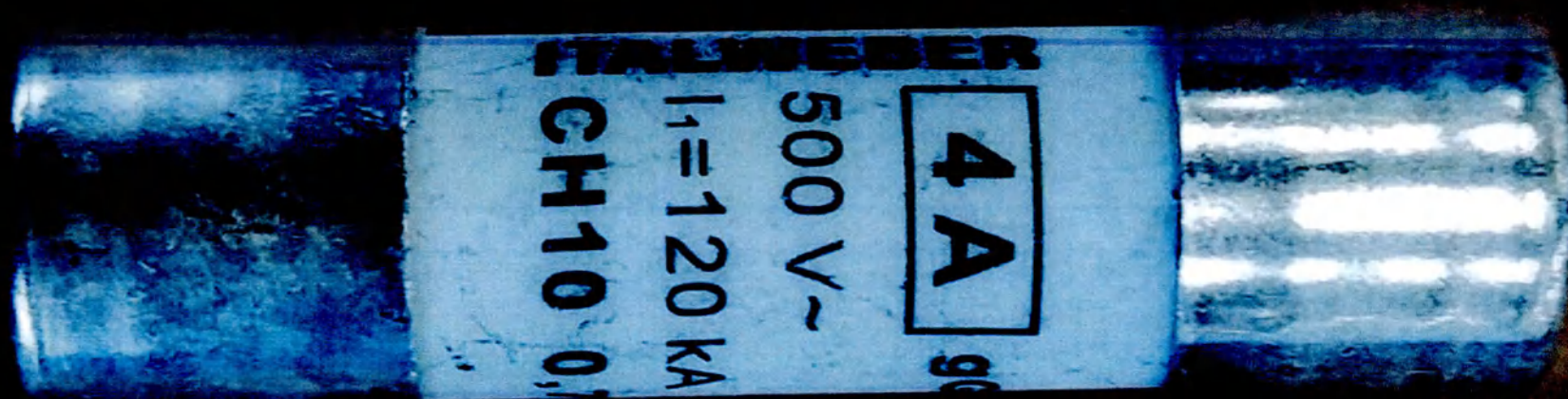
113.Отвод 90° - 30шт.Не более (при необходимости)



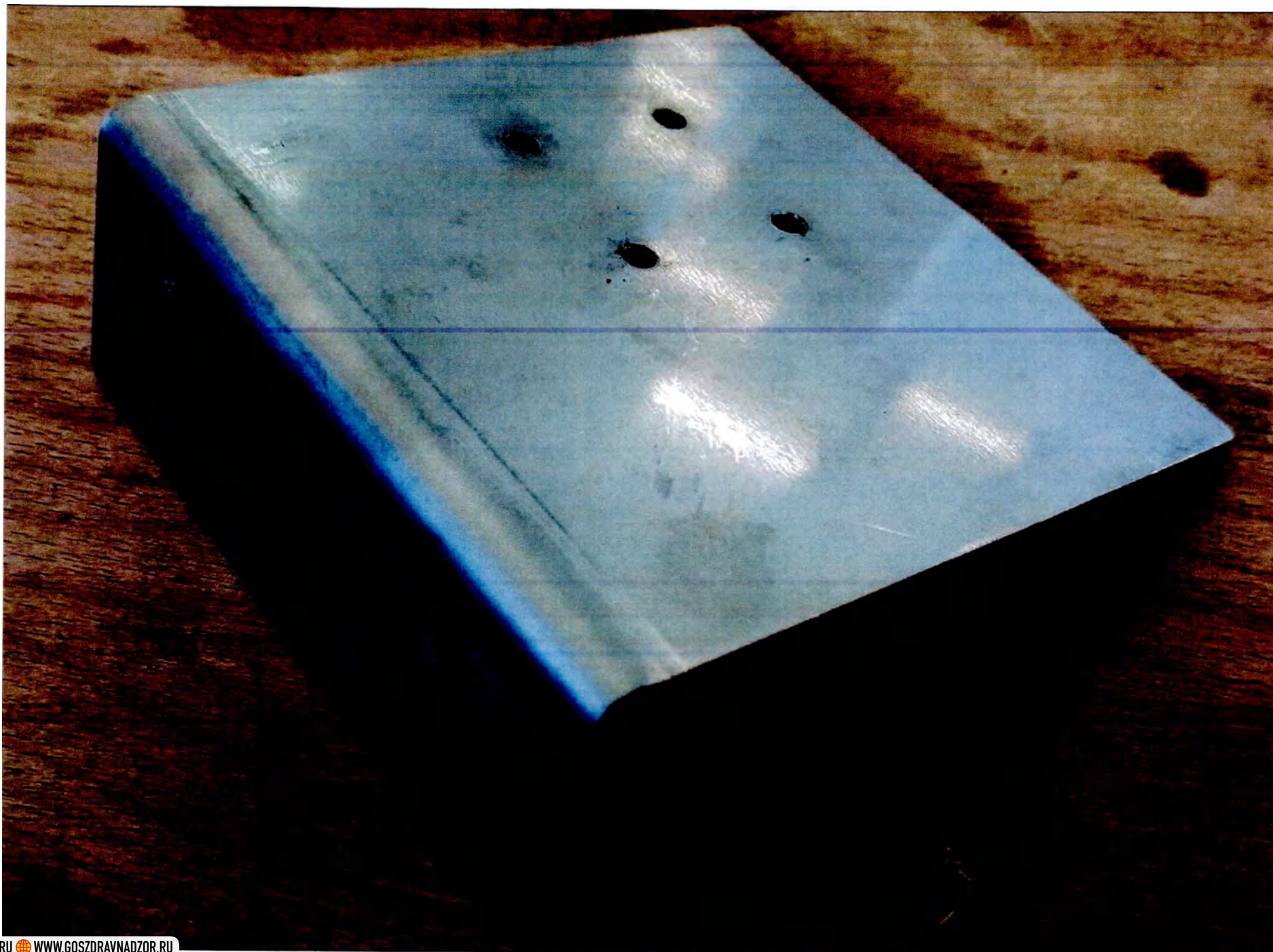
114.Панель оператора - 1шт.



115.Плавкий предохранитель - 20шт.Не более (при необходимости)



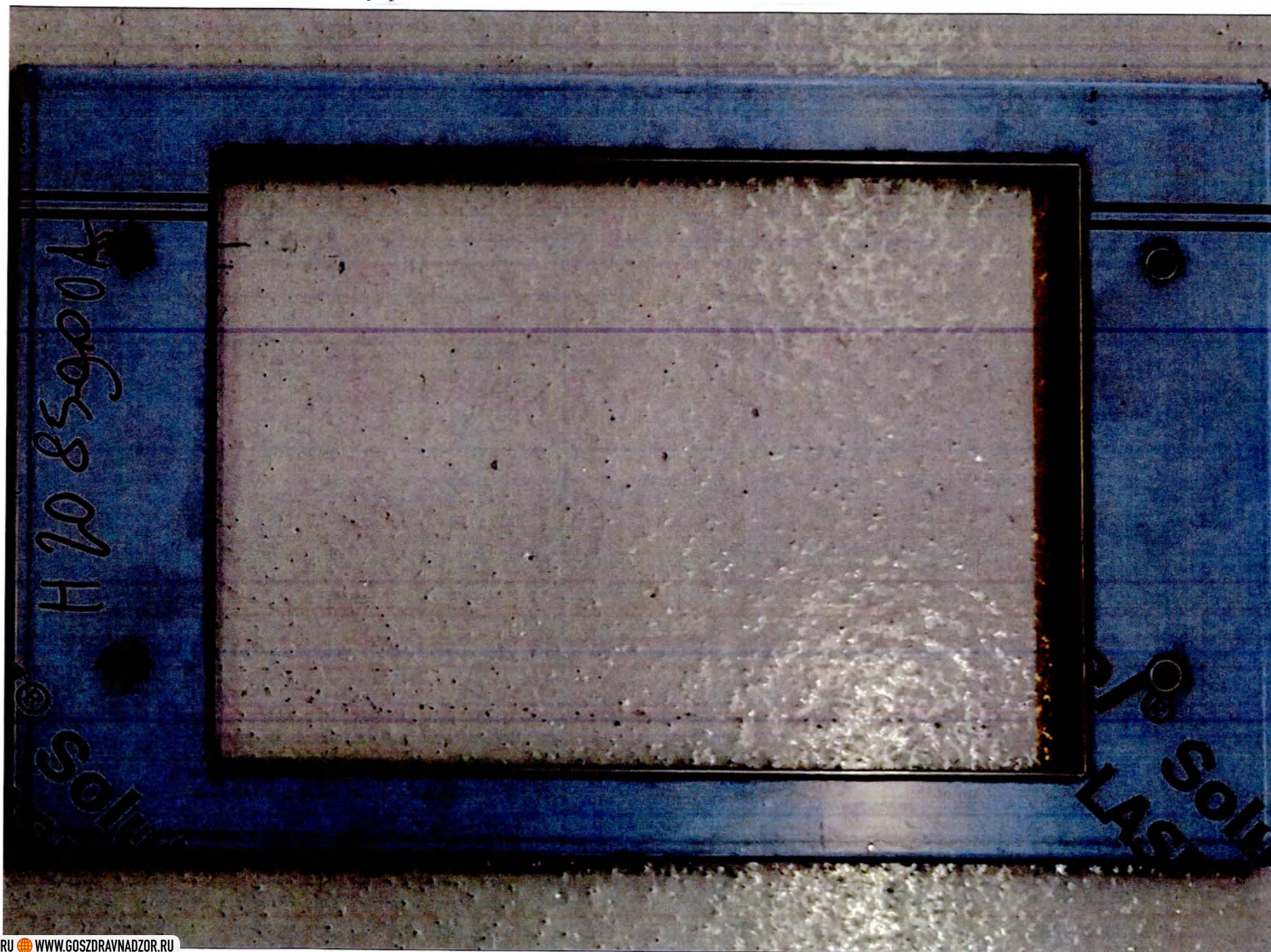
116. Пластина крепления верхнего концевых выключателя - 1 шт.



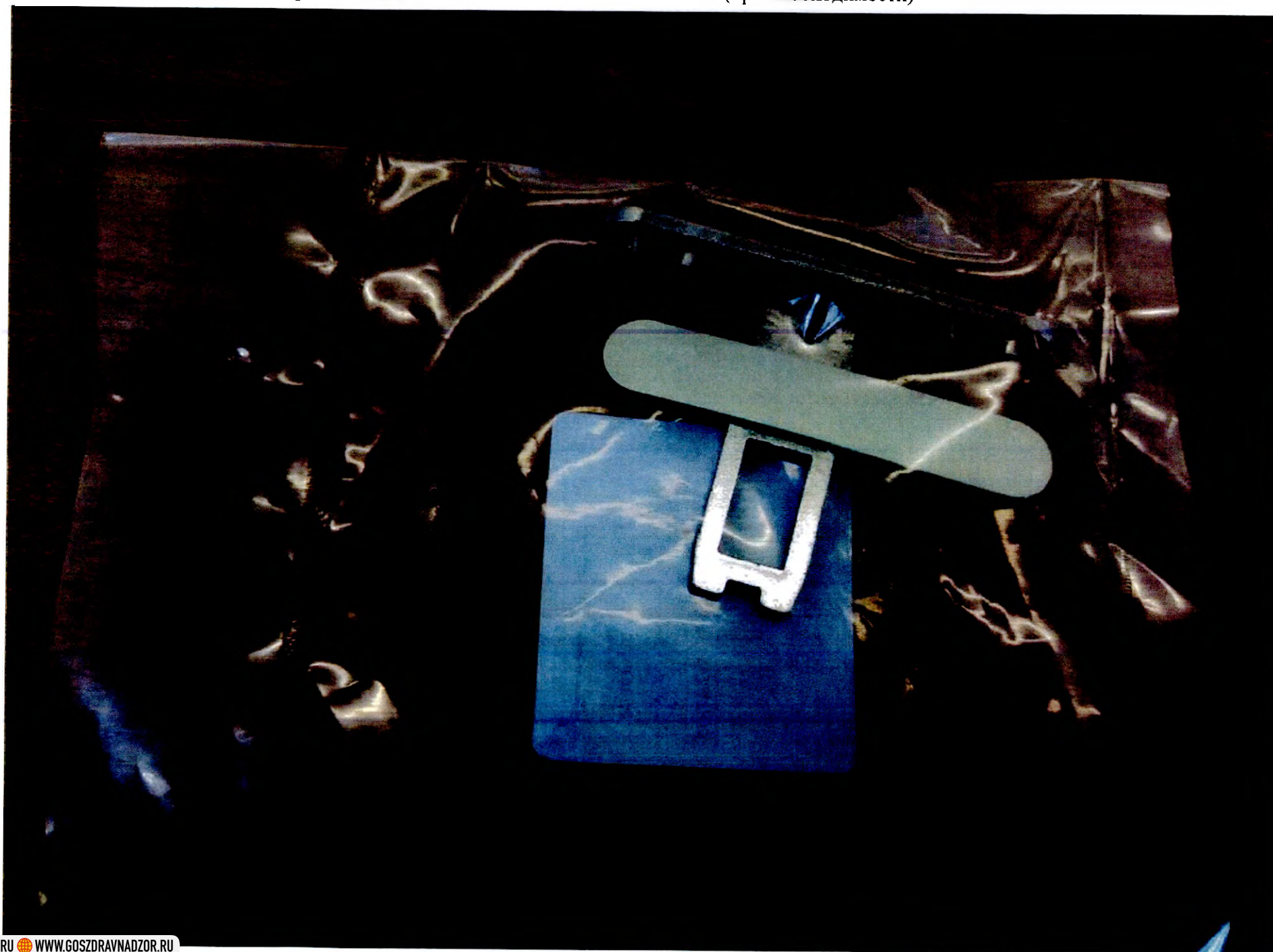
117. Пластина крепления зарядного устройства - 1 шт.



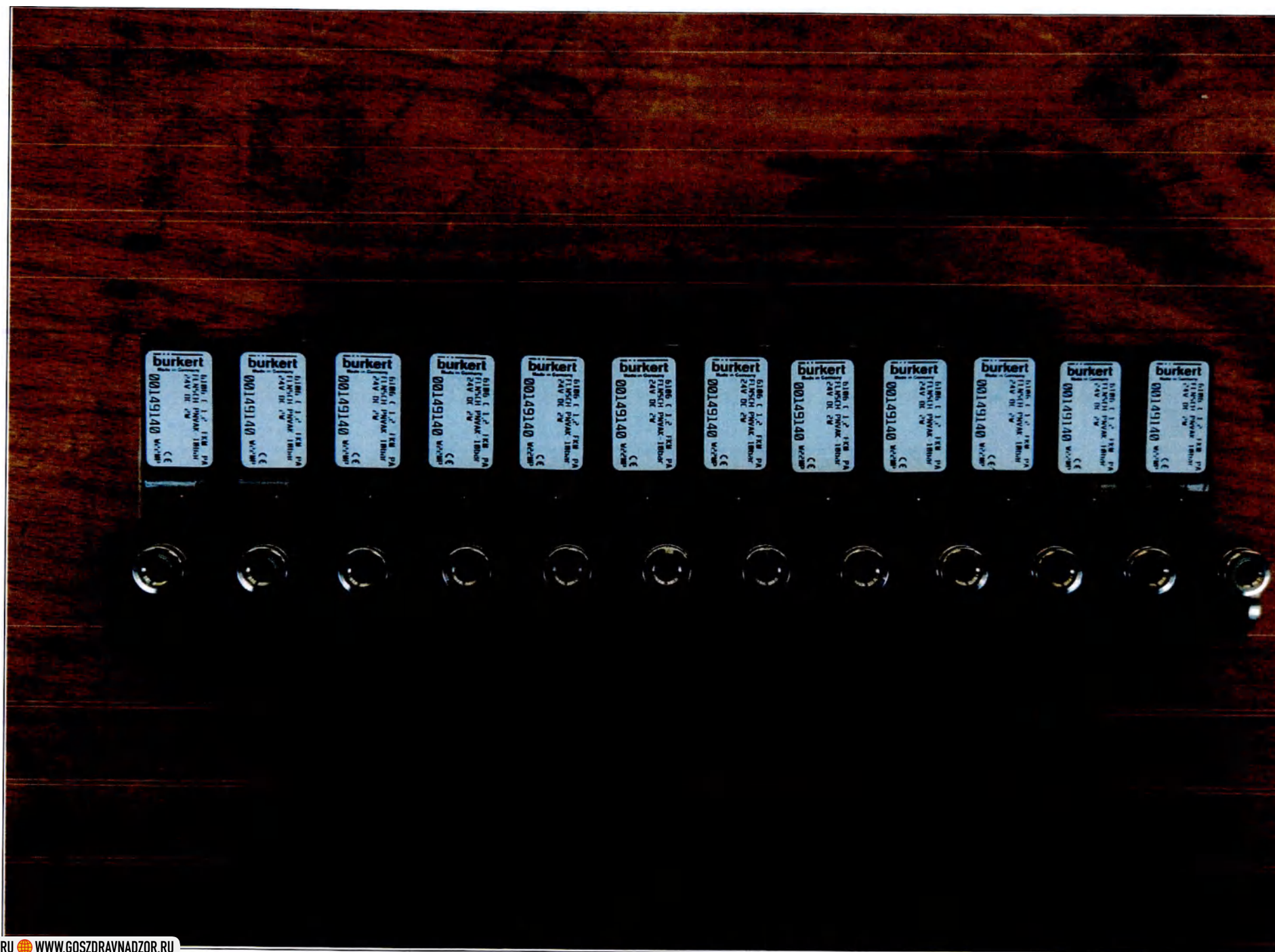
118.Пластина крепления панели блока управления - 1 шт.



119.Пластина нажимная для верхнего концевых выключателя - 2шт.Не более (при необходимости)



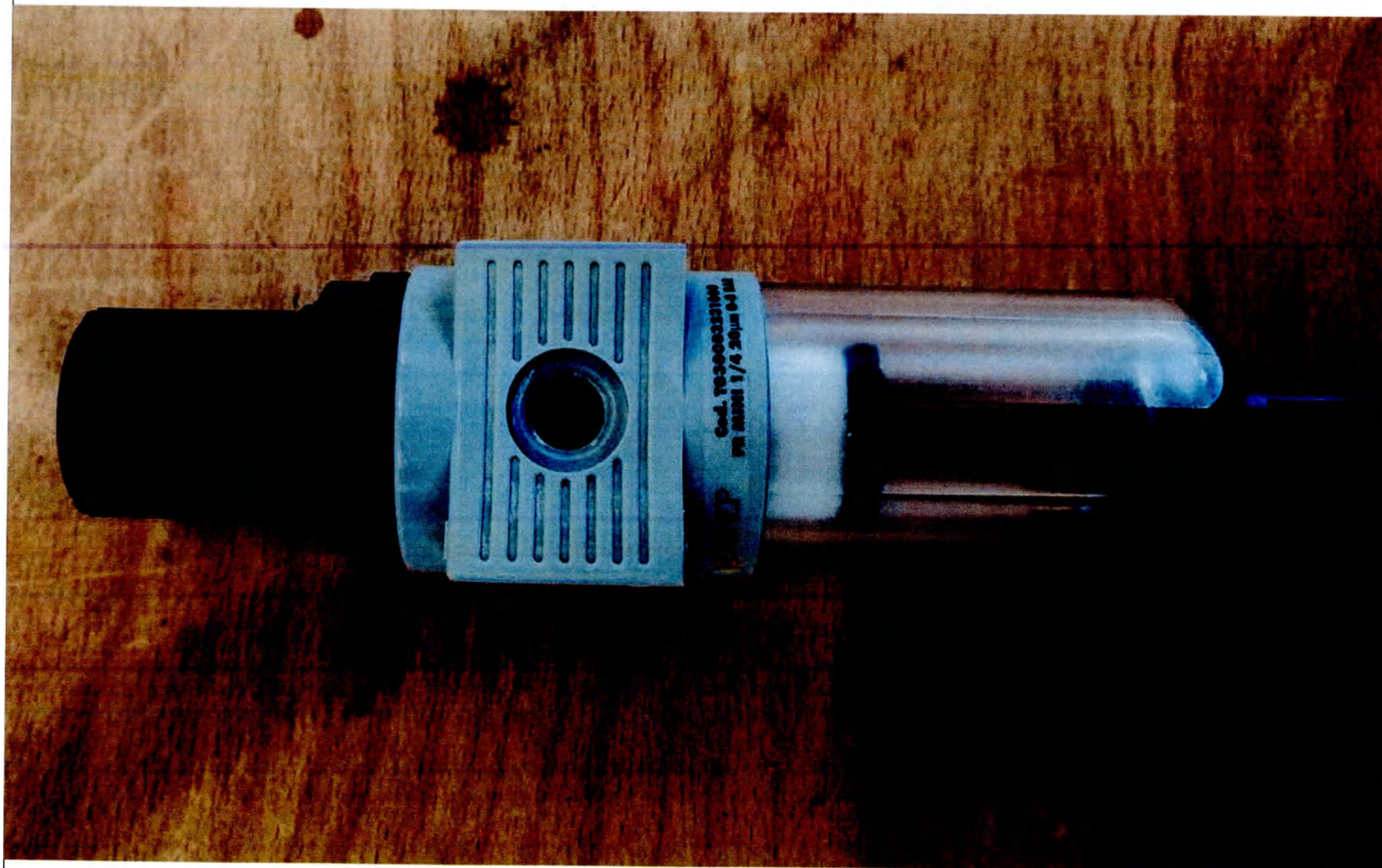
120.Пневматическая станция - 1шт.



121.Пневмоклапан - 1шт.



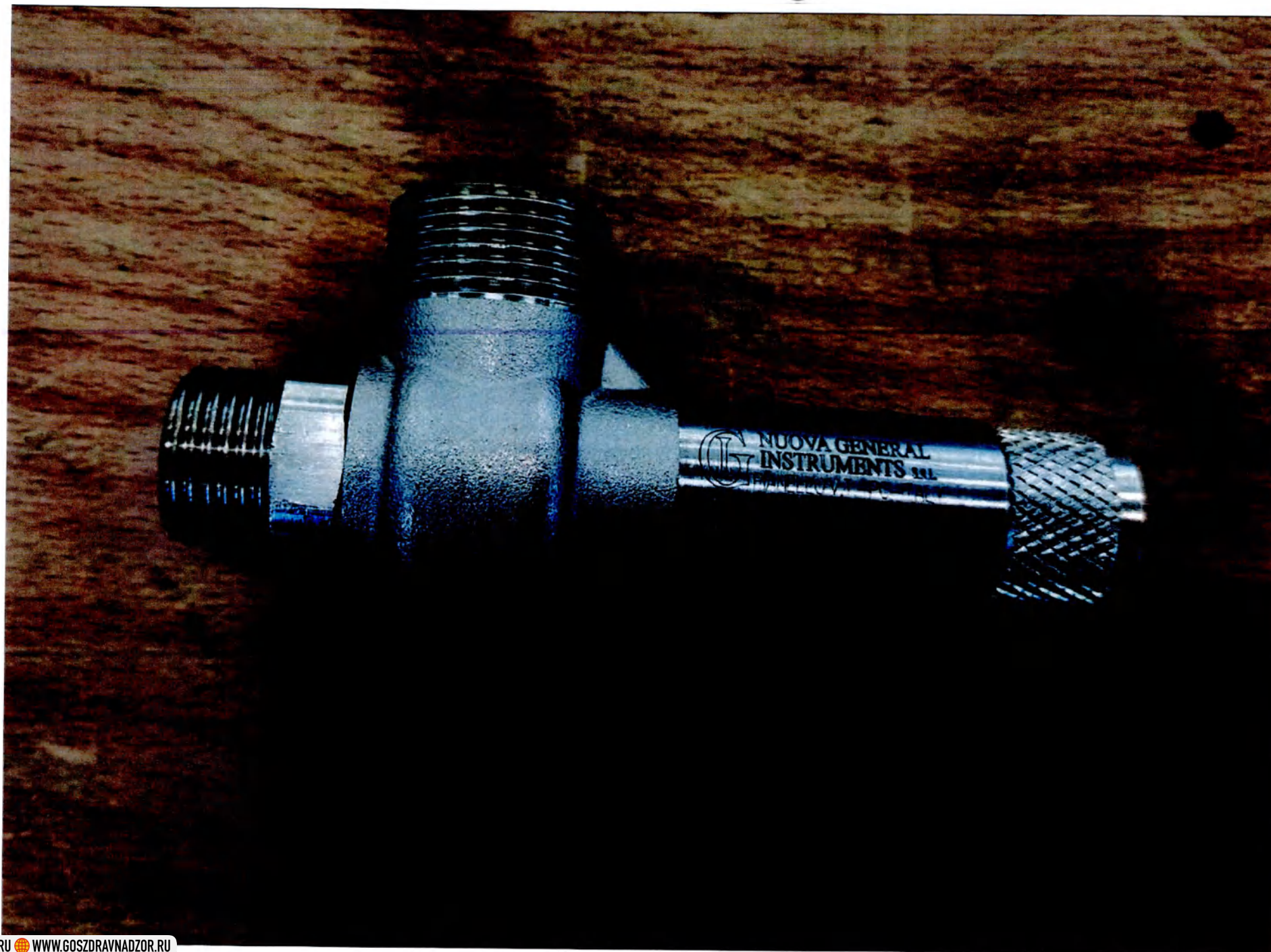
122.Пневморедуктор с влагоотделителем - 1 шт.



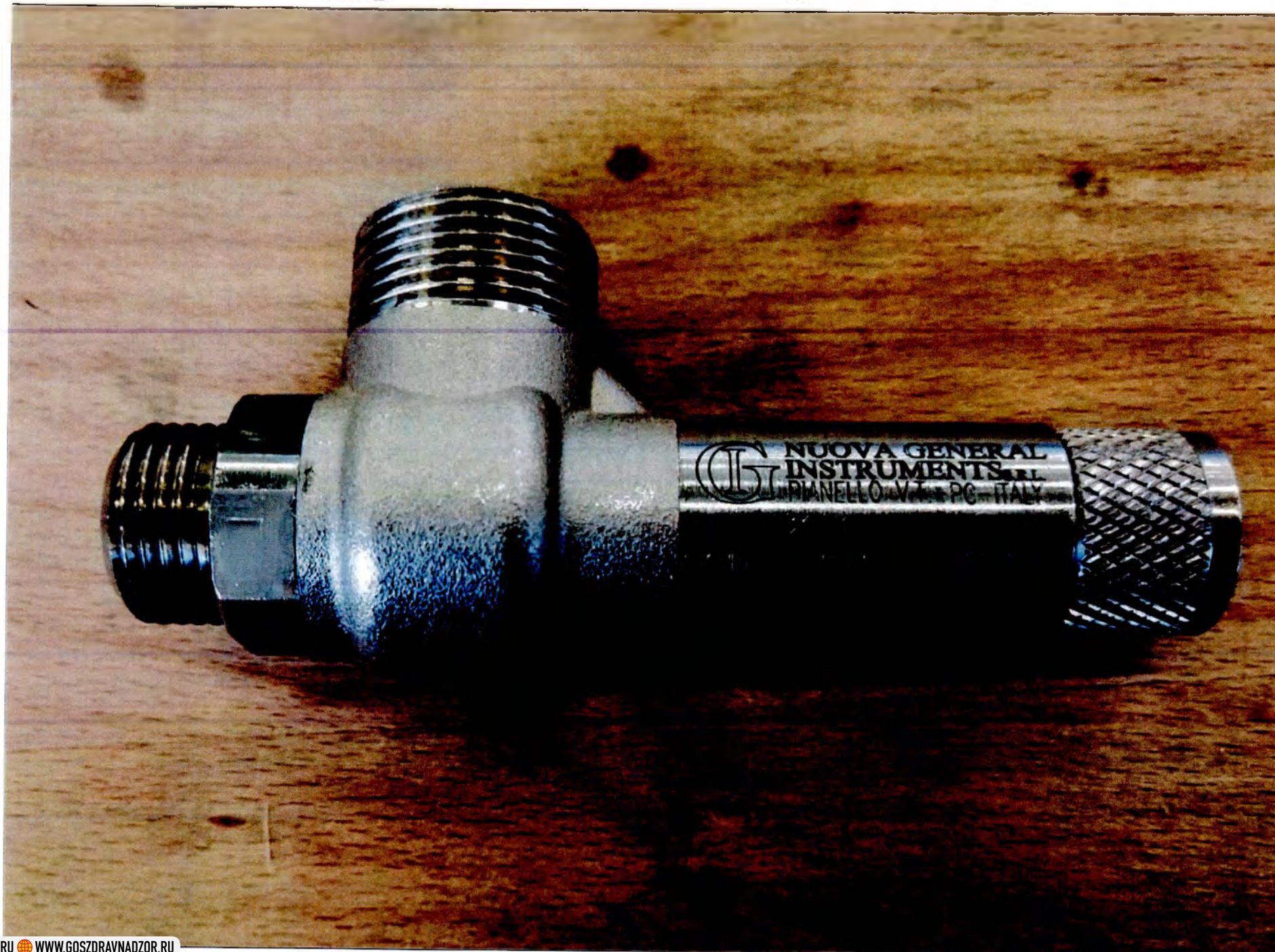
123.Подшипник - 2шт.Не более (при необходимости)



124.Предохранительный клапан - 2шт.



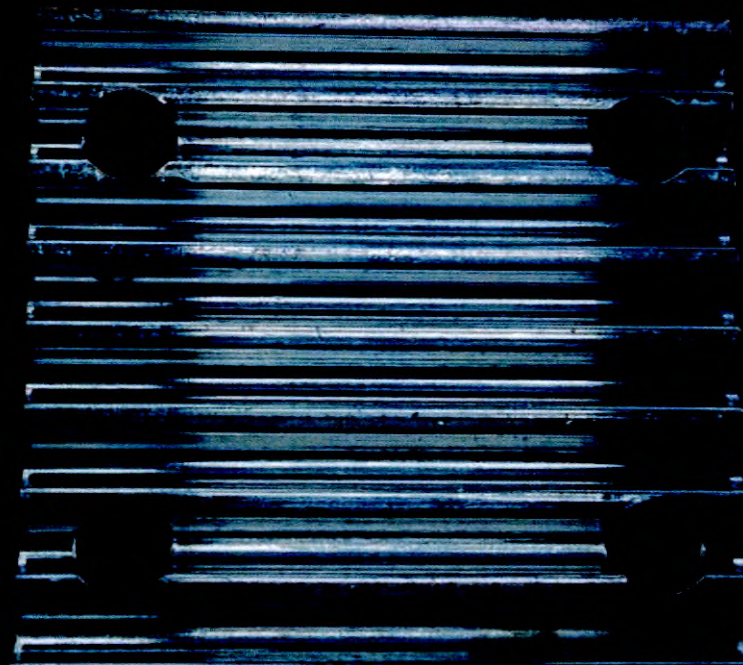
125.Предохранительный клапан - 1шт.



126. Преобразователь давления - 2шт.



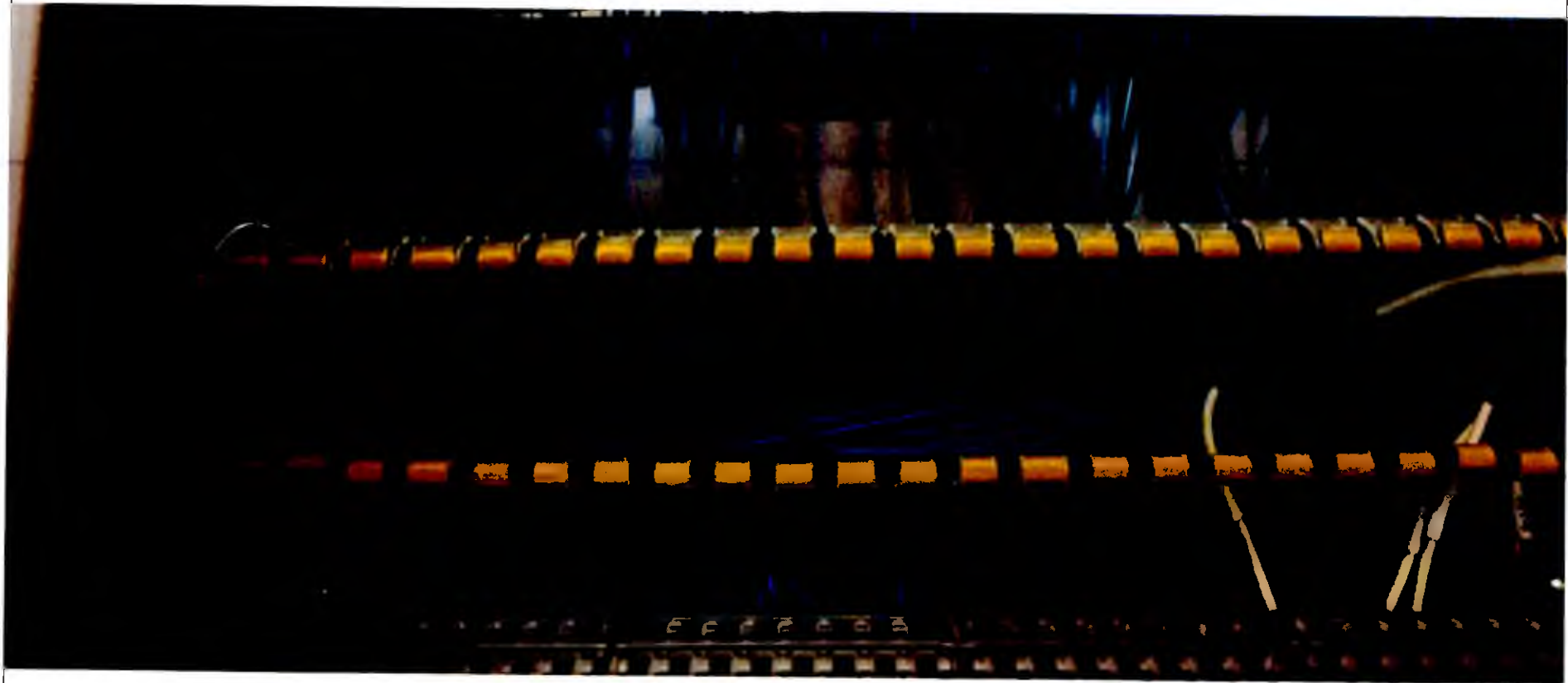
127. Прижимная пластина ремня привода двери - 4 шт. Не более (при необходимости)



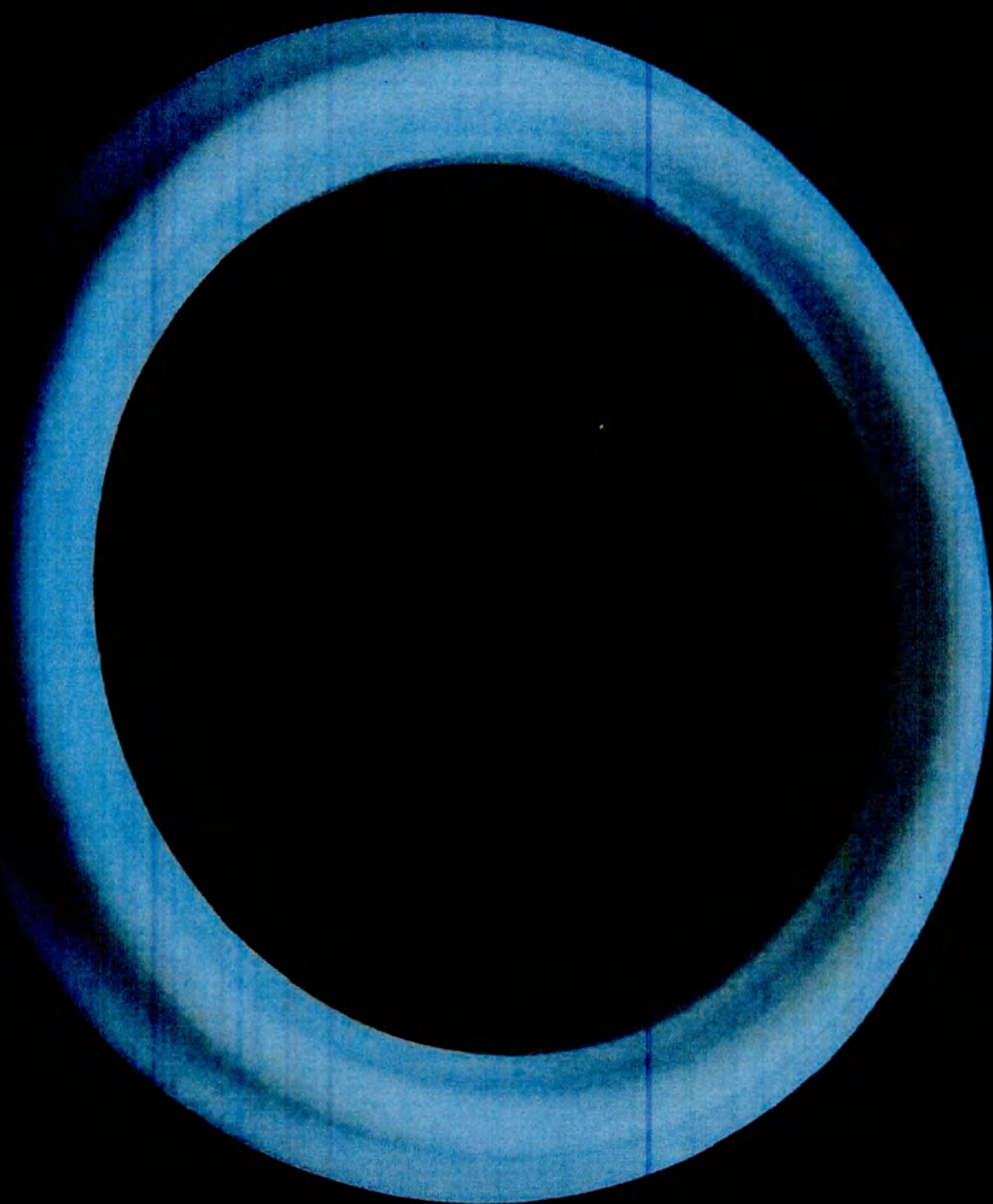
128.Принтер (встраиваемый) - 1 шт.

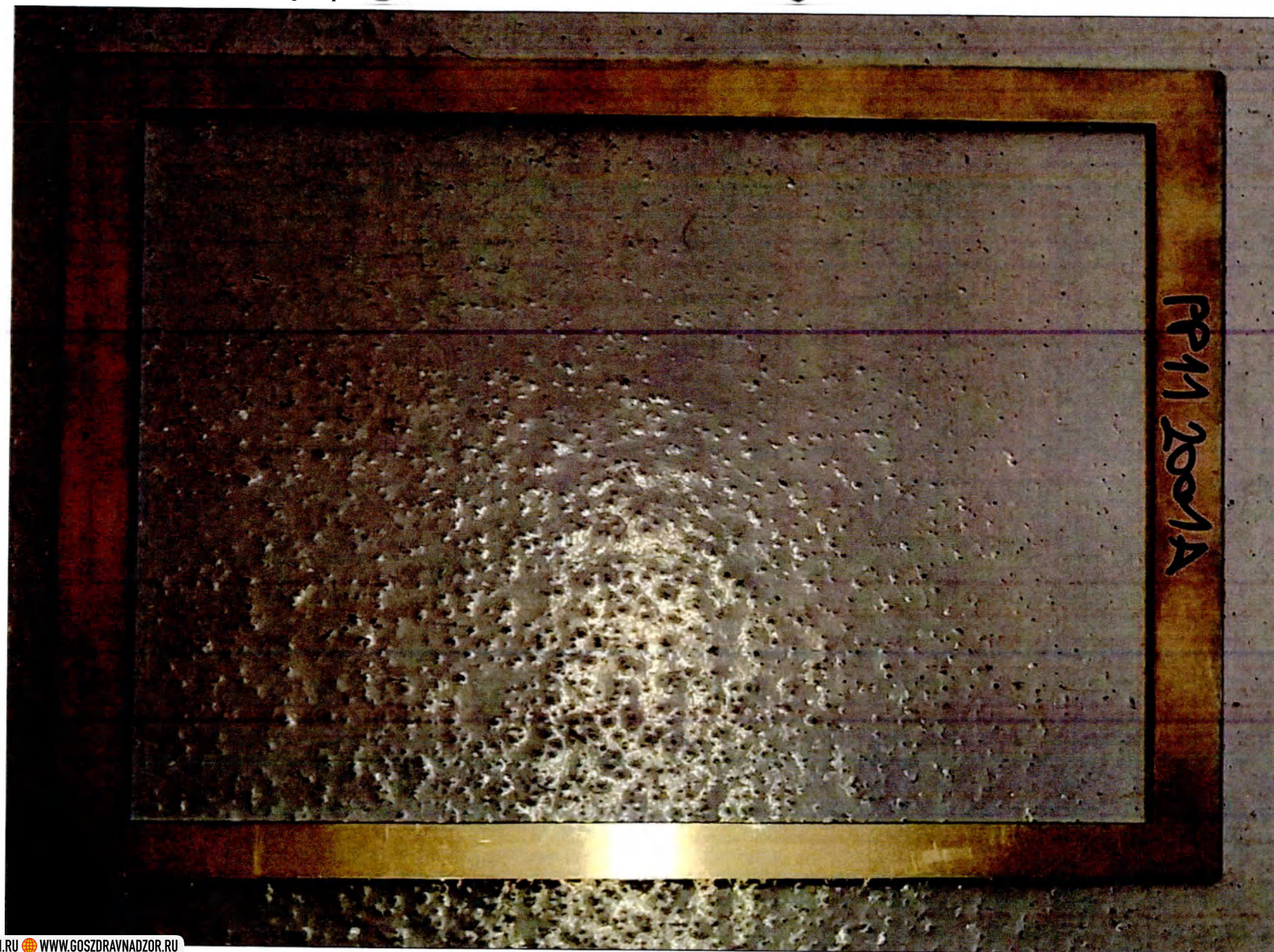


129.Провод - 50шт.Не более (при необходимости)

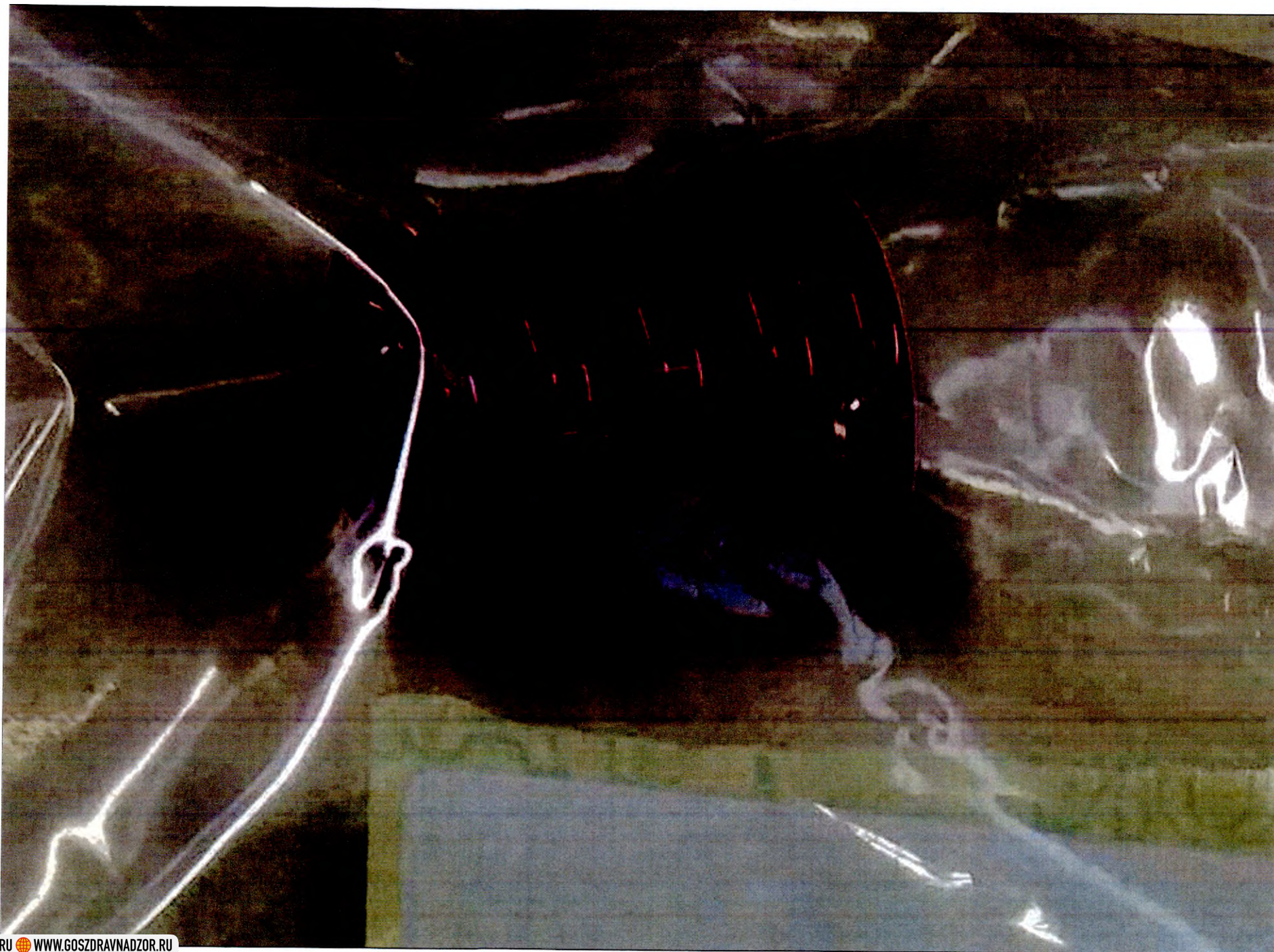


130. Прокладка для электронагревателя (ЭНа) - 4шт.





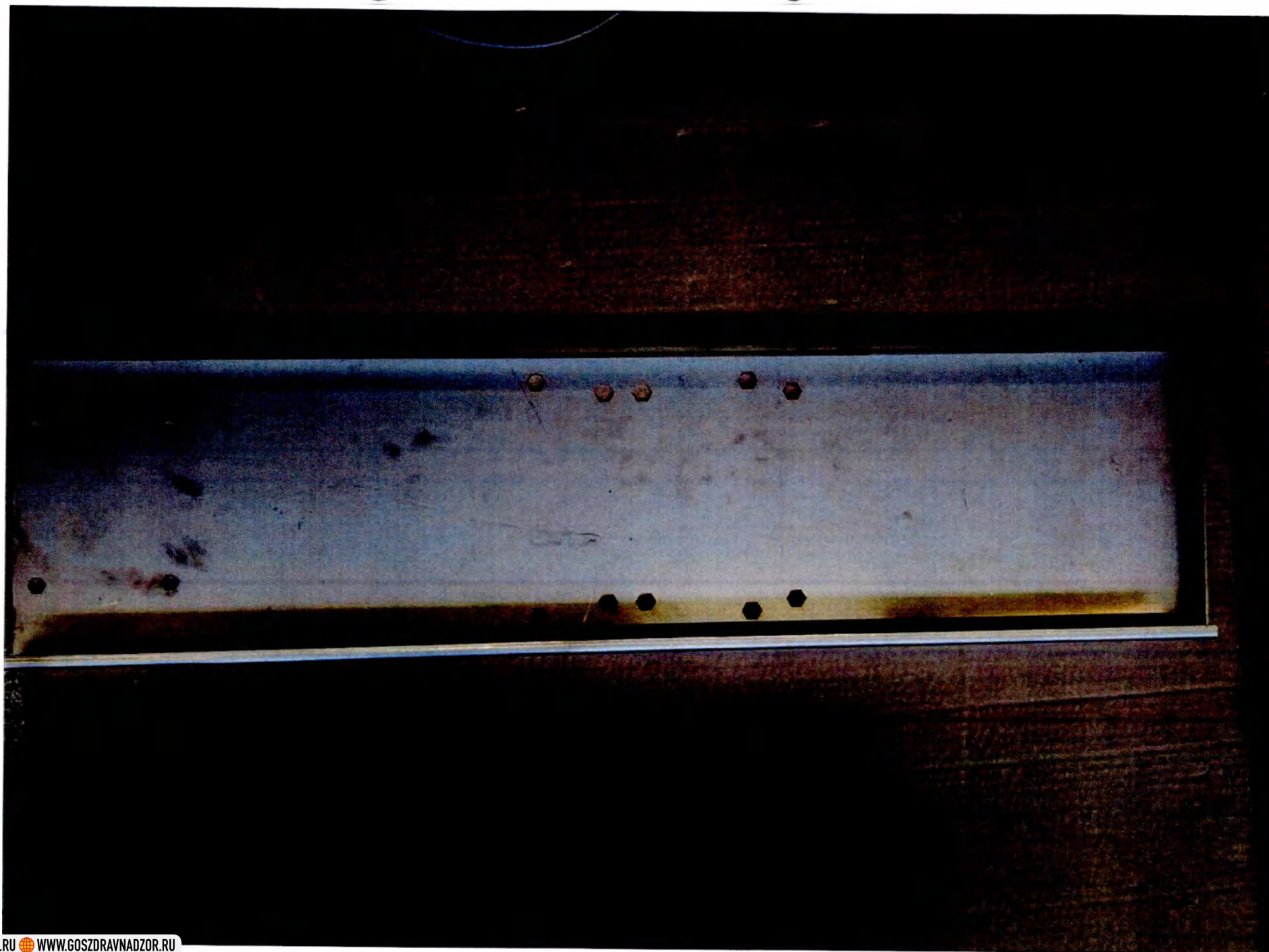
132.Пружина натяжения ремня - 1шт.



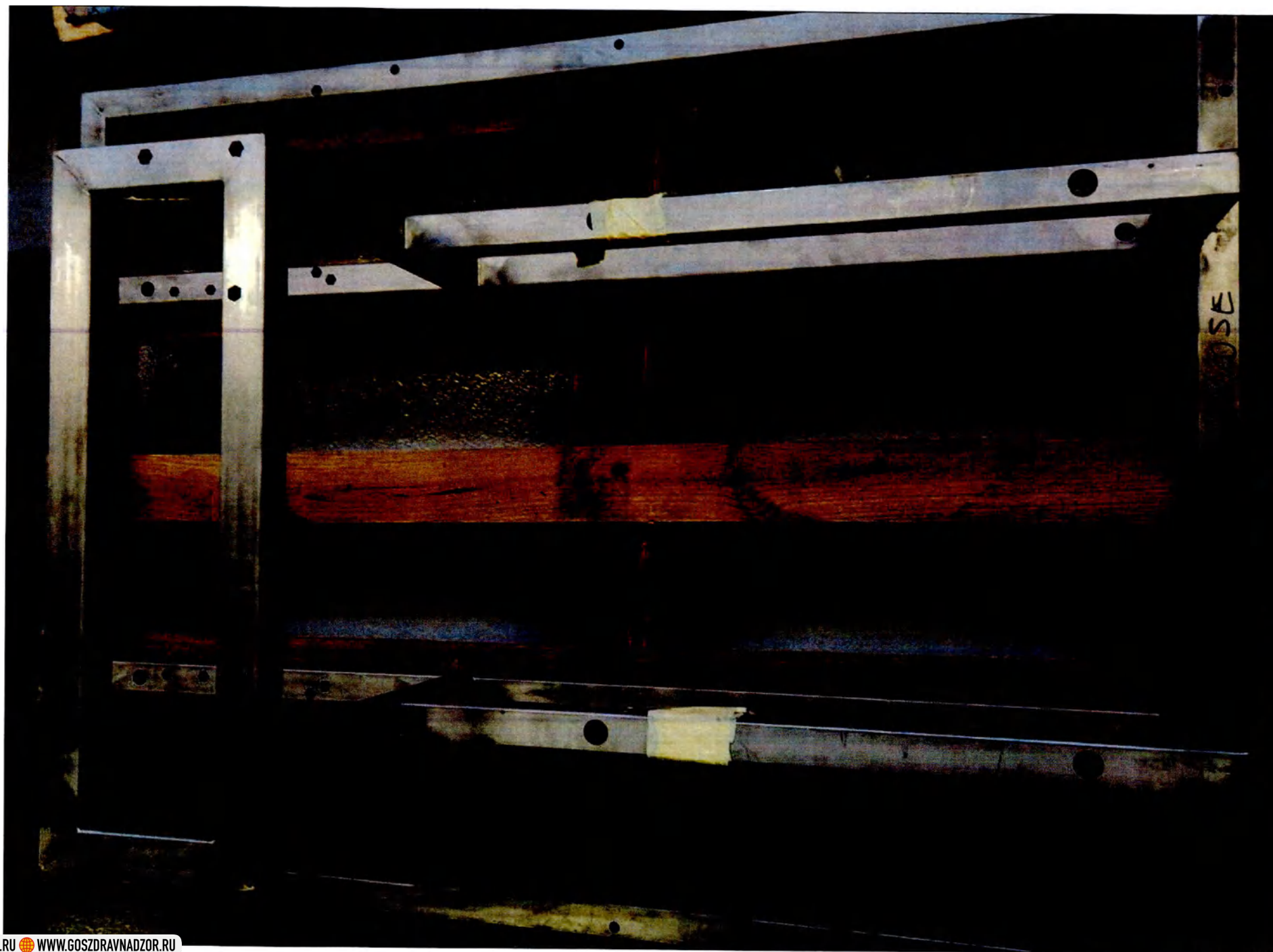
133.Пружины клавиши - 2шт.



134.Рама насосов - 1шт.



135.Рама стерилизатора - 1шт.



 **finder**

CTA  US

34.51.7.024.0010



J50E

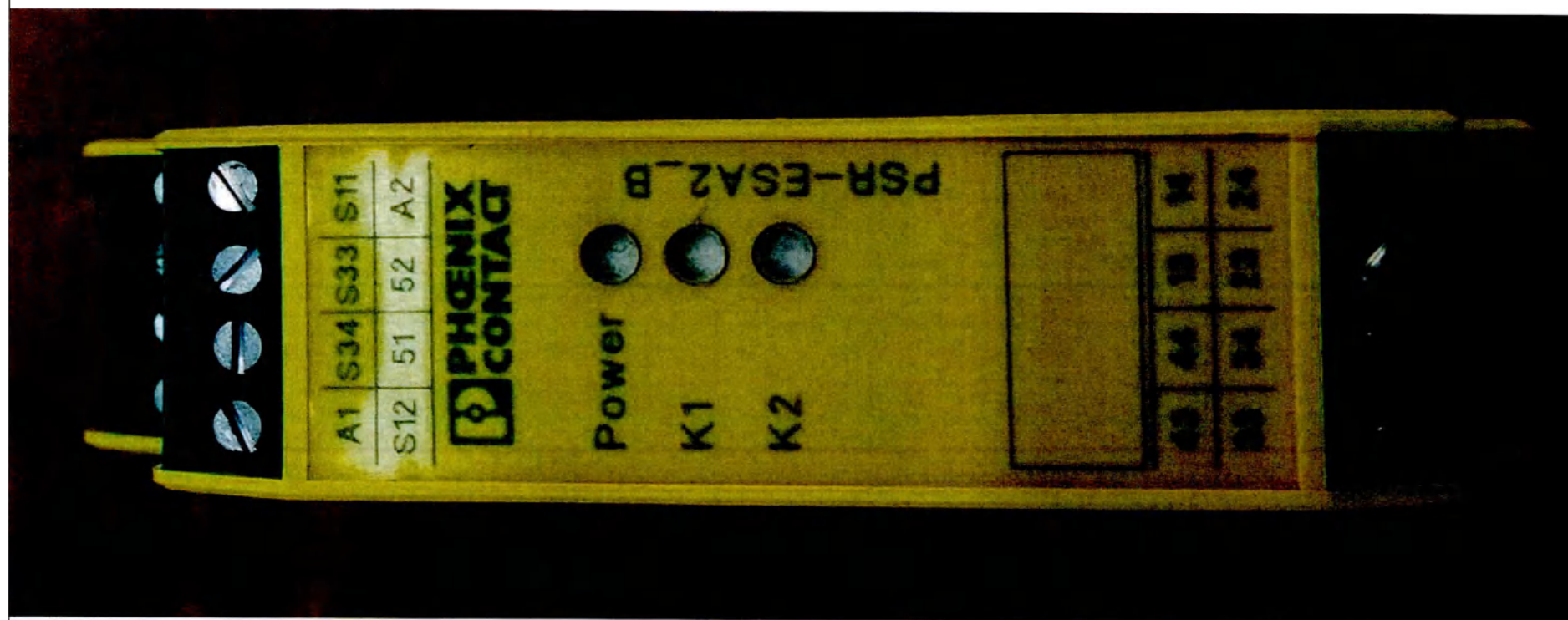


RINA

 **24 V**  **6A 250V** 

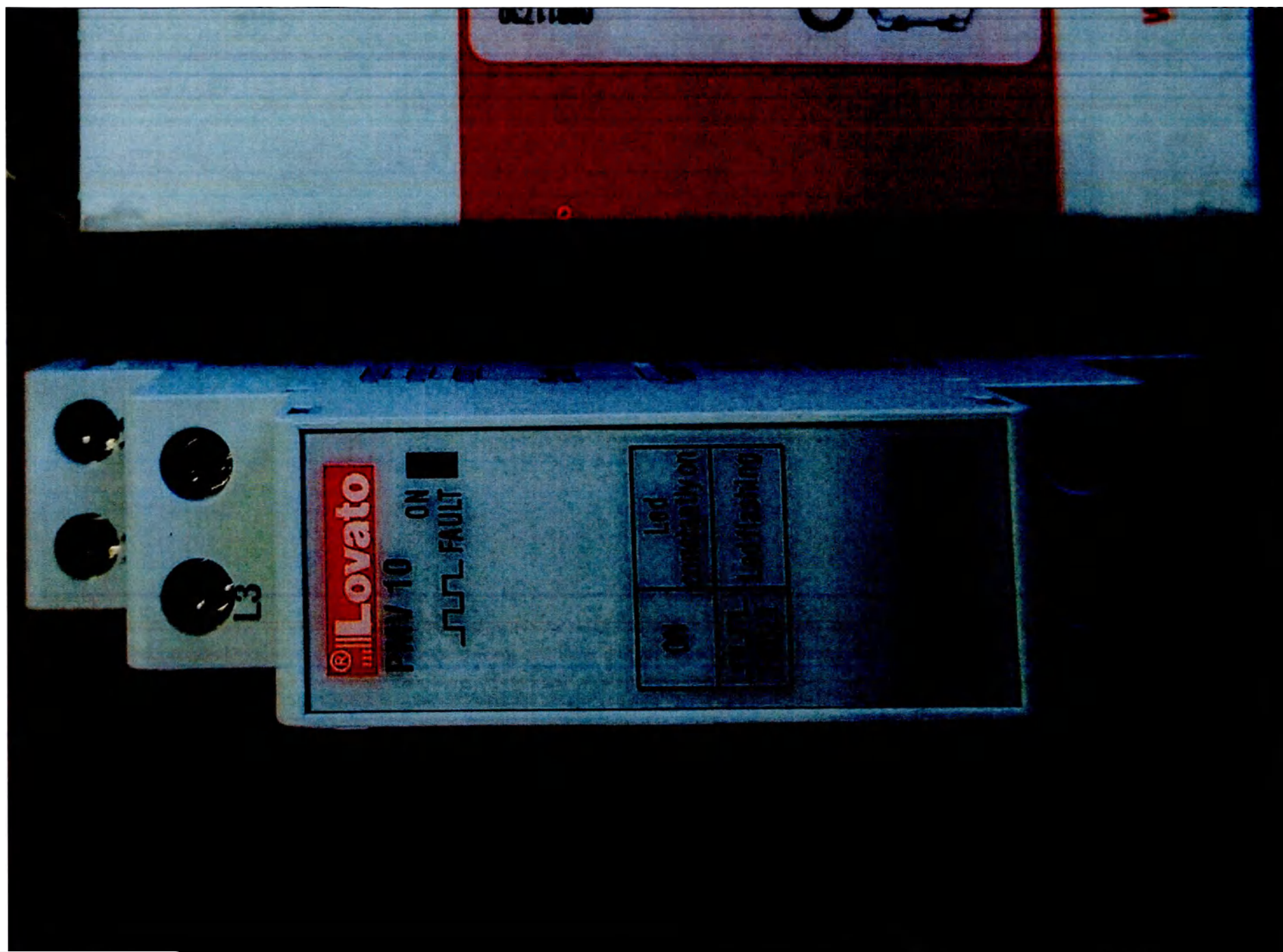


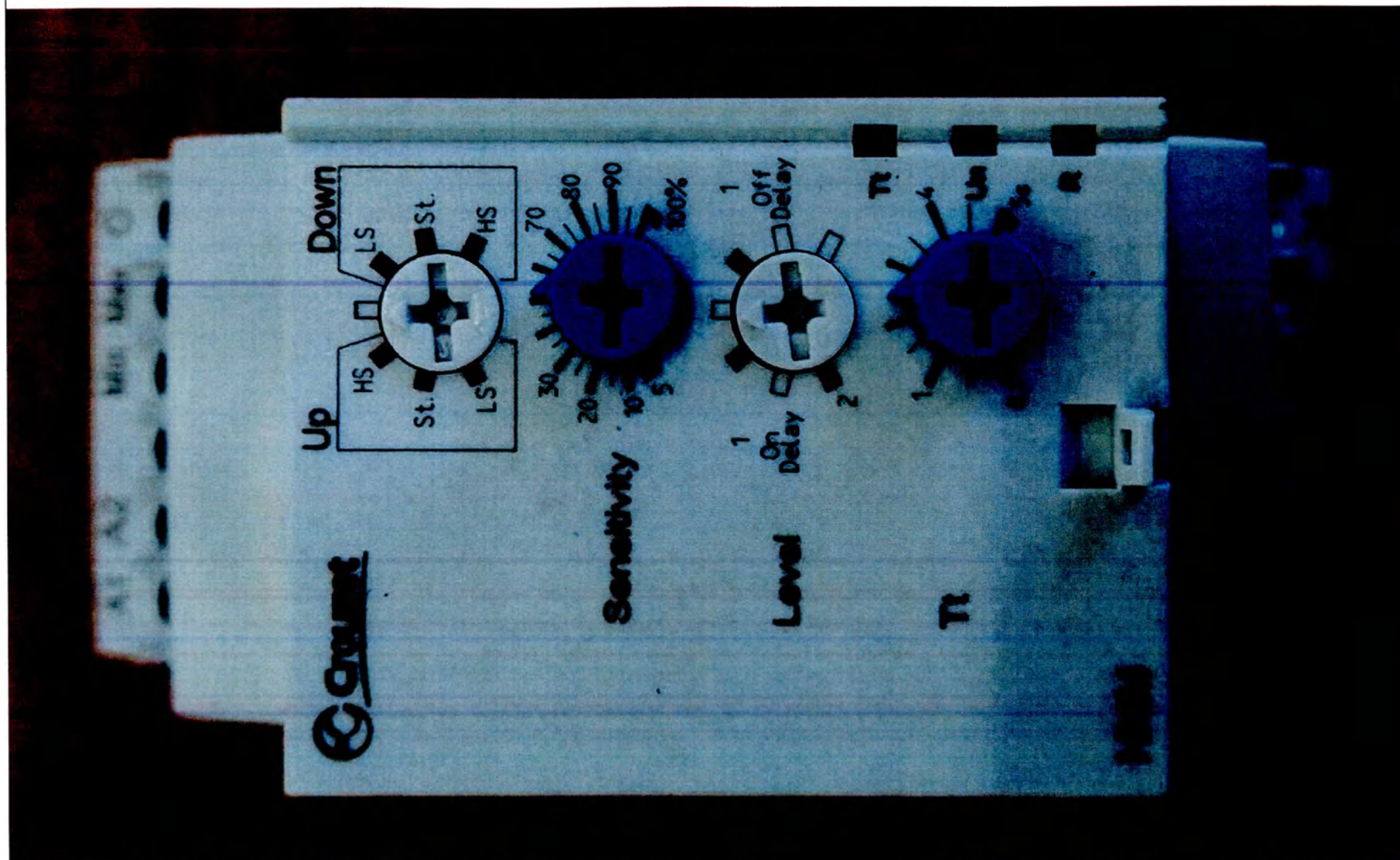
Made in EU 04



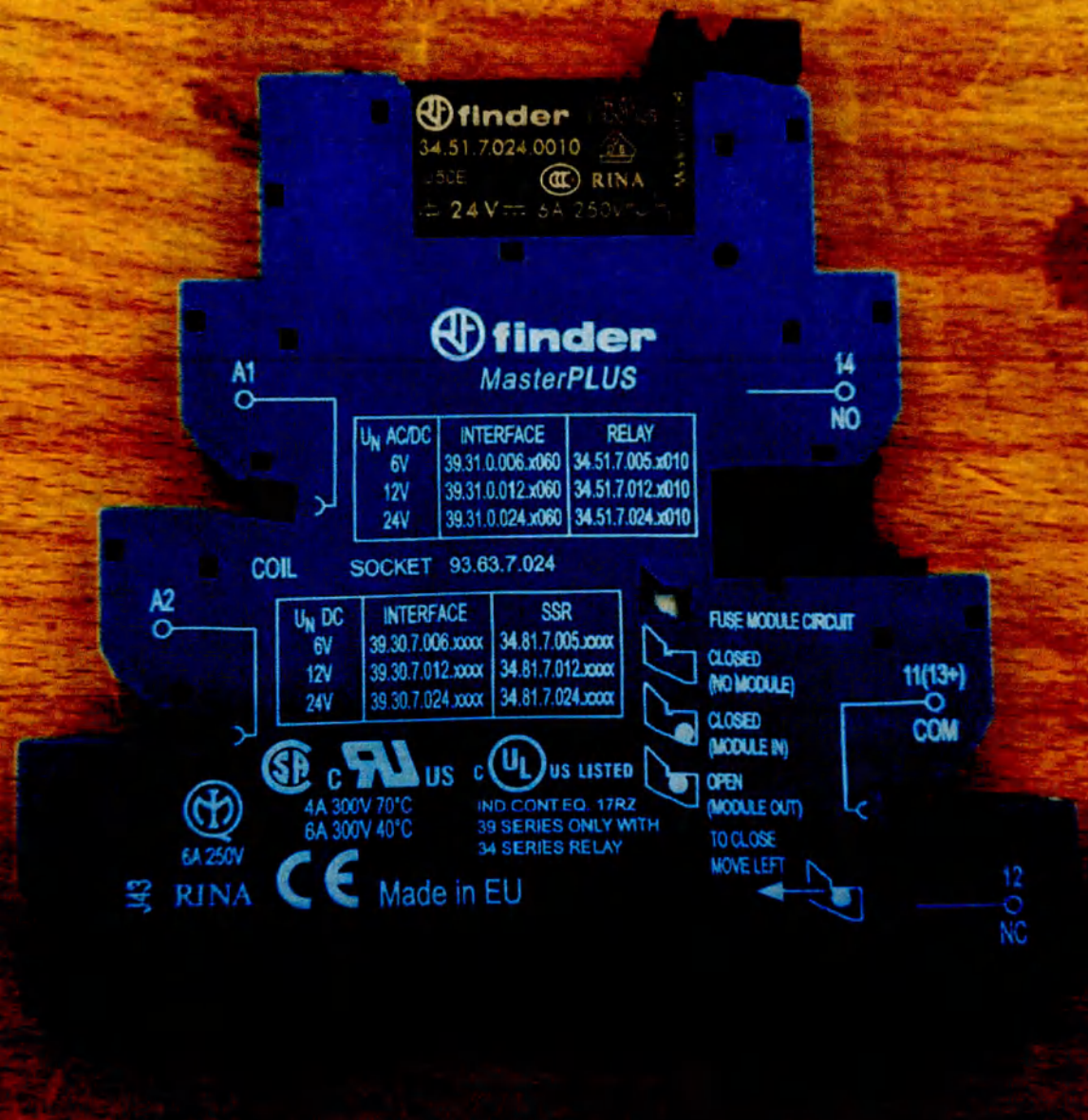


139.Реле сбоя последовательности и обрыва фаз - 1 шт.



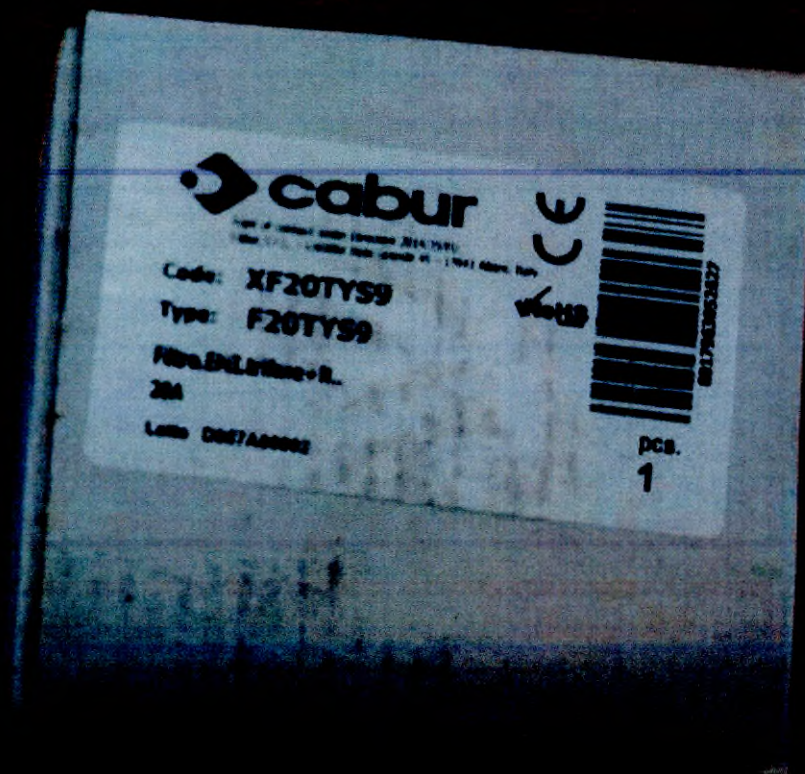


141. Розетки для реле - 14шт. Не более (необходимости)





143.Сетевой фильтр - 1шт.При необходимости



144.Стерилизационная камера - 1шт.



145. Стойка угловая задняя рамы камер 2 шт.



146. Стойка угловая левая рамы камеры 1 шт.



147. Стойка угловая правая рамы камер 1 шт.

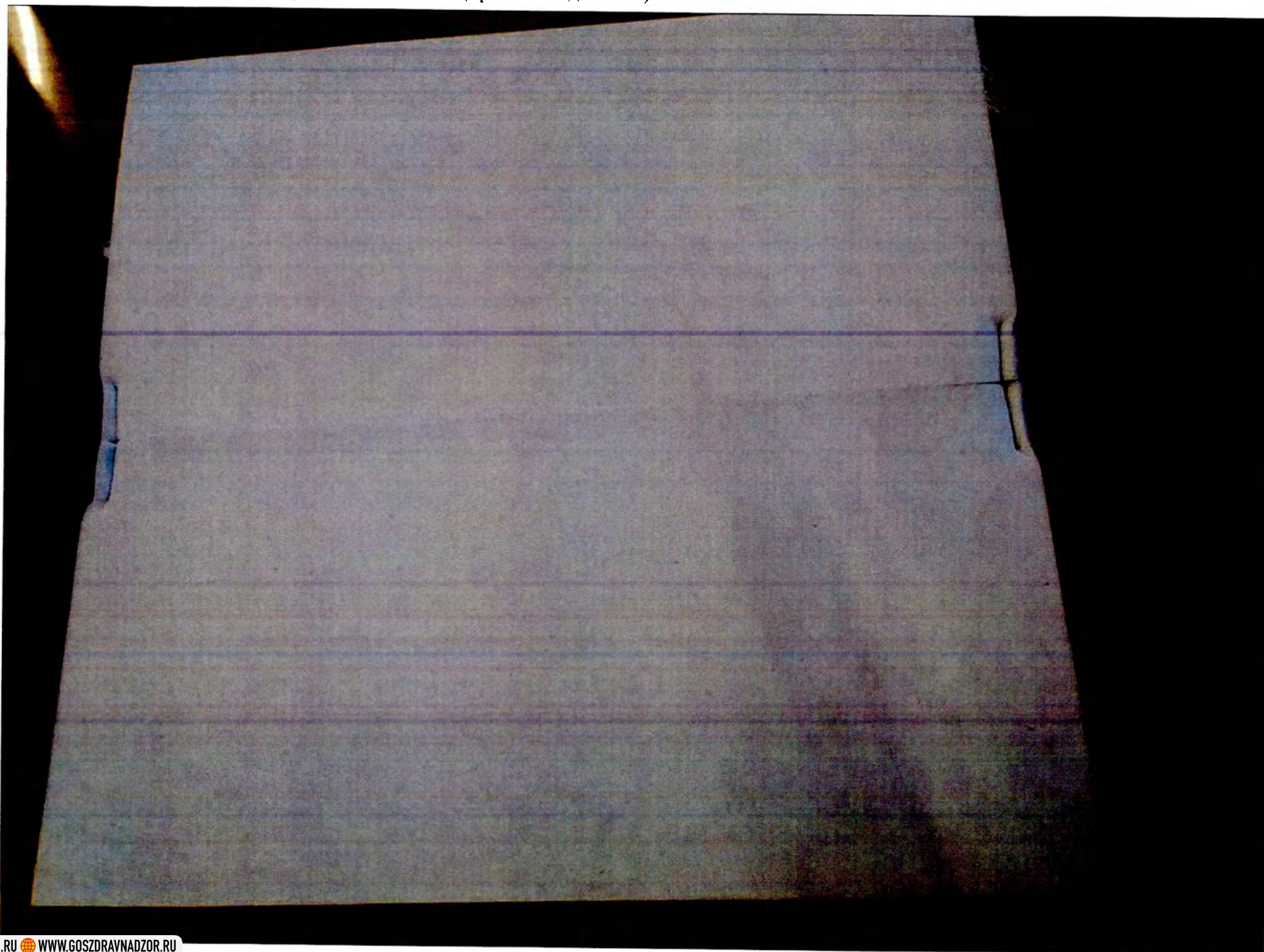




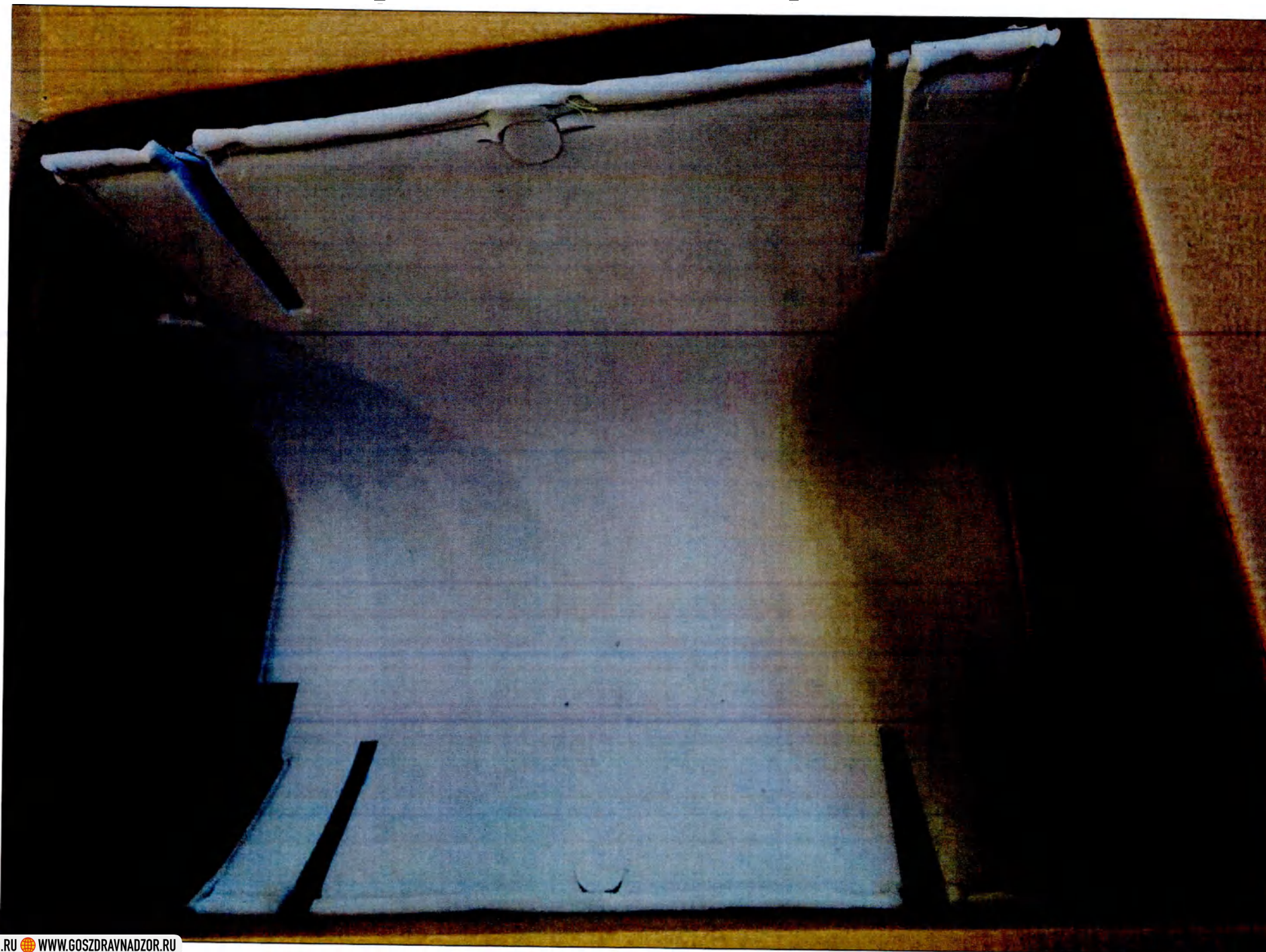
149. Стопорное кольцо - 16 шт. Не более (при необходимости)

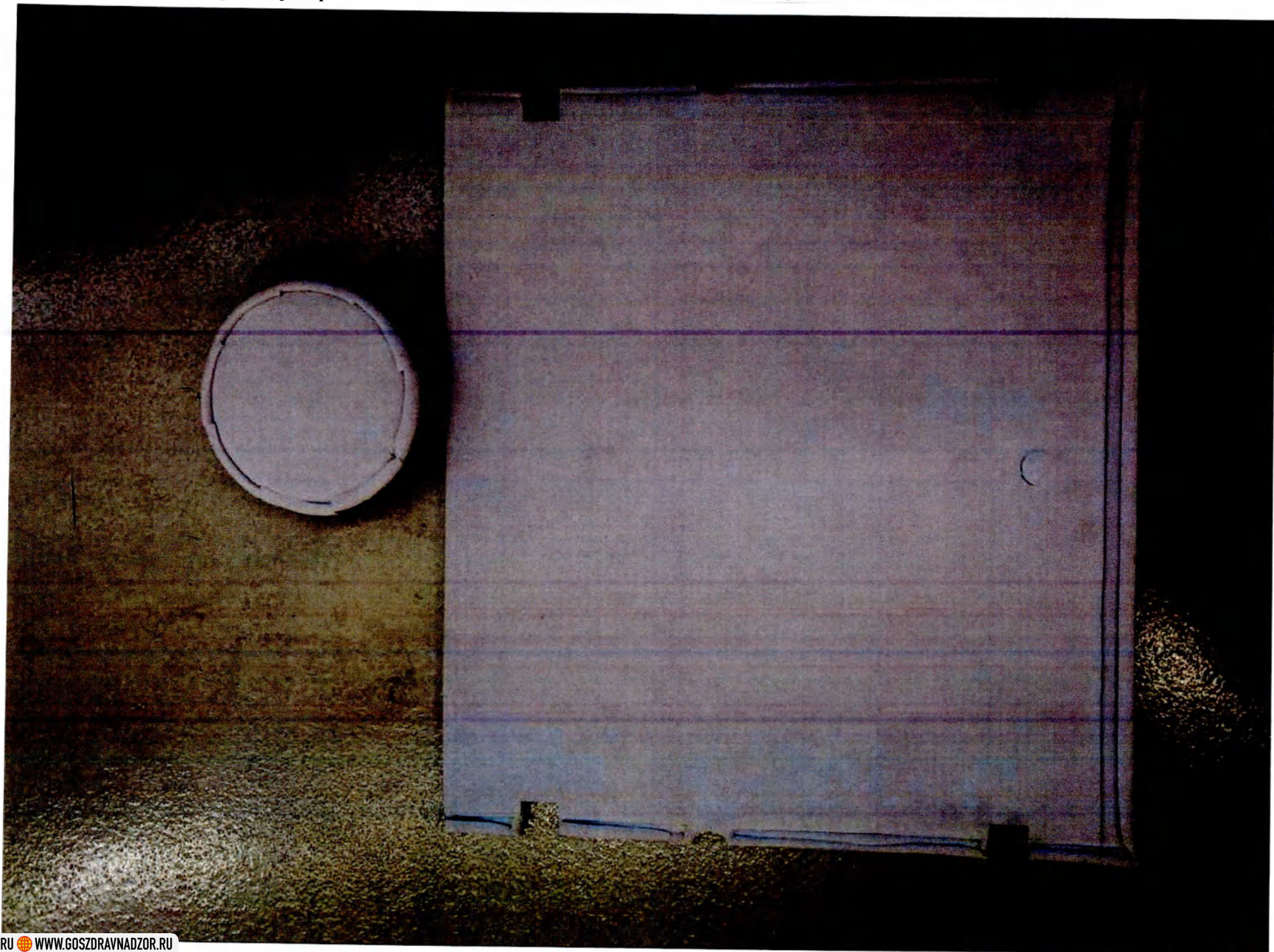


150. Теплоизоляция двери камеры - 2 шт. и более (при необходимости)

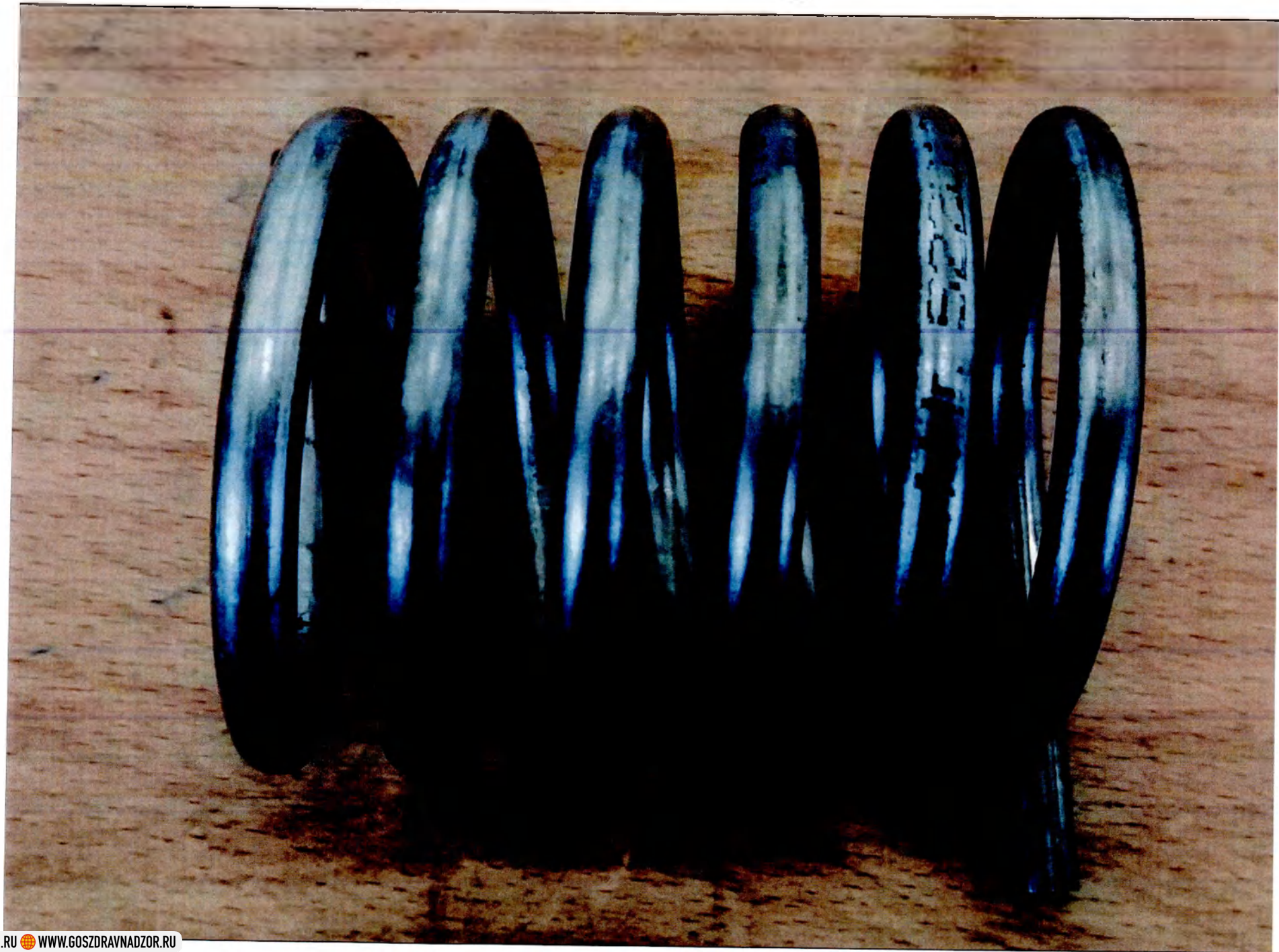


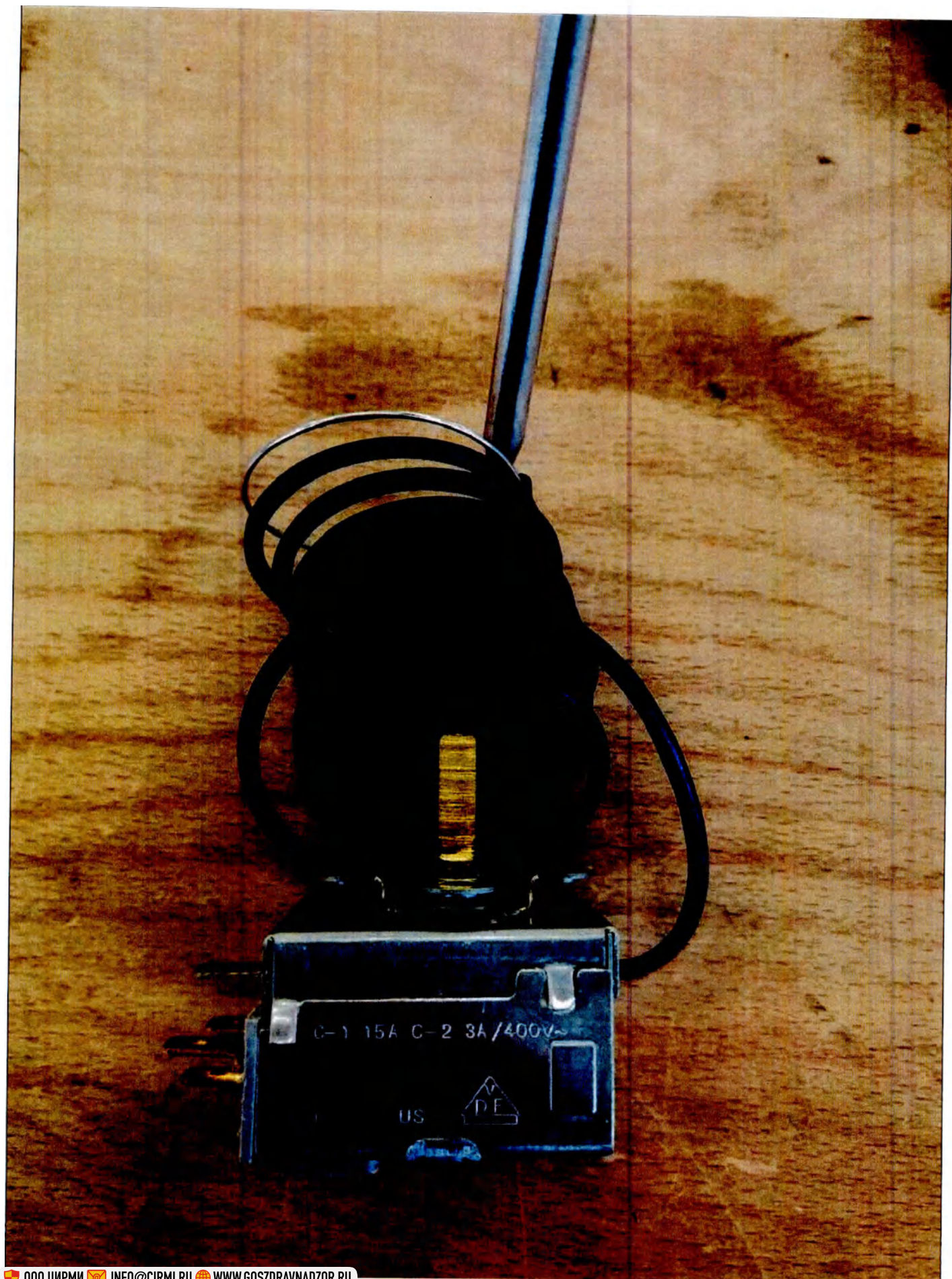
151. Теплоизоляция камеры - 1 шт.

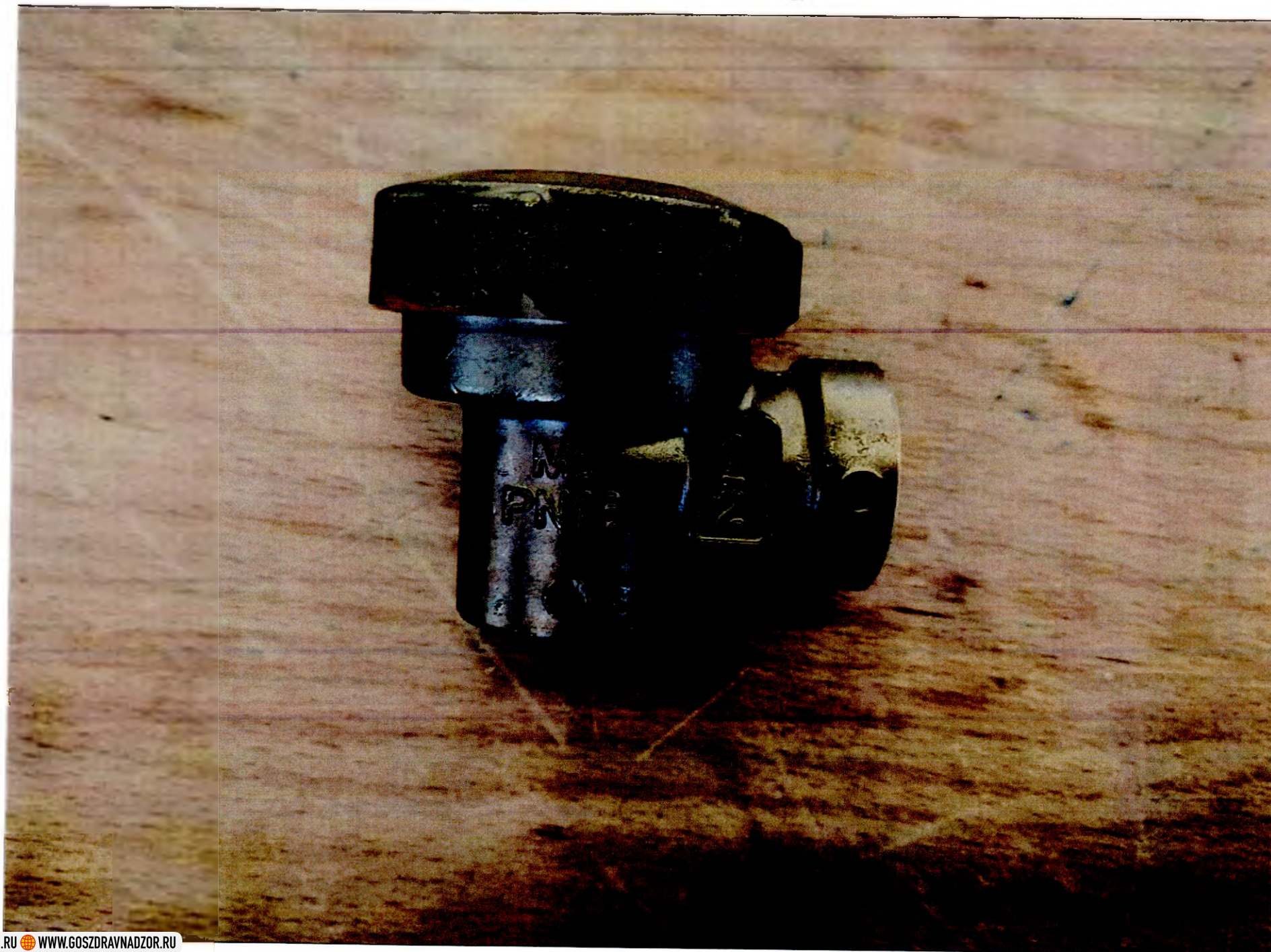




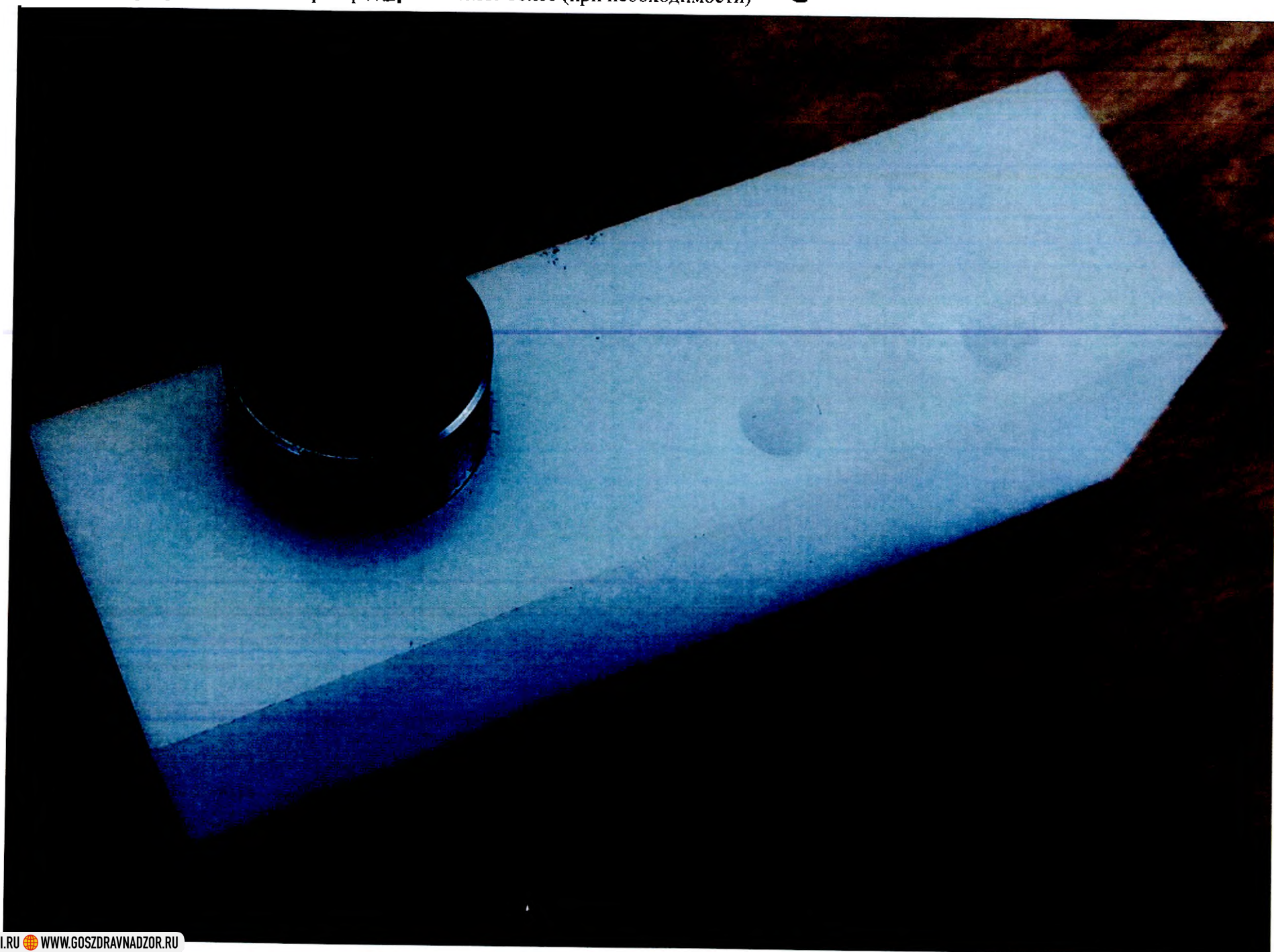
153. Теплоотвод - 4шт.







156.Транспортировочный блокиратор **Дирри** - 2шт.Не более (при необходимости)



157.Тройник - 15шт.Не более (при необходимости)



158. Удлинитель выключателя - 1 шт.



159.Фильтр воздушный - 1шт.



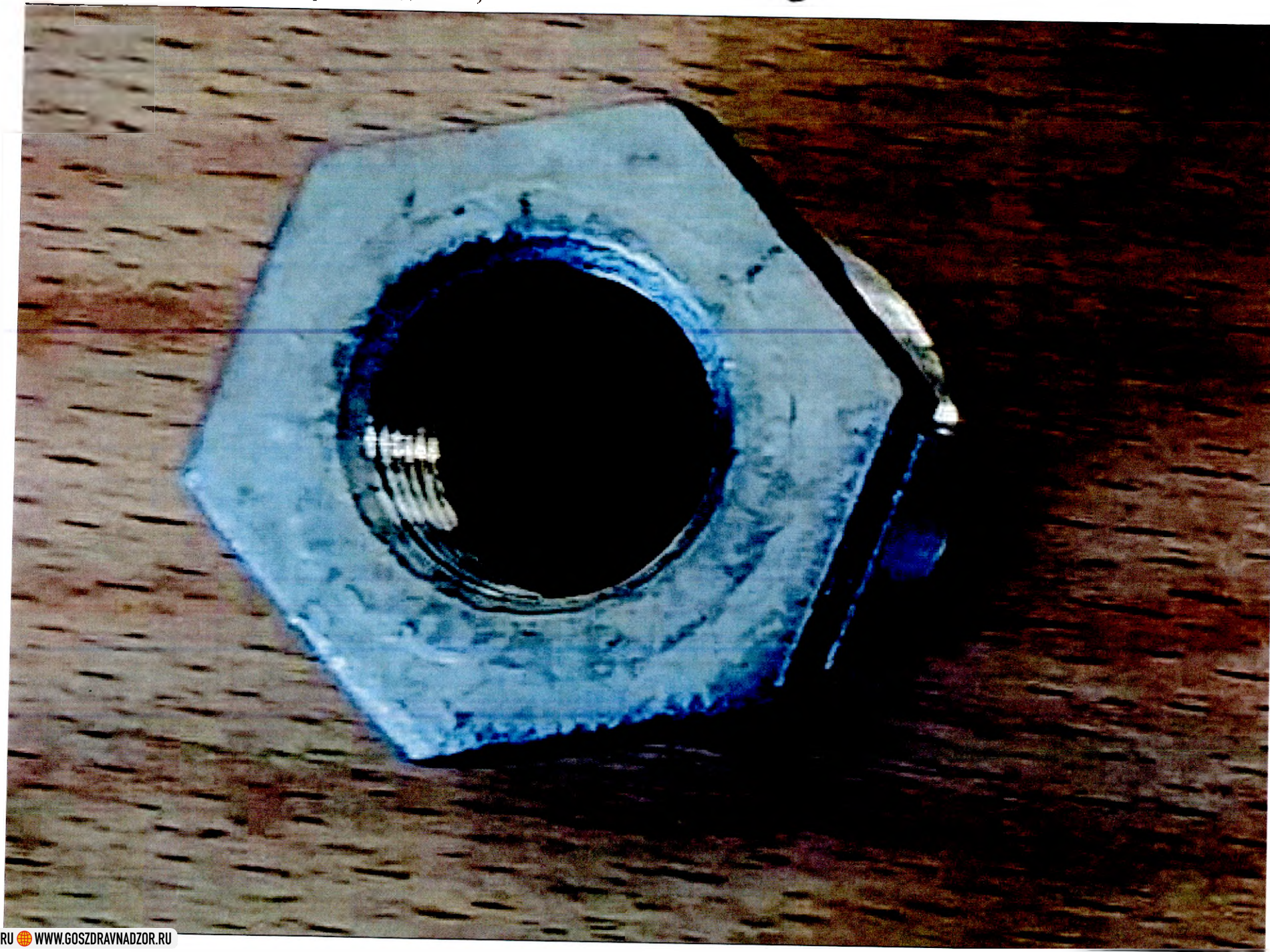
160.Фильтр грубой очистки - 2шт.



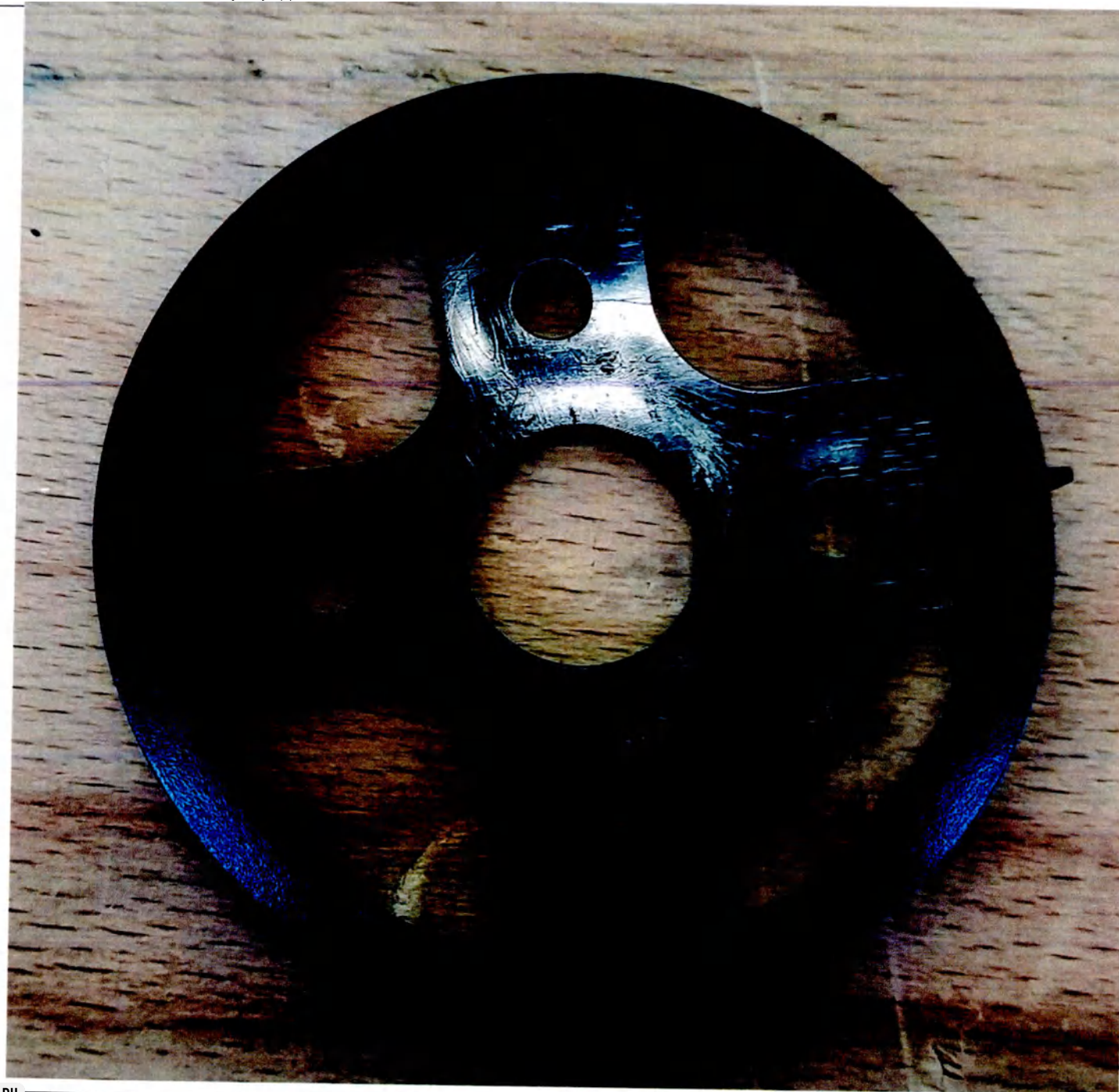
161. Фланец CLAMP - 20шт. Не более (при необходимости)



162. Футорка - 18шт. Не более (при необходимости)



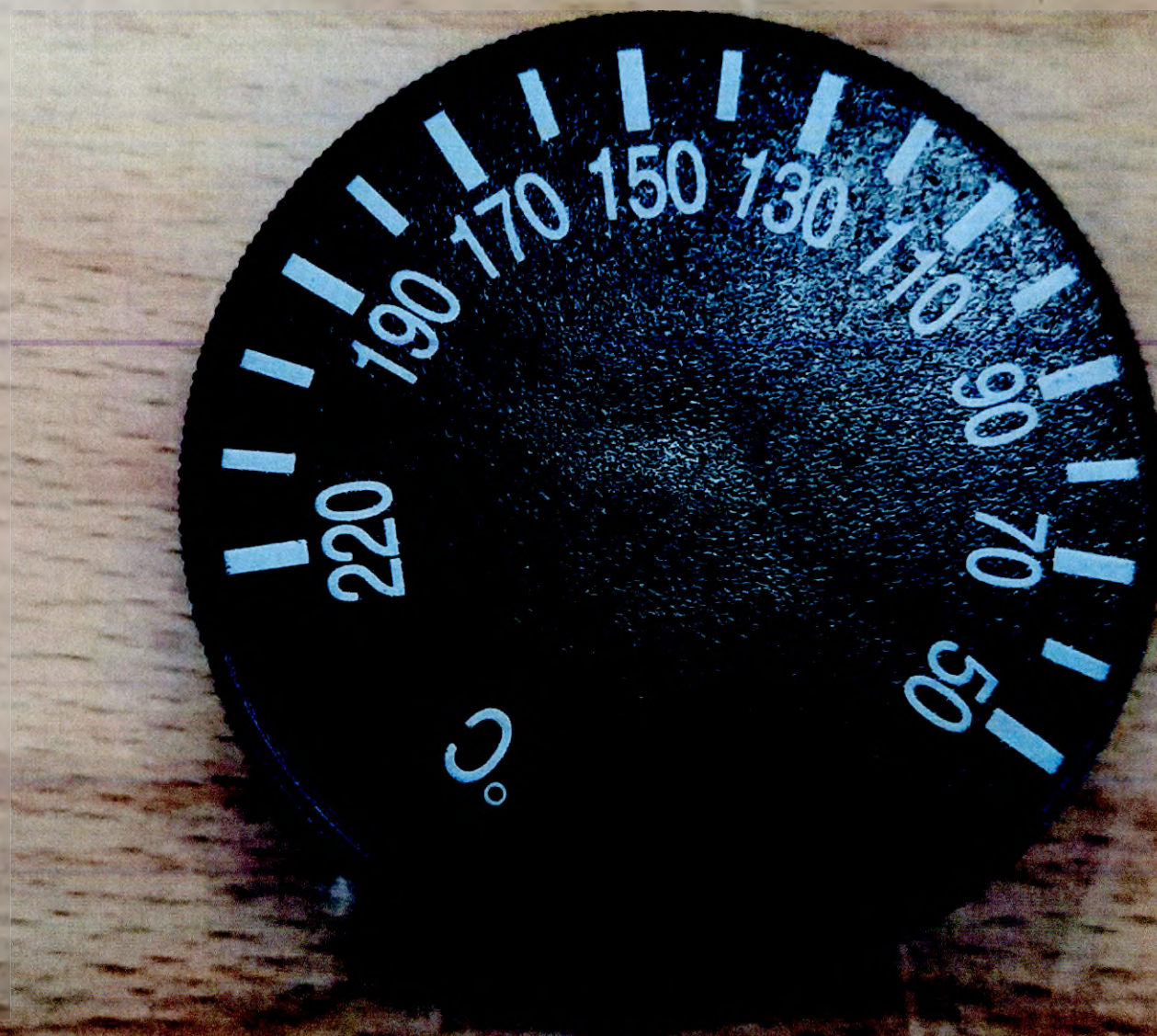
163. Шайба пластиковая для термостата 2шт.



164. Шина заземления - 2шт. Не более (при необходимости)



165.Шкала с температурой для термостата - 2шт.







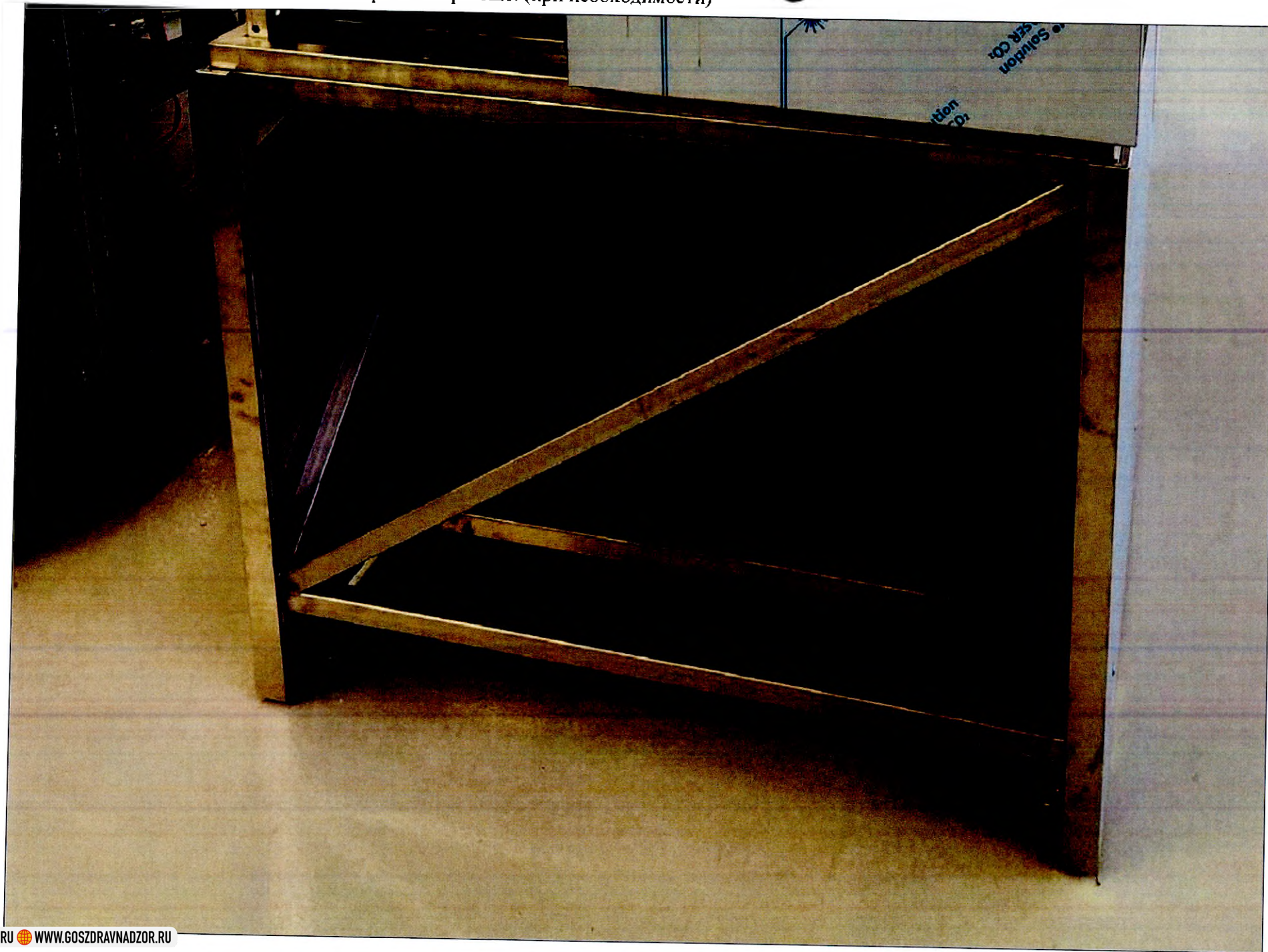
фармстил

**Стерилизатор паровой ФАРМСТИЛ
по ТУ 32.50.12-003-18025526-2018
в вариантах исполнения,
с принадлежностями**

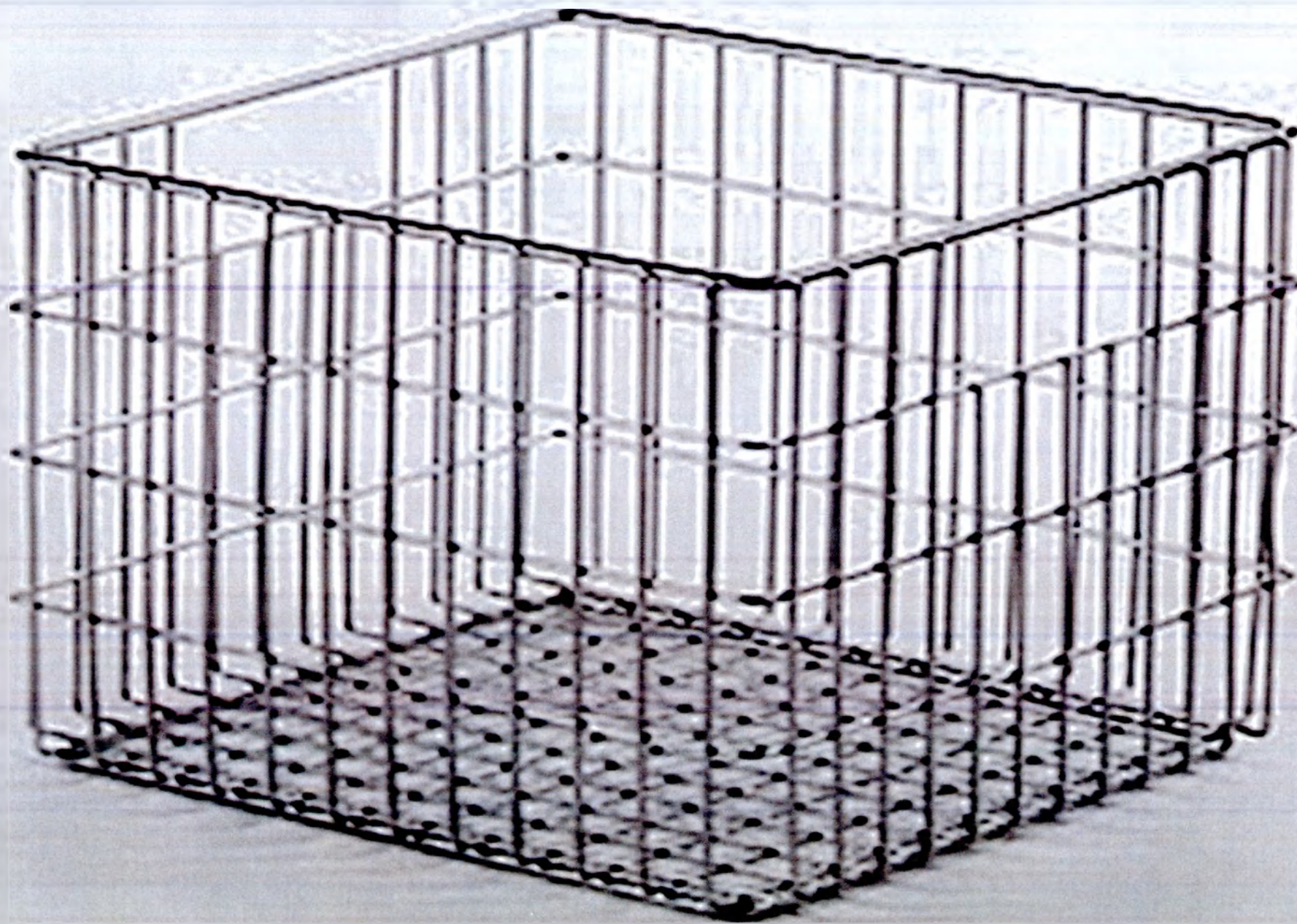
Руководство по эксплуатации

2018 год

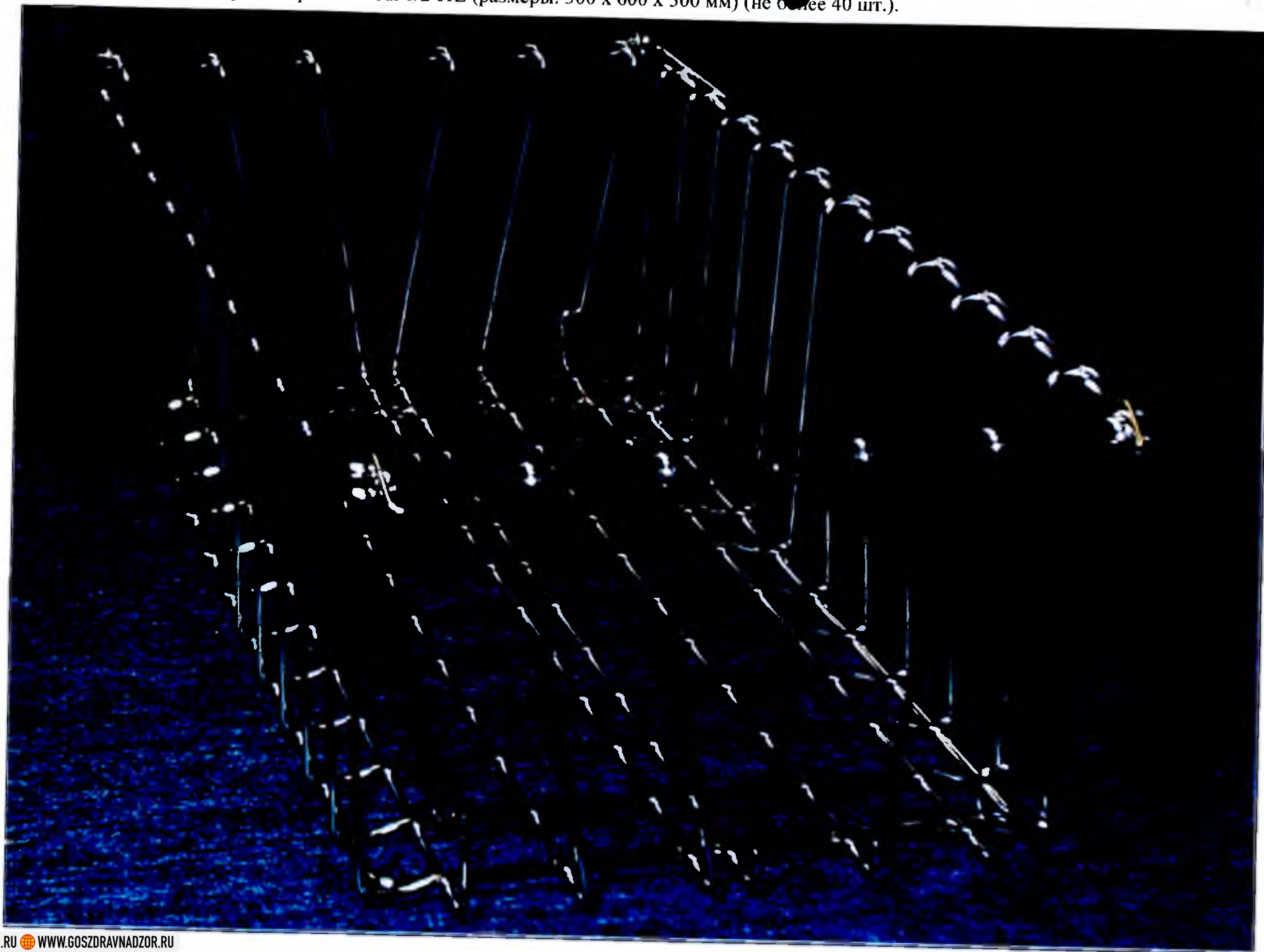
Принадлежности: 1.Подставка под стерилизатор - 1шт. (при необходимости)



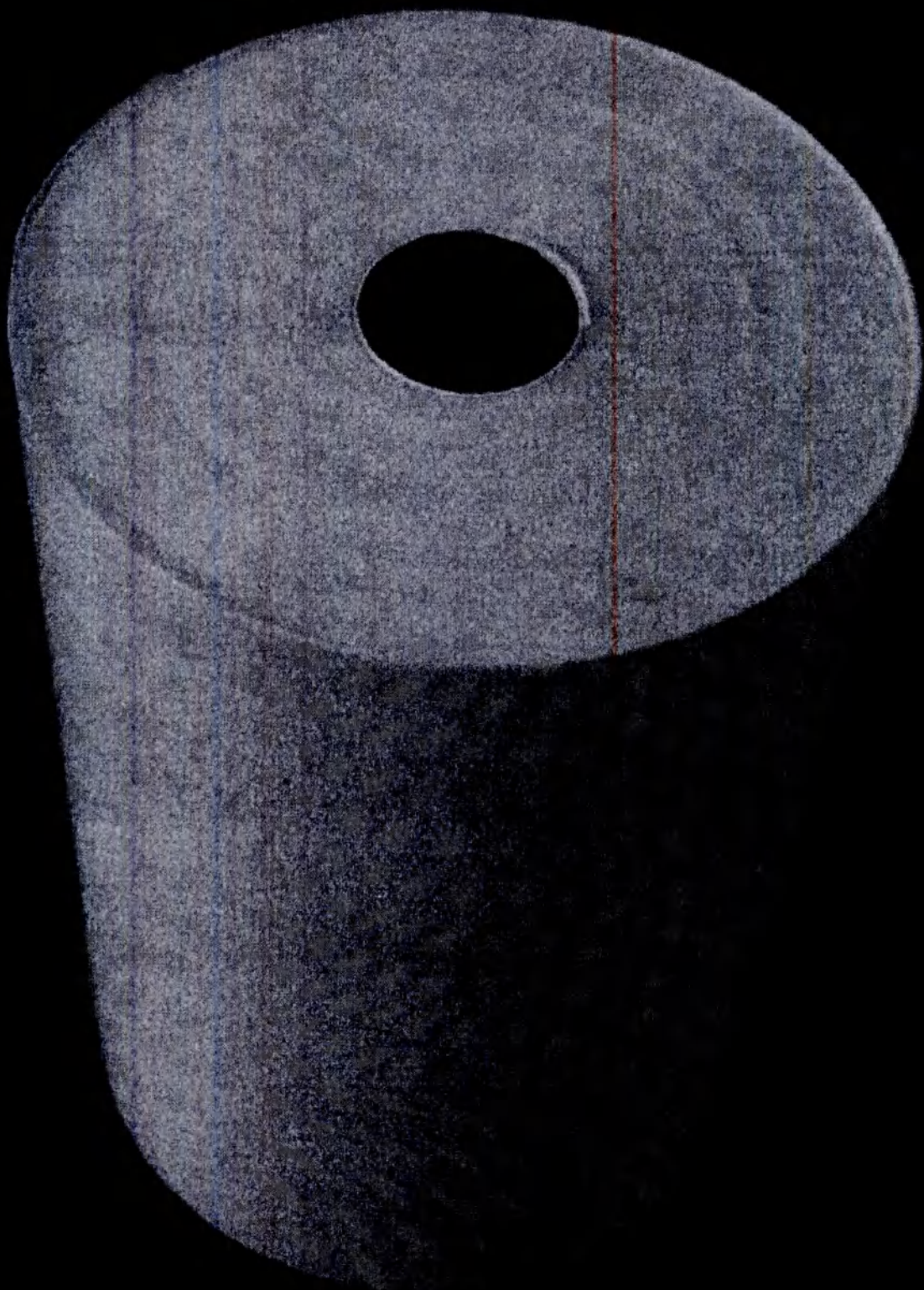
Принадлежности: 2.Корзина проволочная 1 стЕ (размеры: 300 х 300 х 300 мм) (не более 40 шт.).



190
Принадлежности: 3.Корзина проволочная 1/2 стЕ (размеры: 300 х 600 х 300 мм) (не более 40 шт.).



Принадлежности: 4. Бумага для распечата и результатов процесса стерилизации в рулонах (не более 20 рулонов).



122
19



ООО «ФАРМСТИЛ»

Россия, 140030, МО, Люберецкий р-он, п. Малаховка, ул. Лесопитомник, д.10, оф. 203

Тел/факс +7 (495) 225-13-35, info@pharmsteel.ru

Стерилизатор паровой ТУ 32.50.12-003-18025526-2018; РУ № РЗН 2017/5552

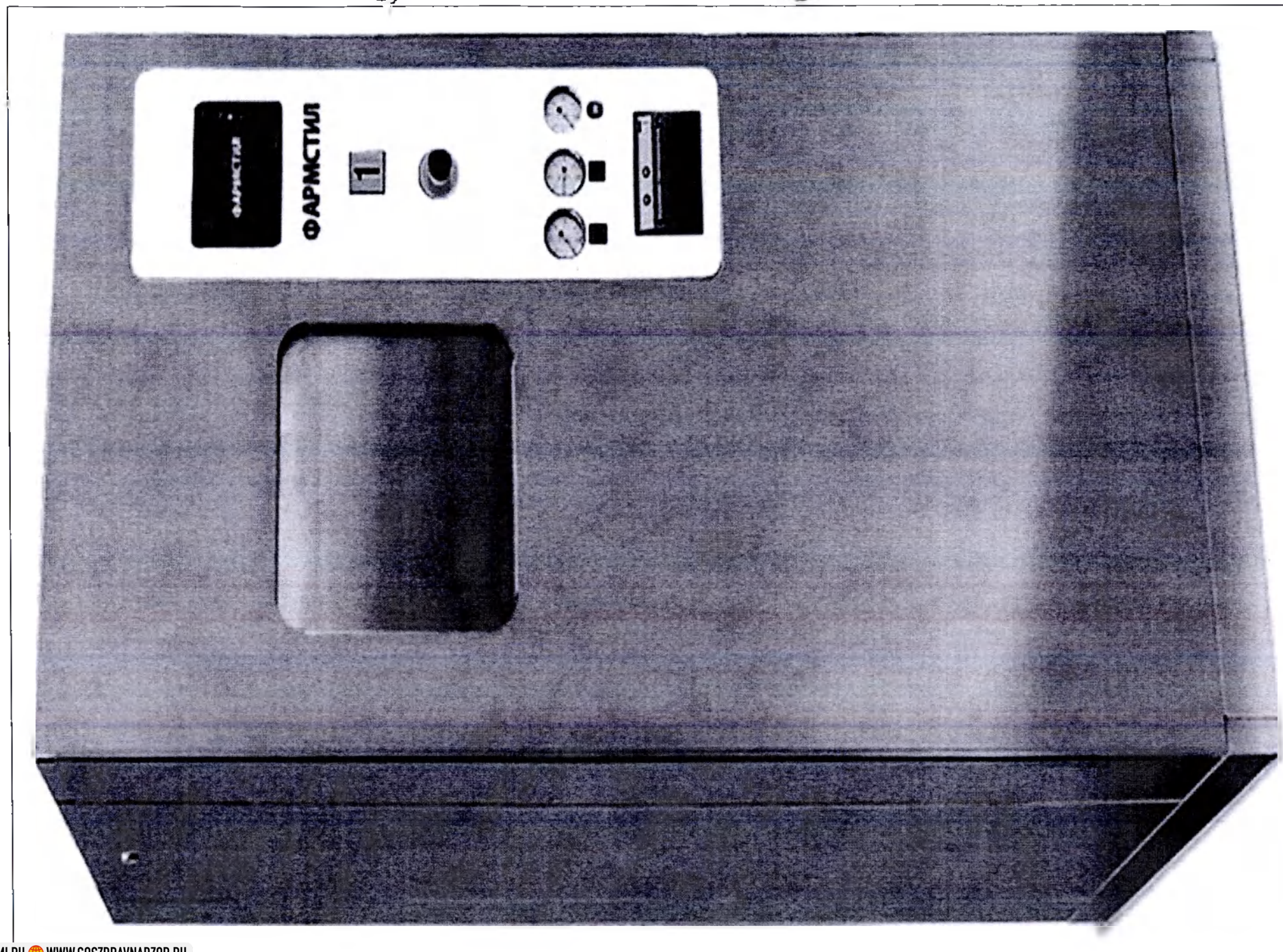
Модель СП 1/1 Заводской № _____ Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

Габаритные размеры (ДхШхВ) 1000 х 800 х 1700 мм; Масса 400 кг;

Питание 3~400 В ±10% Частота 50 (±1) Гц Потребляемая мощность 14000 ВА

Осторожно! Обратитесь к сопроводительной документации.

Сделано в России





фармстил

ООО «ФАРМСТИЛ»

Россия, 140030, МО, Люберецкий р-он, п. Малаховка, ул. Лесопитомник, д.10, оф. 203

Тел/факс +7 (495) 225-13-35, info@pharmsteel.ru

Стерилизатор паровой ТУ 32.50.12-003-18025526-2018; РУ № РЗН 2017/5552

Модель СП 1/2

Заводской № _____

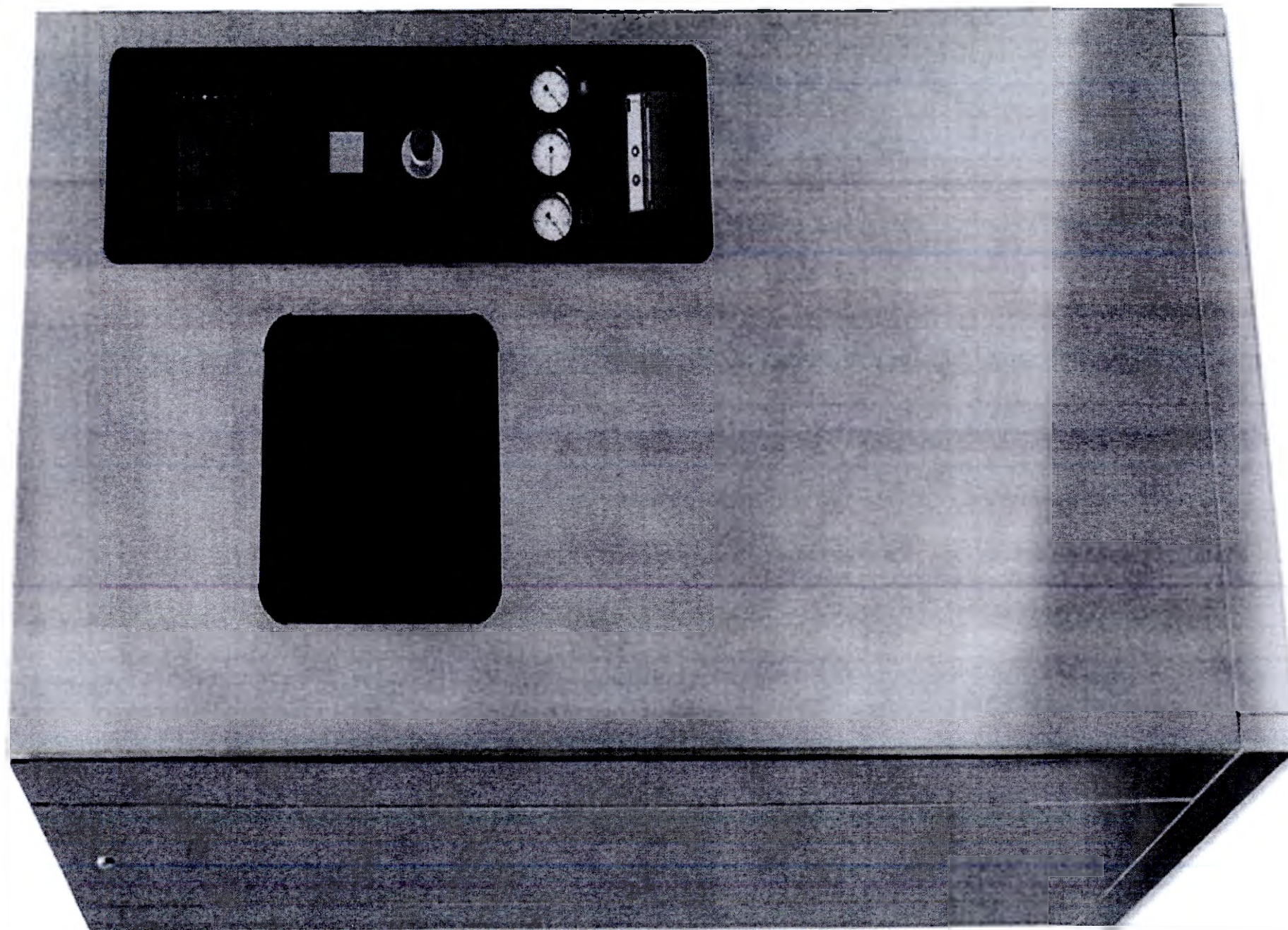
Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

Габаритные размеры (ДхШхВ) 1000 x 800 x 1700 мм; Масса 447 кг;

Питание 3 ~ 400 В ±10% Частота 50 (±1) Гц Потребляемая мощность 14000 ВА

Осторожно! Обратитесь к сопроводительной документации.

Сделано в России





ООО «ФАРМСТИЛ»

Россия, 140030, МО, Люберецкий р-он, п. Малаховка, ул. Лесопитомник, д.10, оф. 203

Тел/факс +7 (495) 225-13-35, info@pharmsteel.ru

Стерилизатор паровой ТУ 32.50.12-003-18025526-2018; РУ № РЗН 2017/5552

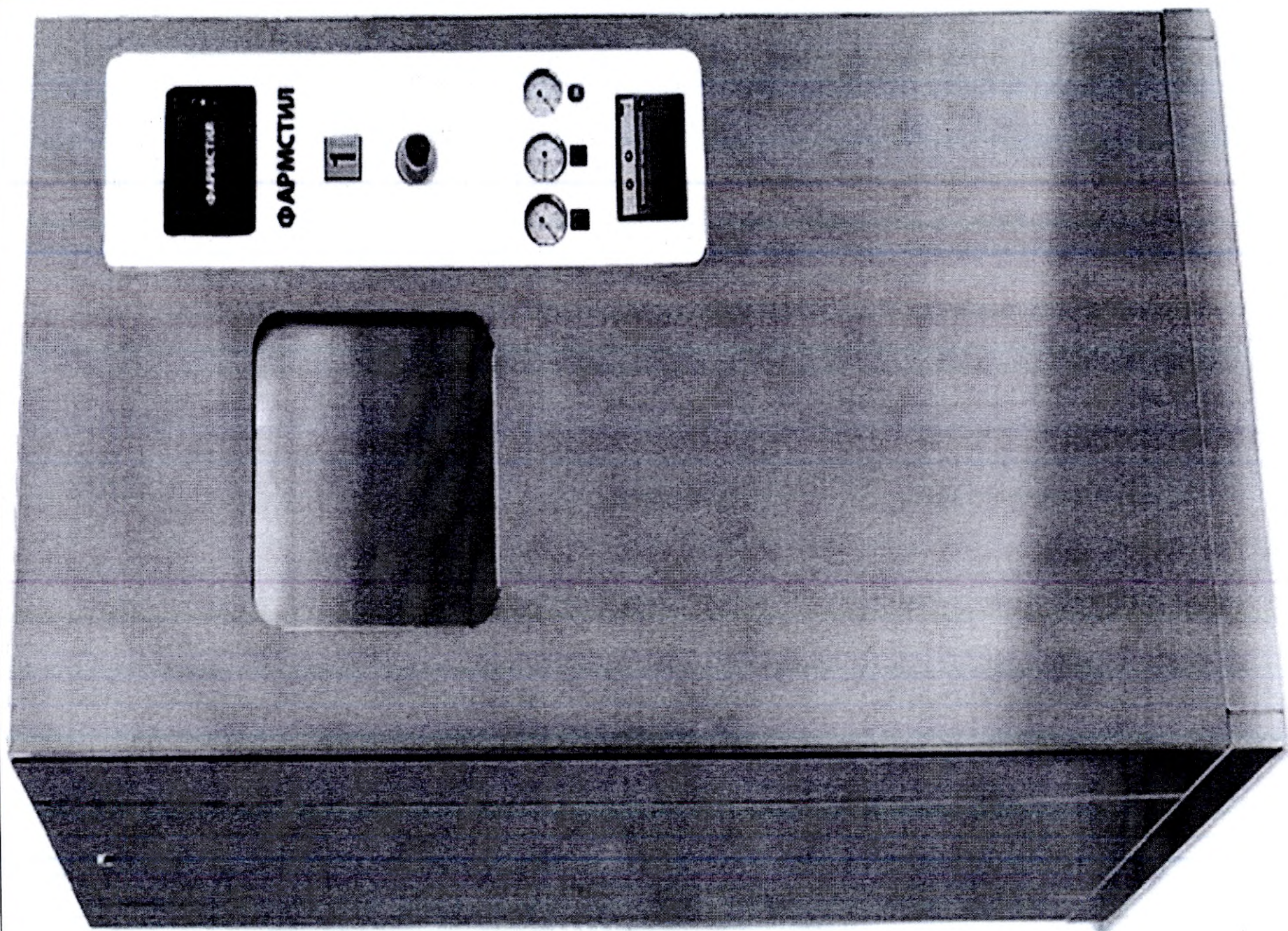
Модель СП 1,5/1 Заводской № _____ Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

Габаритные размеры (ДхШхВ) 1300 х 800 х 1700 мм; Масса 450 кг;

Питание 3~400 В ±10% Частота 50 (±1) Гц Потребляемая мощность 14000 ВА

Осторожно! Обратитесь к сопроводительной документации.

Сделано в России





ООО «ФАРМСТИЛ»

Россия, 140030, МО, Люберецкий р-он, п. Малаховка, ул. Лесопитомник, д.10, оф. 203

Тел/факс +7 (495) 225-13-35, info@pharmsteel.ru

Стерилизатор паровой ТУ 32.50.12-003-18025526-2018; РУ № РЗН 2017/5552

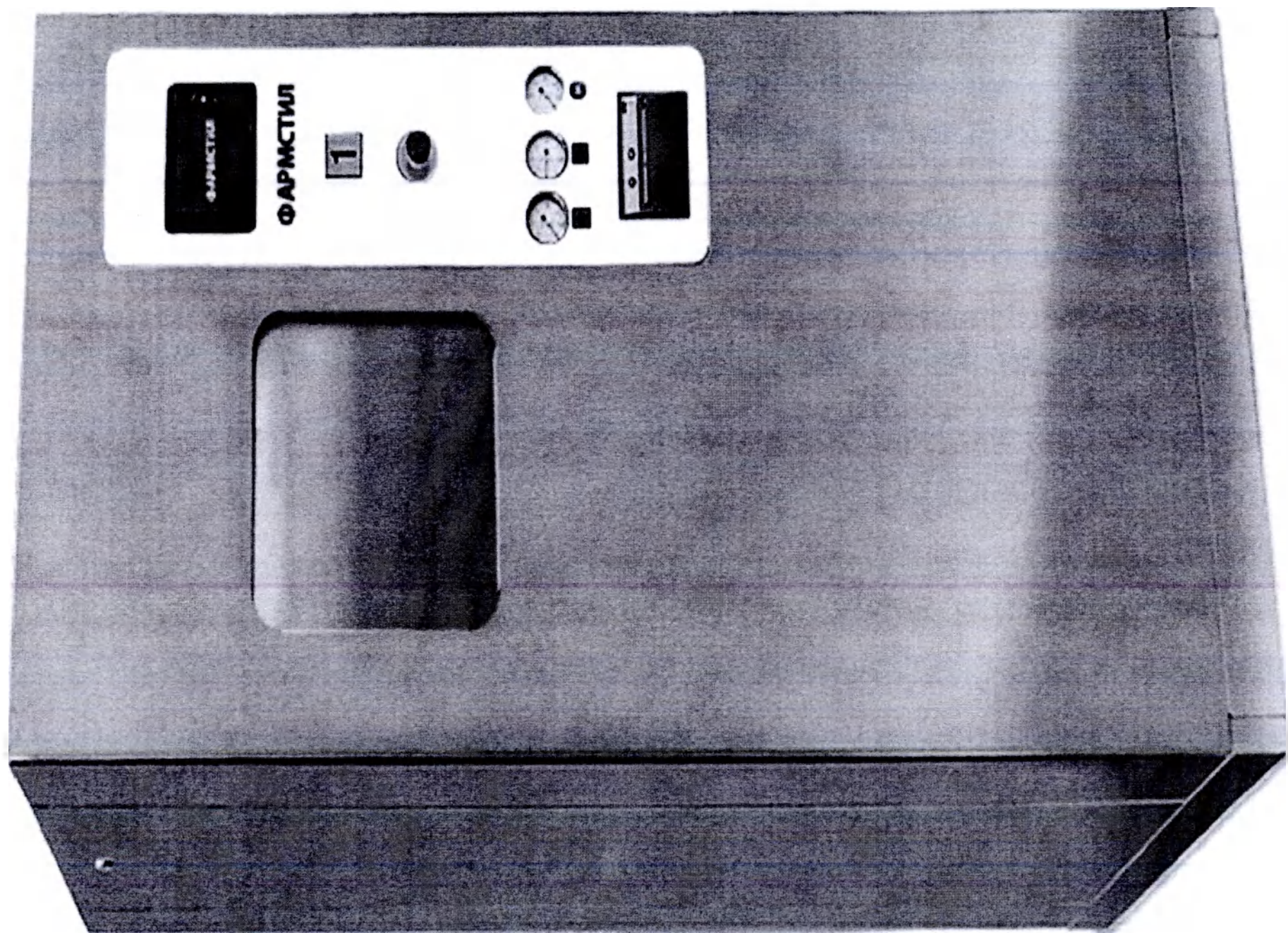
Модель СП 1,5/2 Заводской № _____ Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

Габаритные размеры (ДхШхВ) 1300 x 800 x 1700 мм; Масса 497 кг;

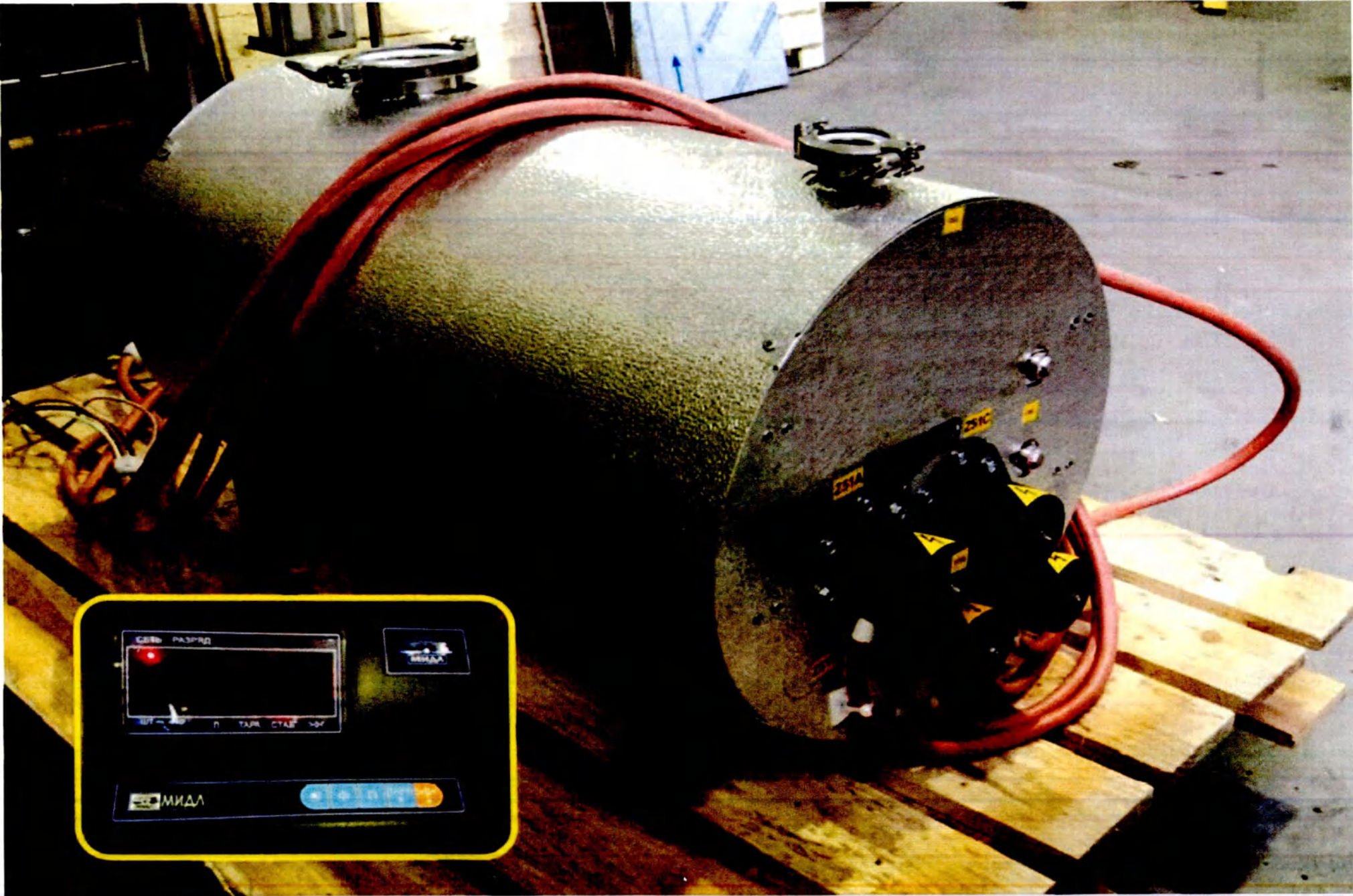
Питание 3~400 В ±10% Частота 50 (±1) Гц Потребляемая мощность 14000 ВА

Осторожно! Обратитесь к сопроводительной документации.

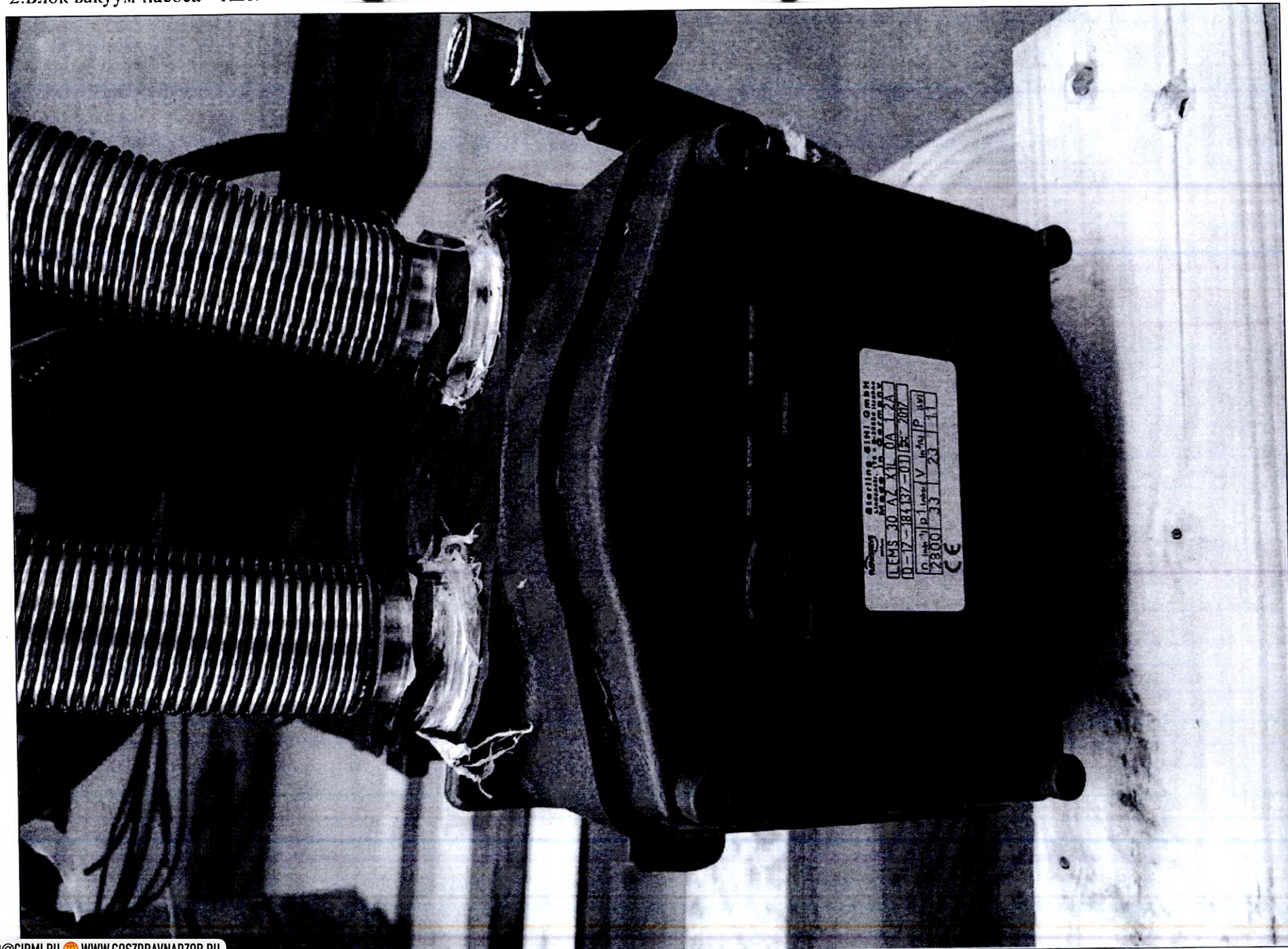
Сделано в России



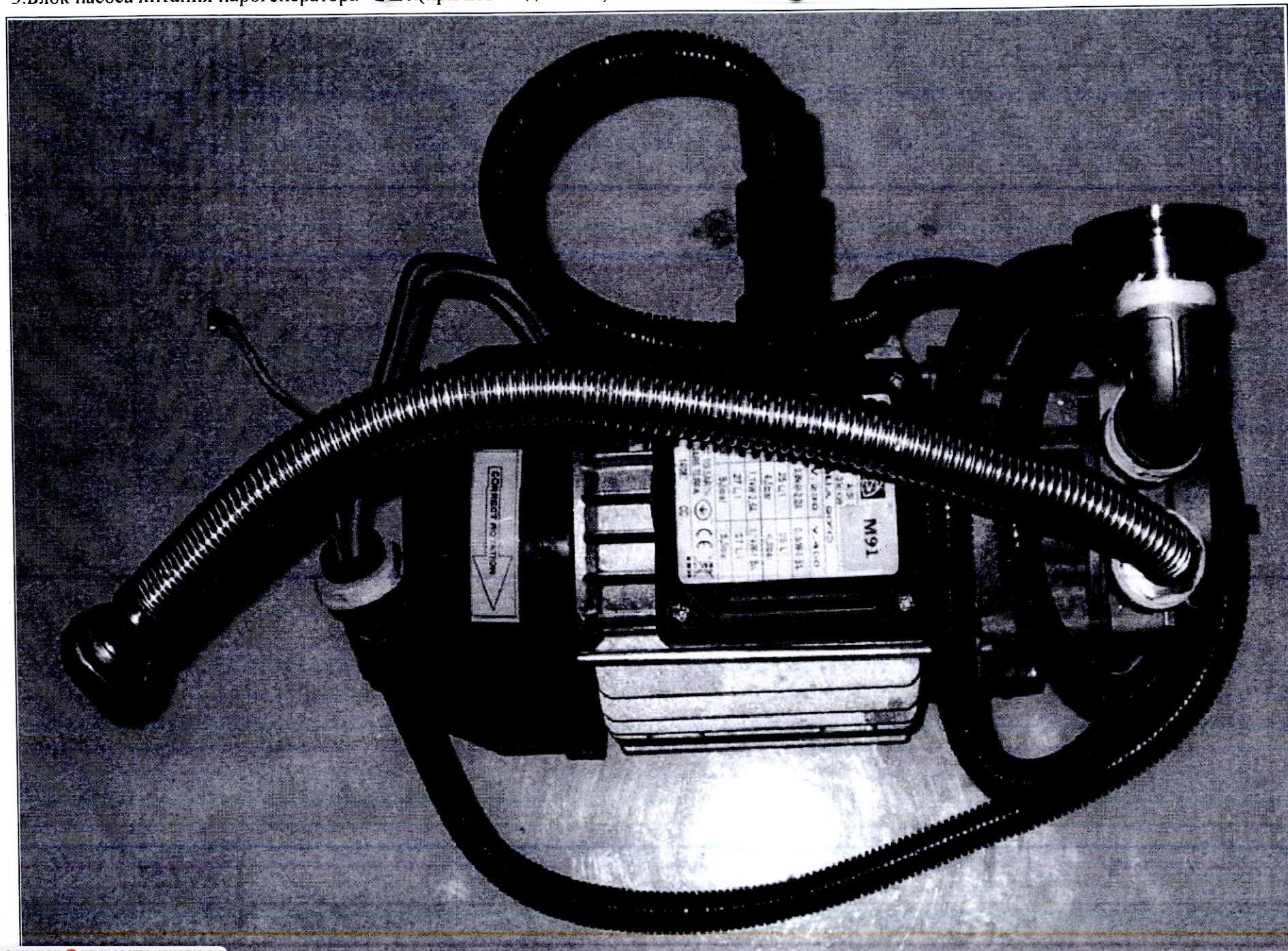
1. Парогенератор – 1 шт. (при необходимости)



2.Блок вакуум-насоса - 1шт.



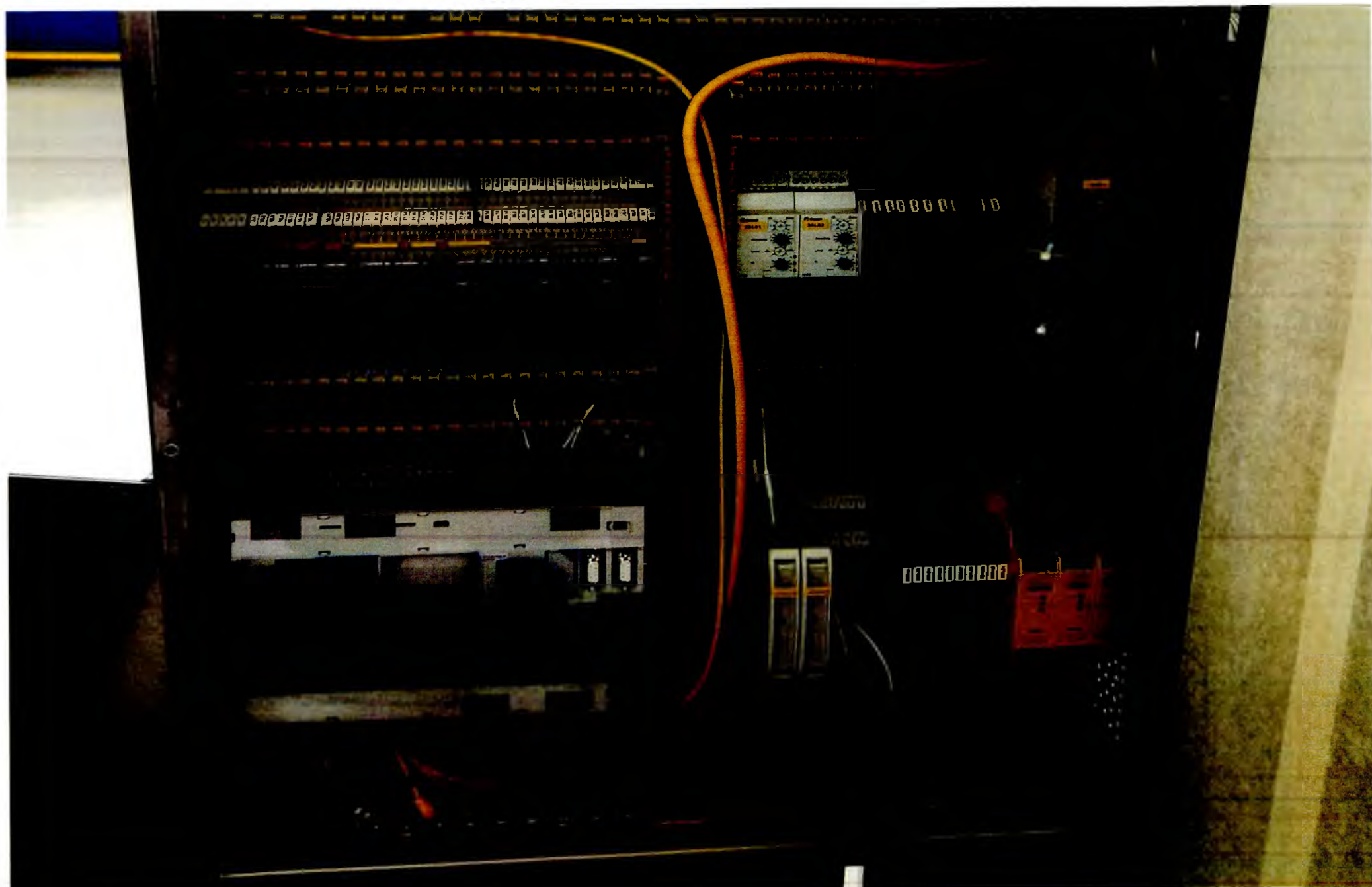
3. Блок насоса питания парогенератора шт. (при необходимости)



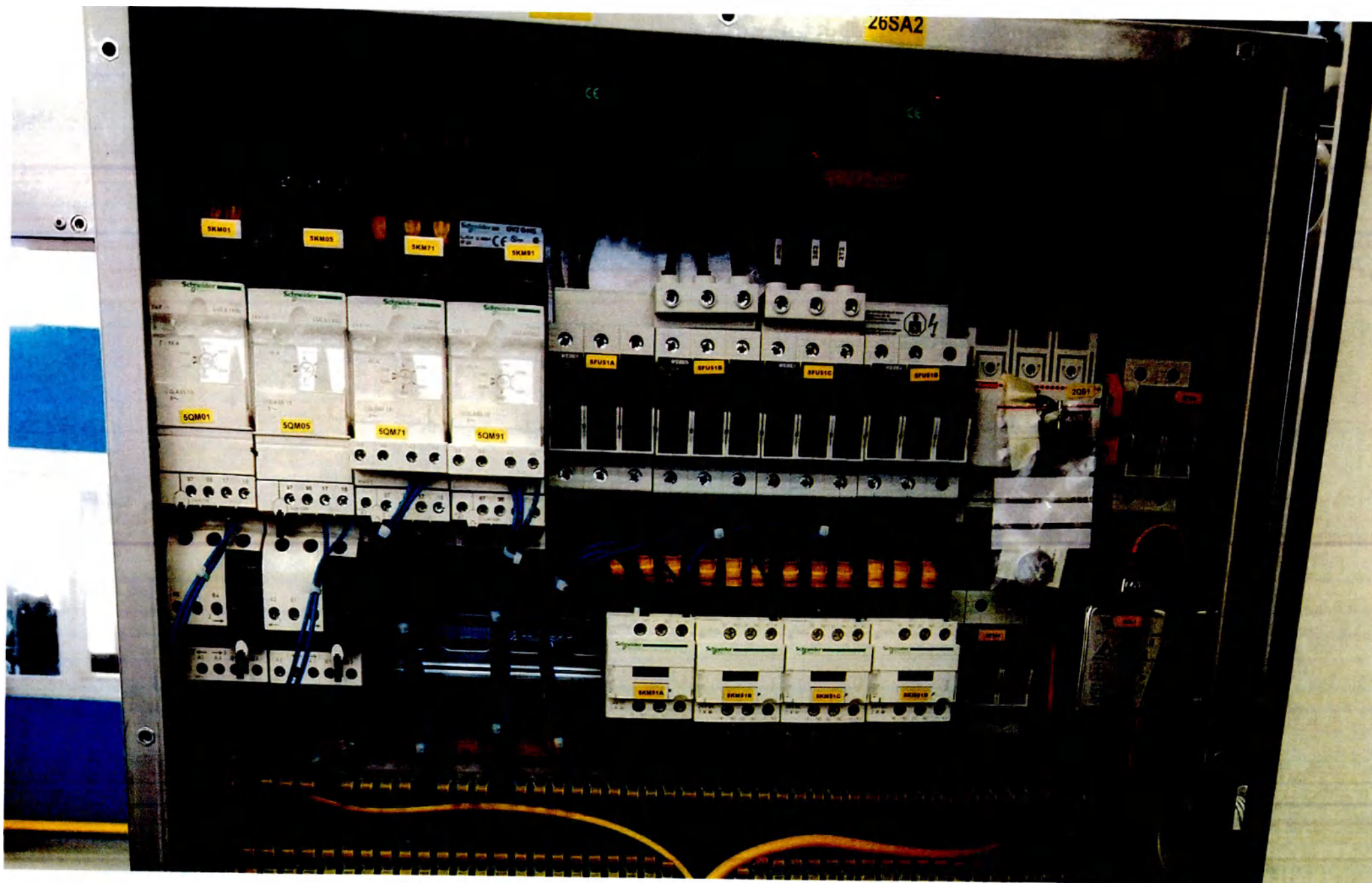
4. Камера стерилизатора в сборе – 1 шт.



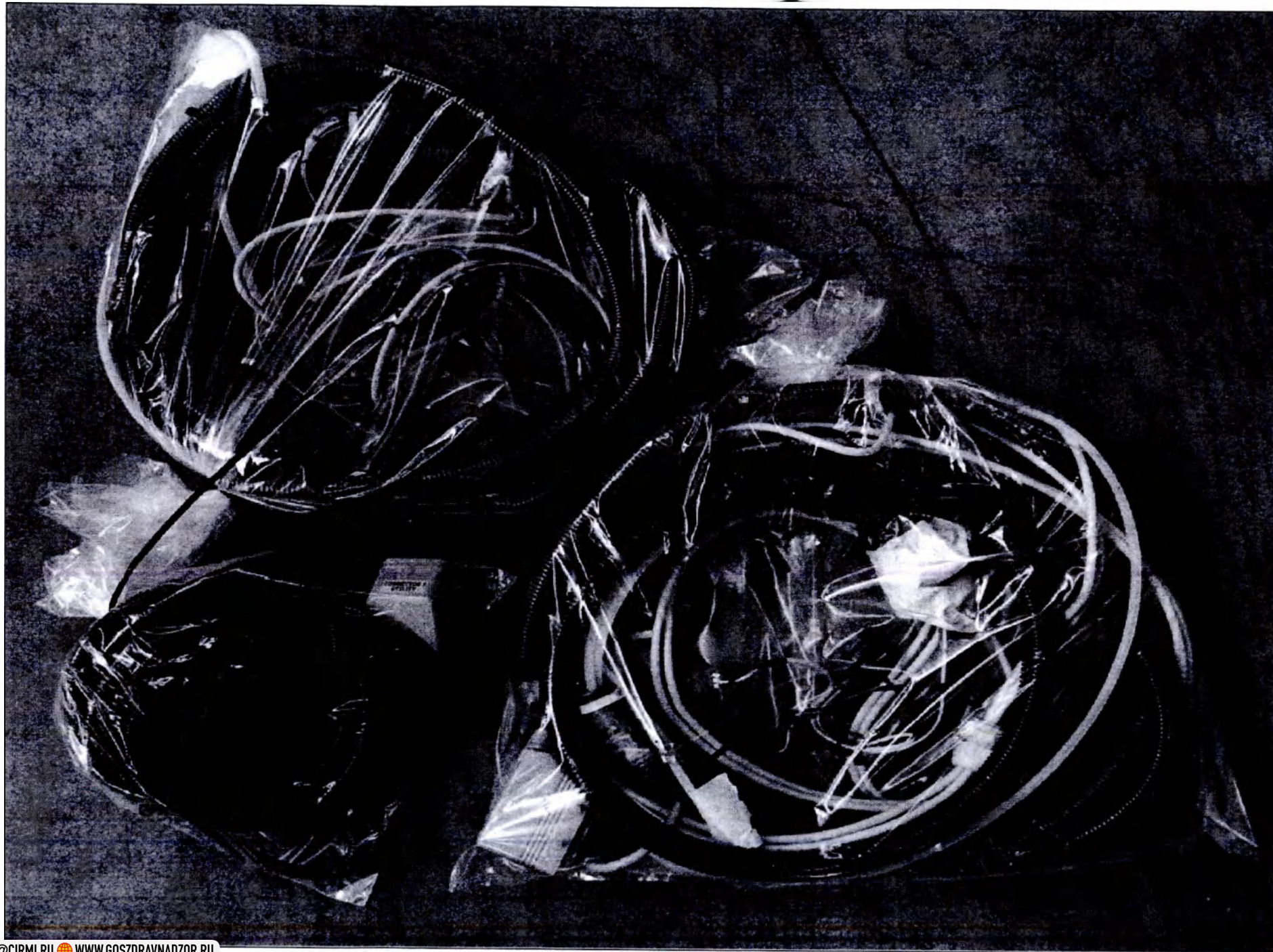
5. Блок опрвления стерилизатором— 1 шт.



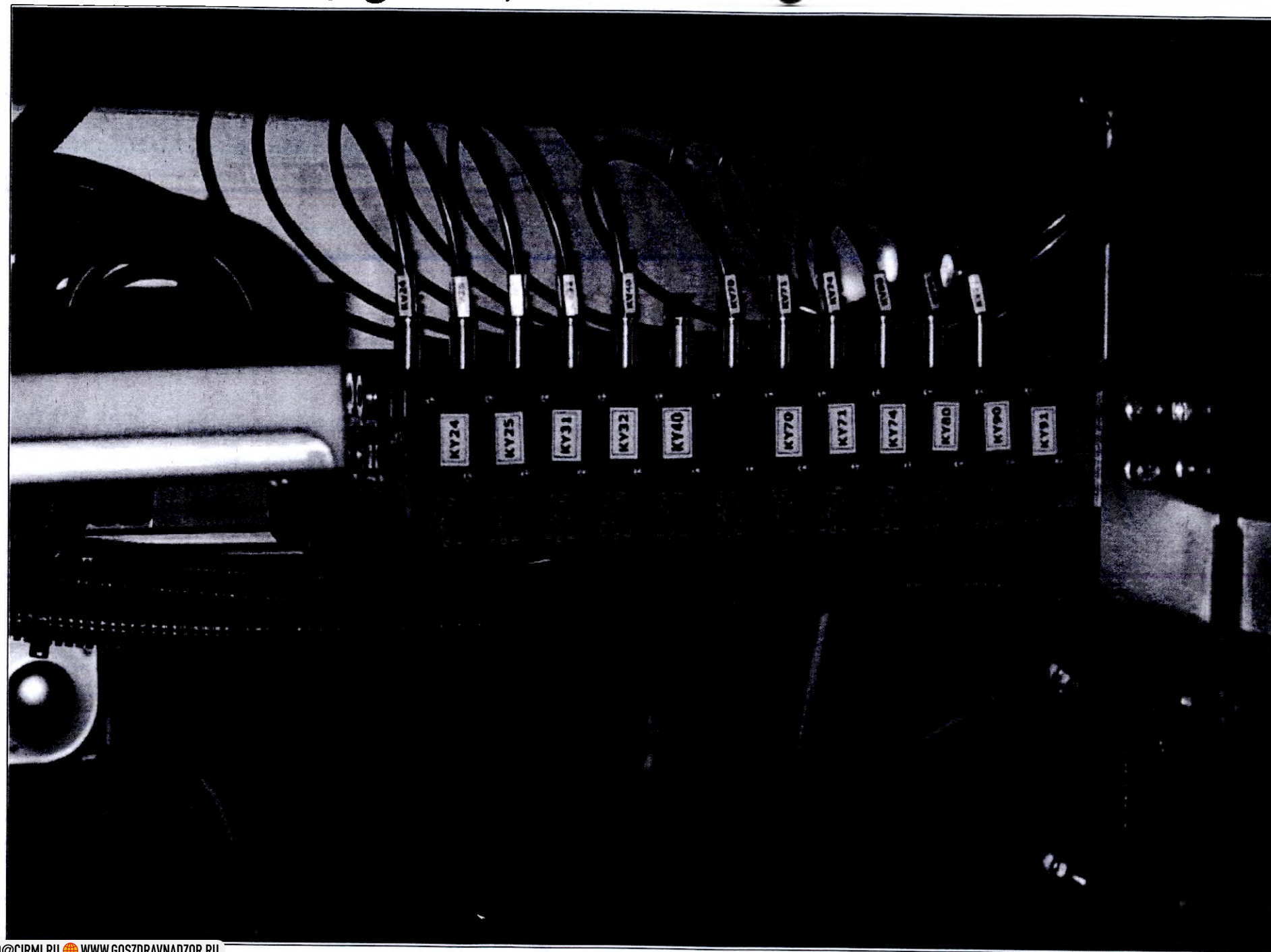
205
6. Блок управления парогенератором – 1 шт. (при необходимости)



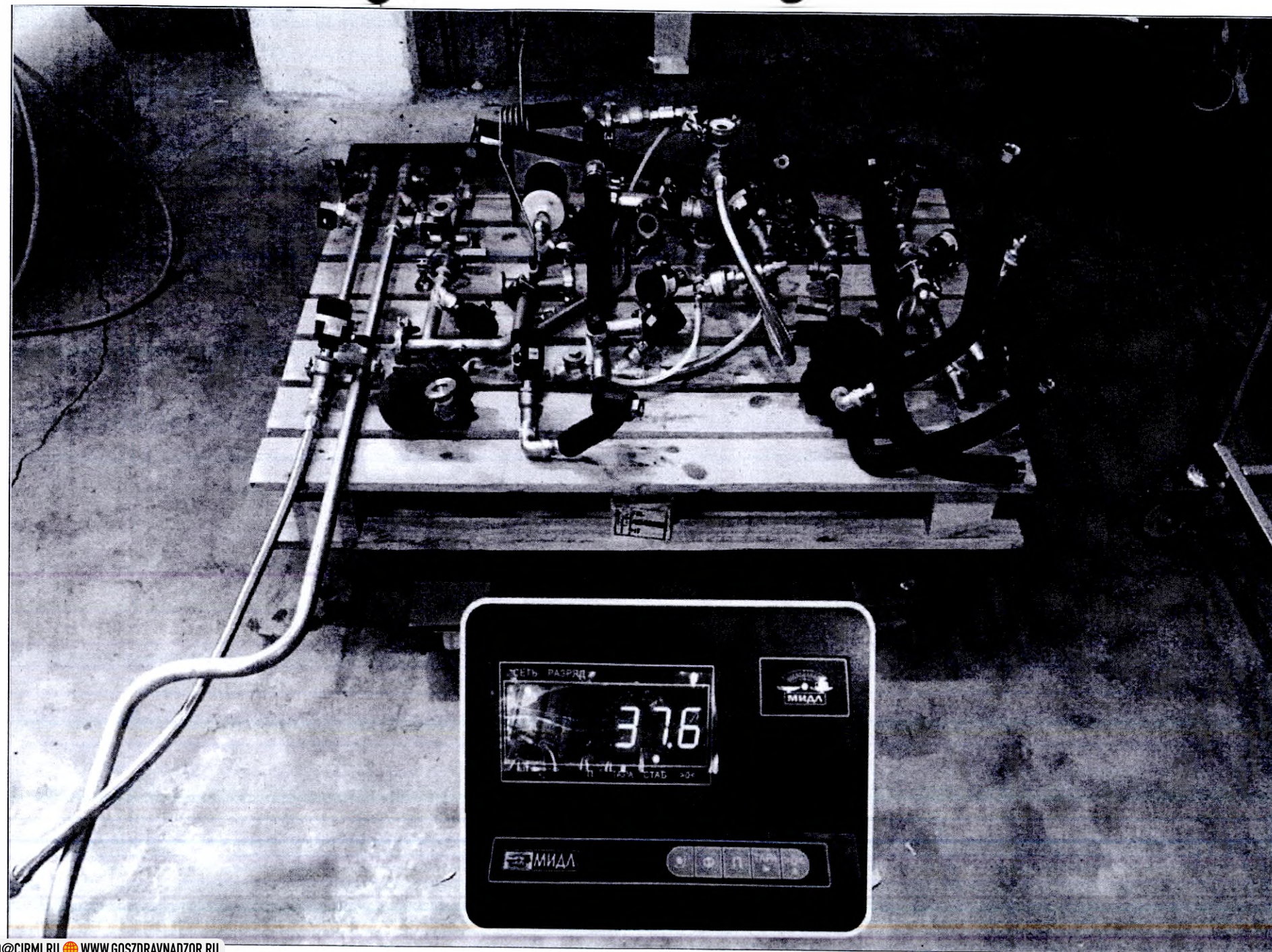
7.Комплект жгутов питания и управлен - 1шт.



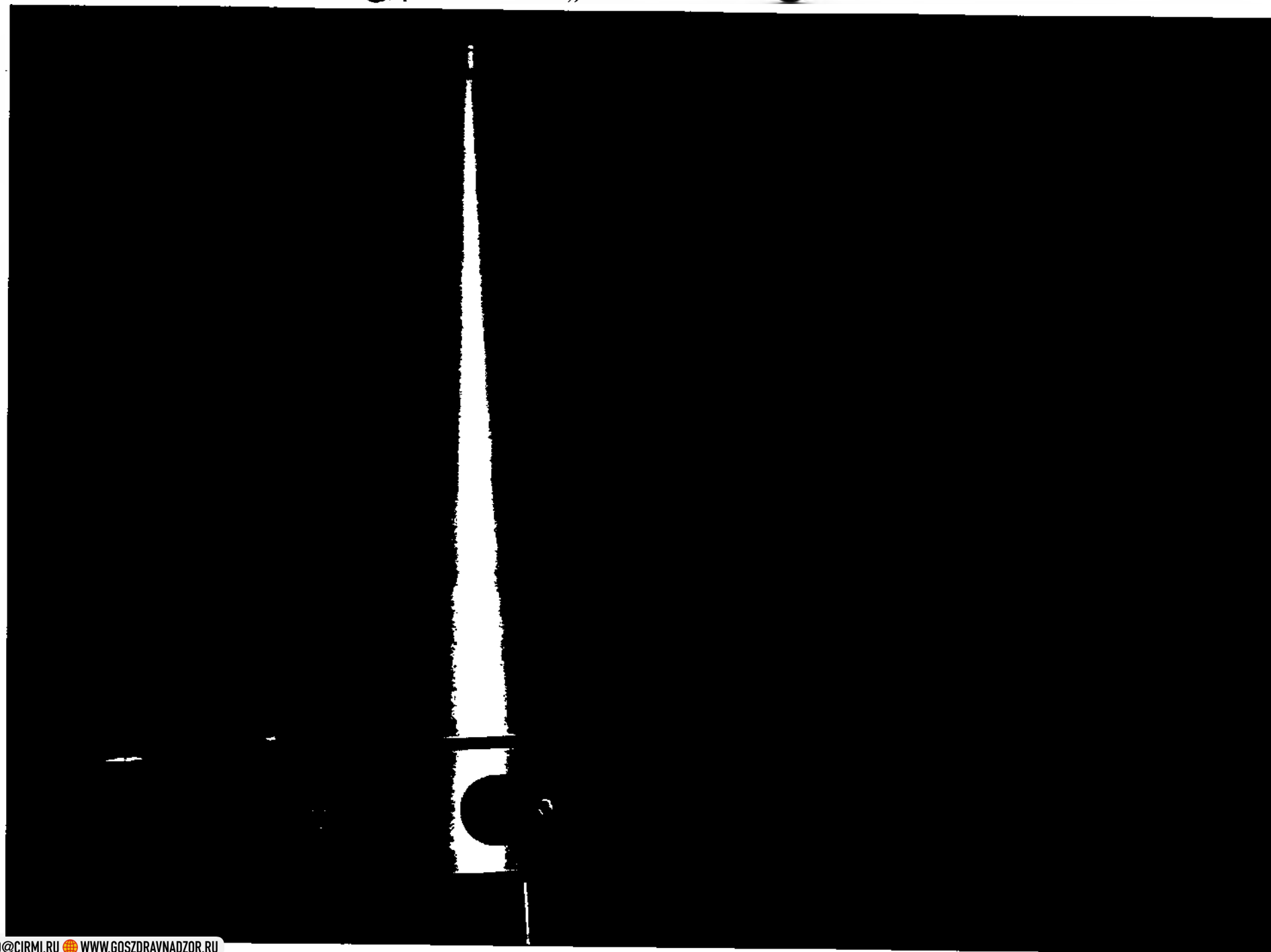
8.Комплект системы подготовки и распределения воздуха - 1 шт.



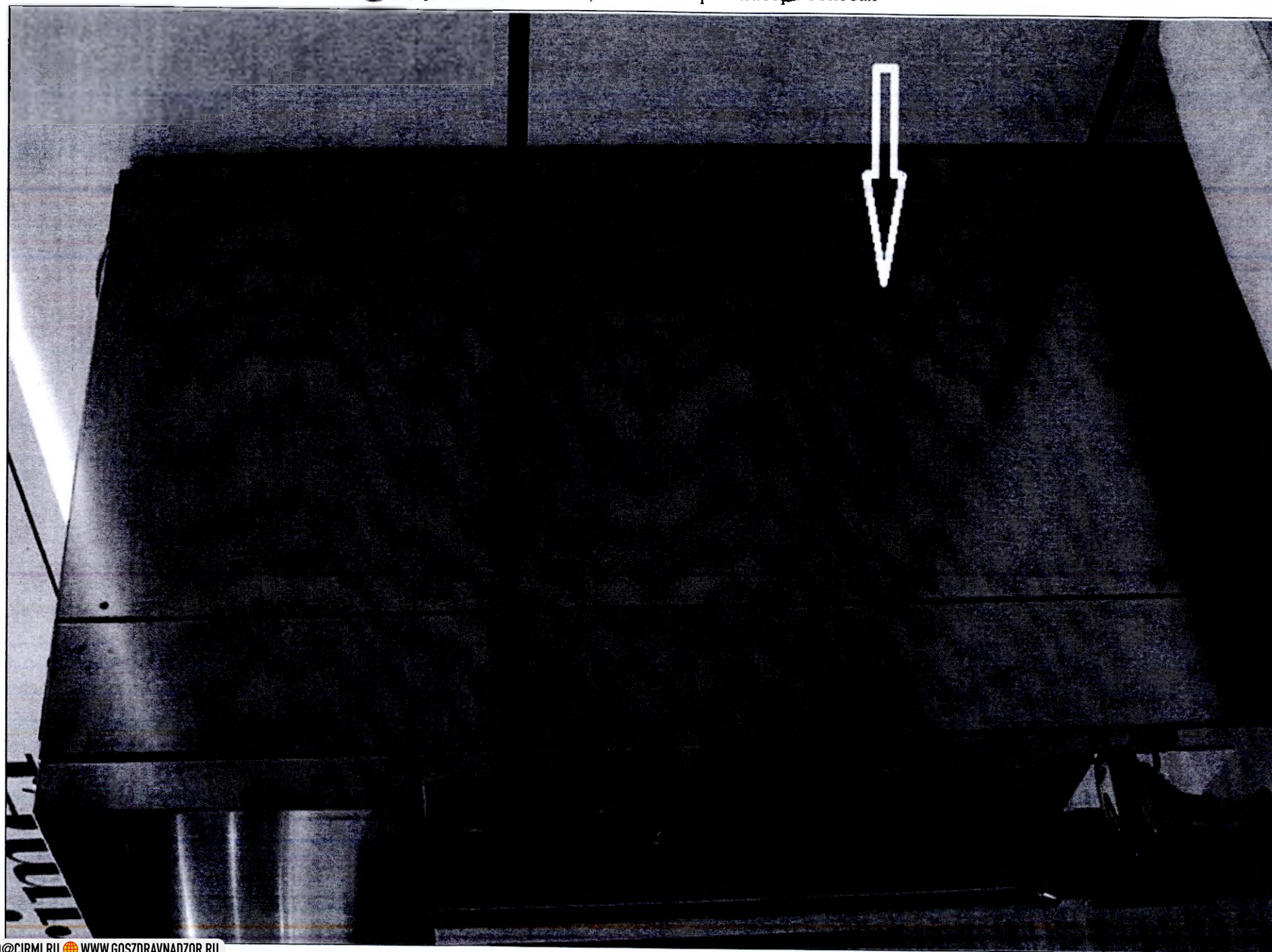
9. Комплект трубоклапанной обвязки шт.



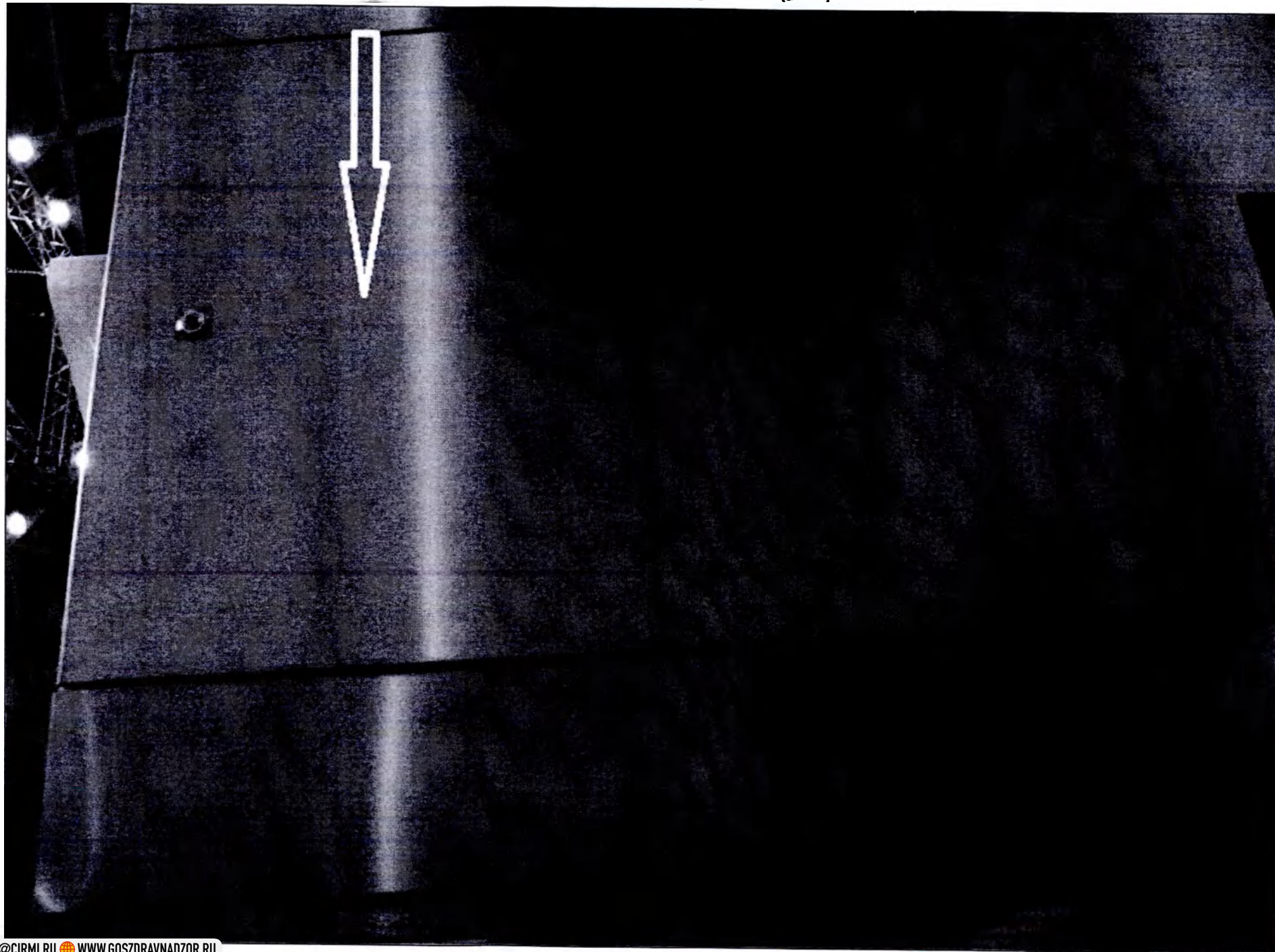
10. Двери стерилизатора - 2шт. (Не бол... при необходимости))



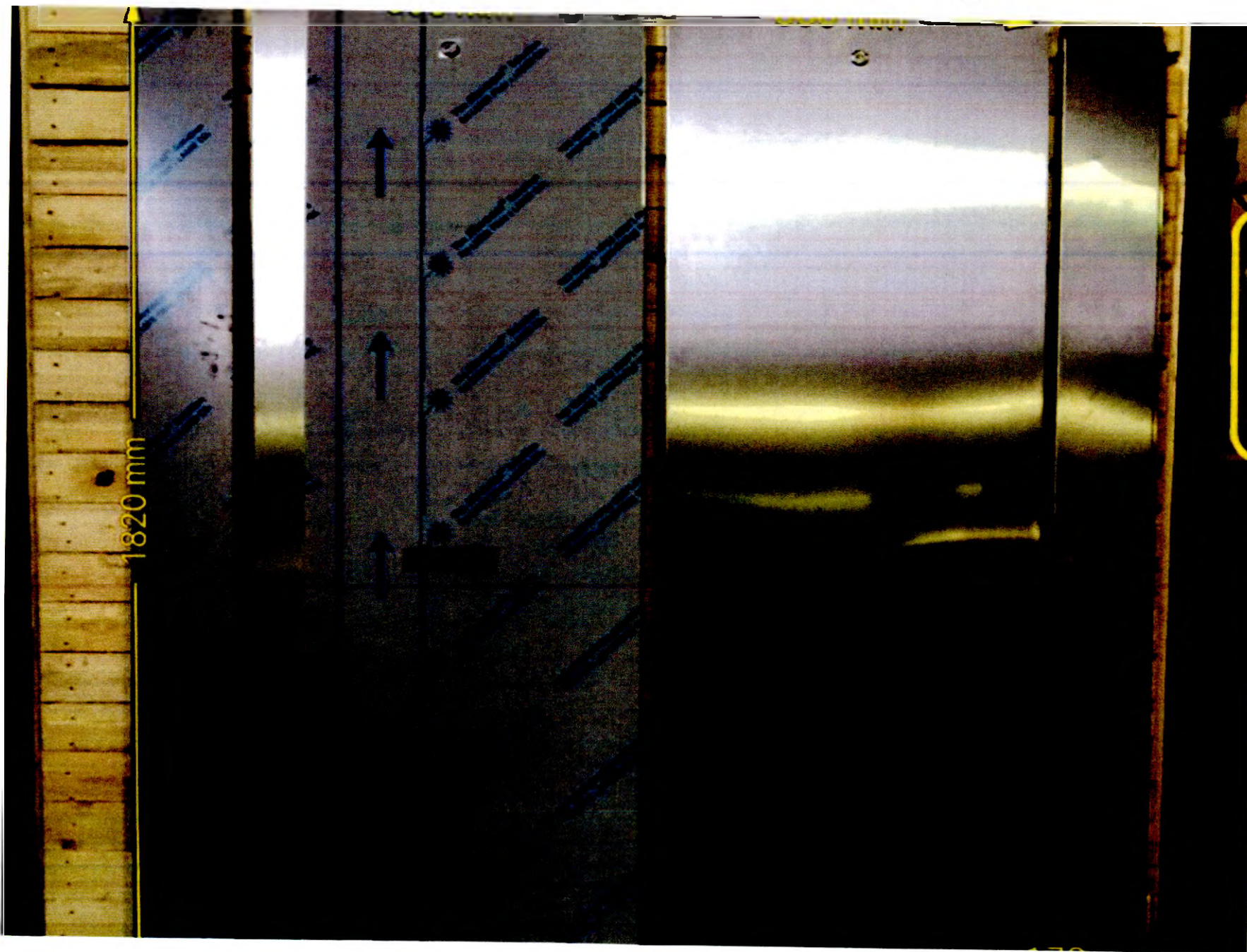
11. Комплект облицовочных панелей - т. (при необходимости) Панель стерилизатора боковая



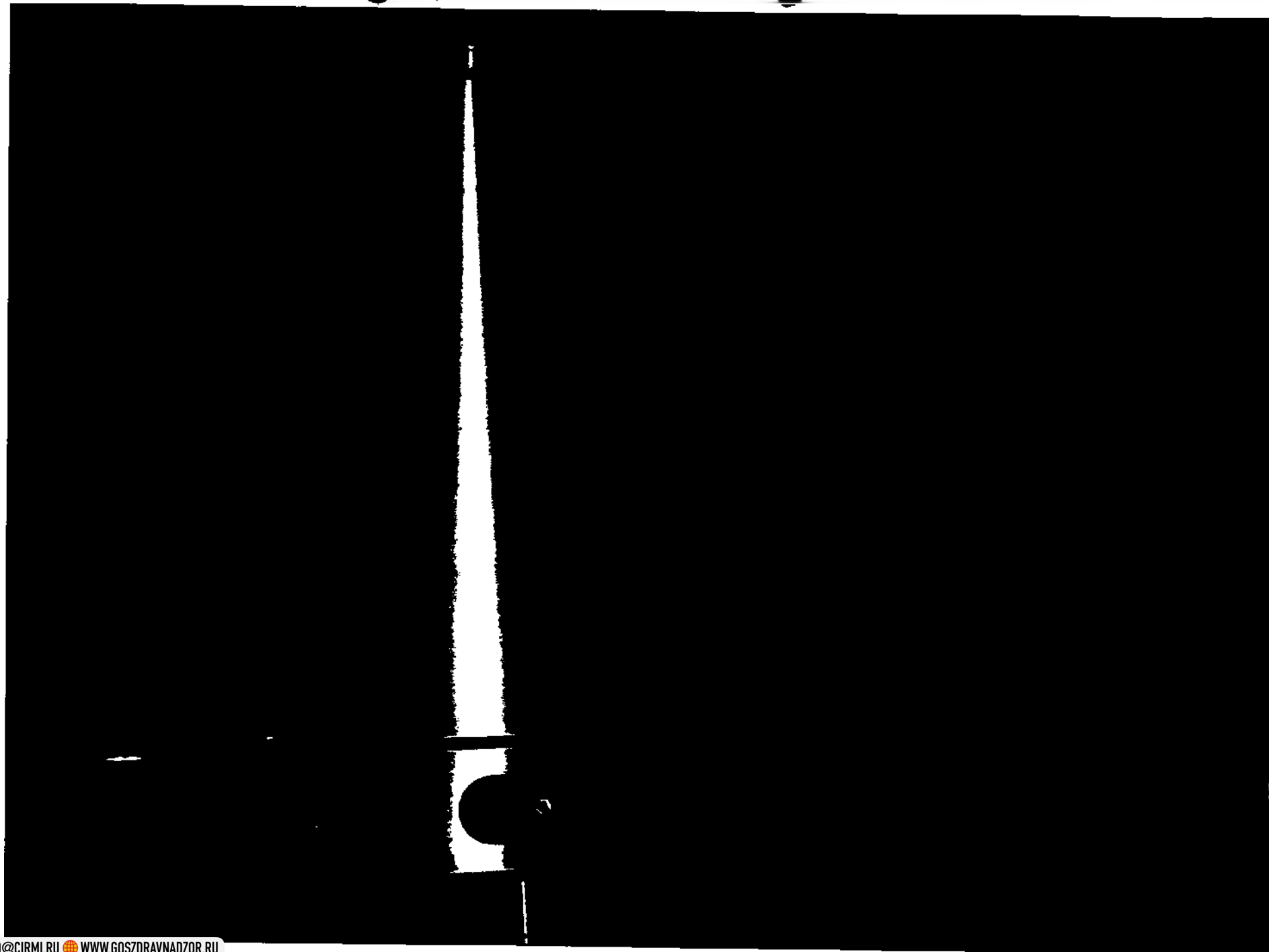
11. Комплект облицовочных панелей - 1. (при необходимости) Панель стерилизатора верхняя



12. Комплект разделительных панелей – 1 шт. (при необходимости)



13. Дверь сервисная - 1 шт. (при необходимости)







фармстил

**Стерилизатор паровой ФАРМСТИЛ
по ТУ 32.50.12-003-18025526-2018
в вариантах исполнения,
с принадлежностями**

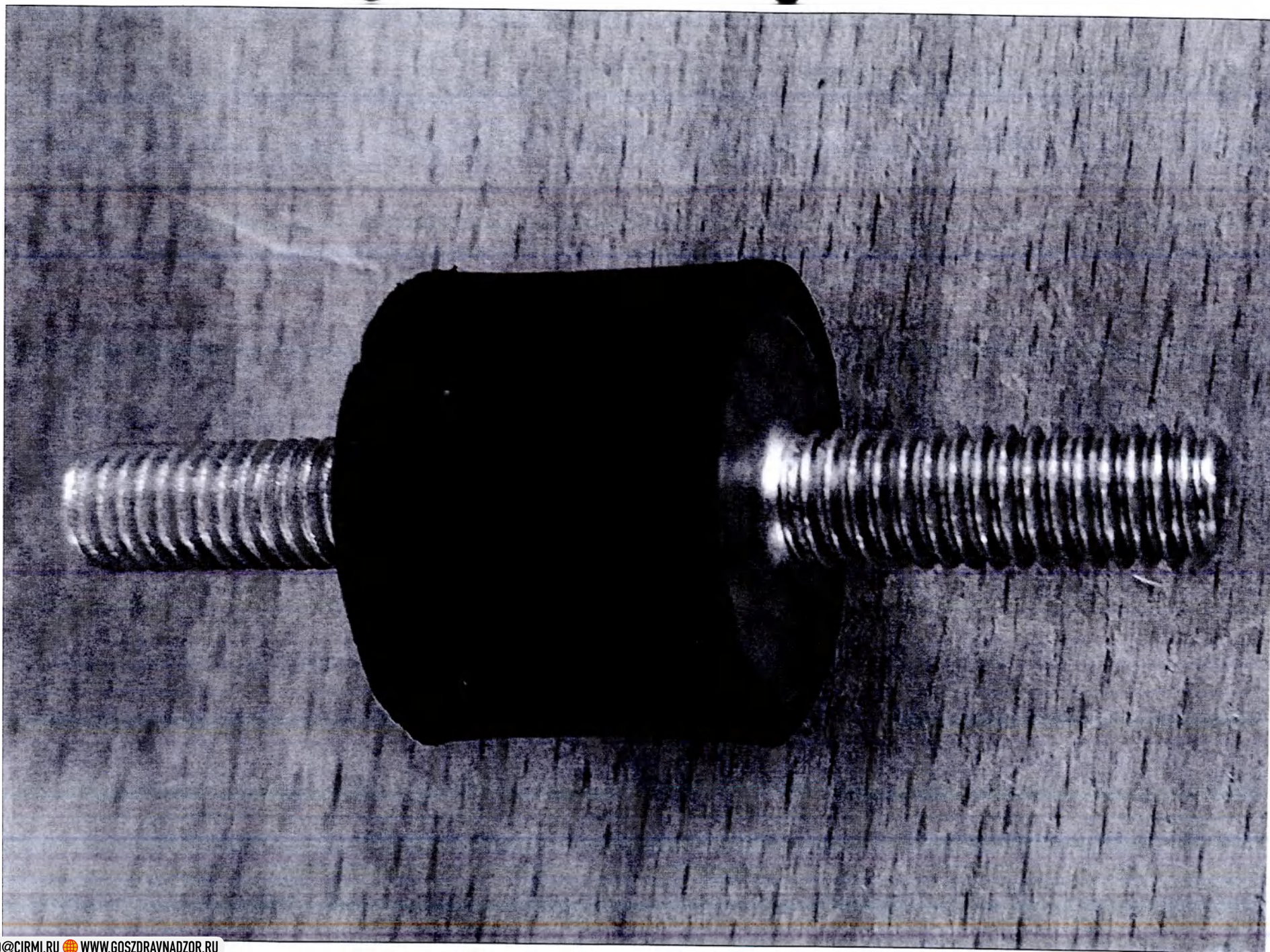
Руководство по эксплуатации

2018 год

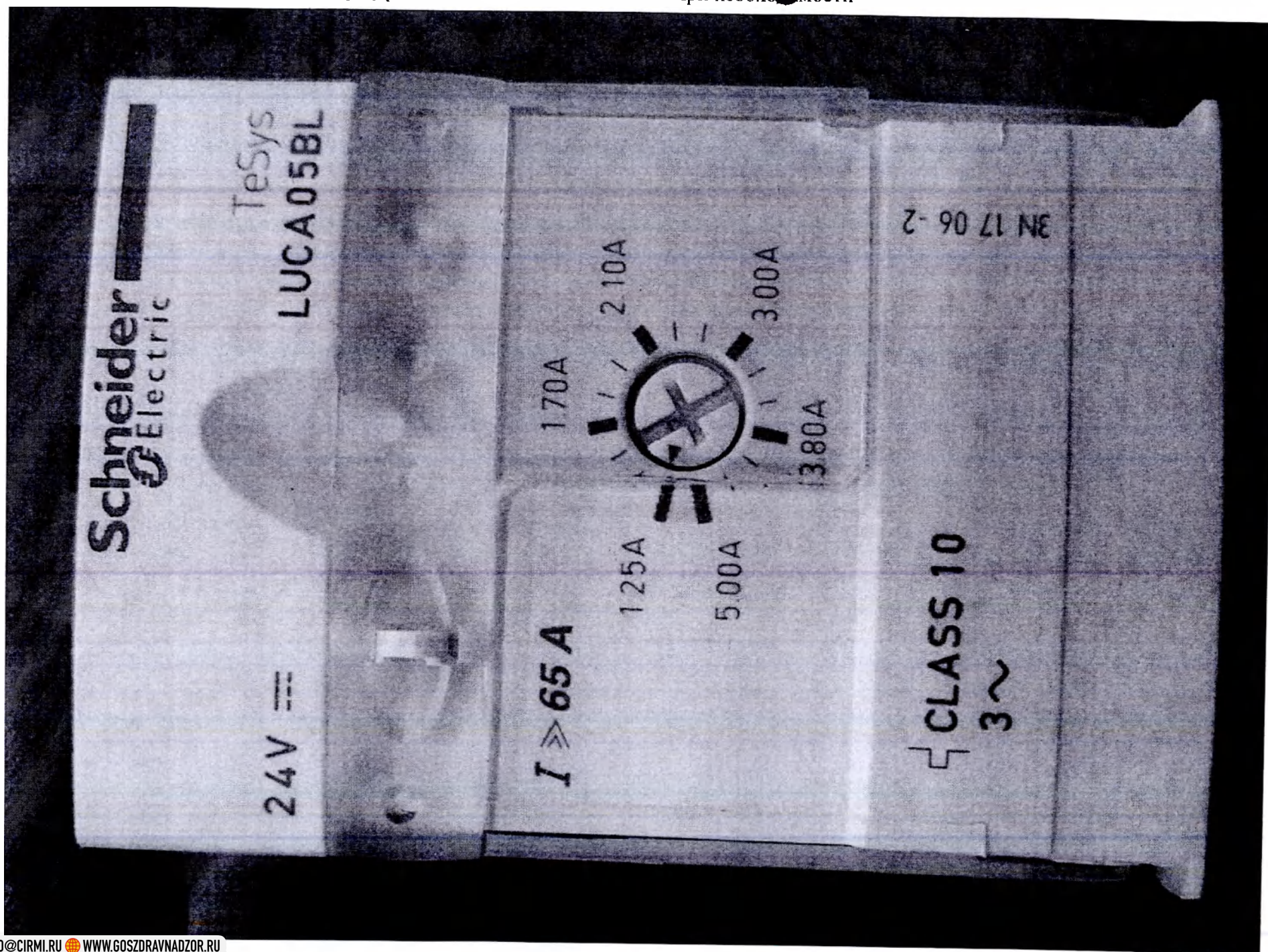
1. Аккумулятор - 2шт. При необходимости



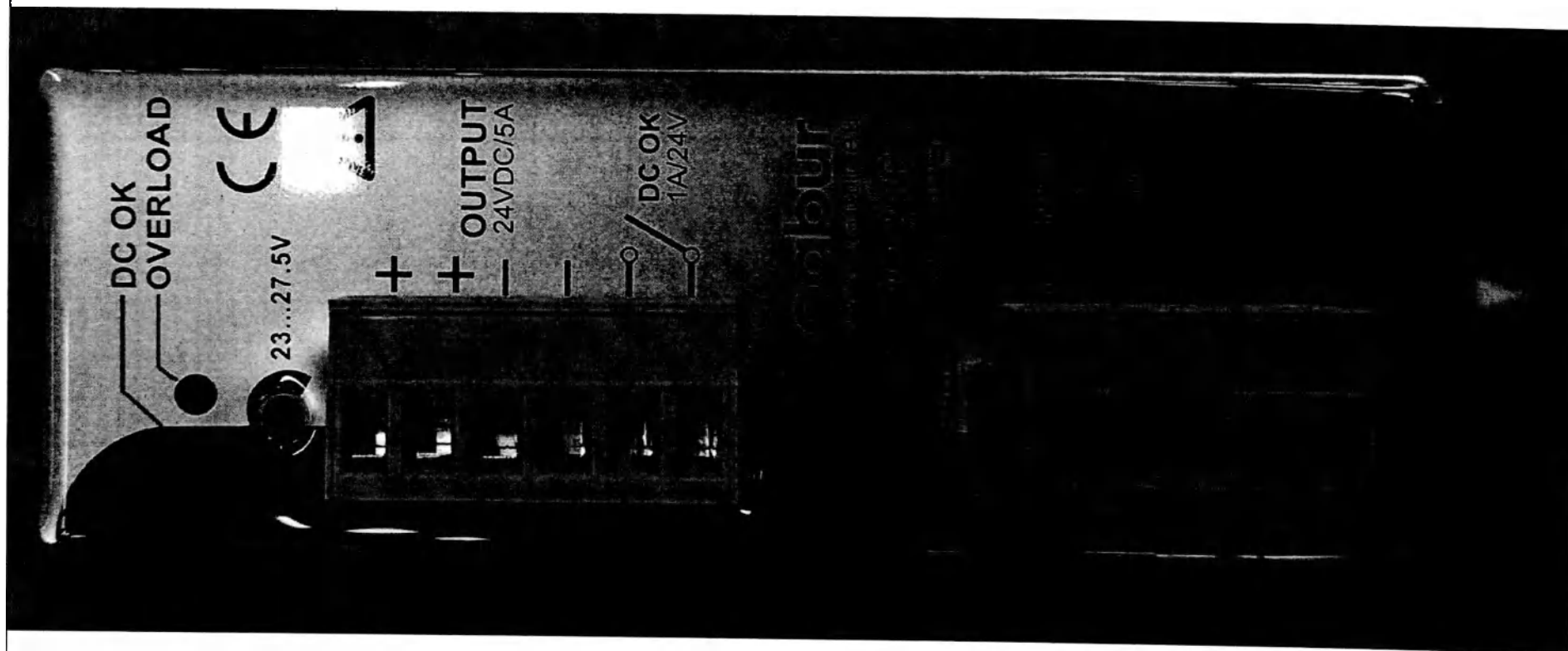
2. Антивибрационная подушка - 8шт.



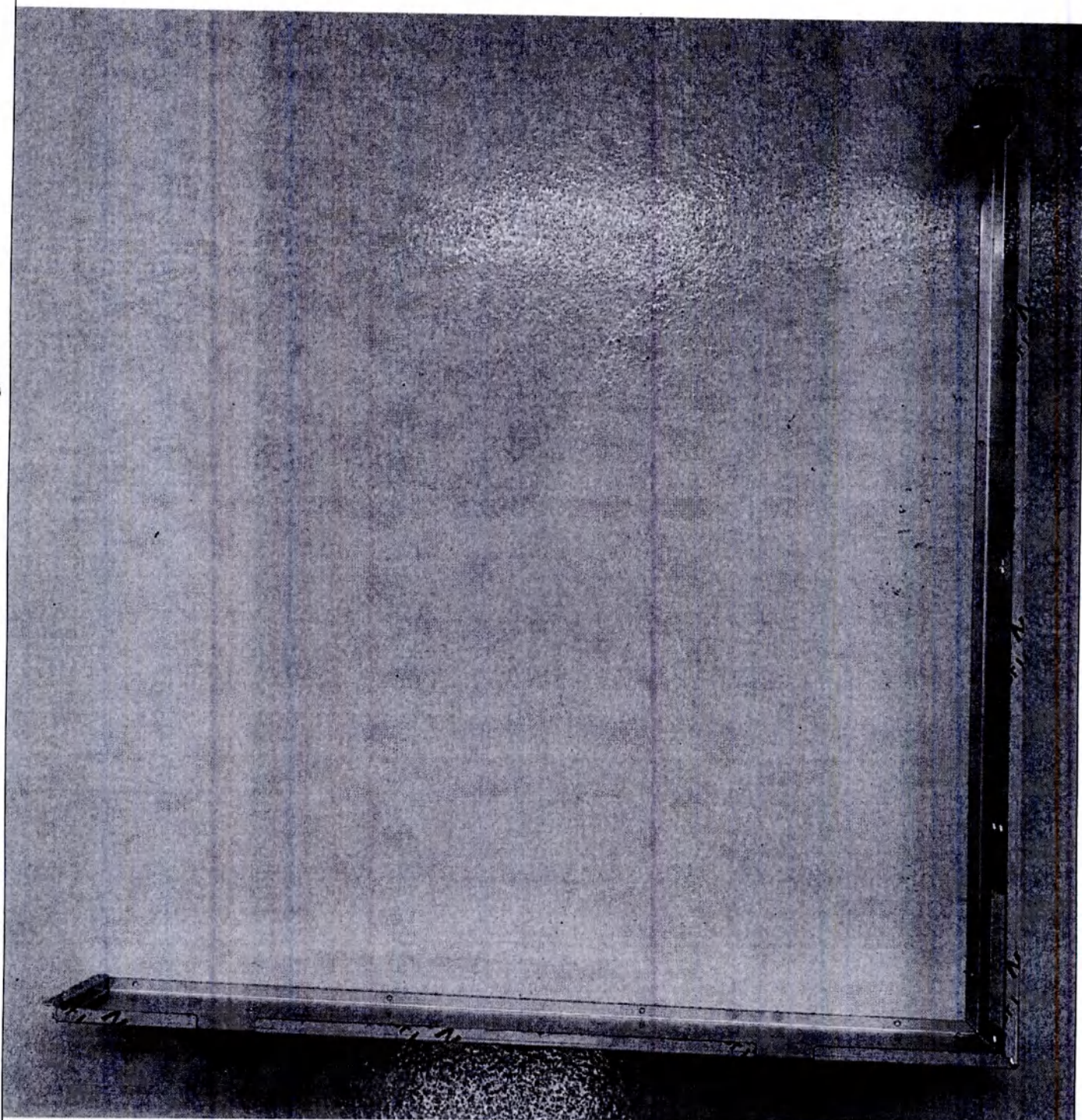
3.Блок управления реверсивного и неревверсивного силового блока - 4шт. При необходимости



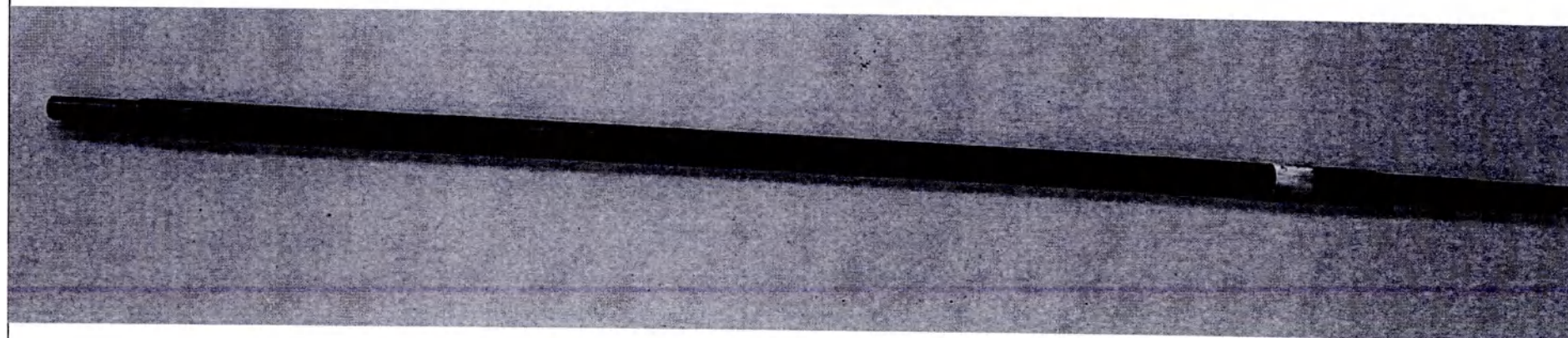
4.Блок питания - 1шт.



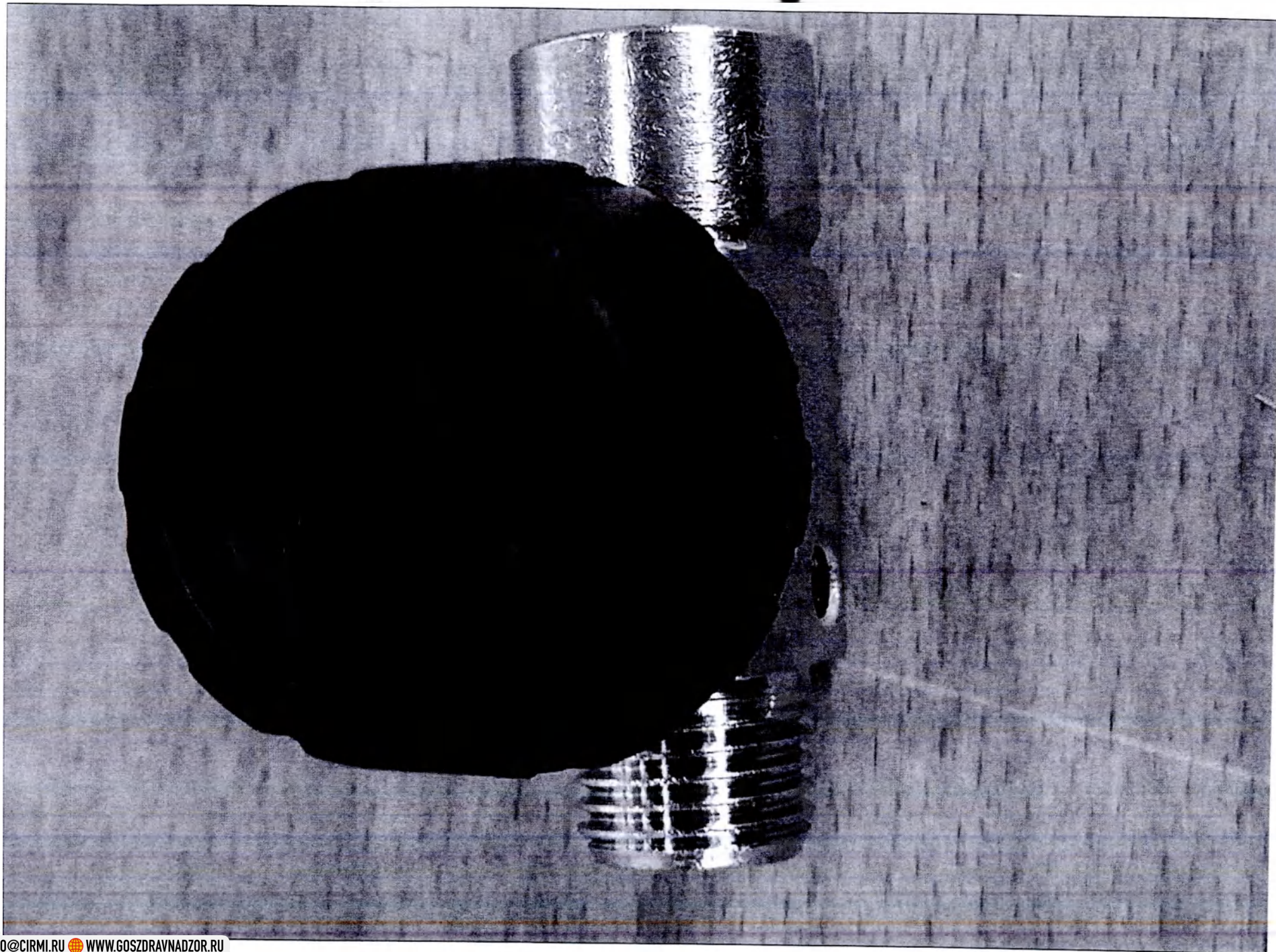
5. Боковая декоративная панель двери - 4шт. Не более (при необходимости)



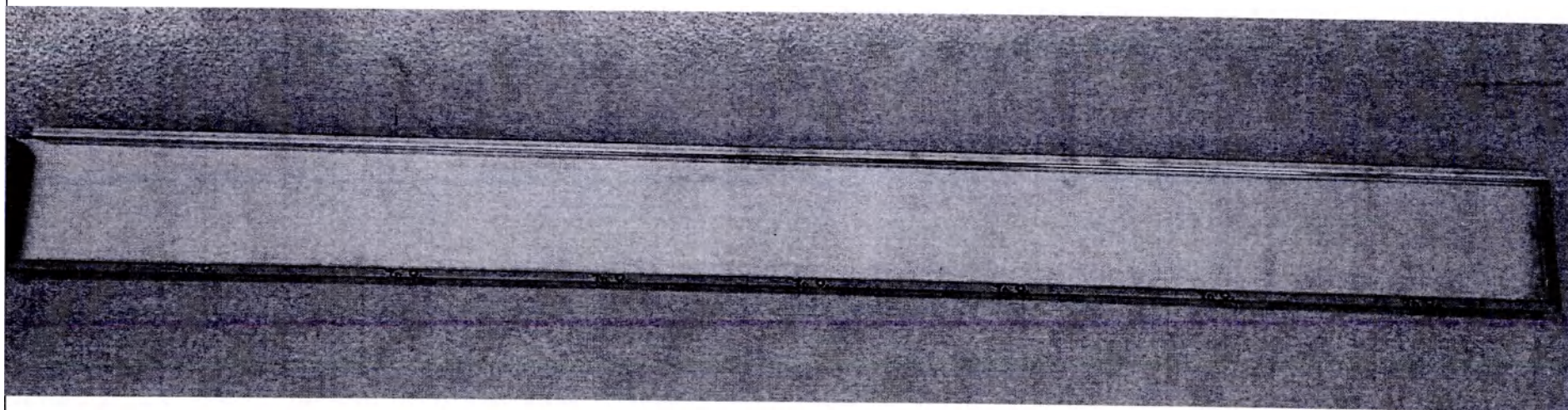
6.Вал механизма привода двери - 2шт. и более



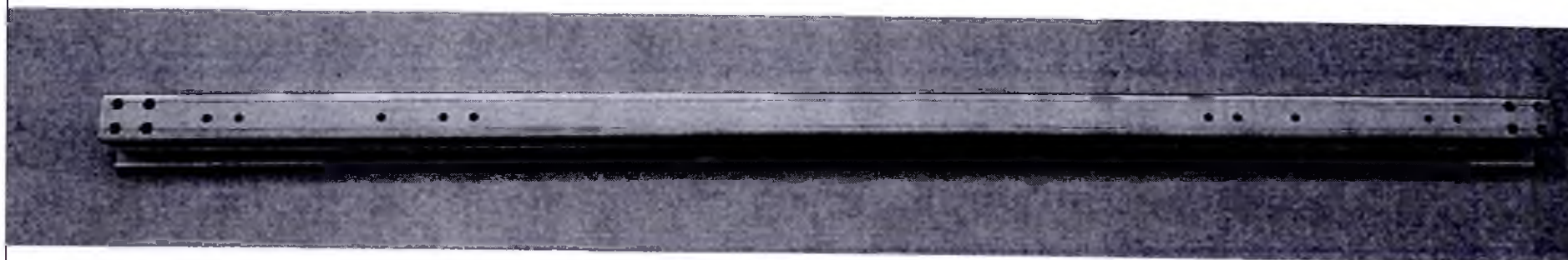
7.Вентиль - 1шт.



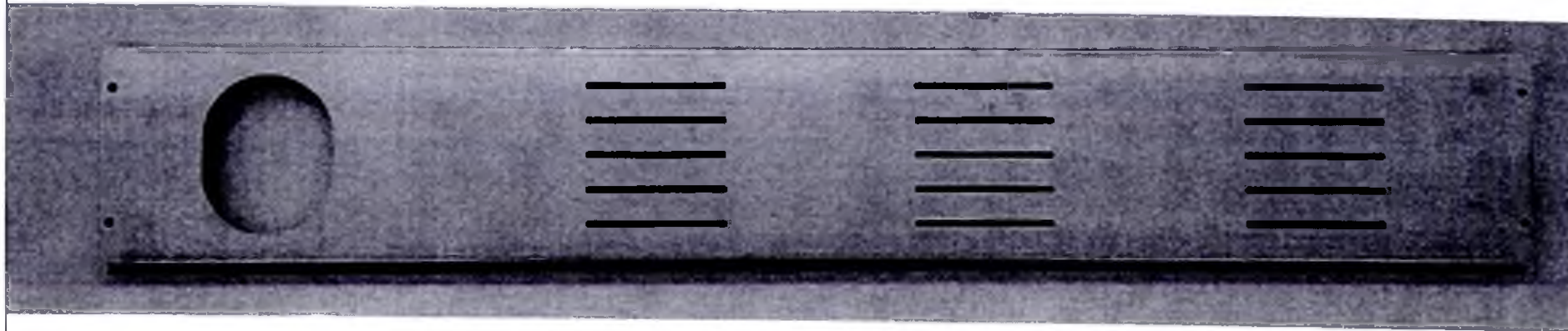
8.Вертикальная декоративная панель - г.



9.Верхние направляющие - 2шт.



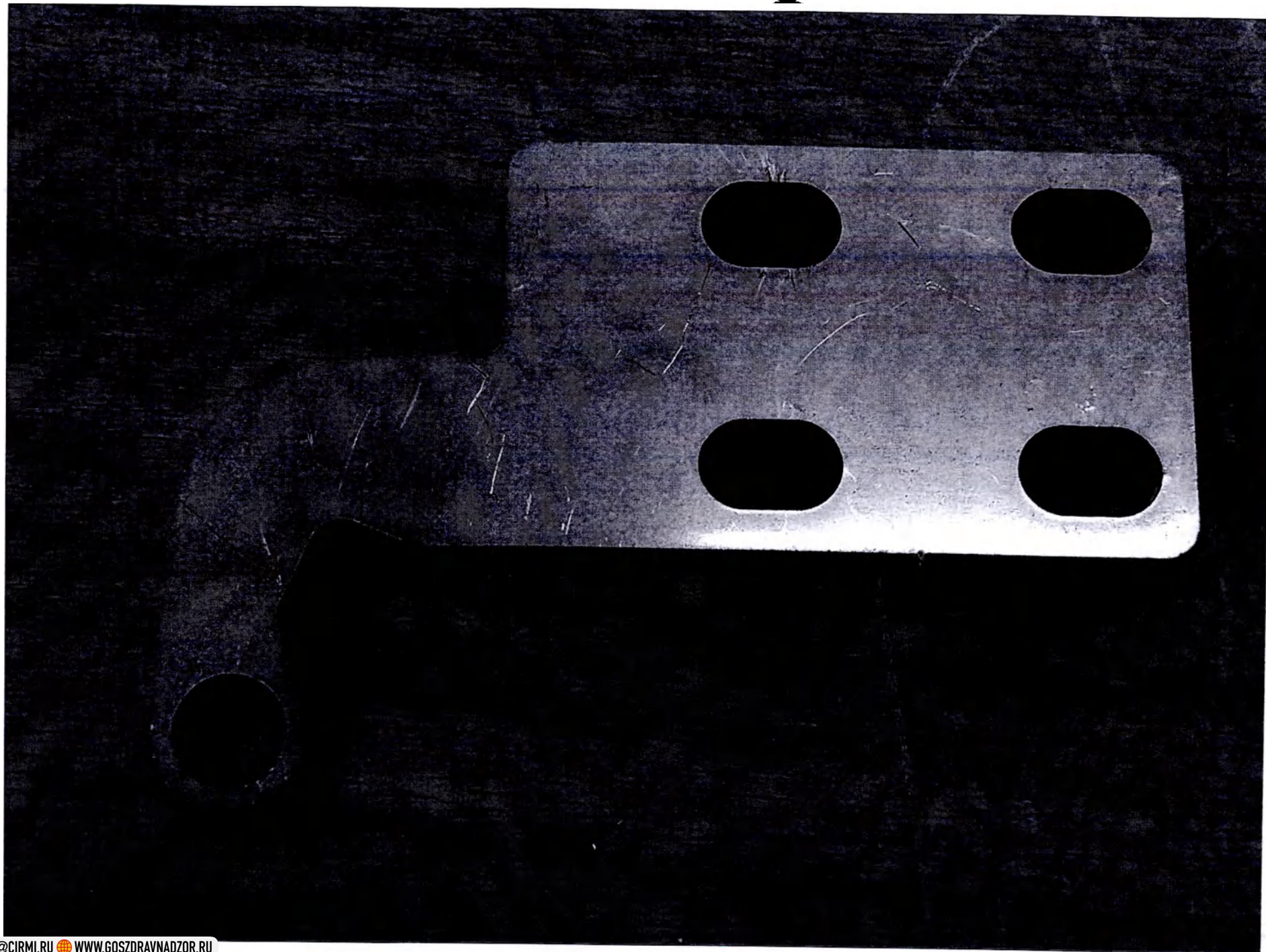
10.Верхняя декоративная панель стерилизатора - 2шт.



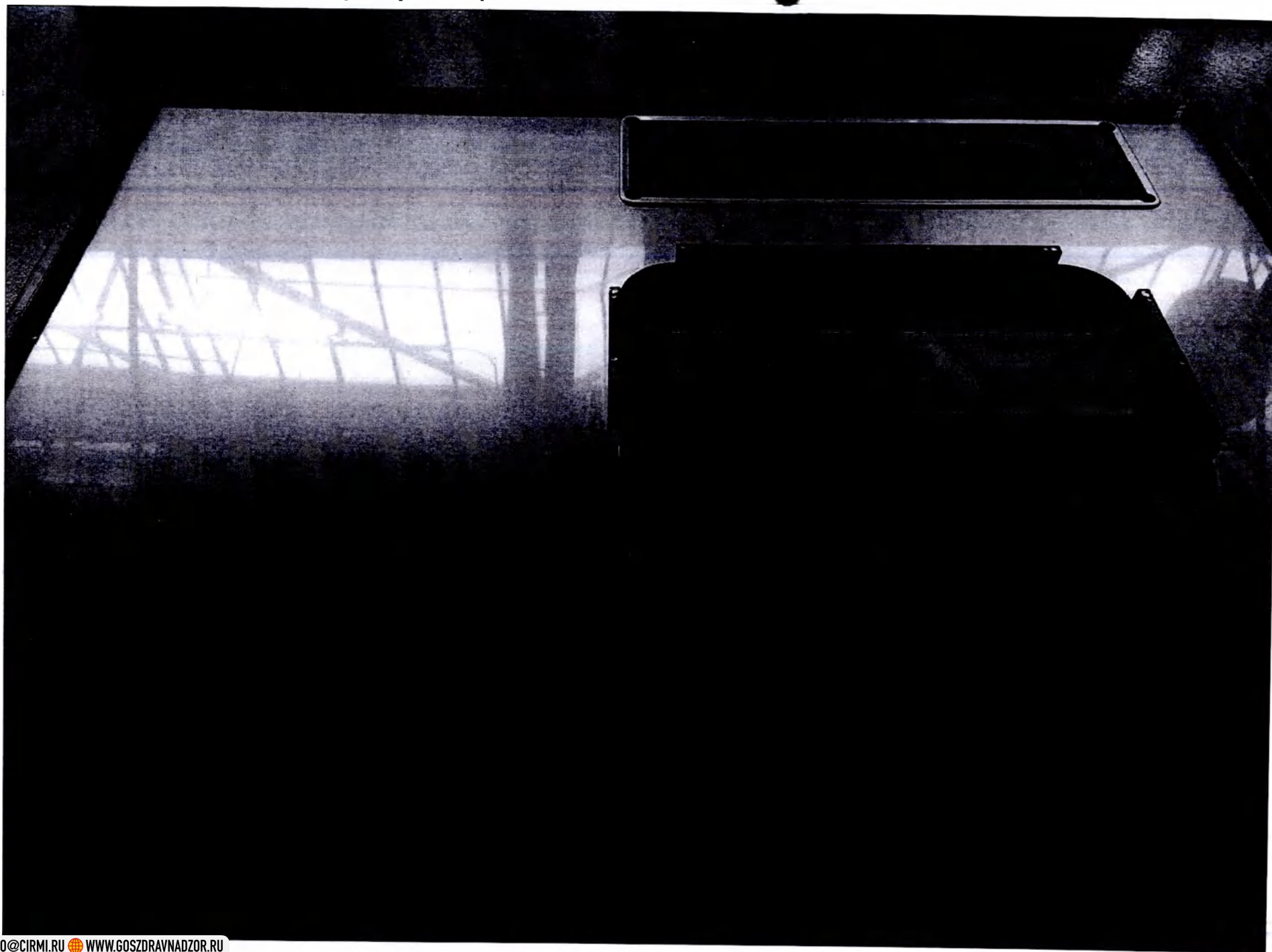
11.Верхняя несущая часть подъемного механизма - 2шт. Не более



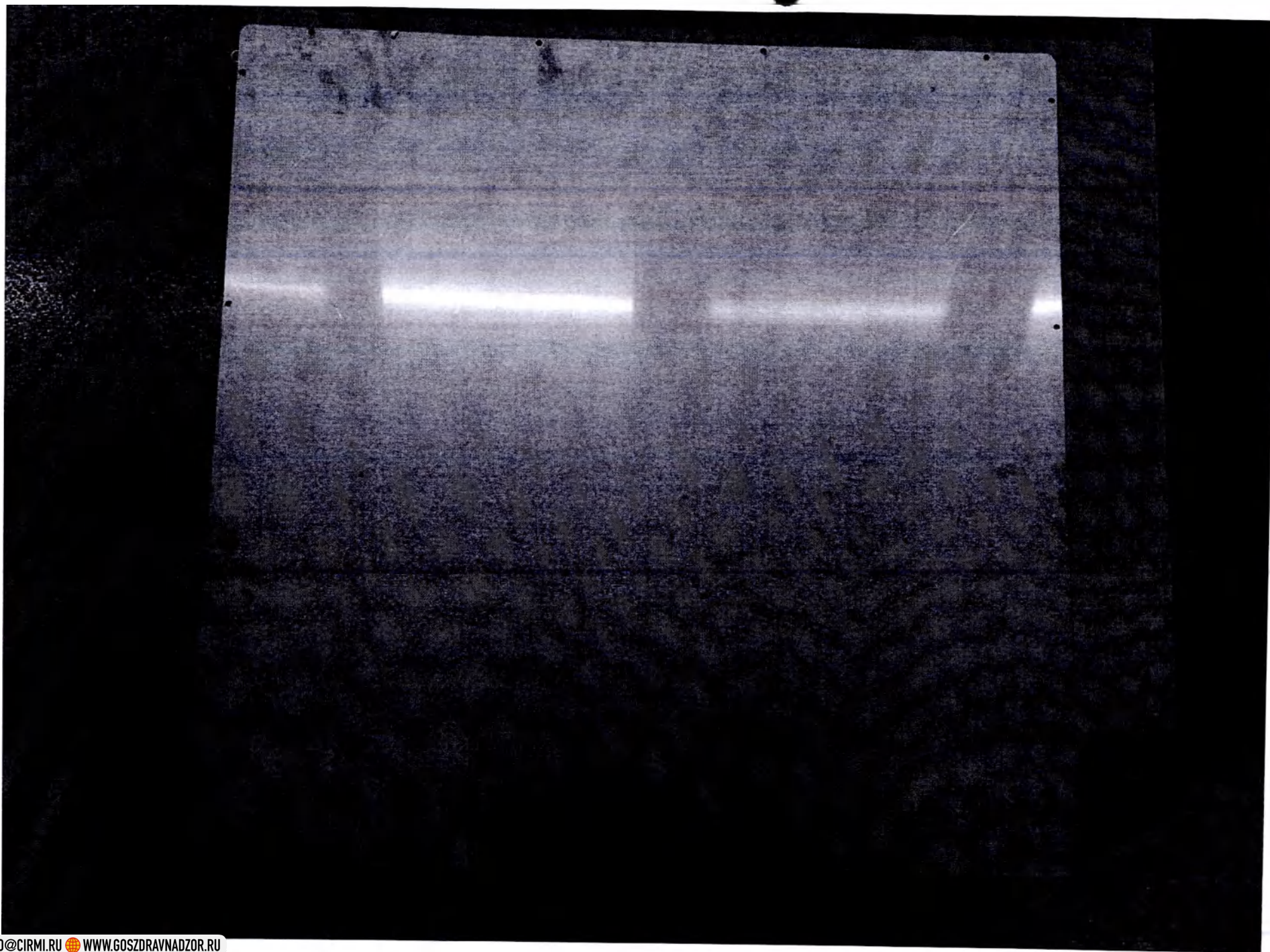
12.Верхняя петля двери - 2шт.Не более



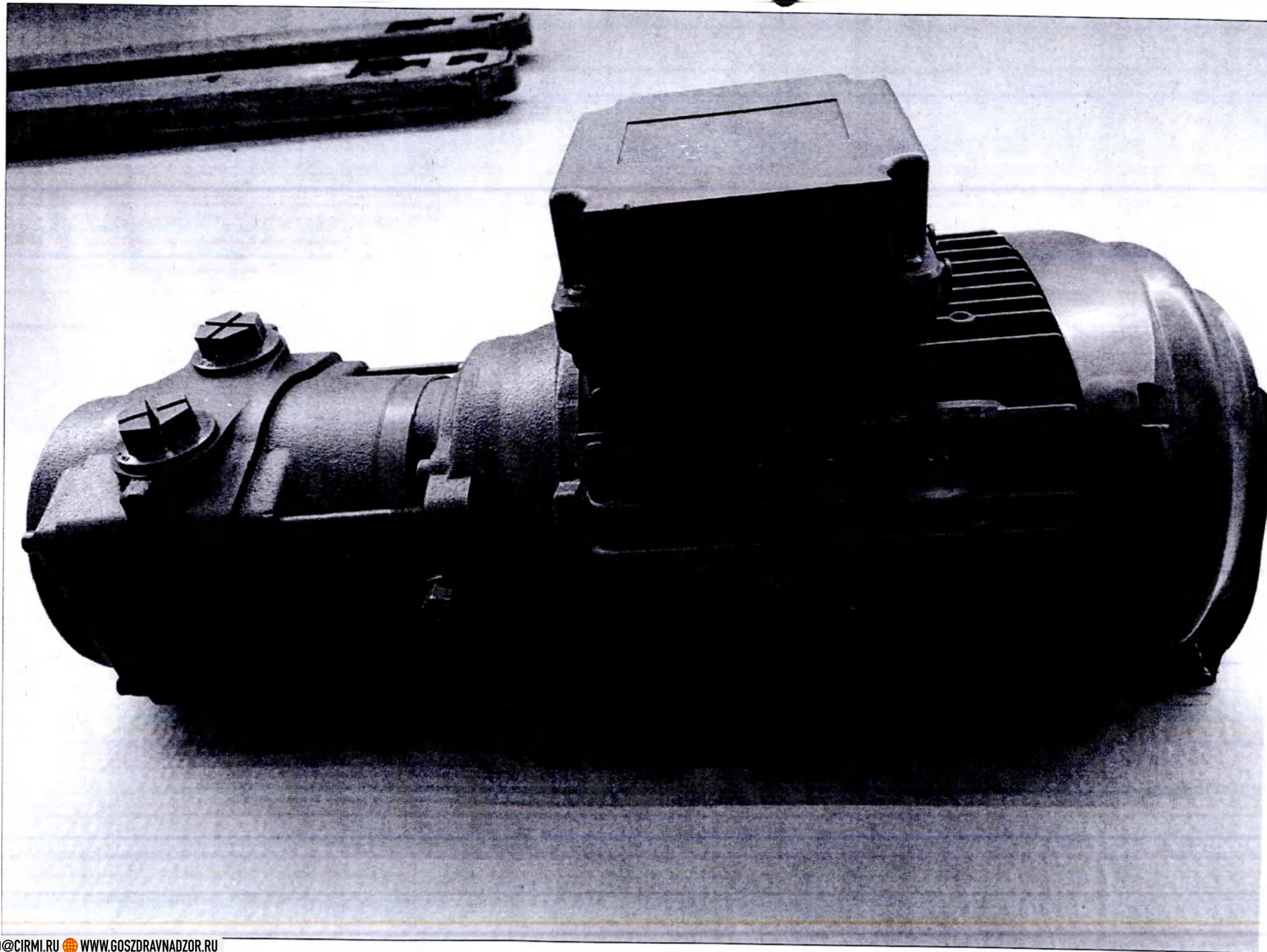
13. Внешняя декоративная панель двери стерилизатора - 2шт. Не более



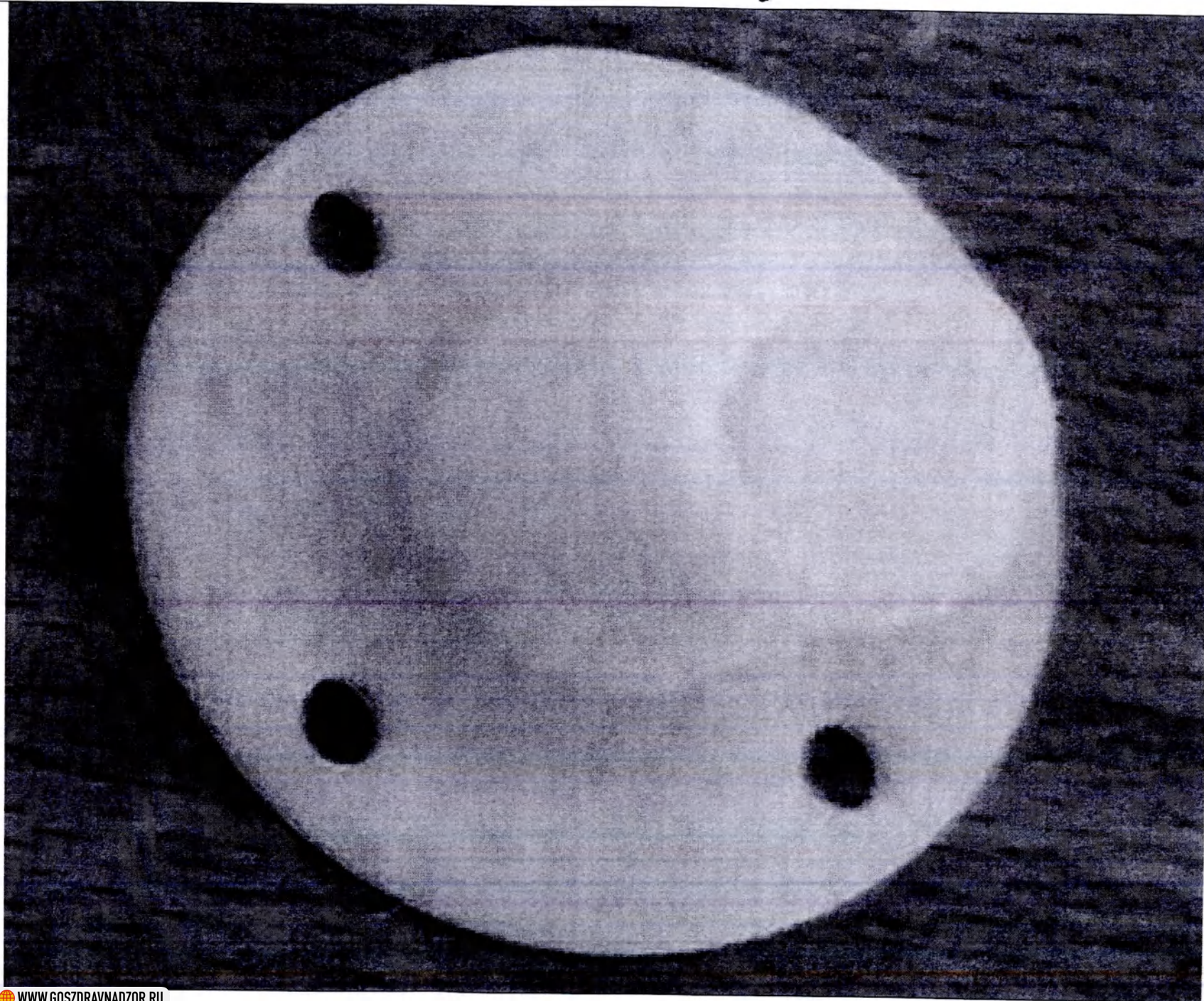
14. Внутренняя панель облицовки двери камеры - 2 шт. Не более



15.Водокольцевой вакуум насос - 1шт.

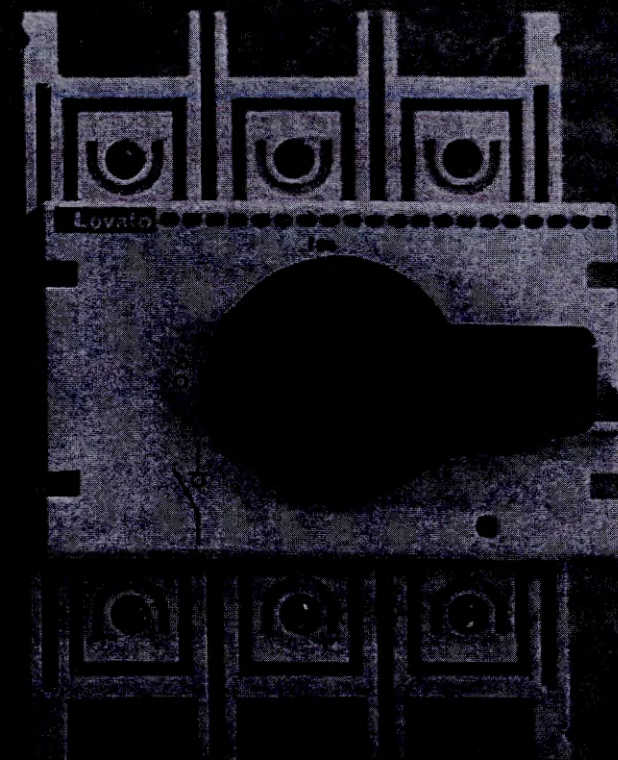


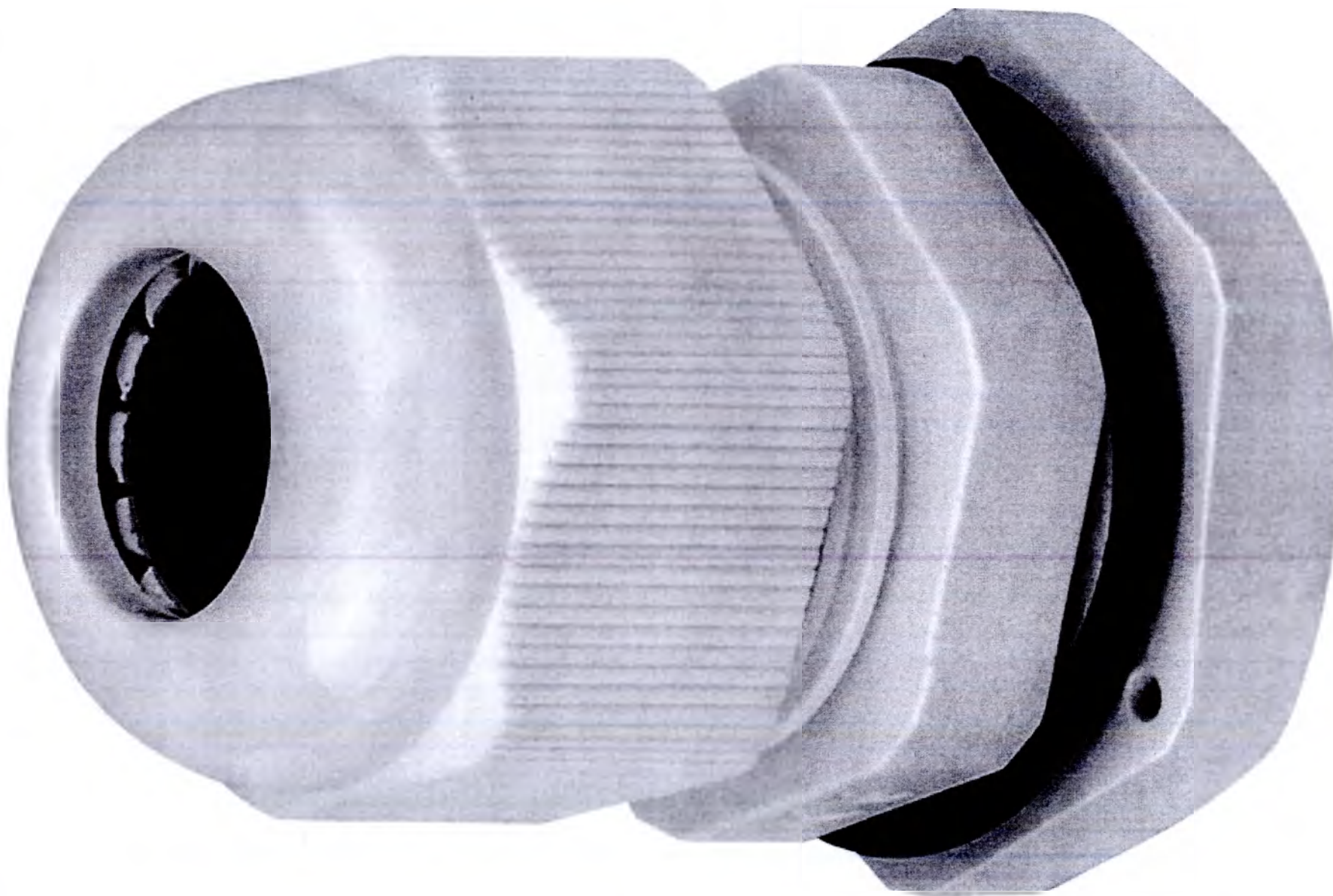
16. Втулка пружины клавиши - 4шт. Не более



17. Втулка резьбовая - 4шт. Не более



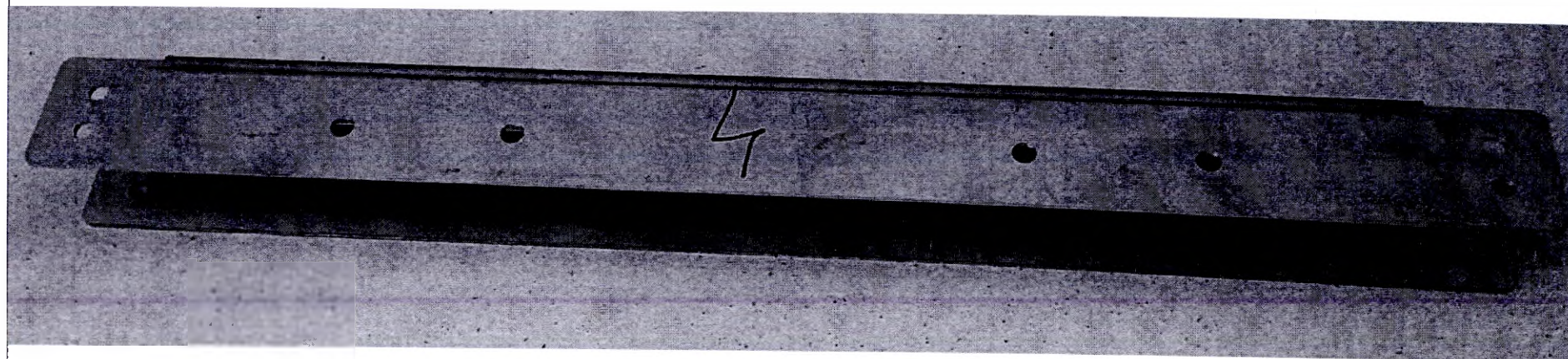




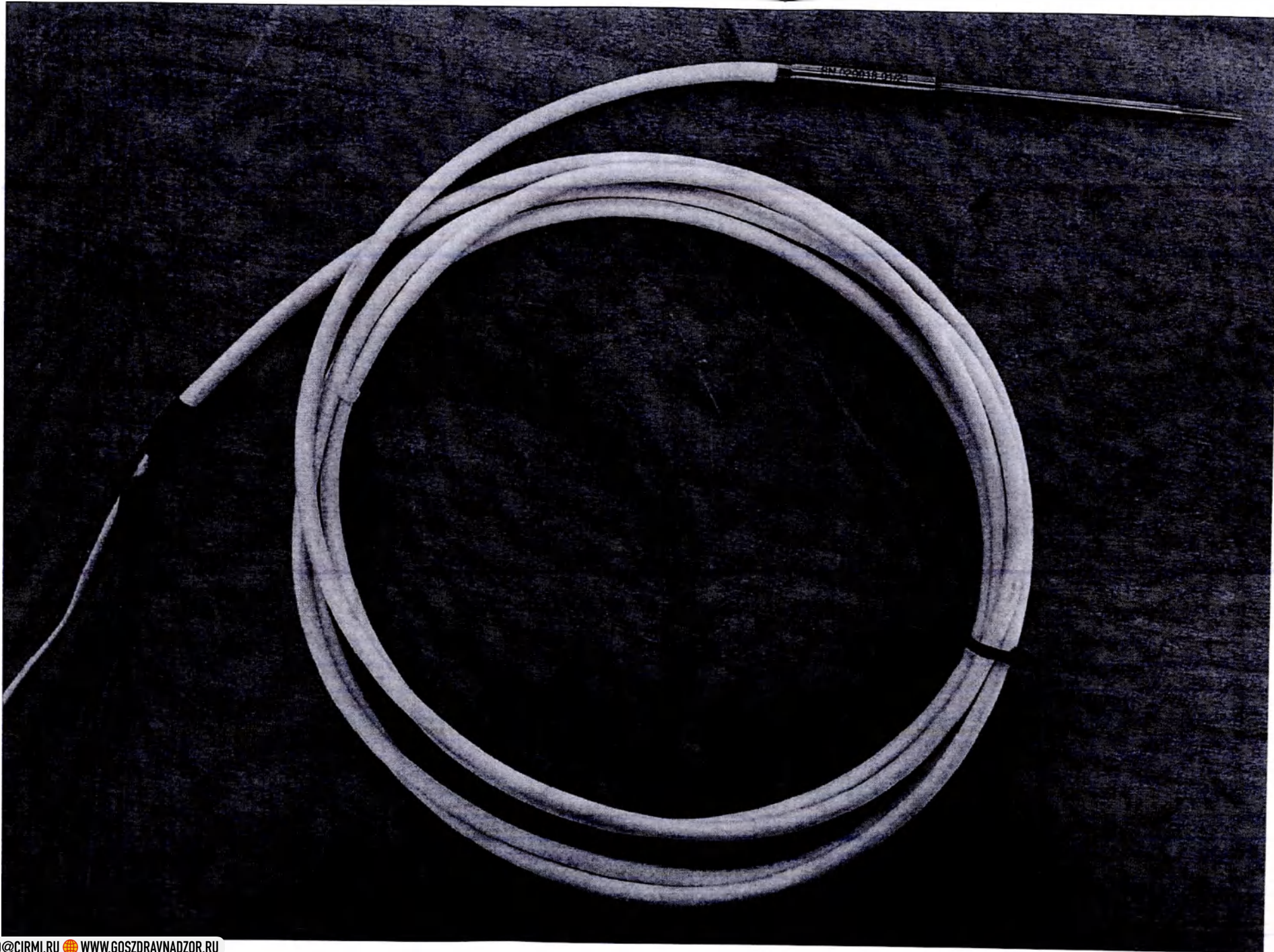
20. Глушитель - 15шт. Не более



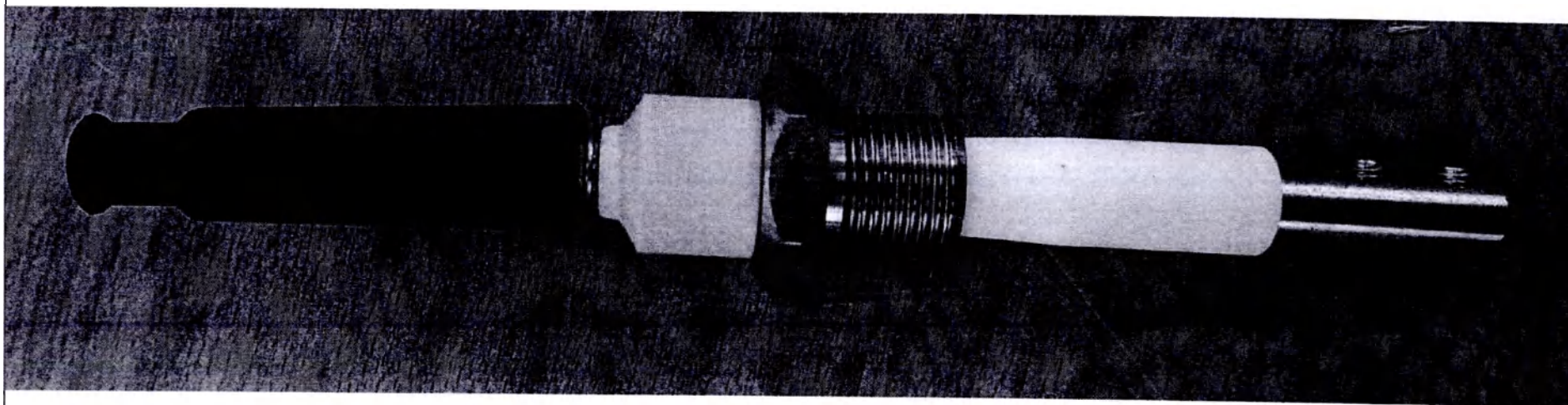
21. Горизонтальный несущий элемент - лат.



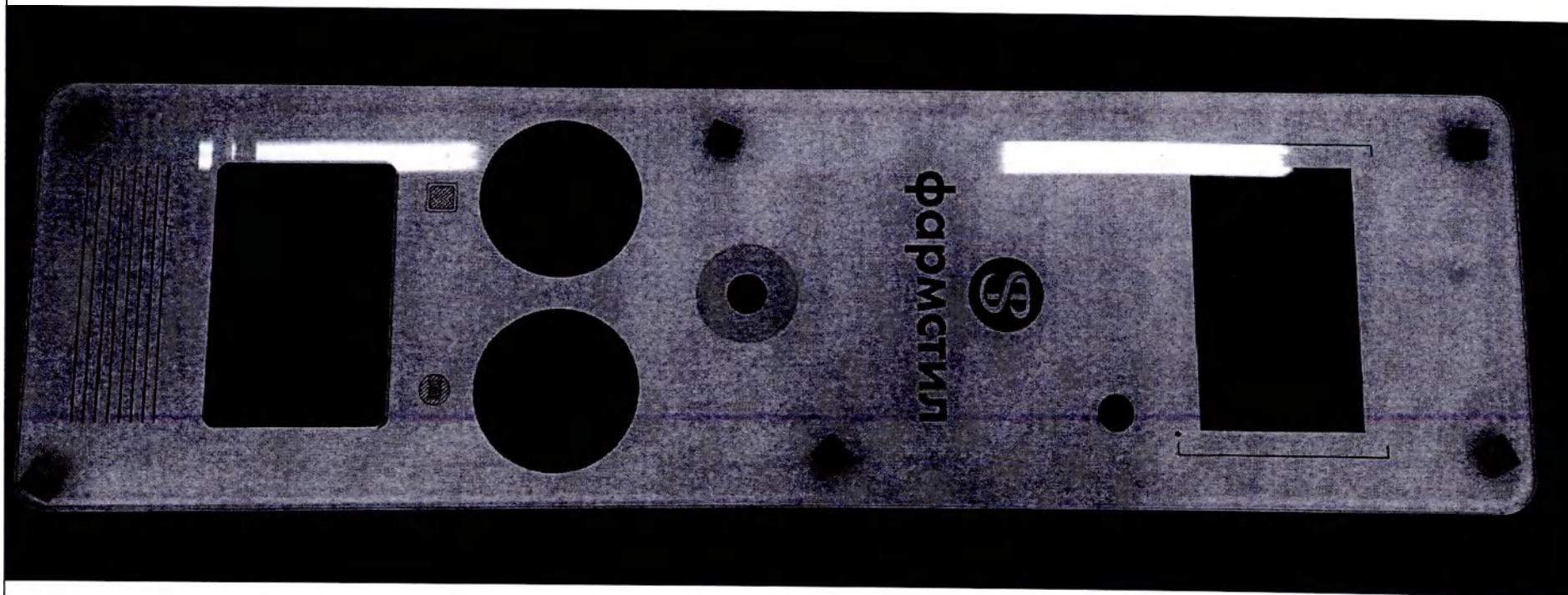
22. Датчик температуры - 2шт.



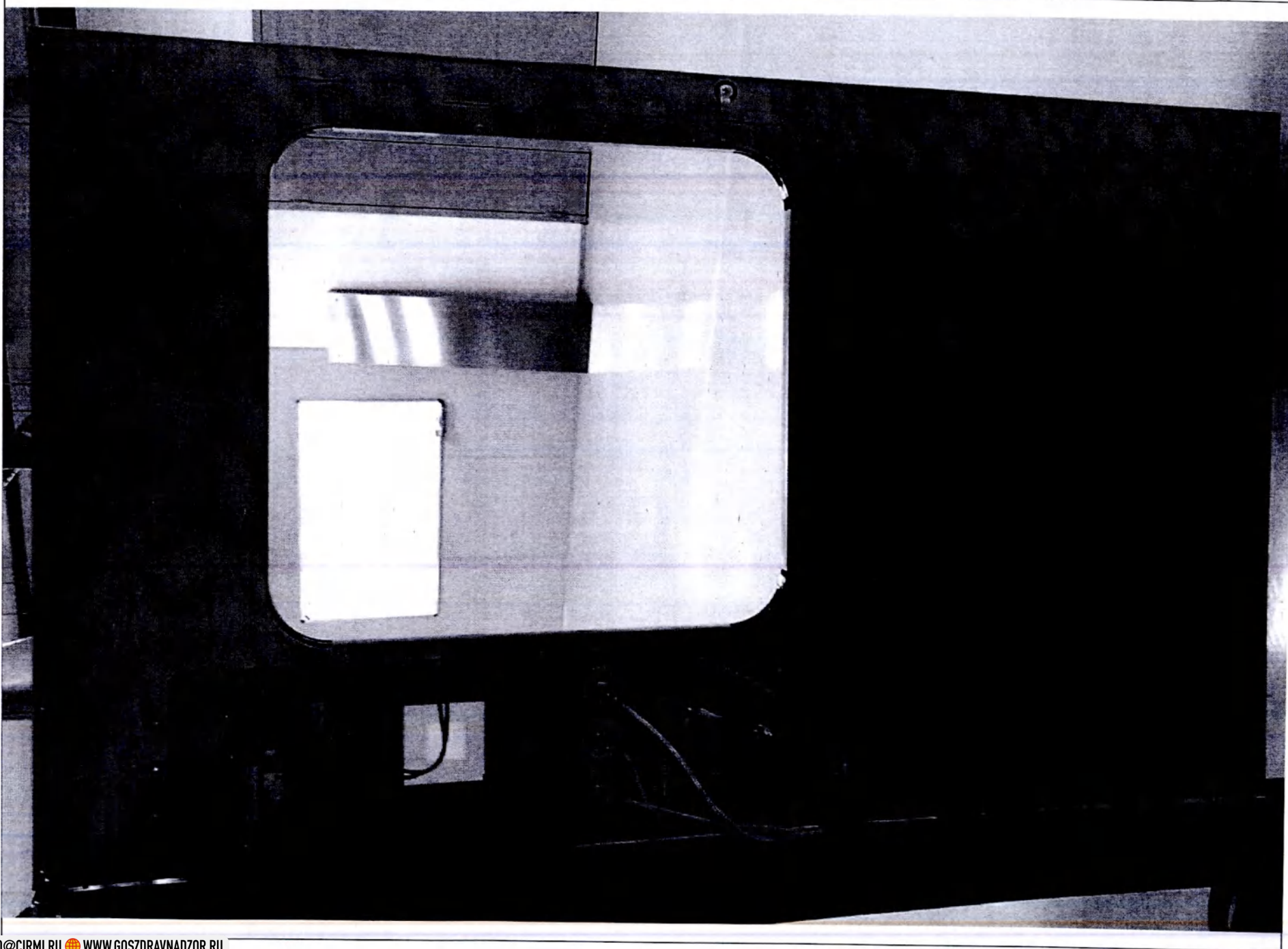
23. Датчики уровня - 2шт.



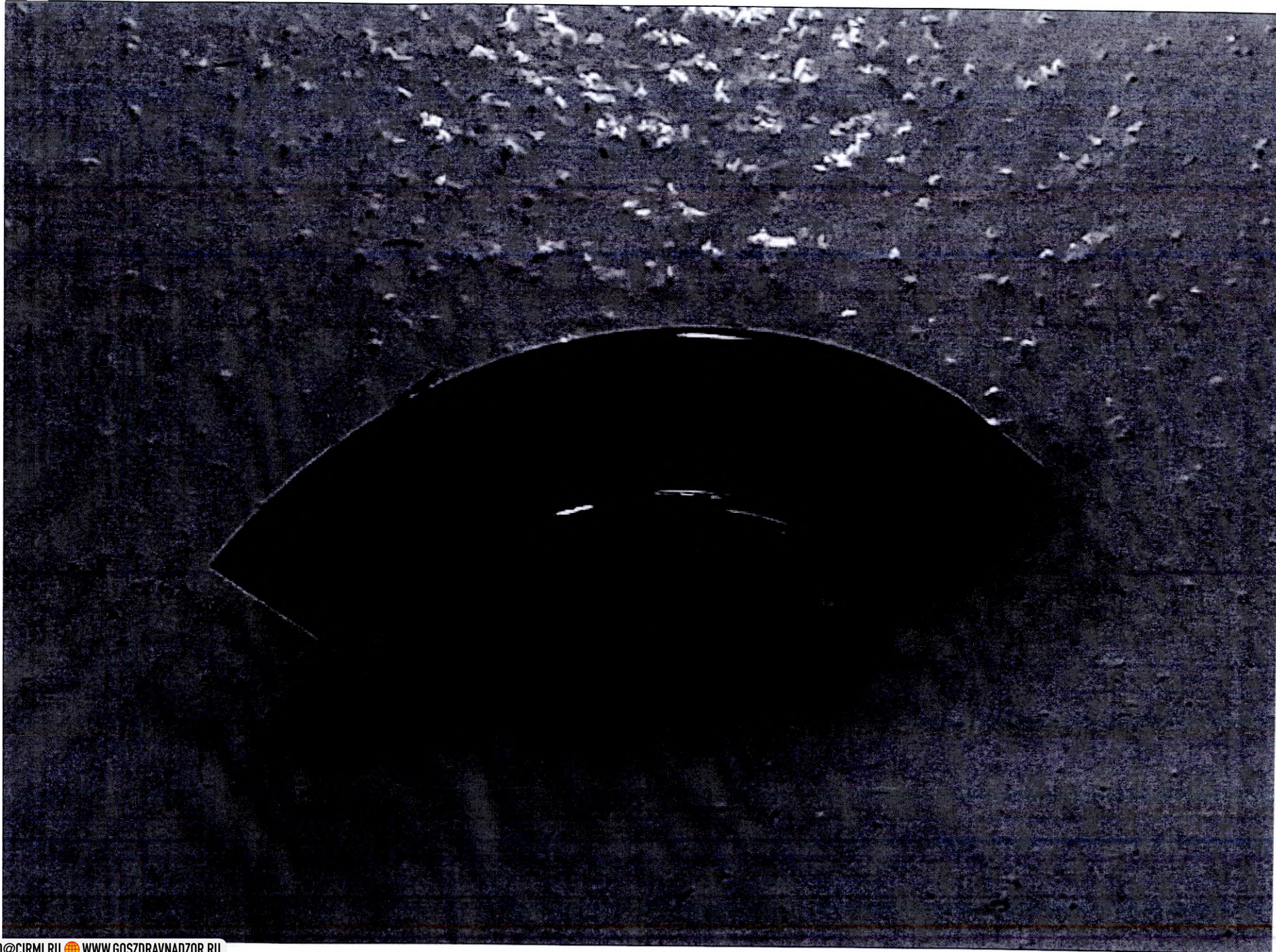
24. Декоративная вставка из стекла - 2 шт. и более

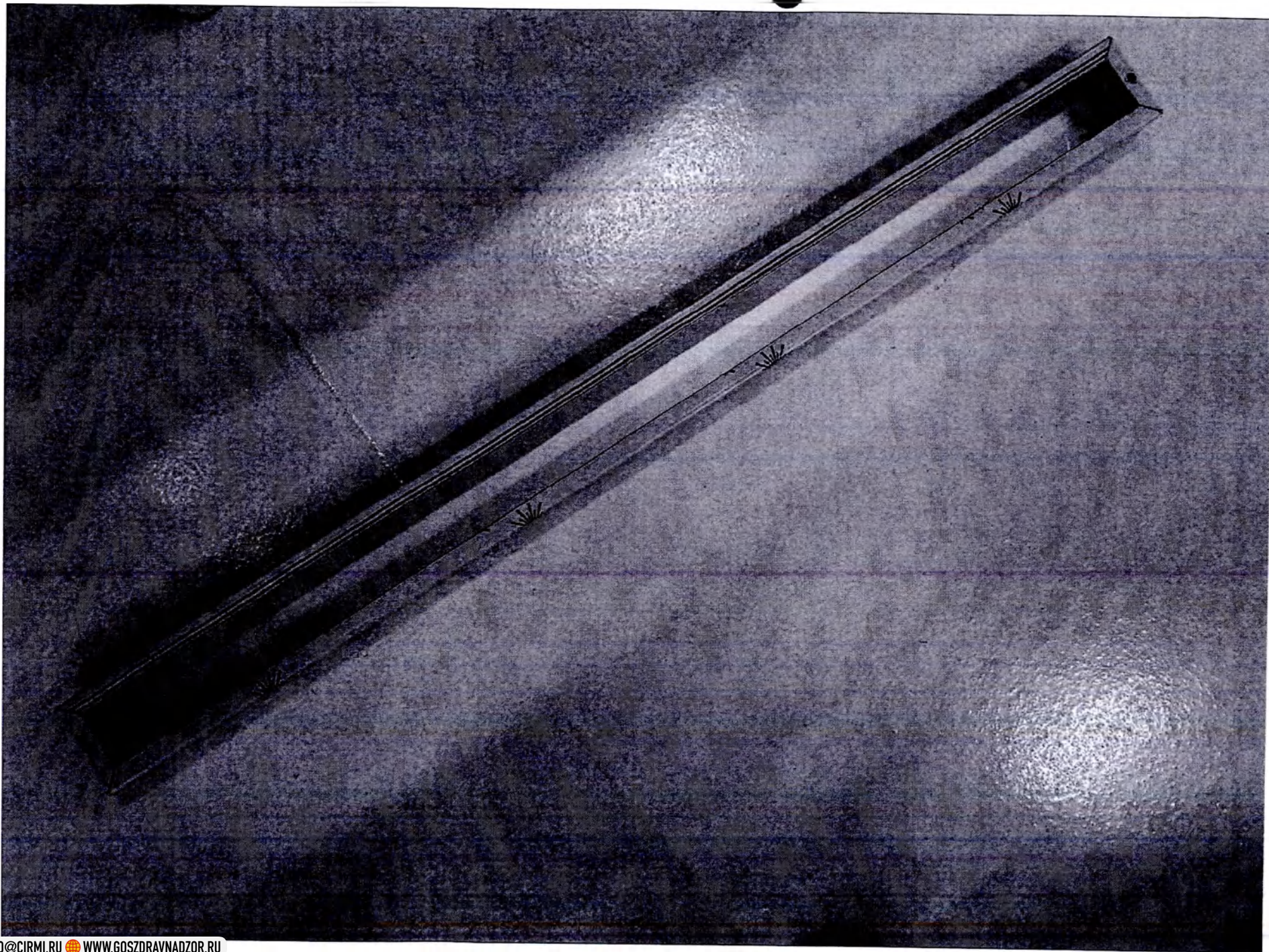


25. Декоративная панель двери стерилизатора внутренняя - 2шт. Не более

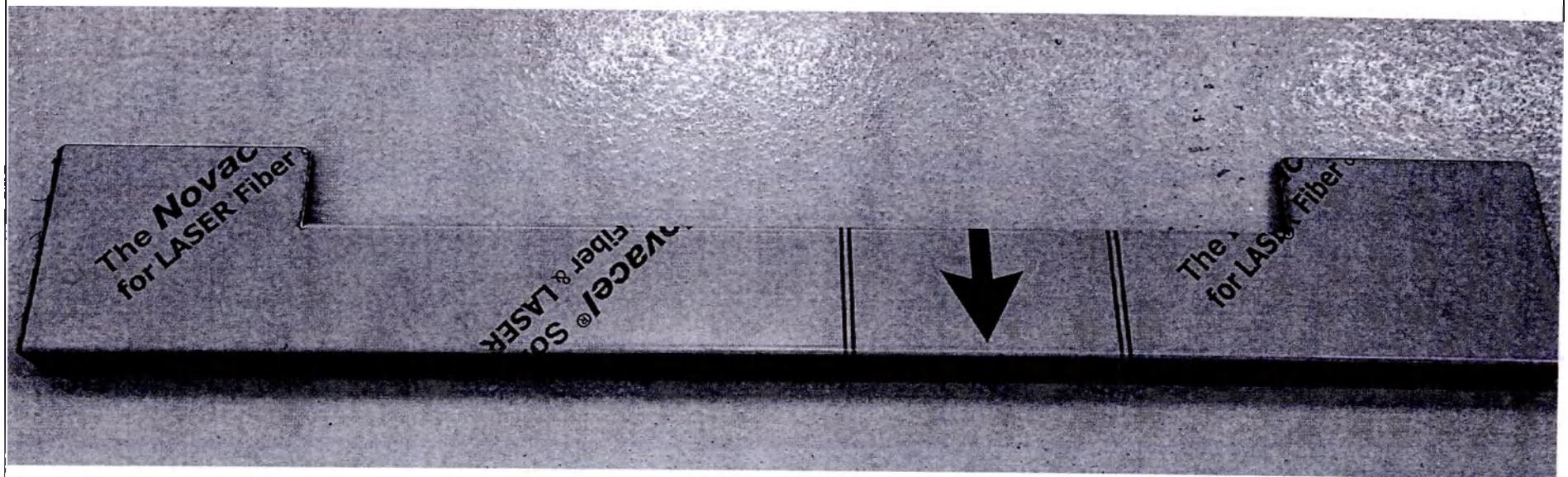


26. Декоративная пластиковая вставка - 6 шт. Не более

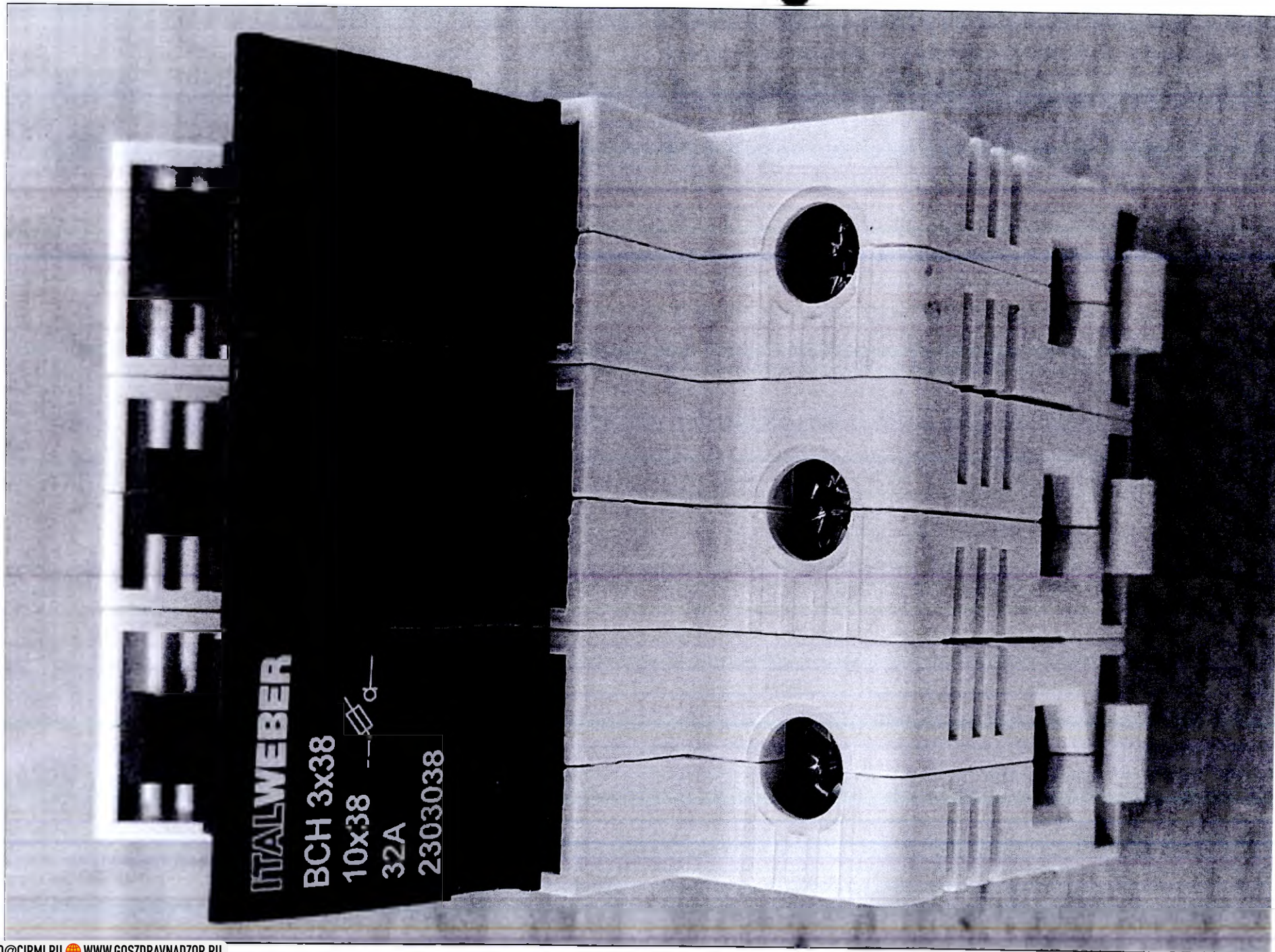




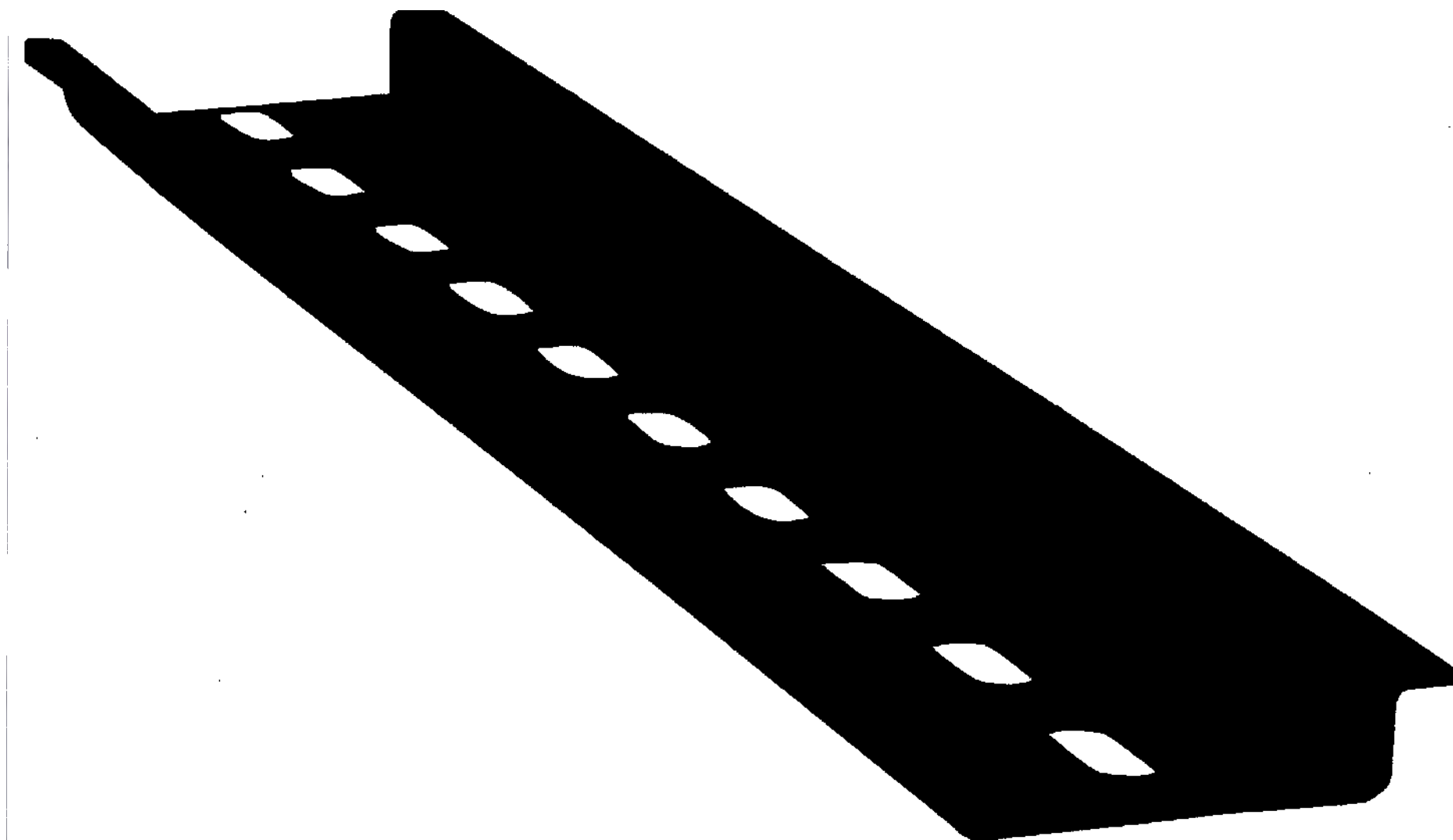
28. Декоративная часть клавиши - 2шт. Не более



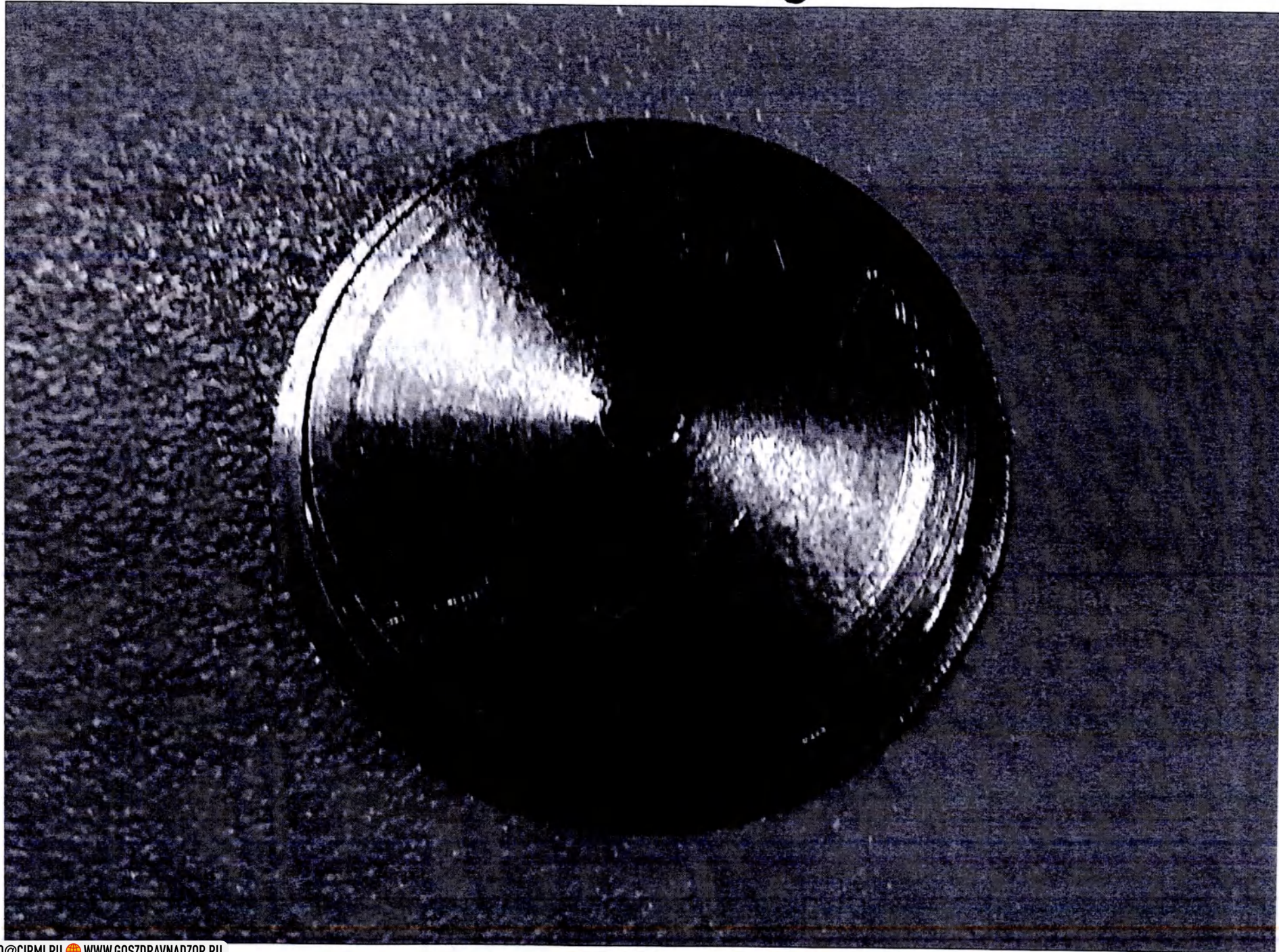
29. Держатель плавких предохранителей 4шт. Не более



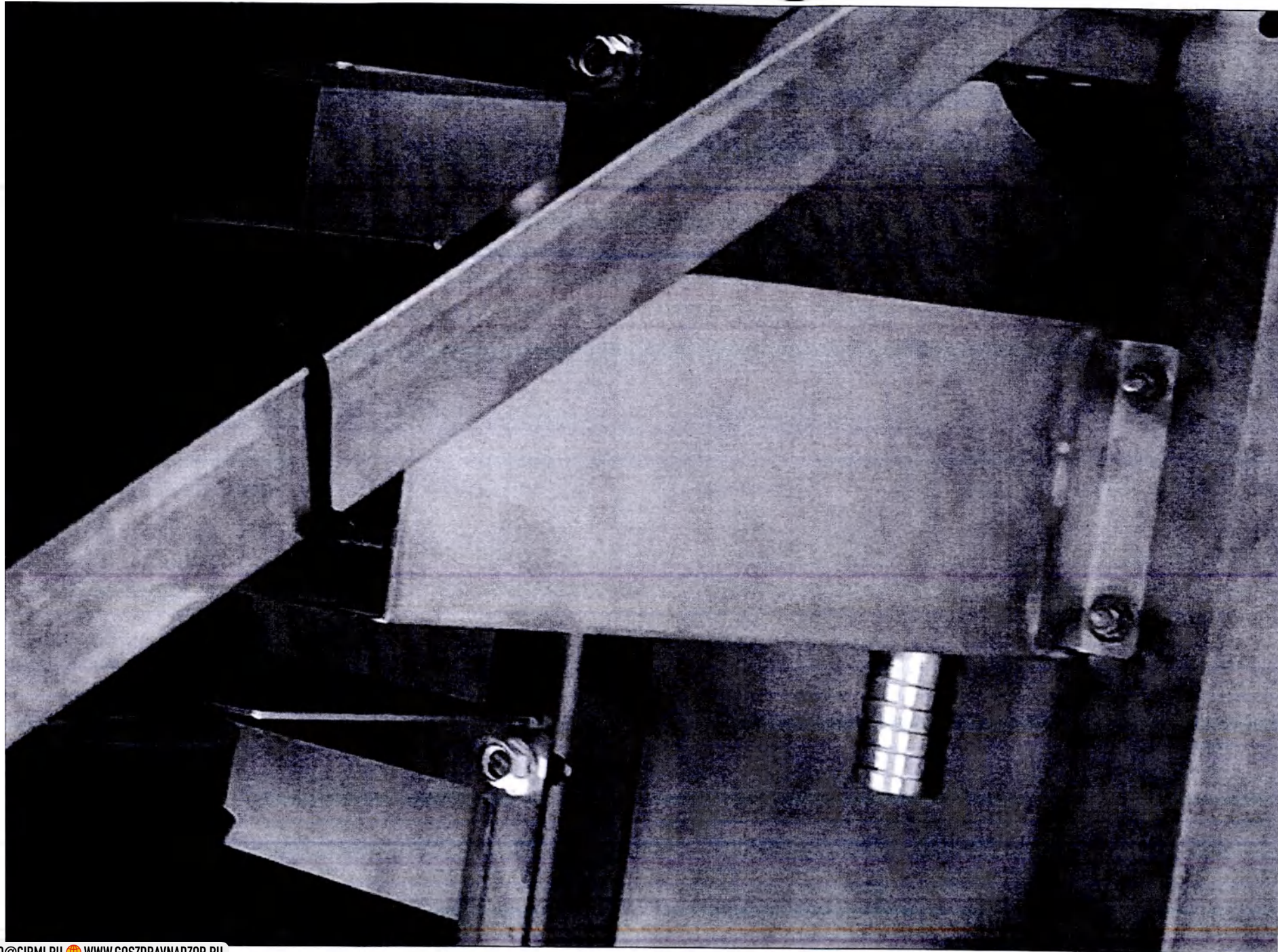
30. Дин-рейка - 8шт. Не более

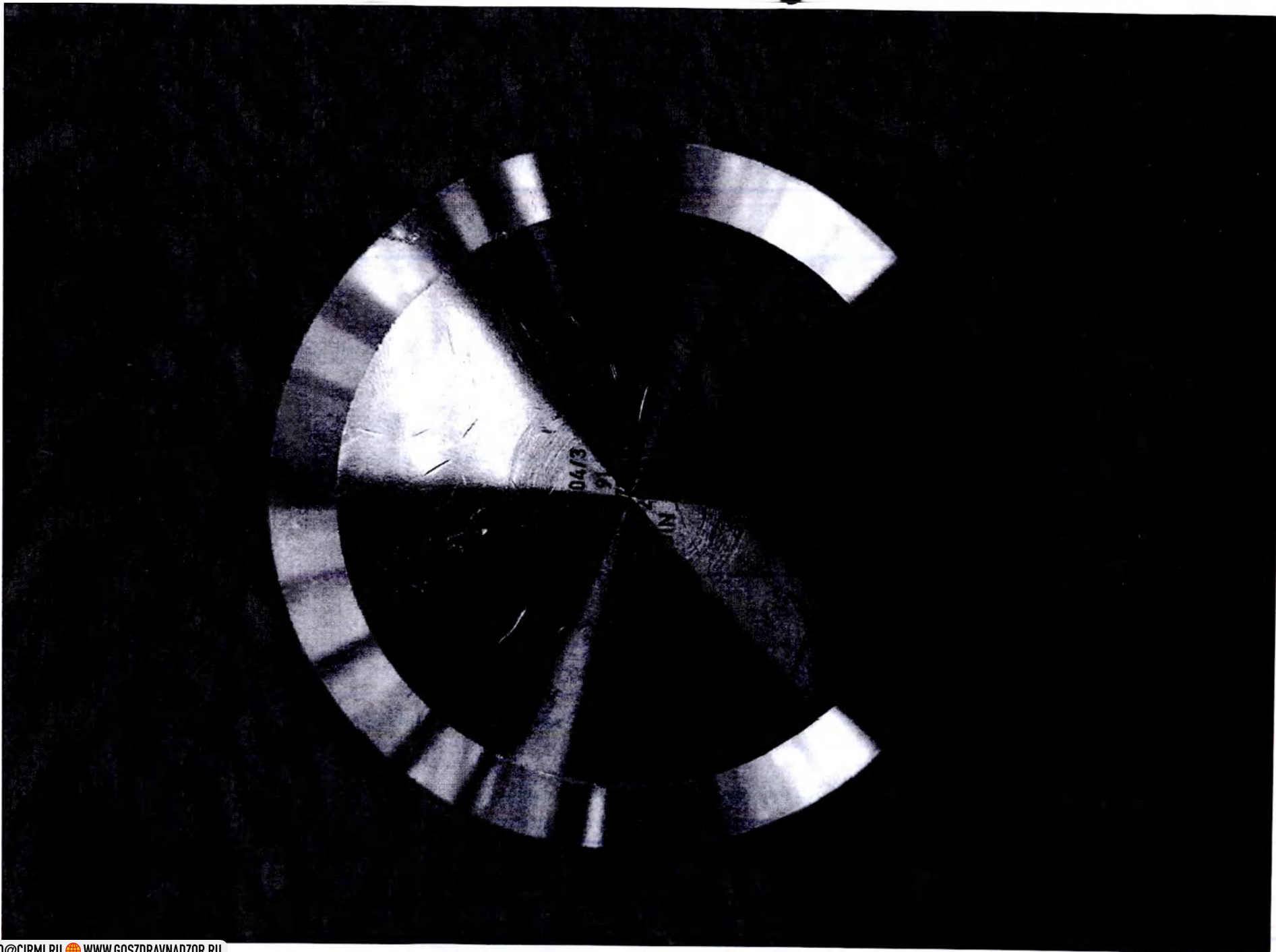


31.Дроссель - 1шт.

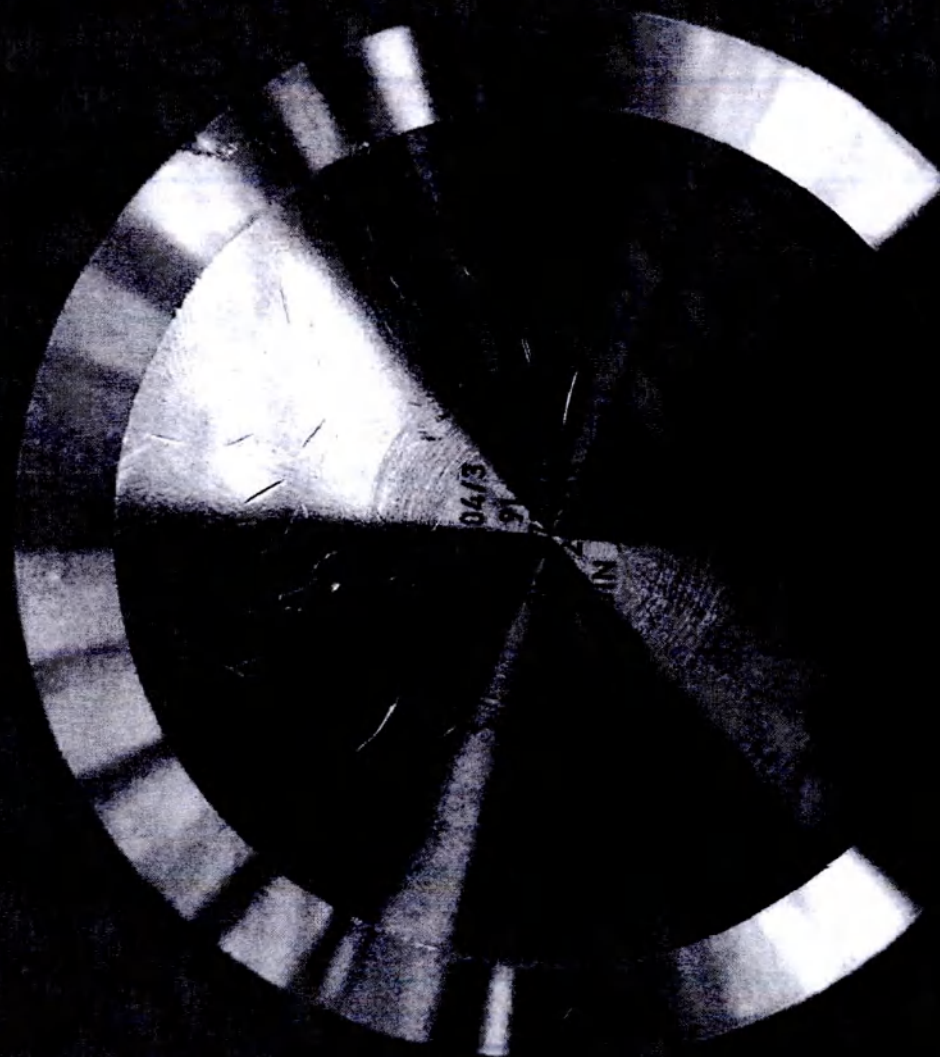


32.Емкость сбора пара от предохранительных клапанов - 1шт.

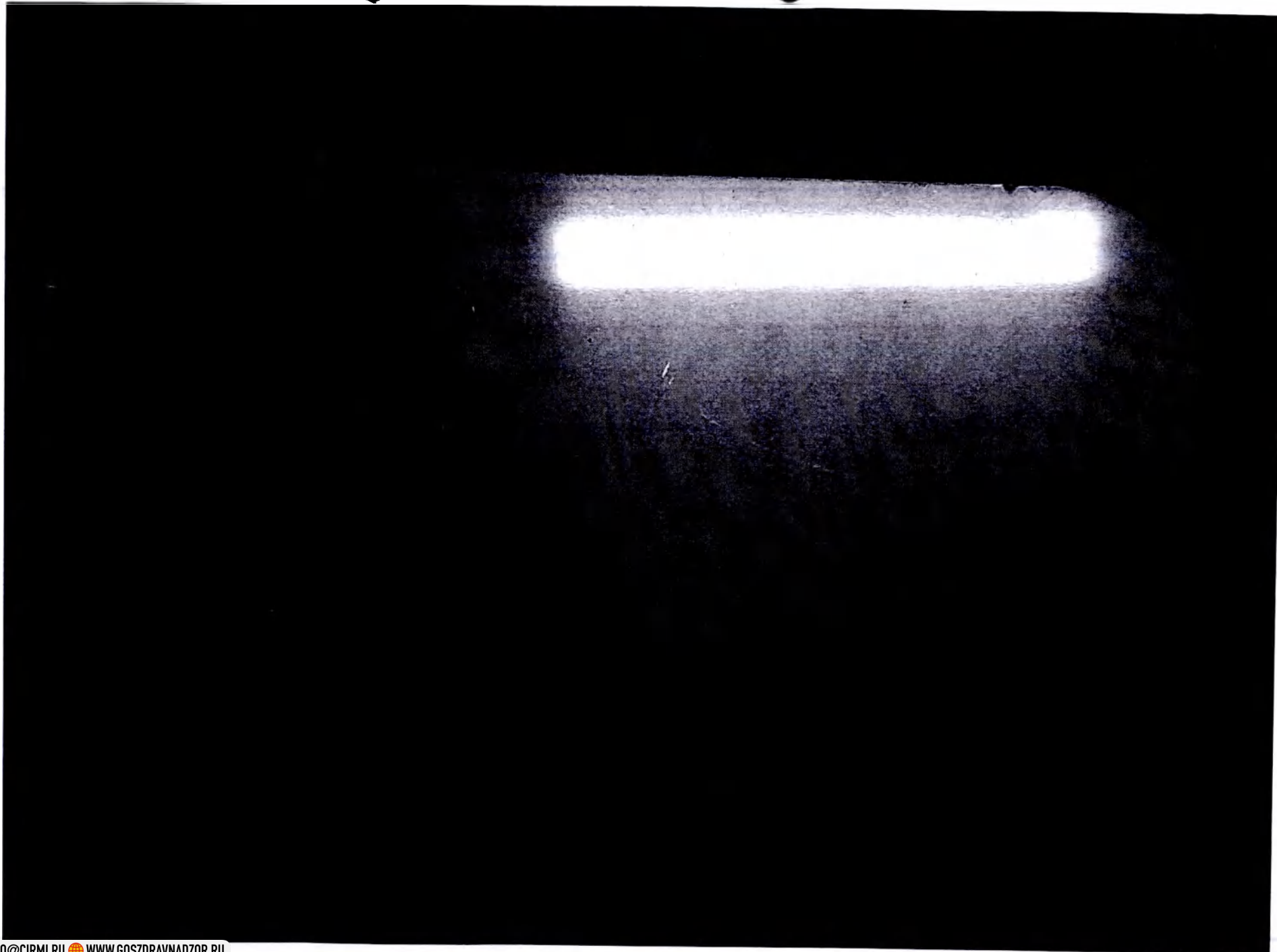




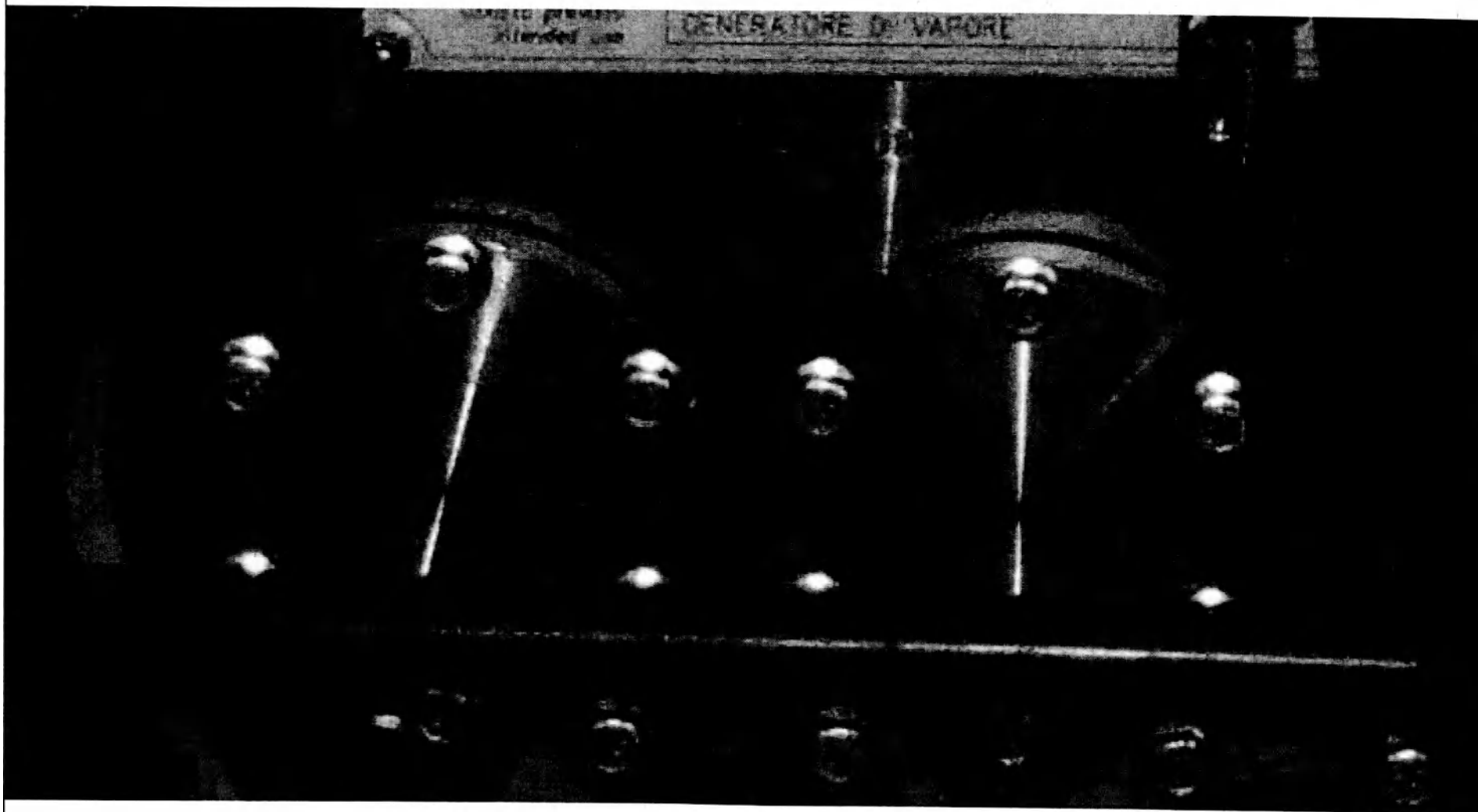
34. Заглушка слатр для крепления датч в уровня - 1 шт.



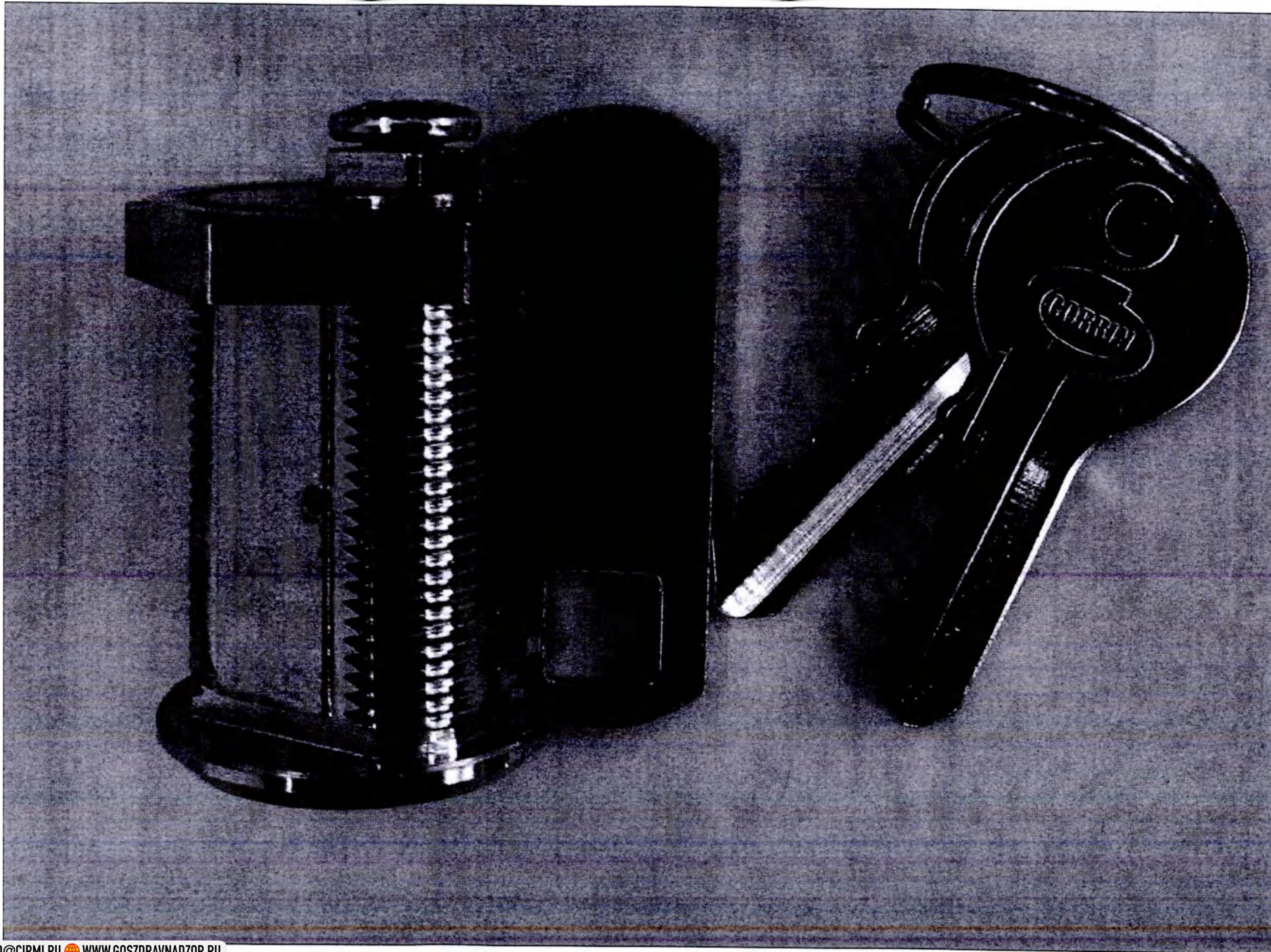
35. Заглушка боковой декоративной панели двери камеры - 4шт. Не более



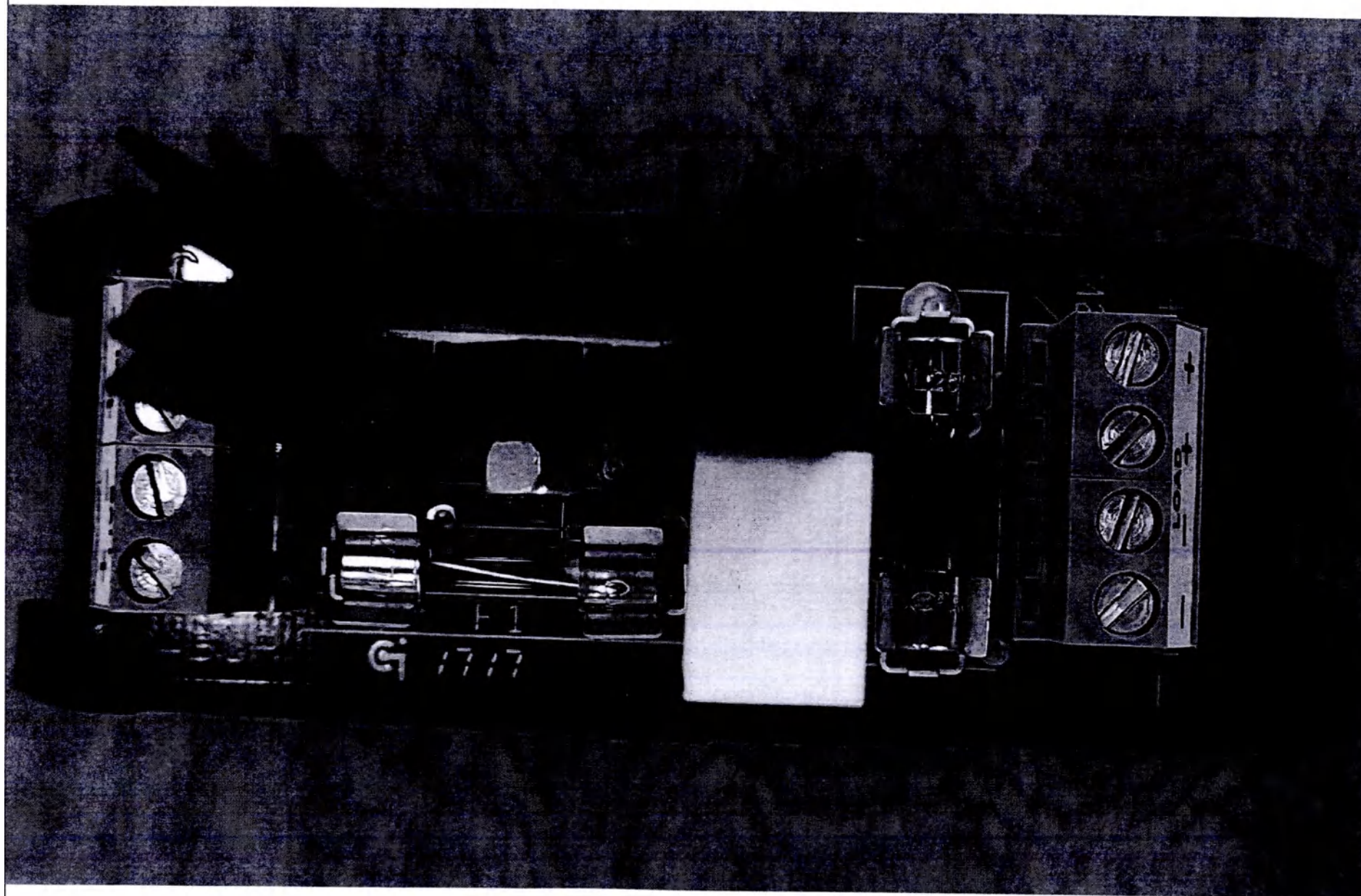
36. Заглушка для корпуса парогенератора 2 шт. При необходимости



37.Замок - 2шт.Не более



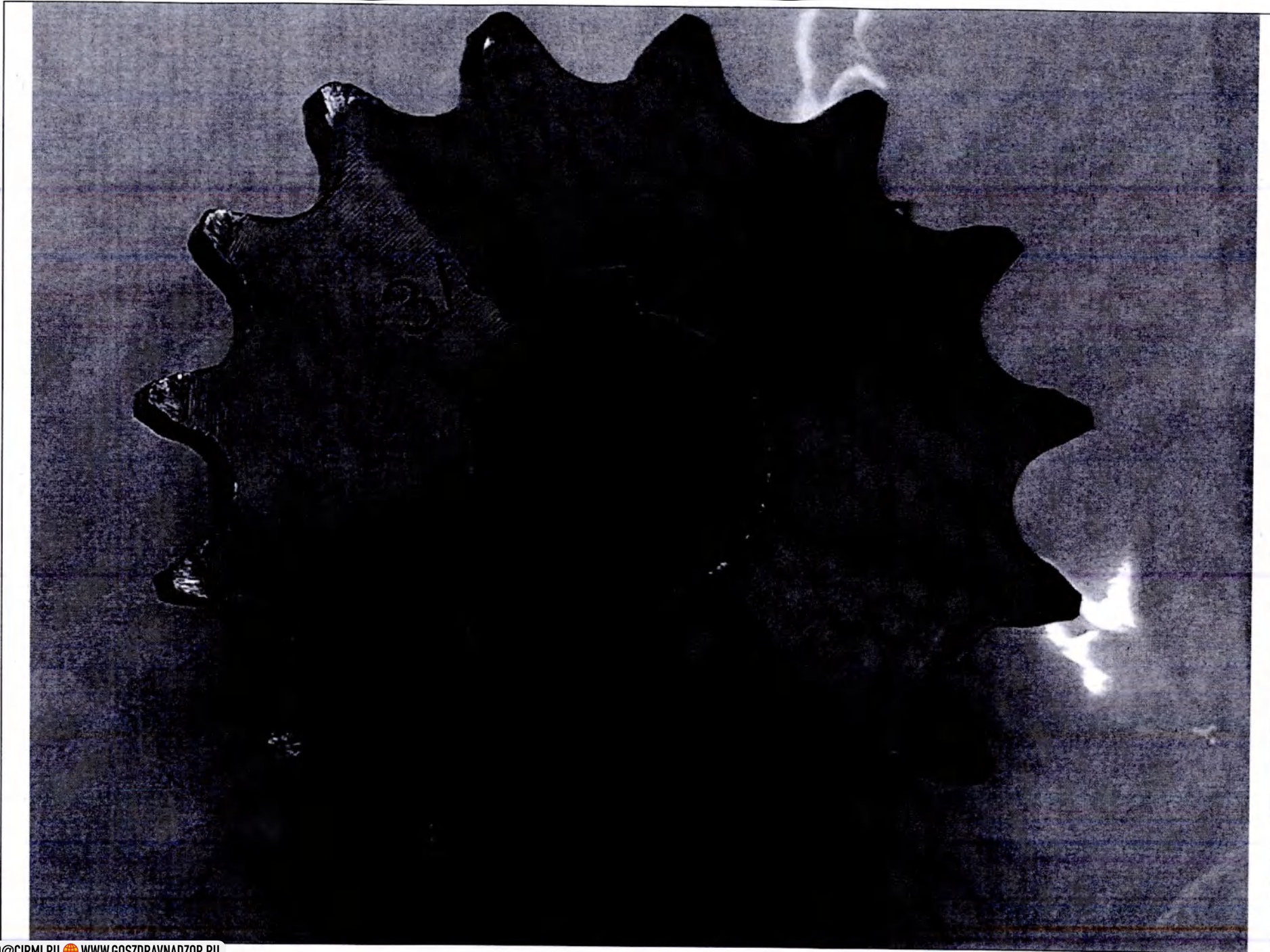




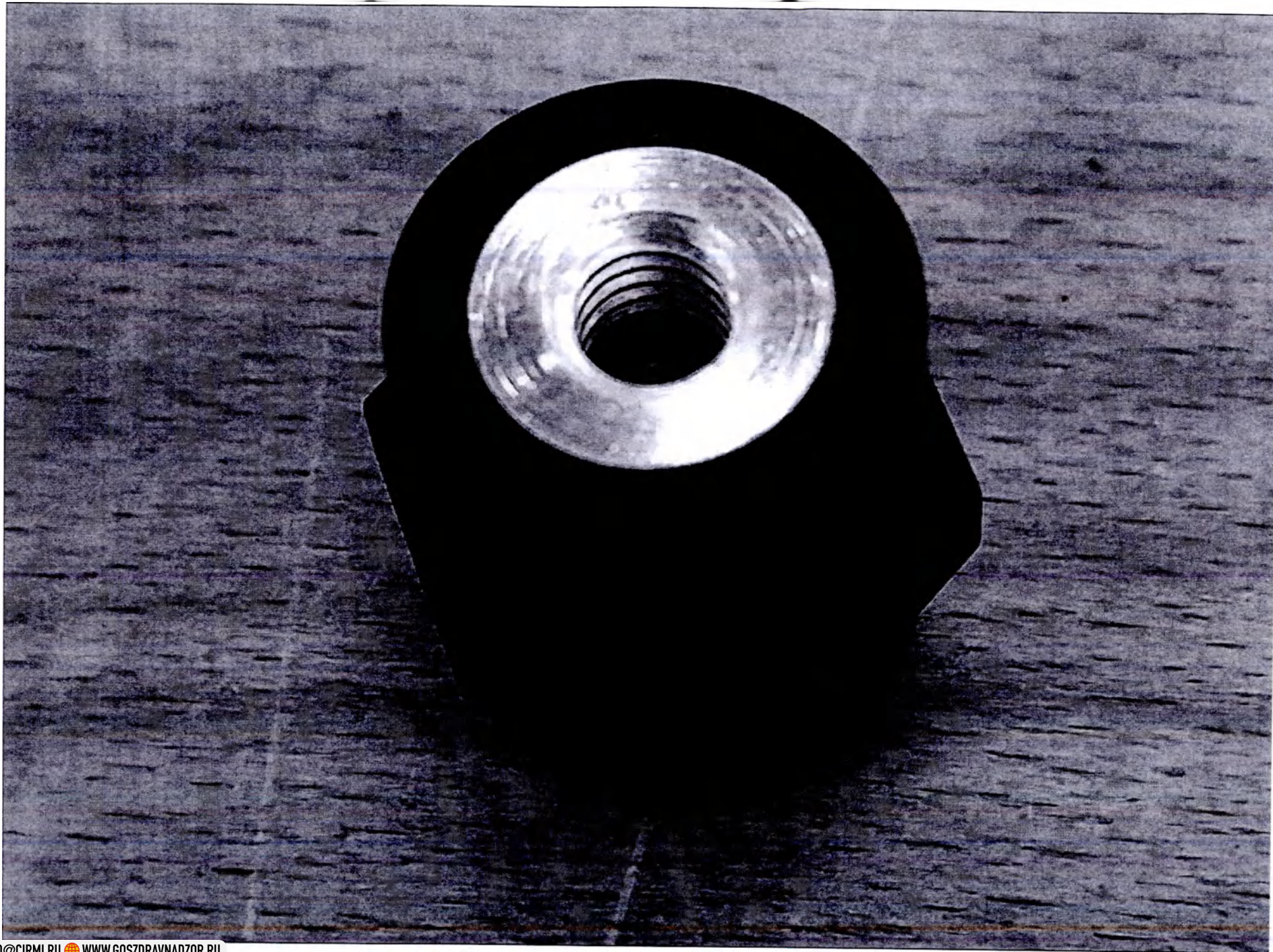
40.Защита контактов микровыключате 4шт.Не более

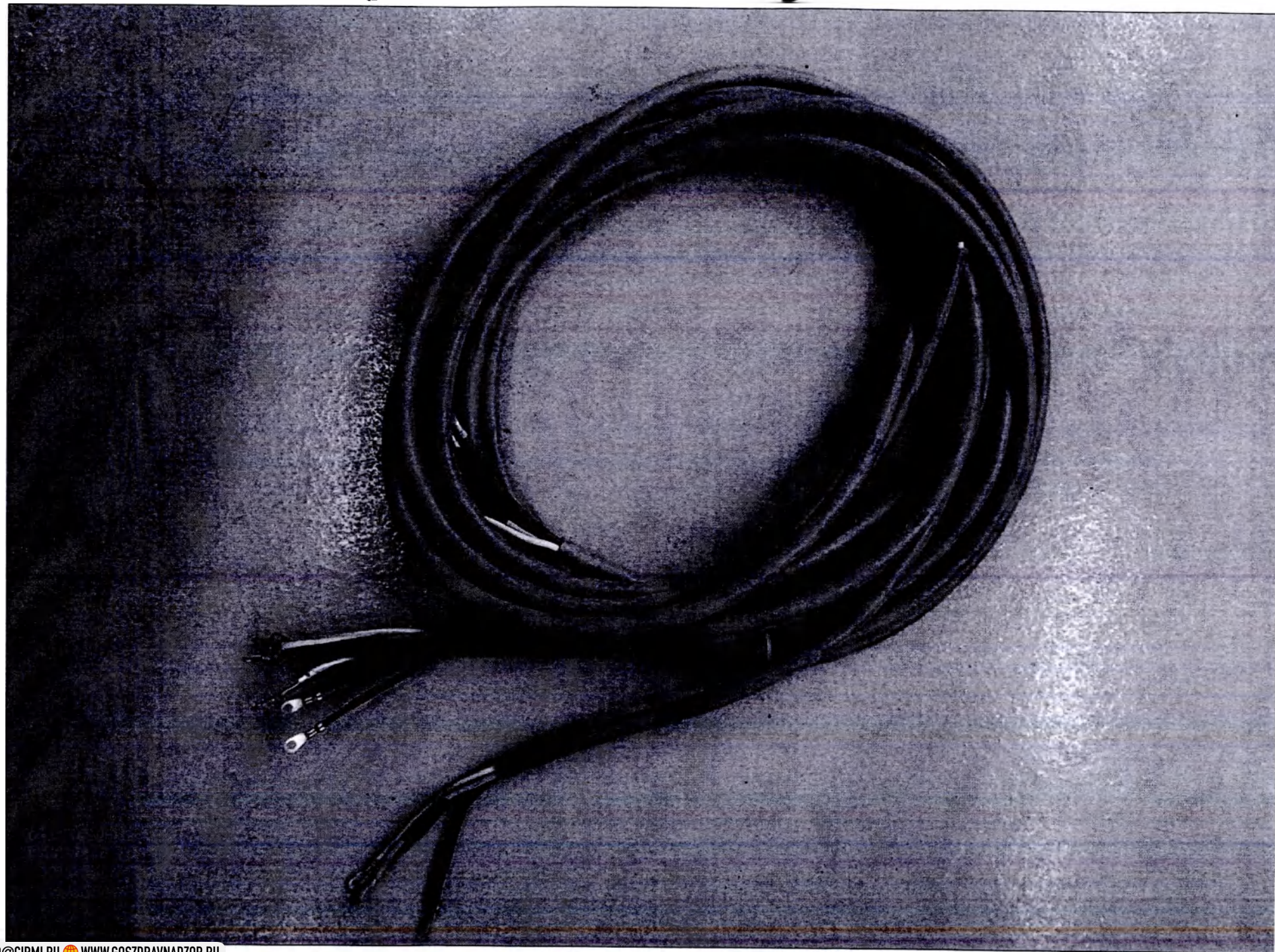


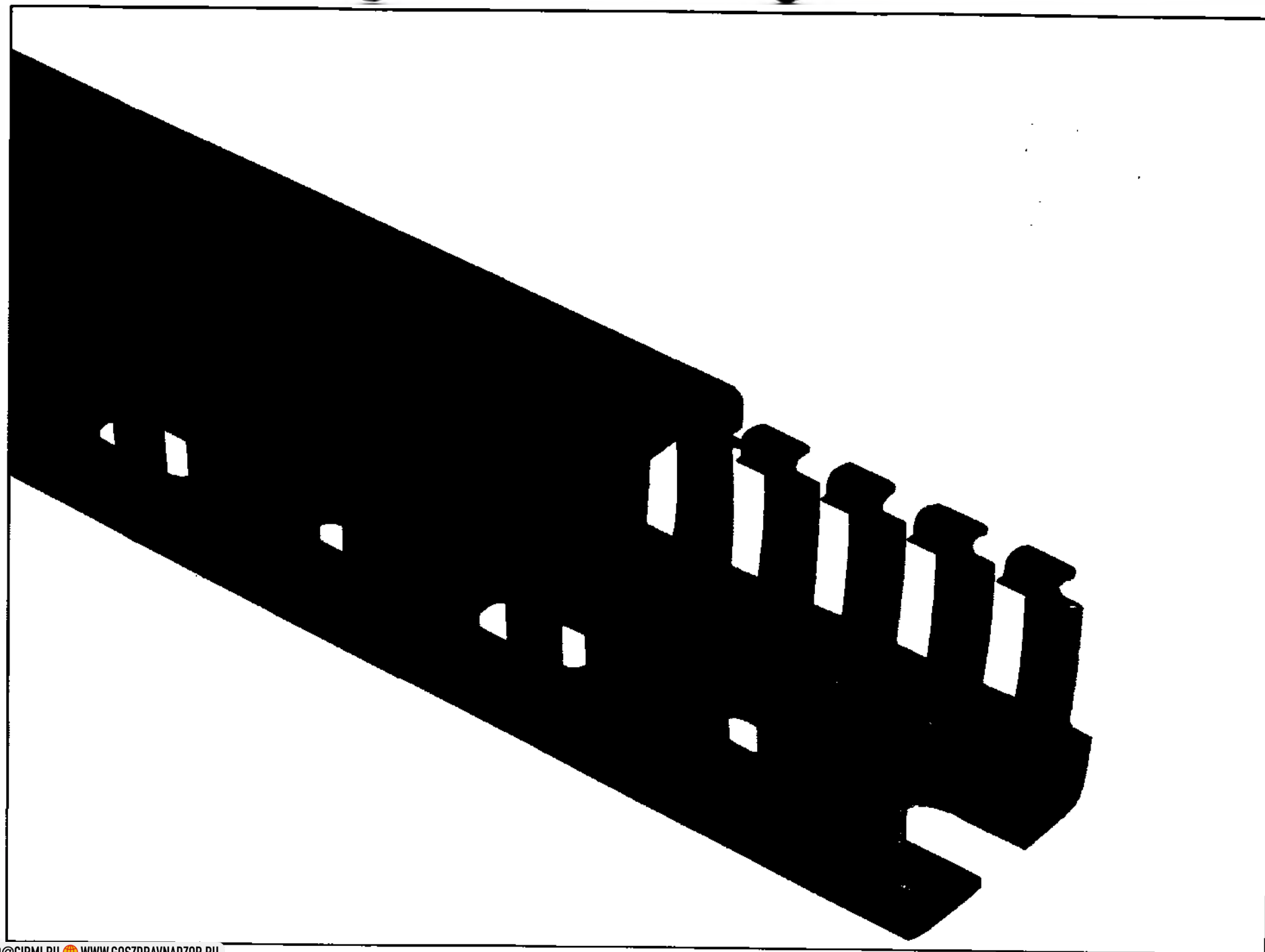
41.Звездочки привода двери - 8шт.Не б



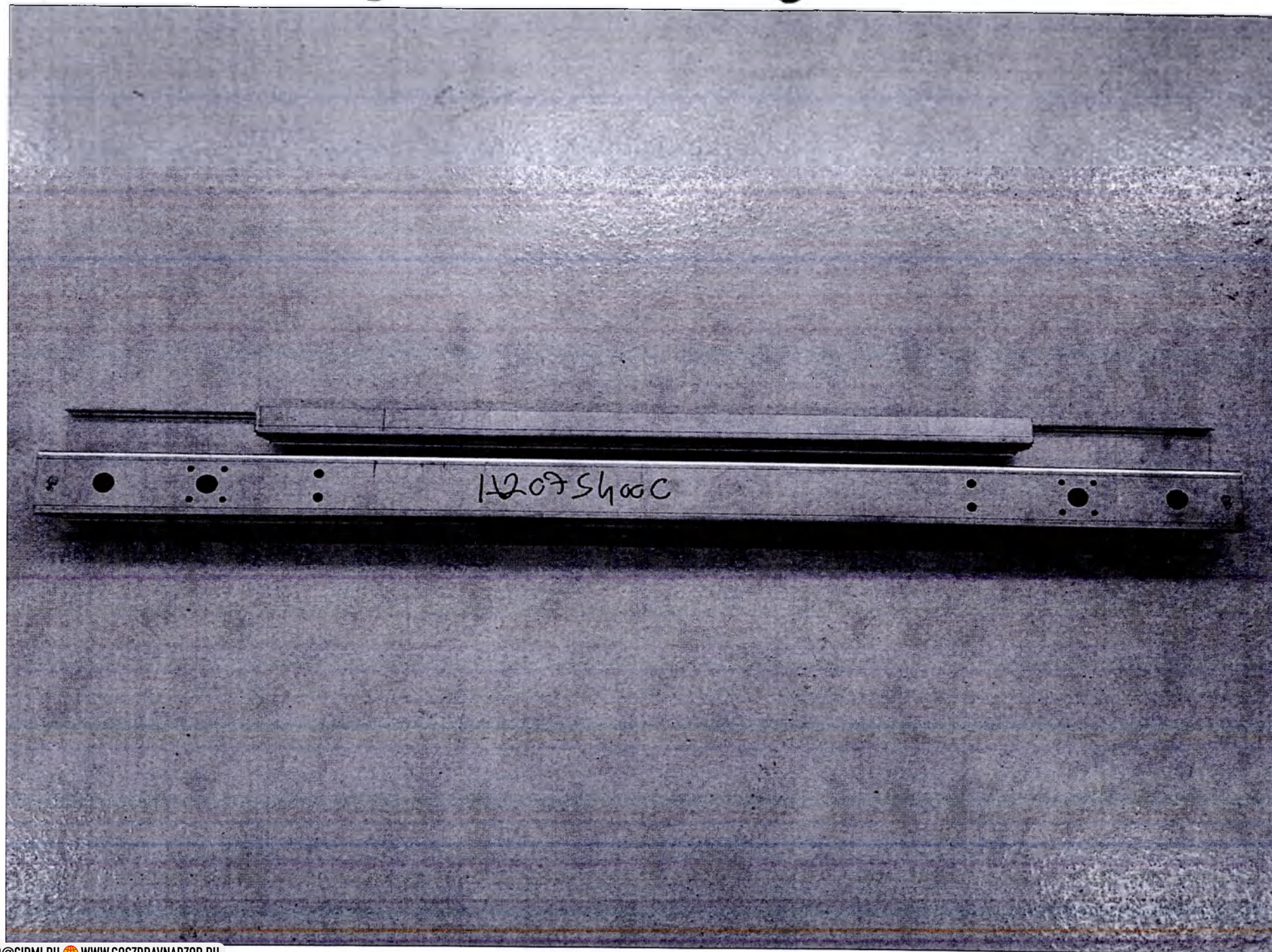
42.Изоляторы - 4шт.Не более



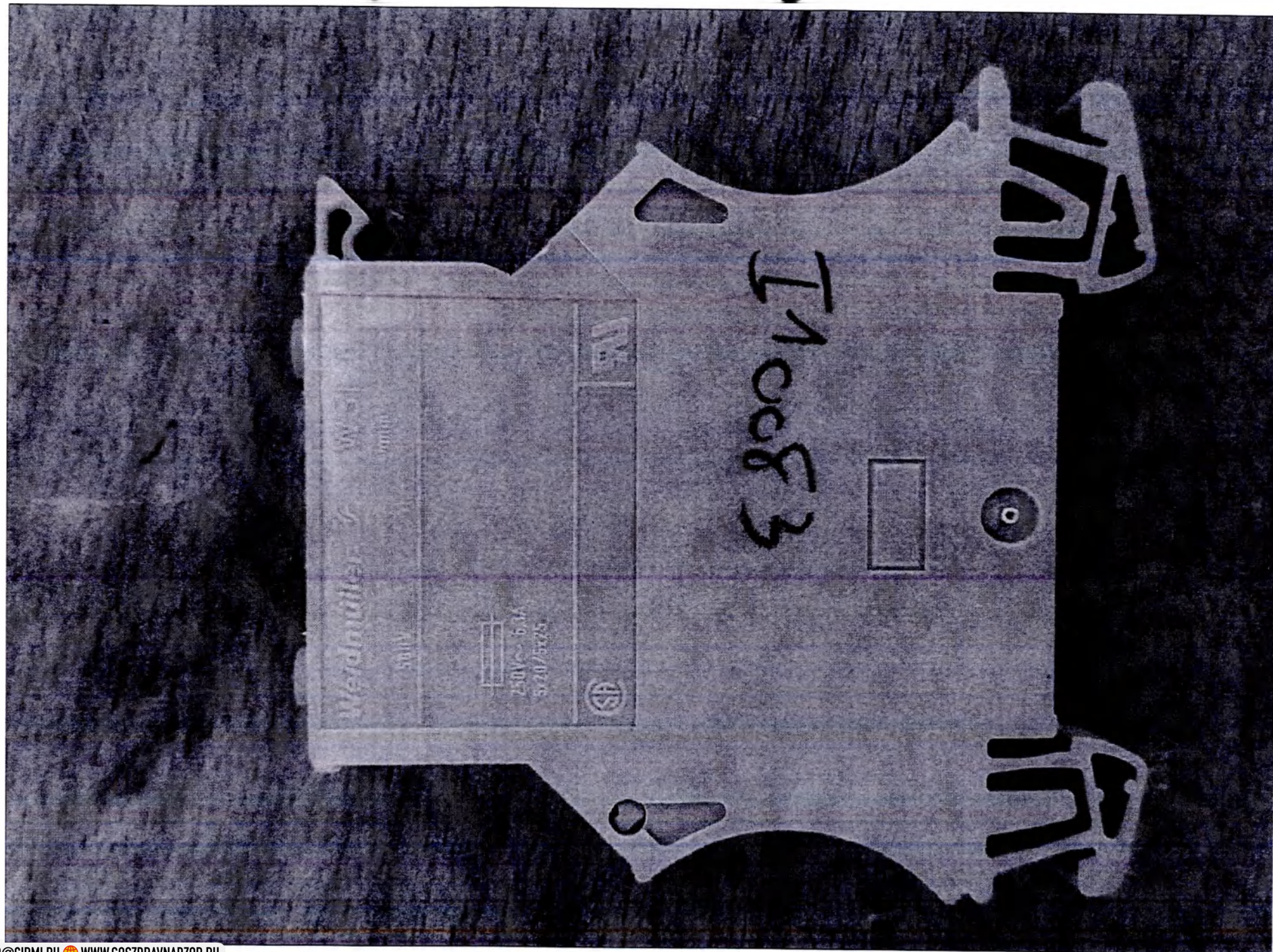




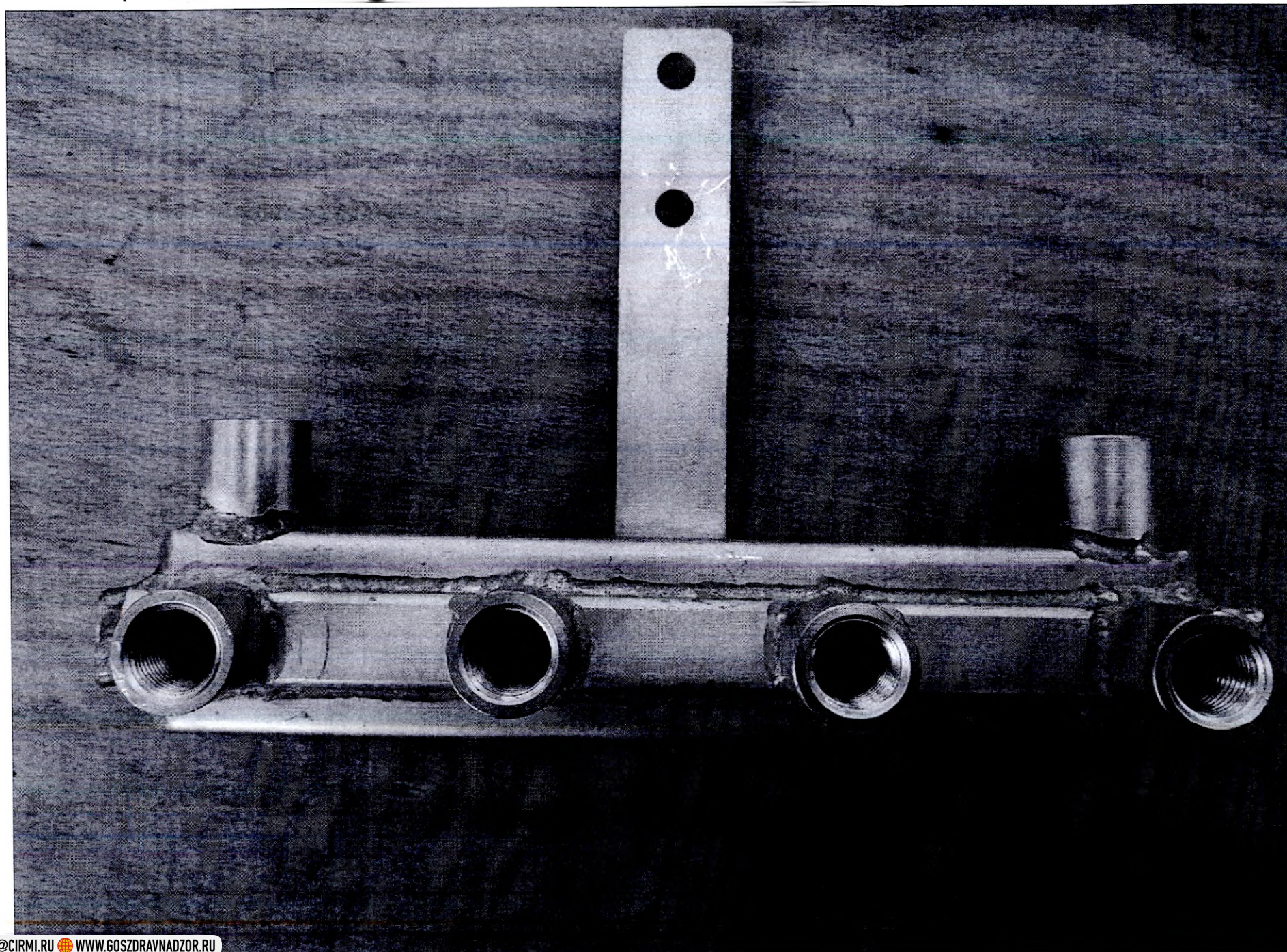
45.Клавиша предохранительная двери - 2шт. Не более



46.Клемма держатель предохранителя шт. Не более



47. Коллектор - 1 шт.



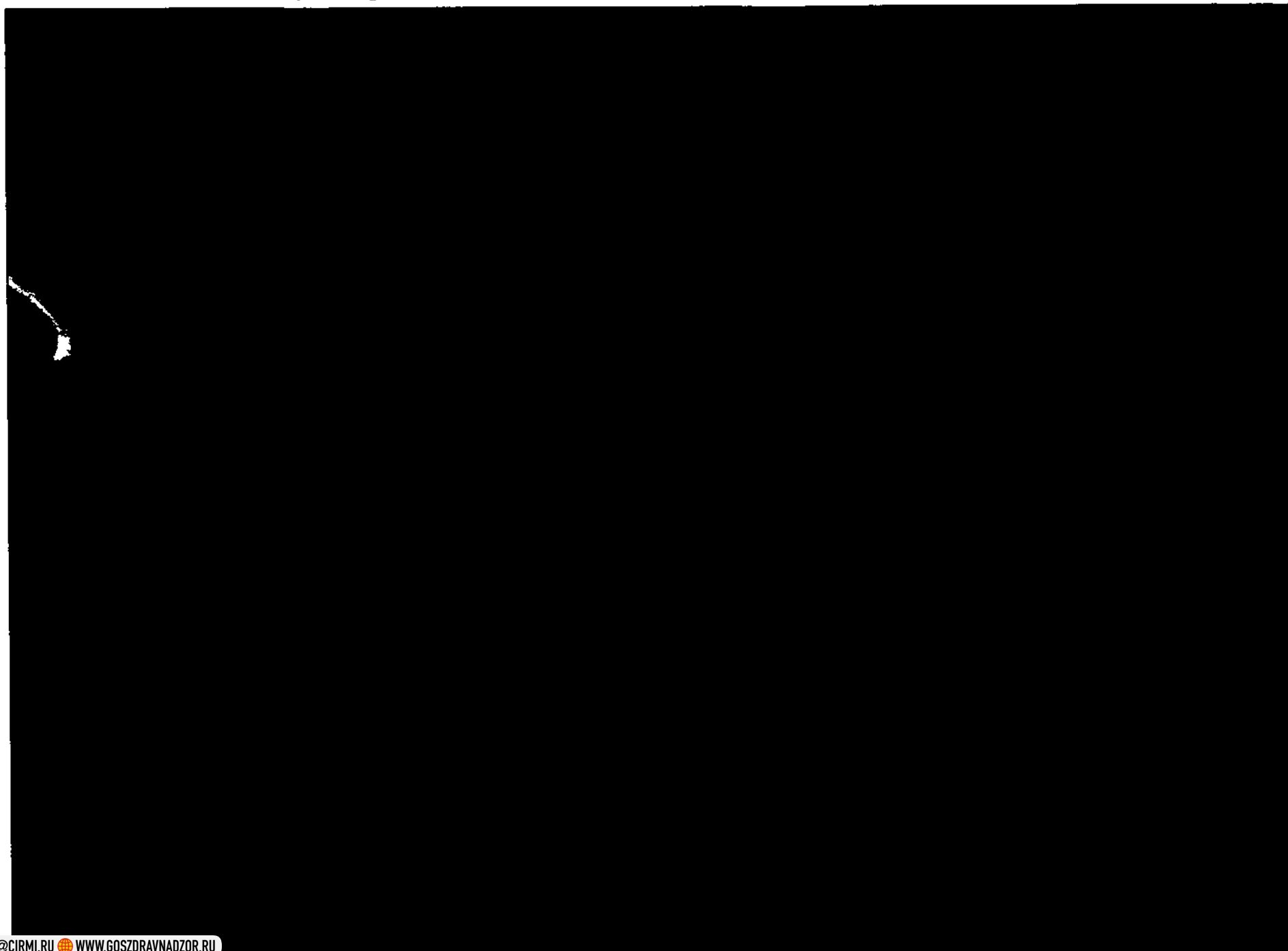
48. Комбинированная сборная шина Те К - 3 шт. Не более



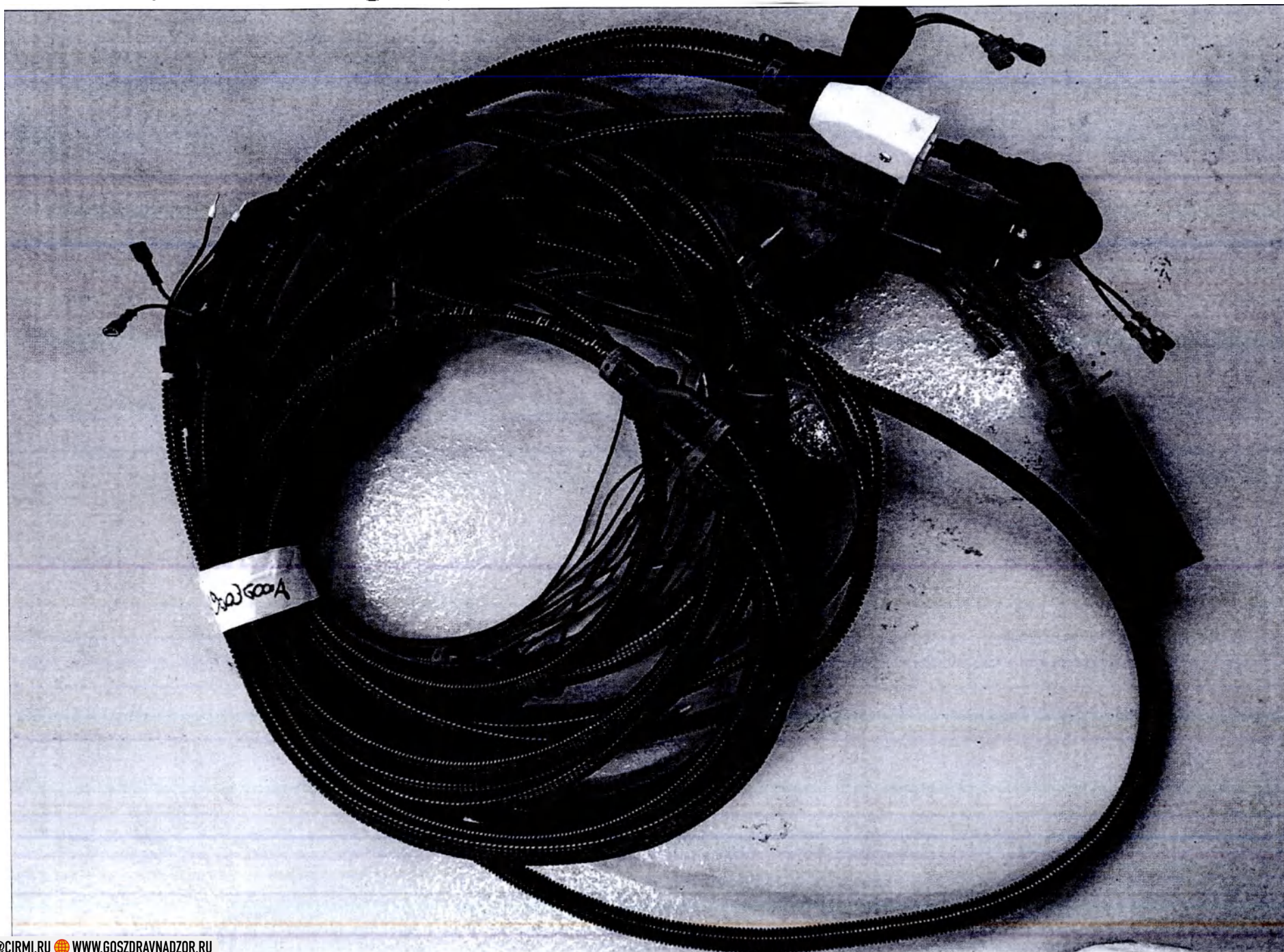
49.Комплект внутренних элементов ка[?]ы и направляющие - 1шт.



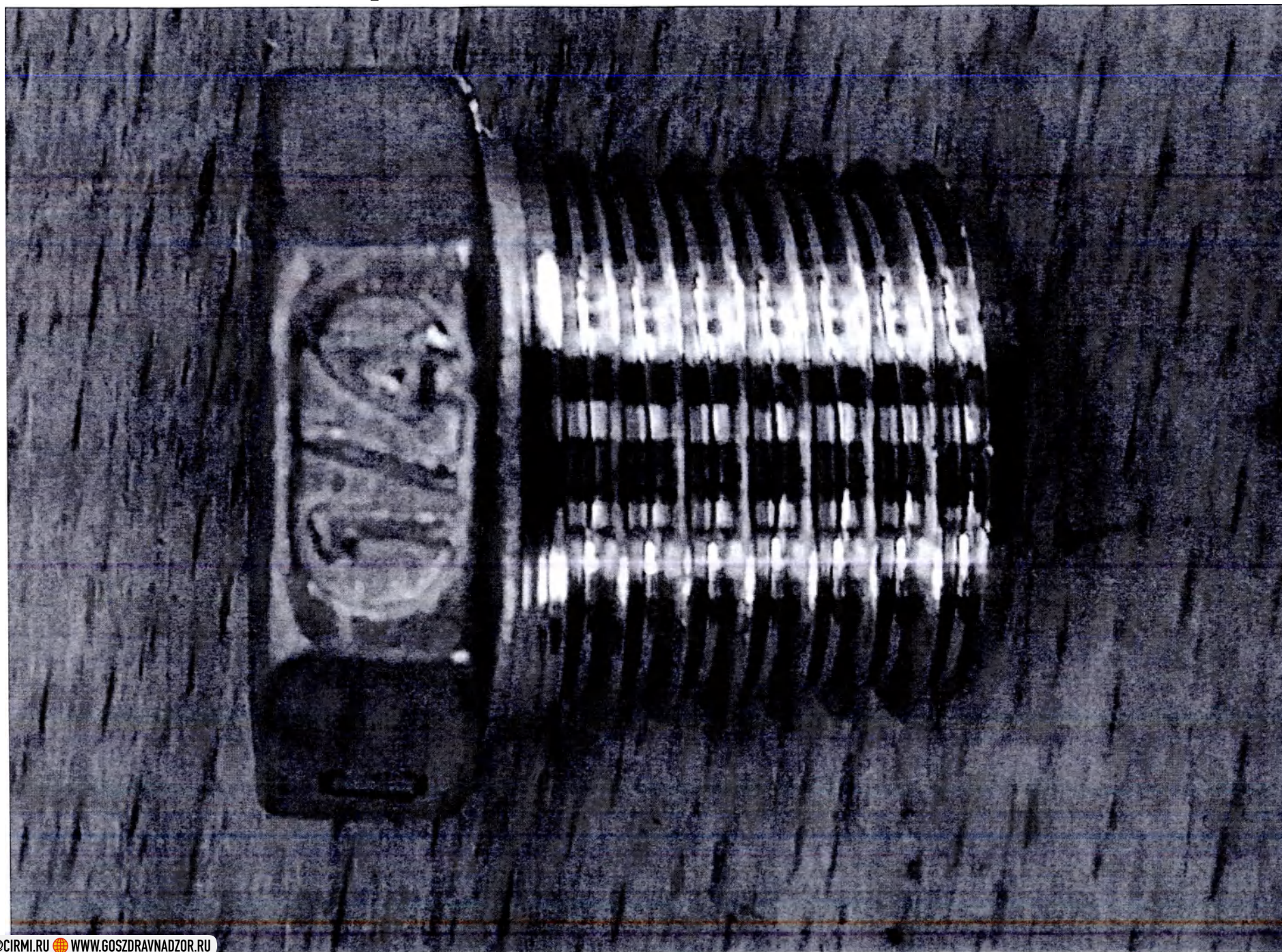
50.Комплект дистанционных втулок пр...ода двери - 1шт.



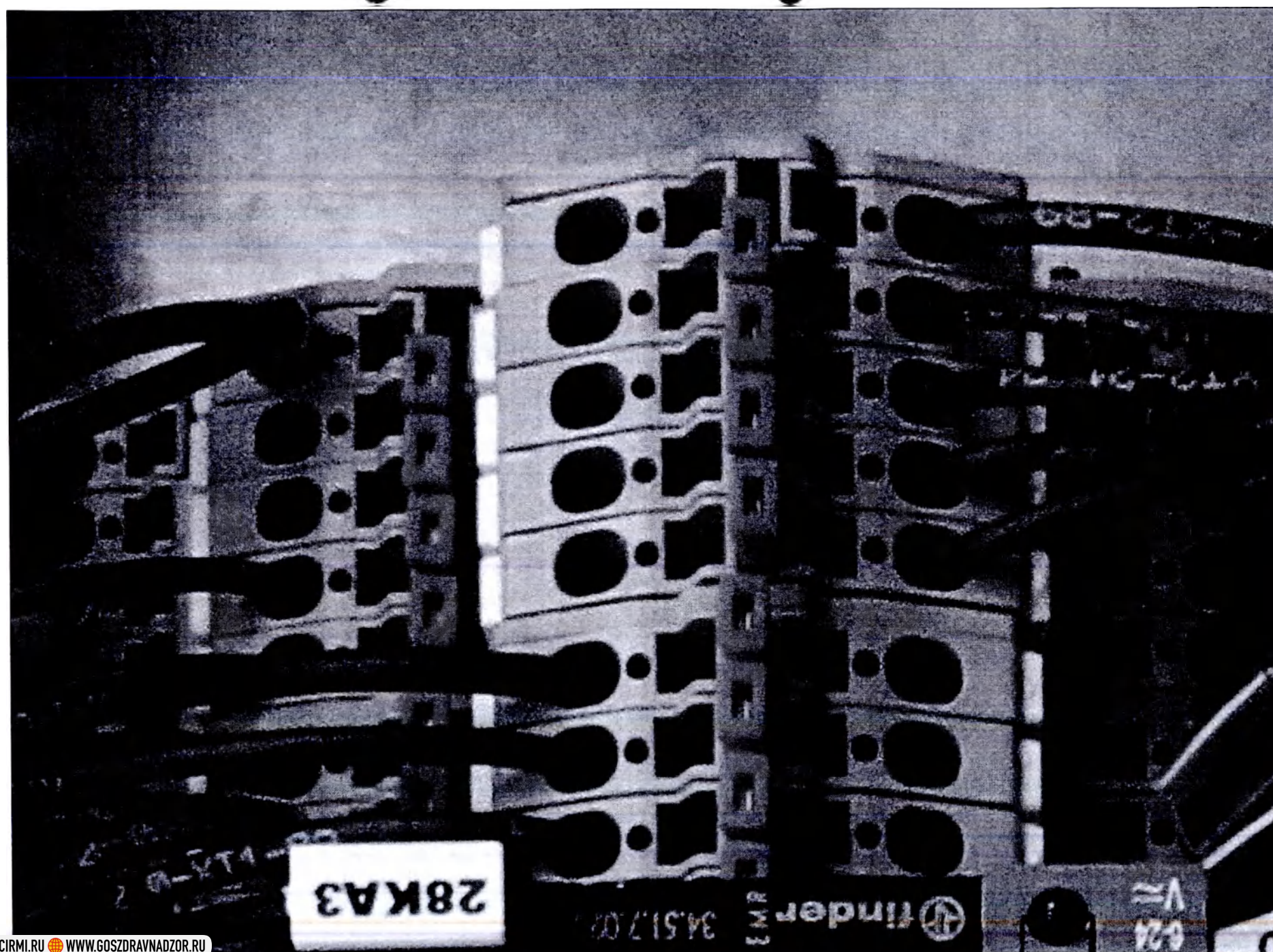
51.Комплект жгутов и кабелей для питания и управления - 1шт.При необходимости



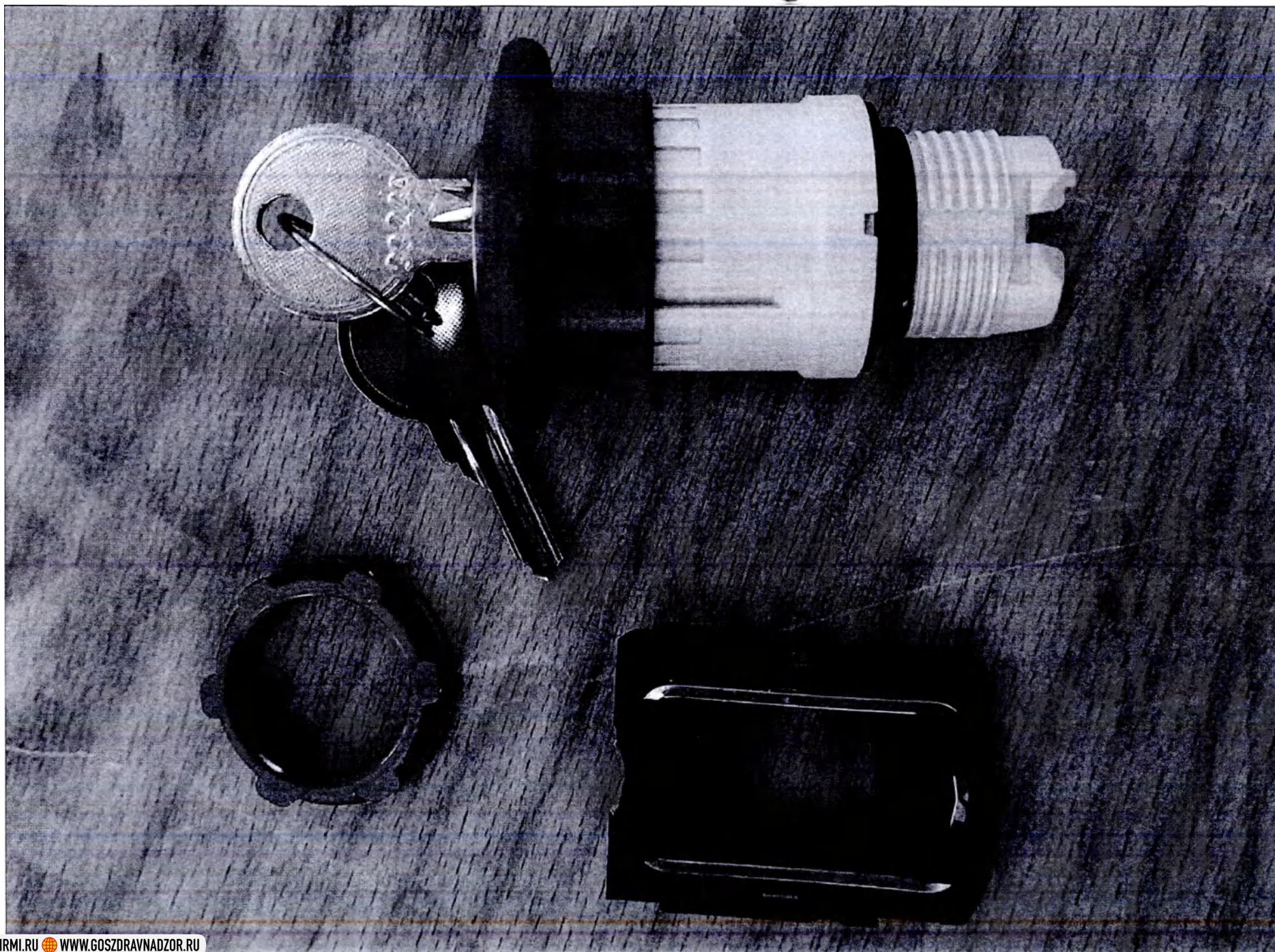
52.Комплект заглушек - 1 шт.



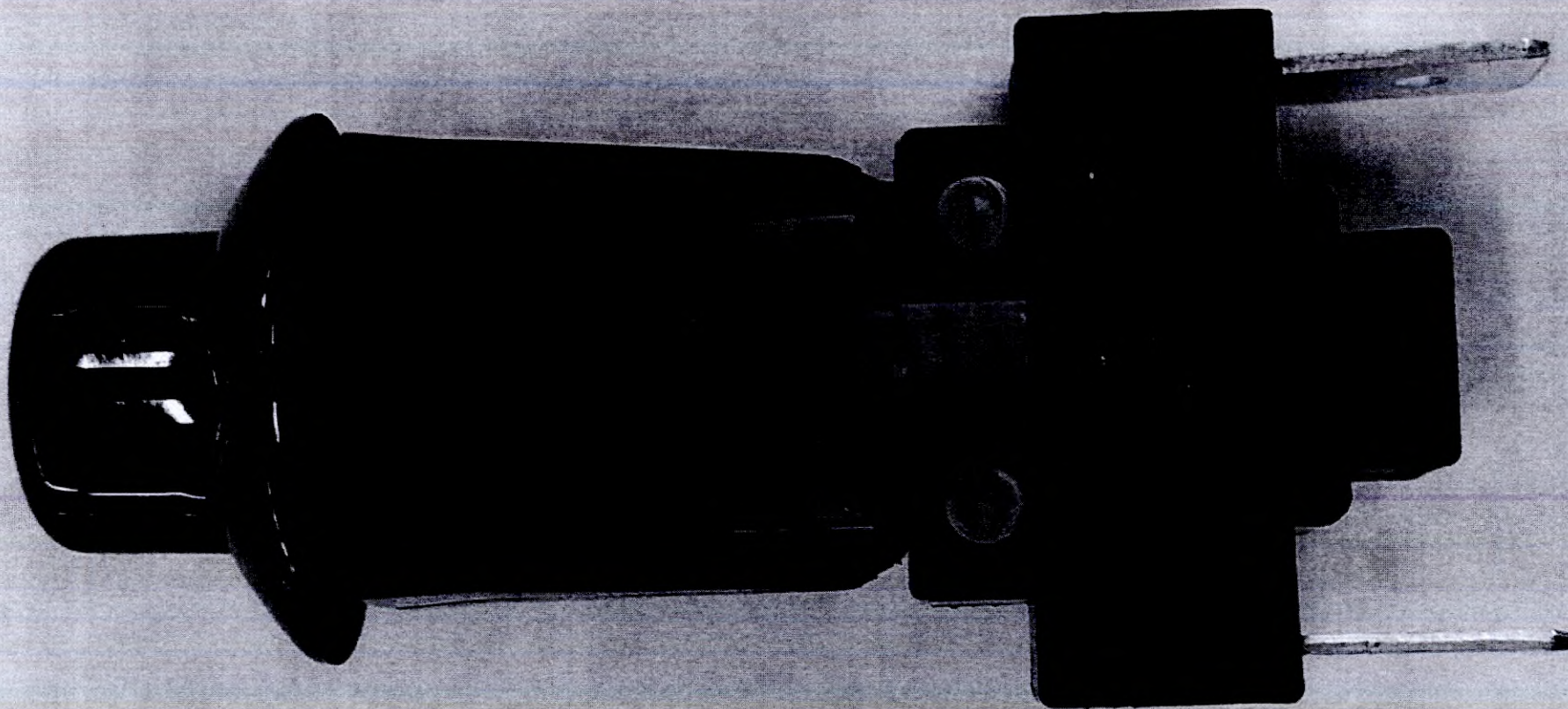
53.Комплект клемных колодок - 1шт.



54.Комплект кнопки аварийного отключения - 2шт.Не более



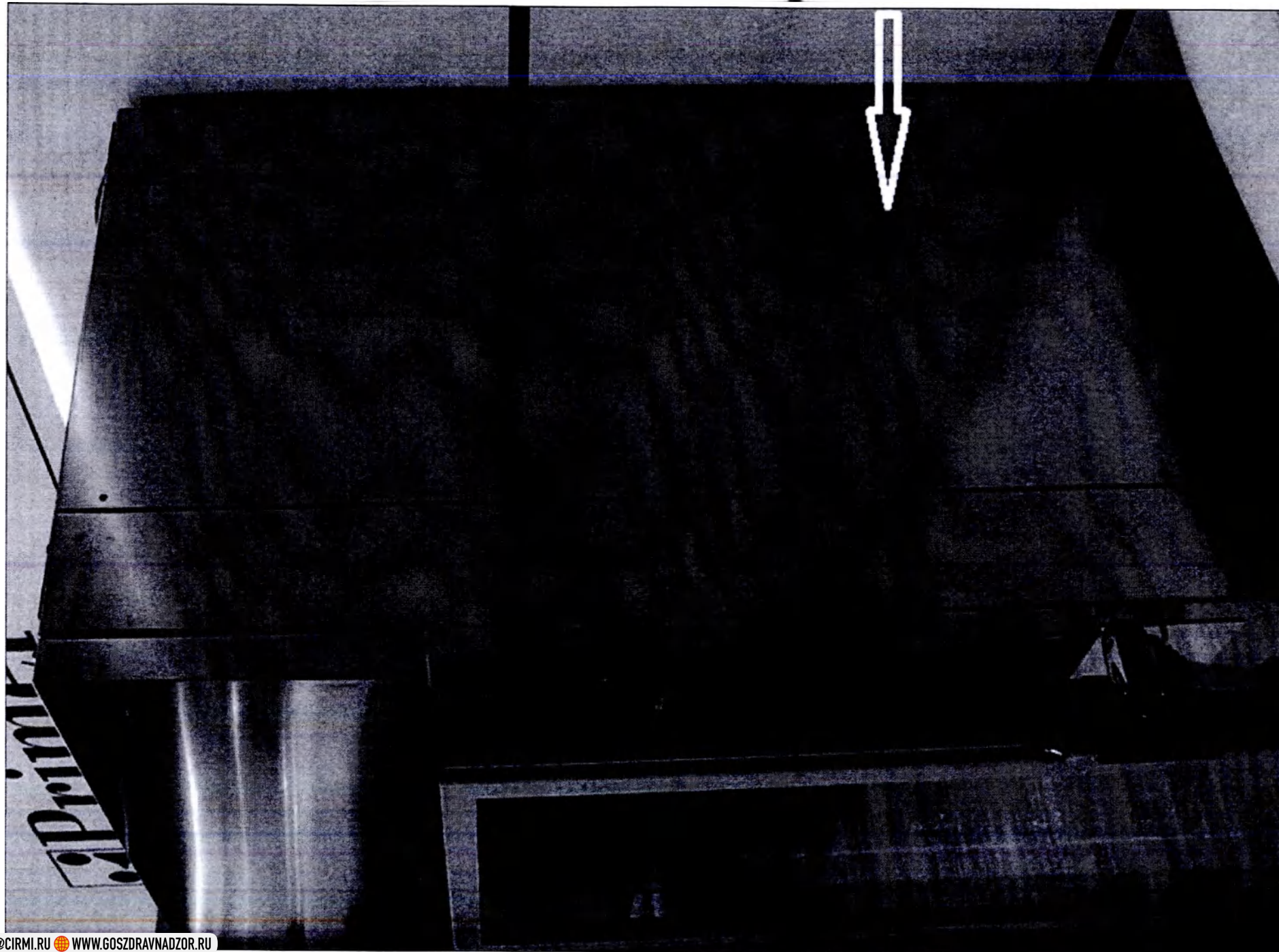
55.Комплект кнопки включения - 1шт.



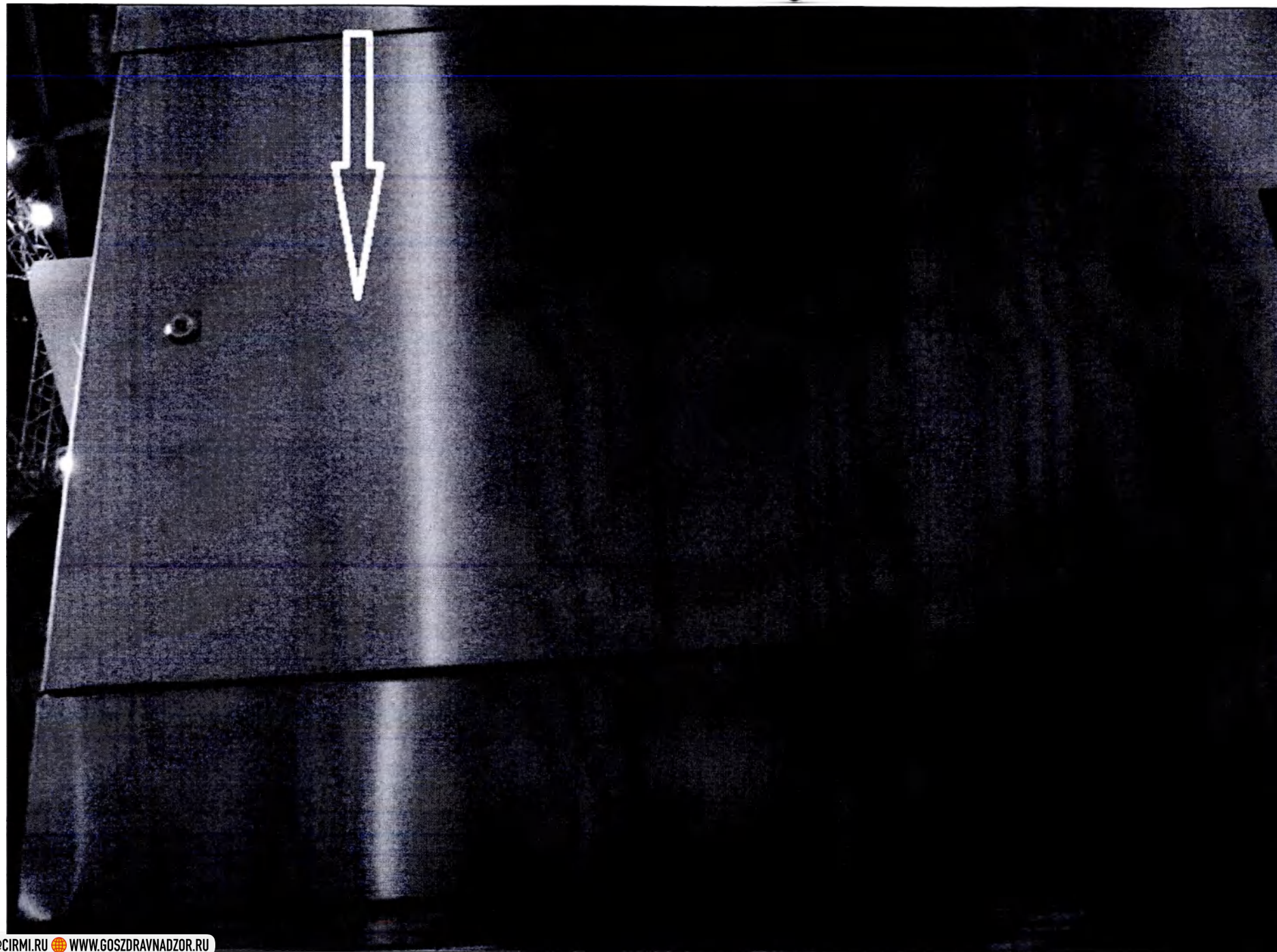


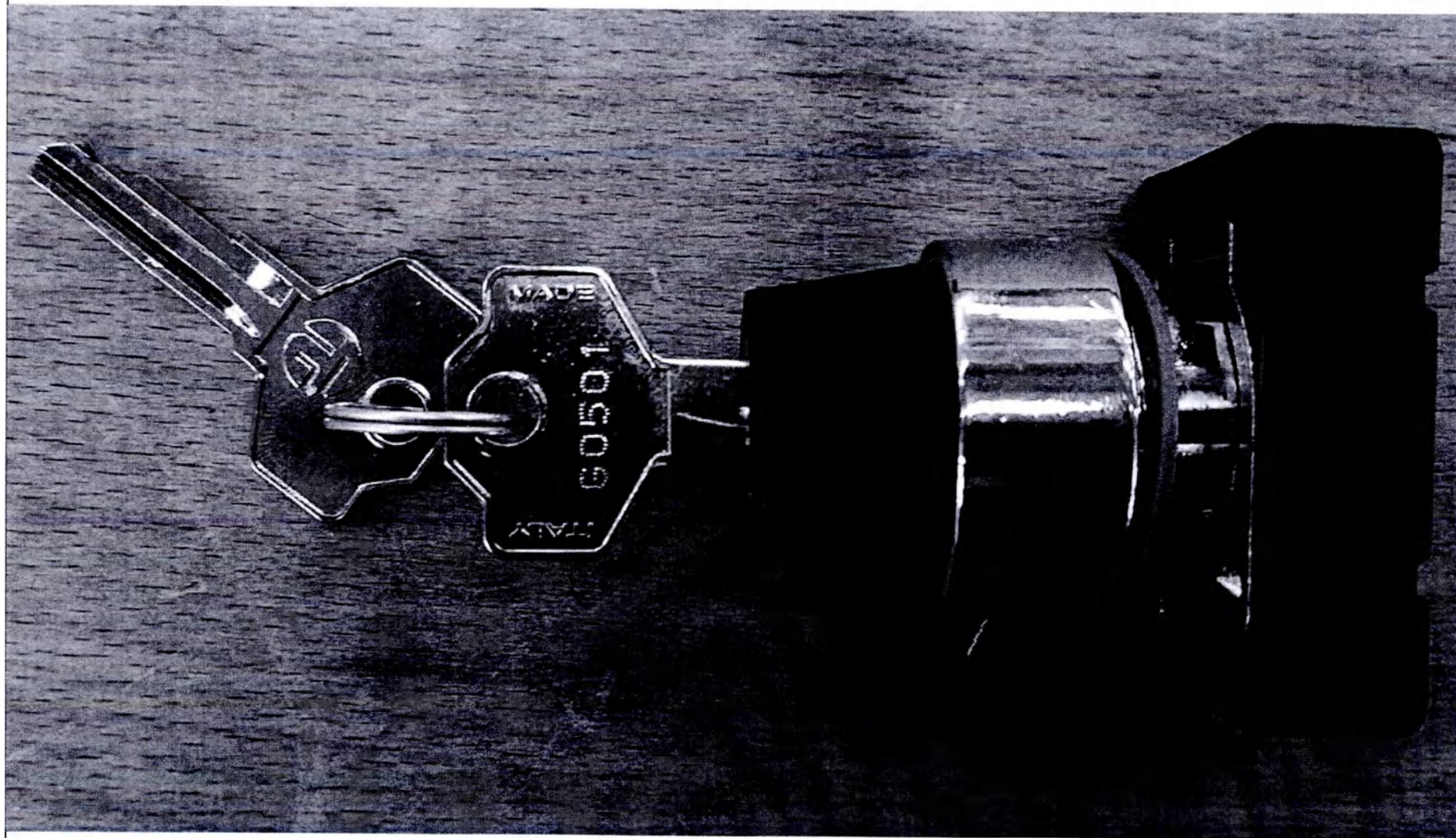


57.Комплект облицовочных панелей - . Панель стерилизатора боковая



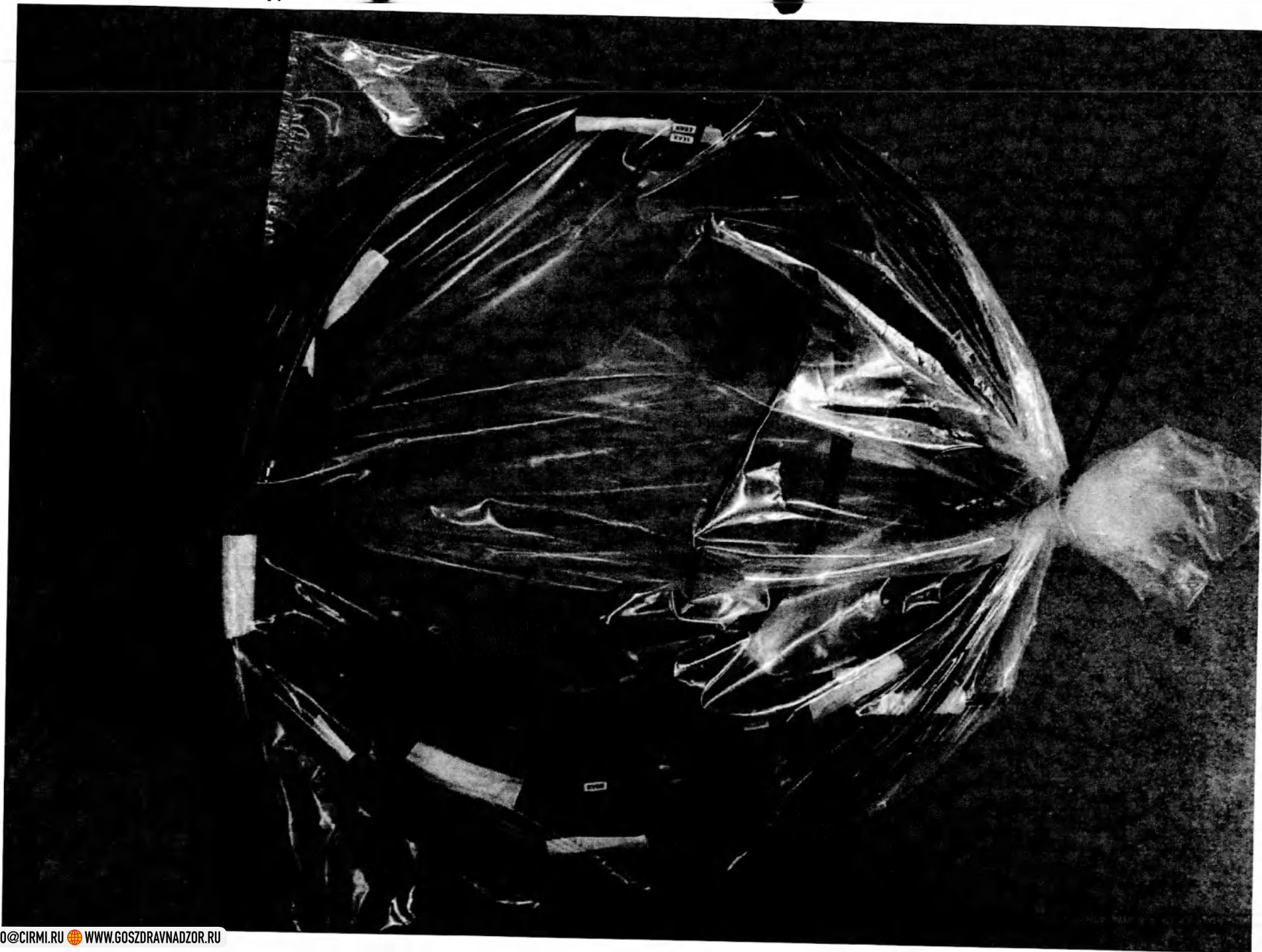
57. Комплект облицовочных панелей - 1. Панель стерилизатора верхняя



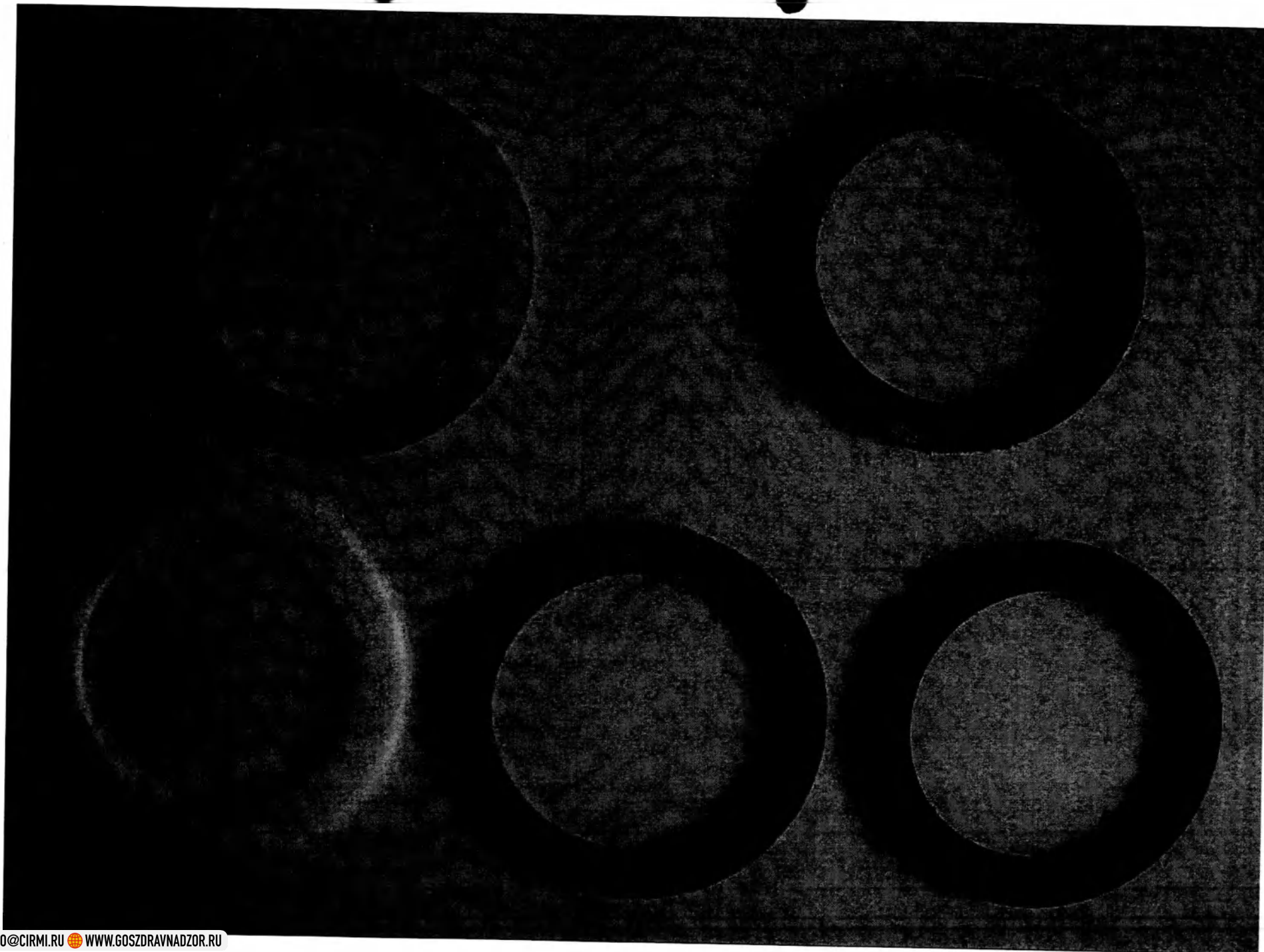




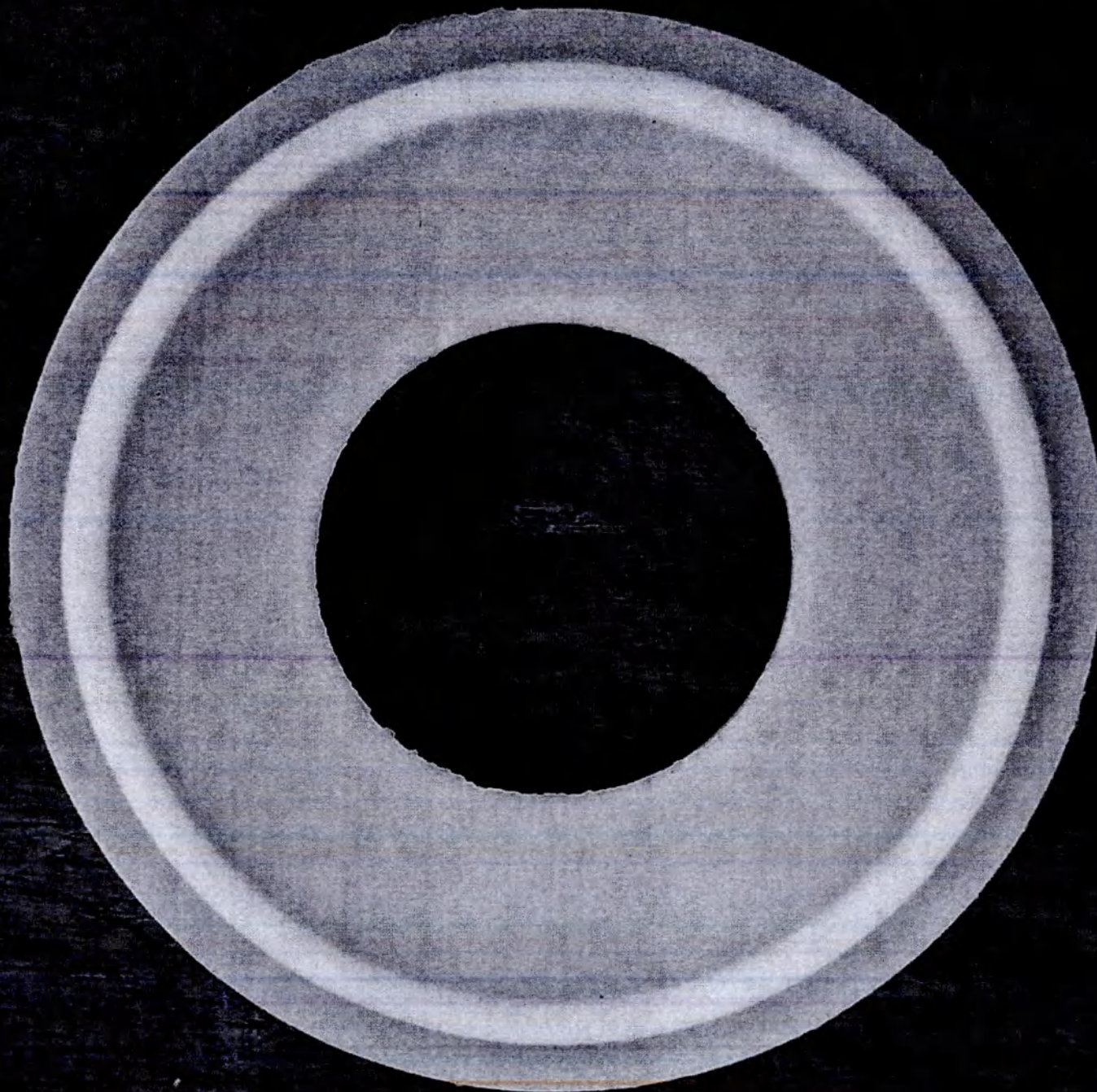




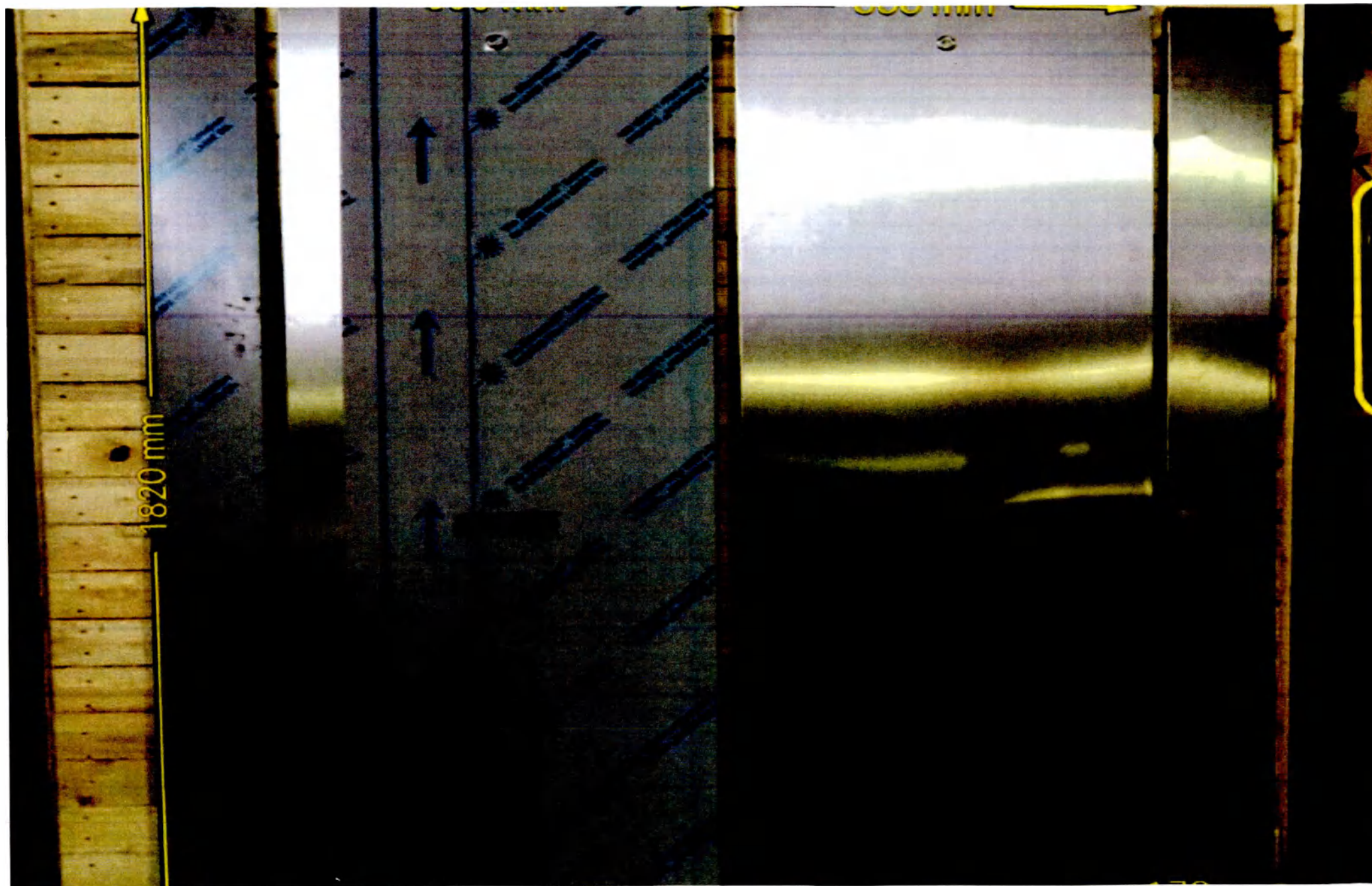
61.Комплект прокладок - 1шт.

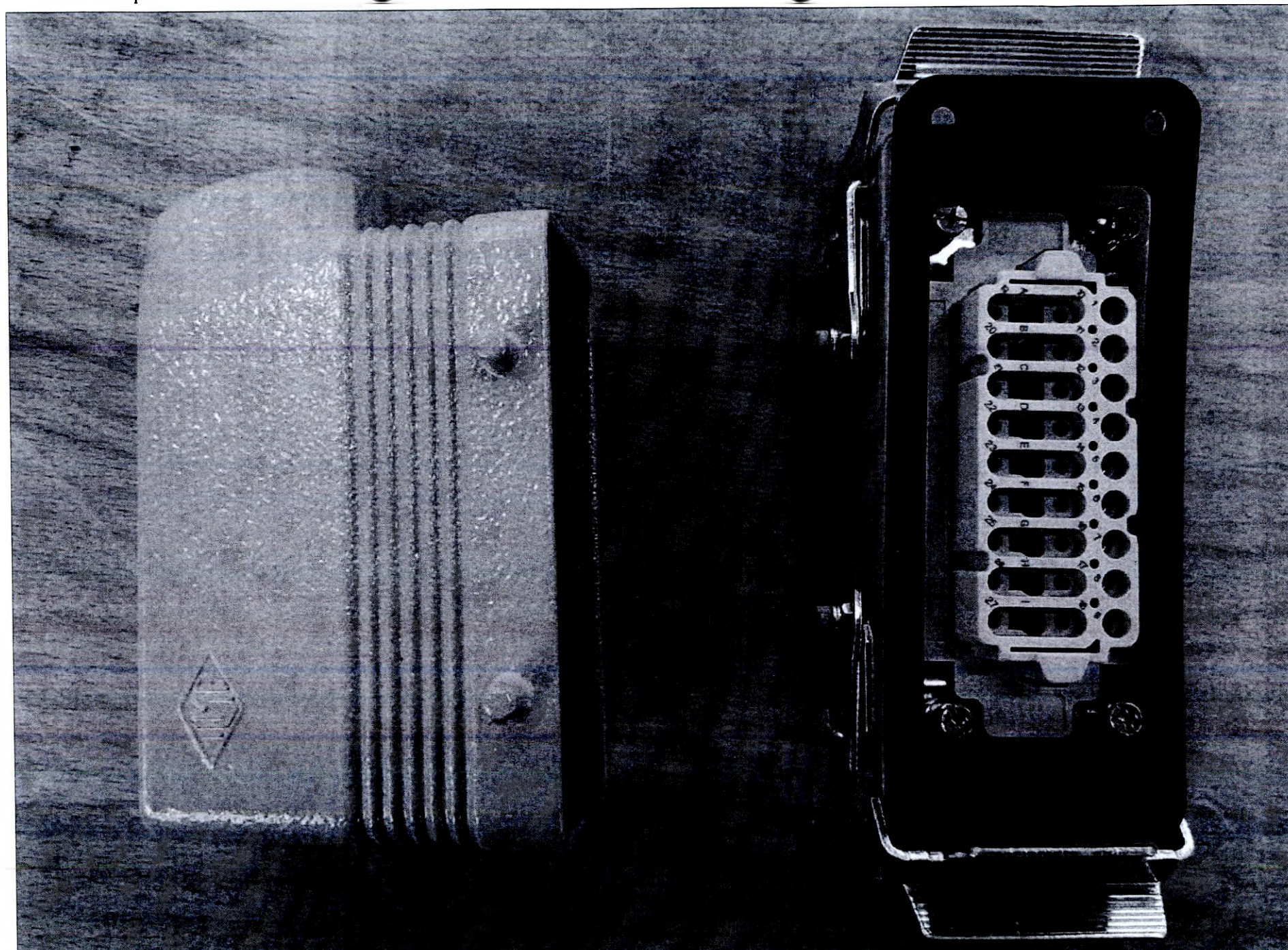


62.Комплект прокладок для соединения LAMP - 1шт.

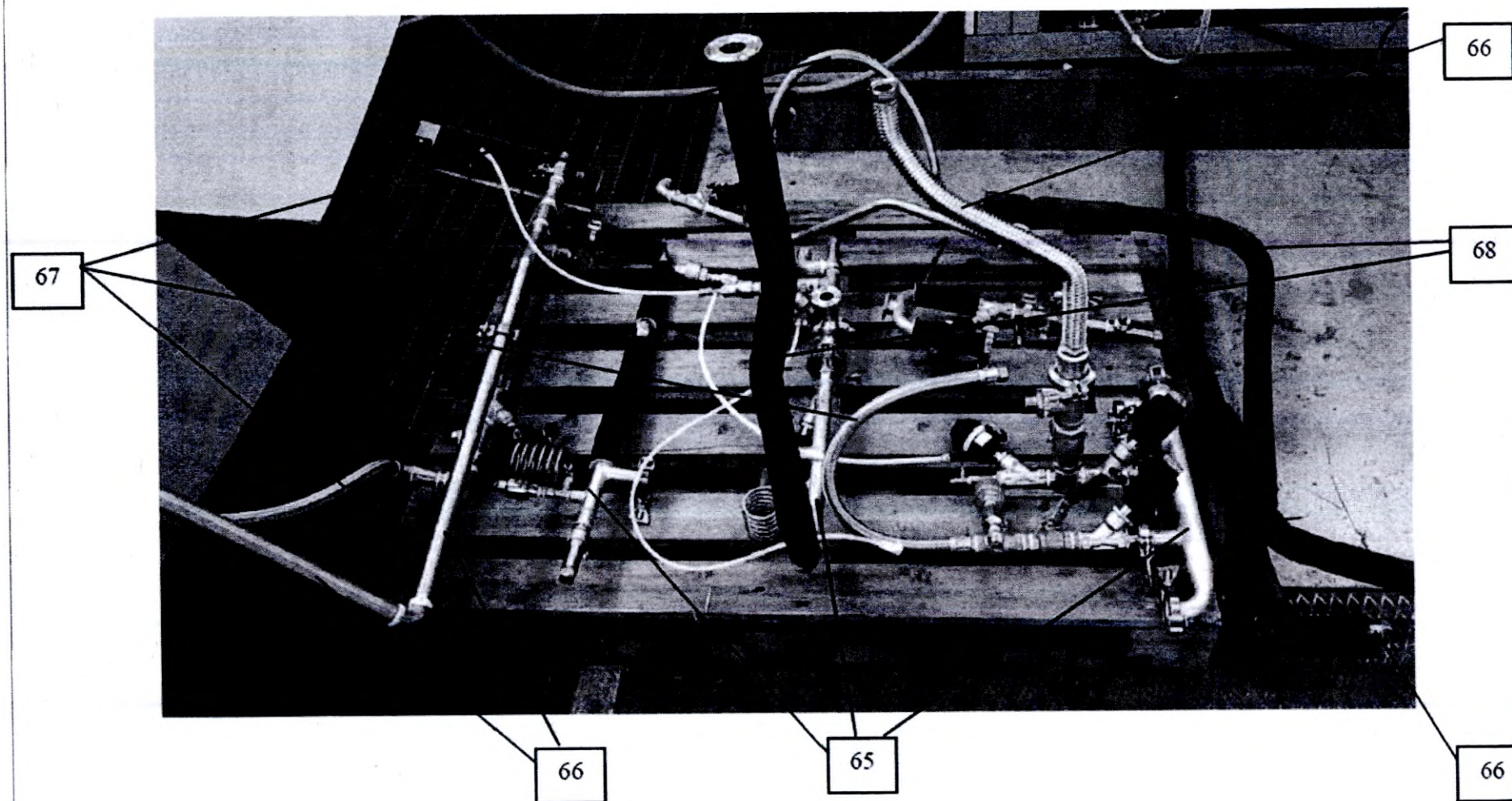


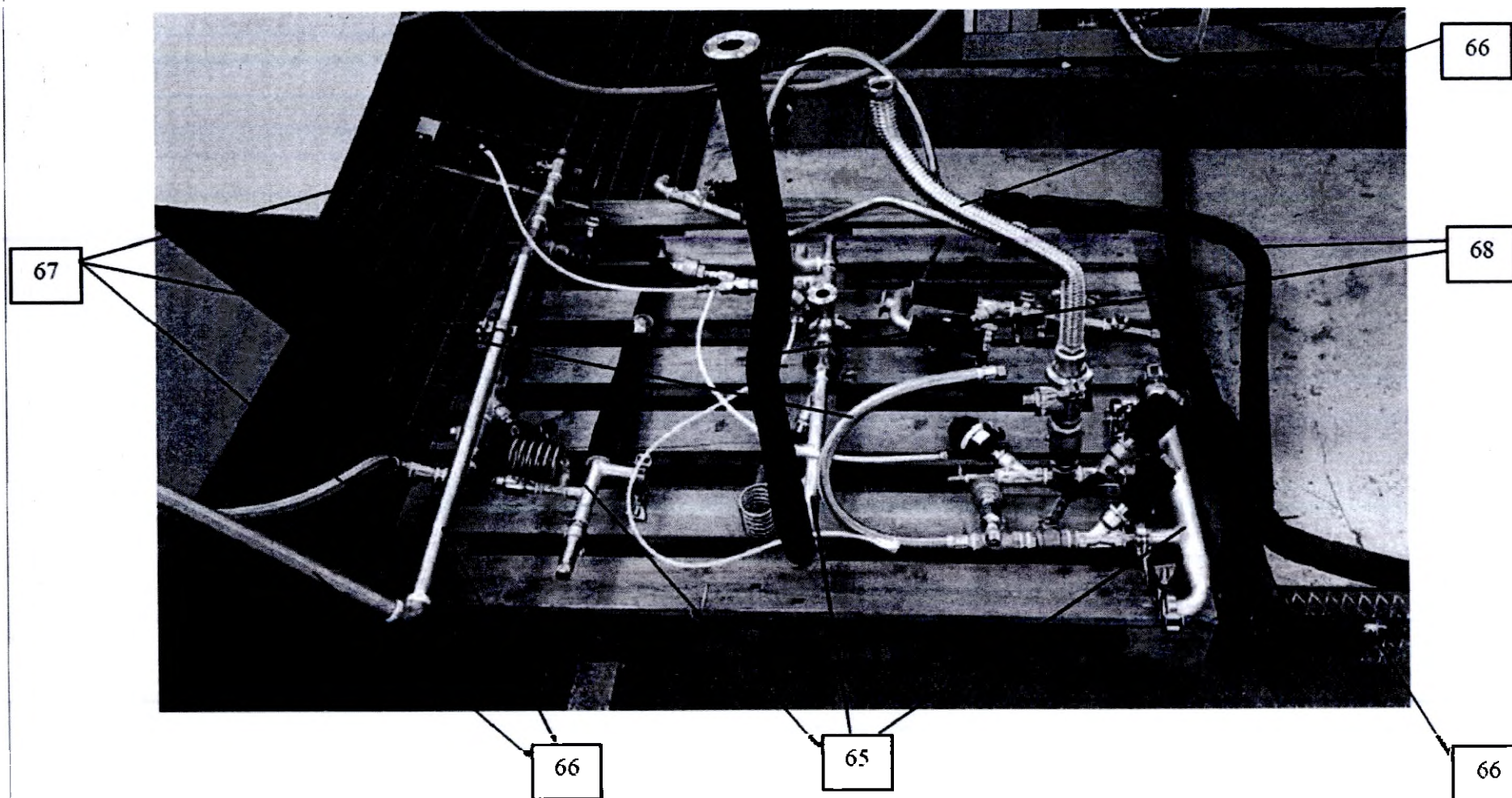
63. Комплект разделительных панелей – 1 шт.

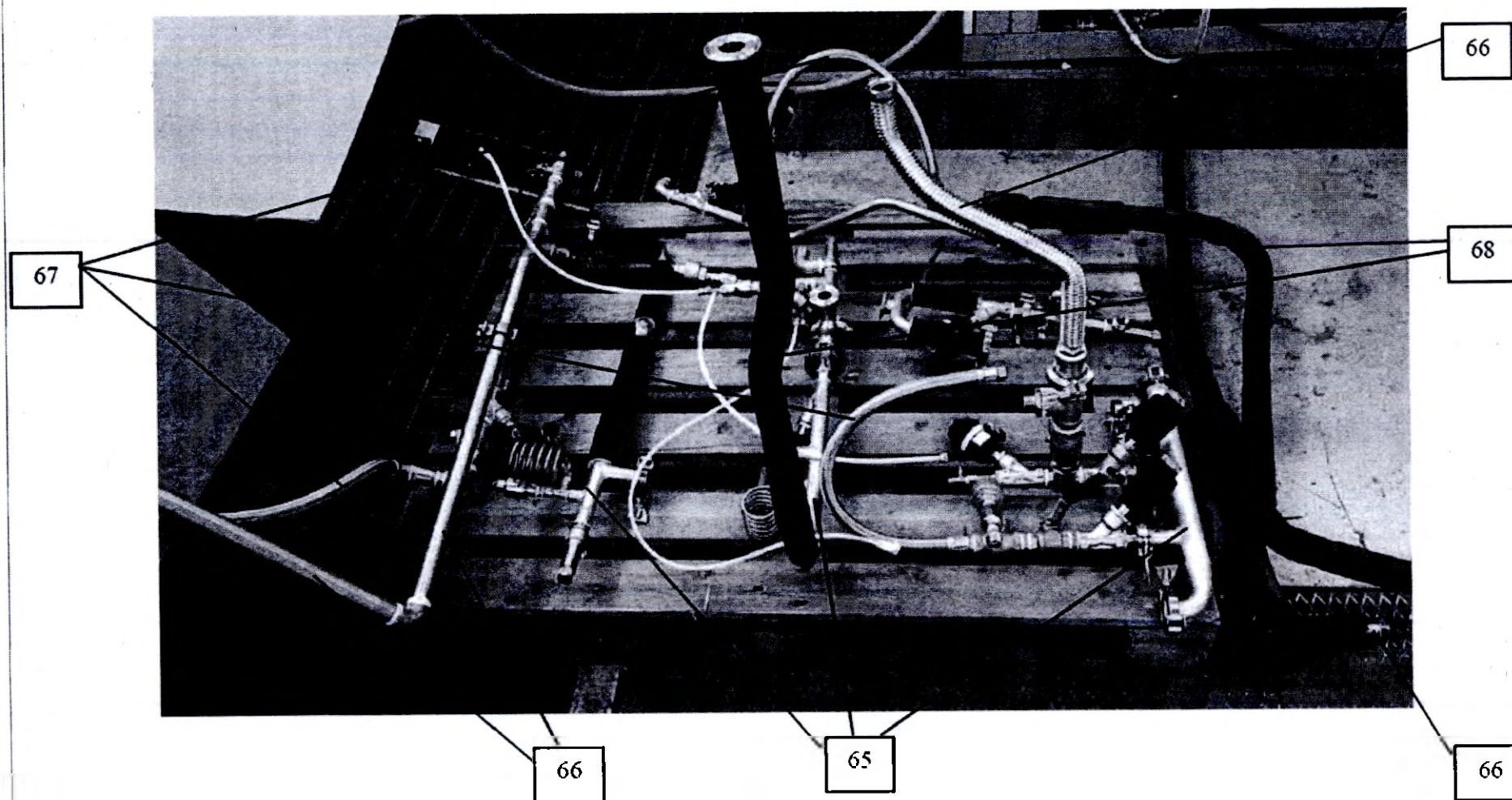


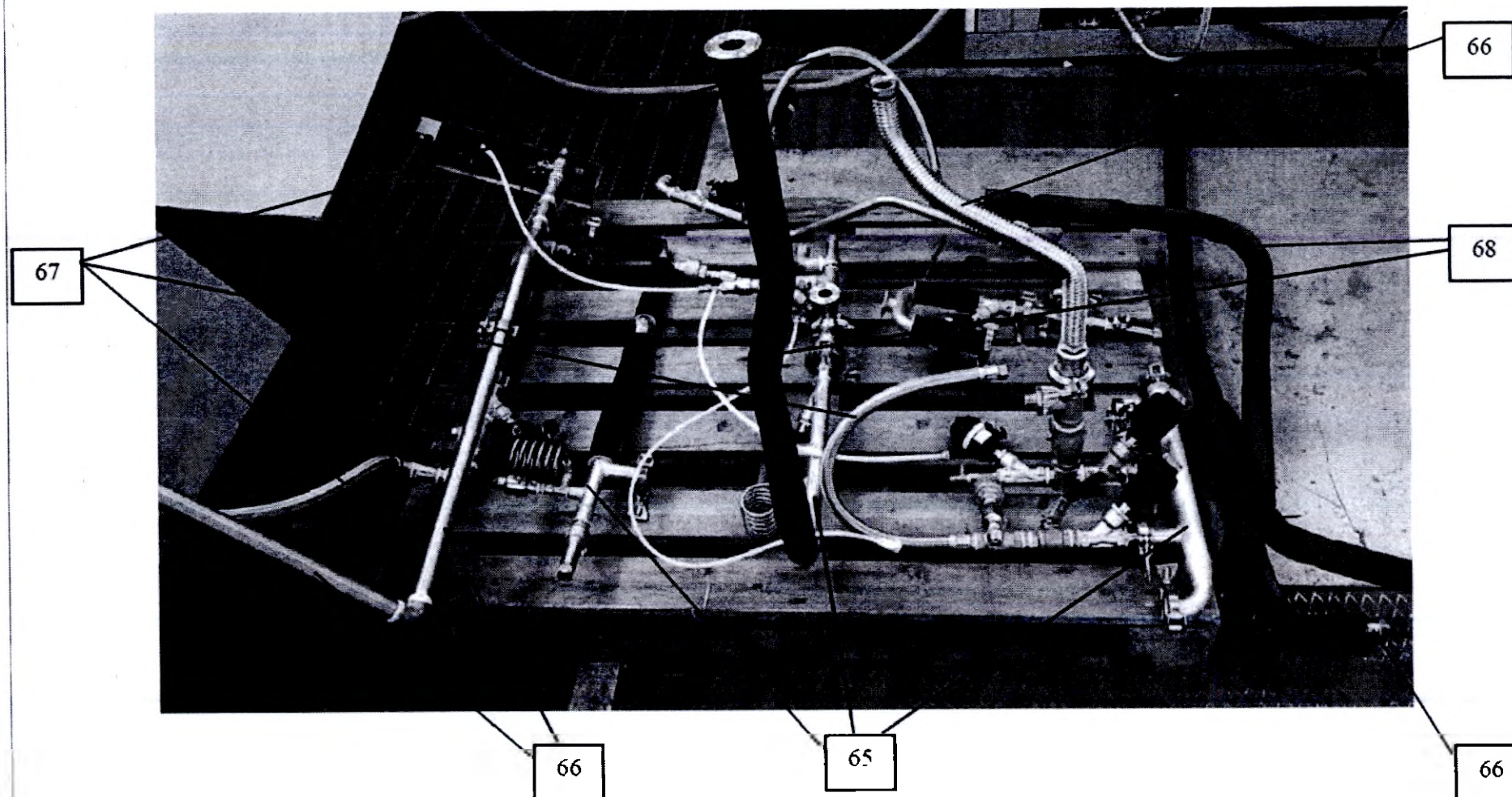


65. Комплект распределительных патрубков - 1 шт.

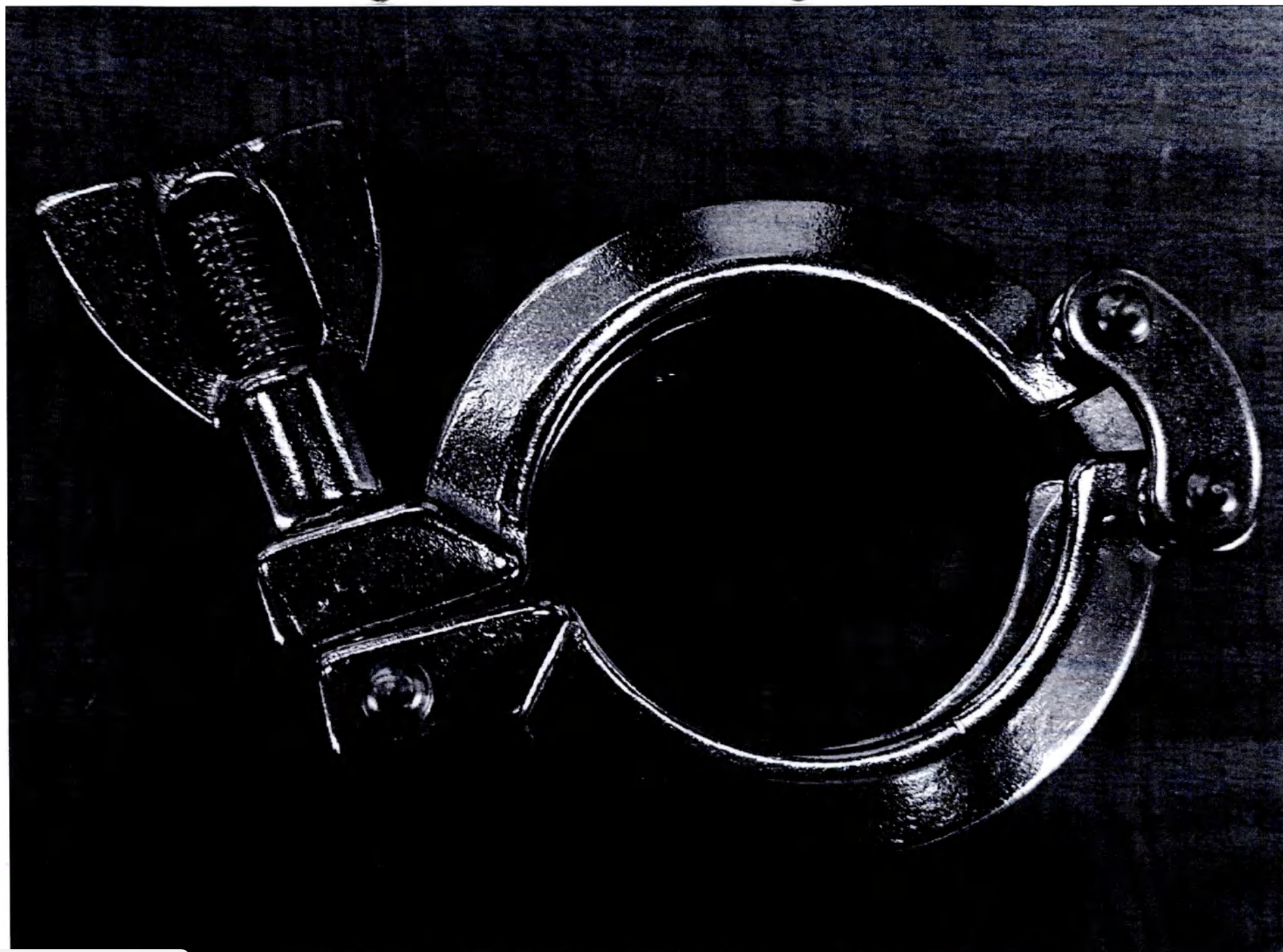


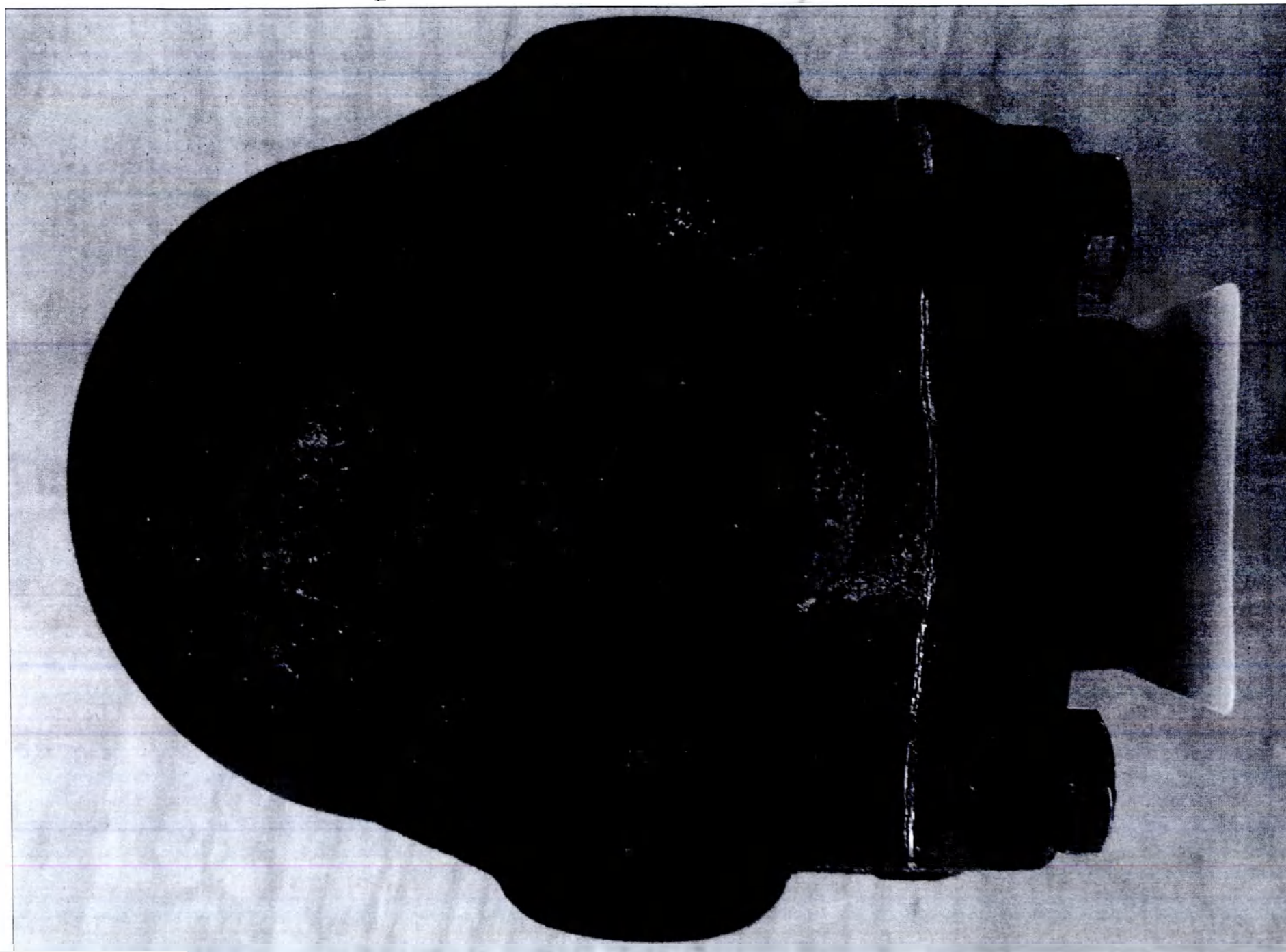


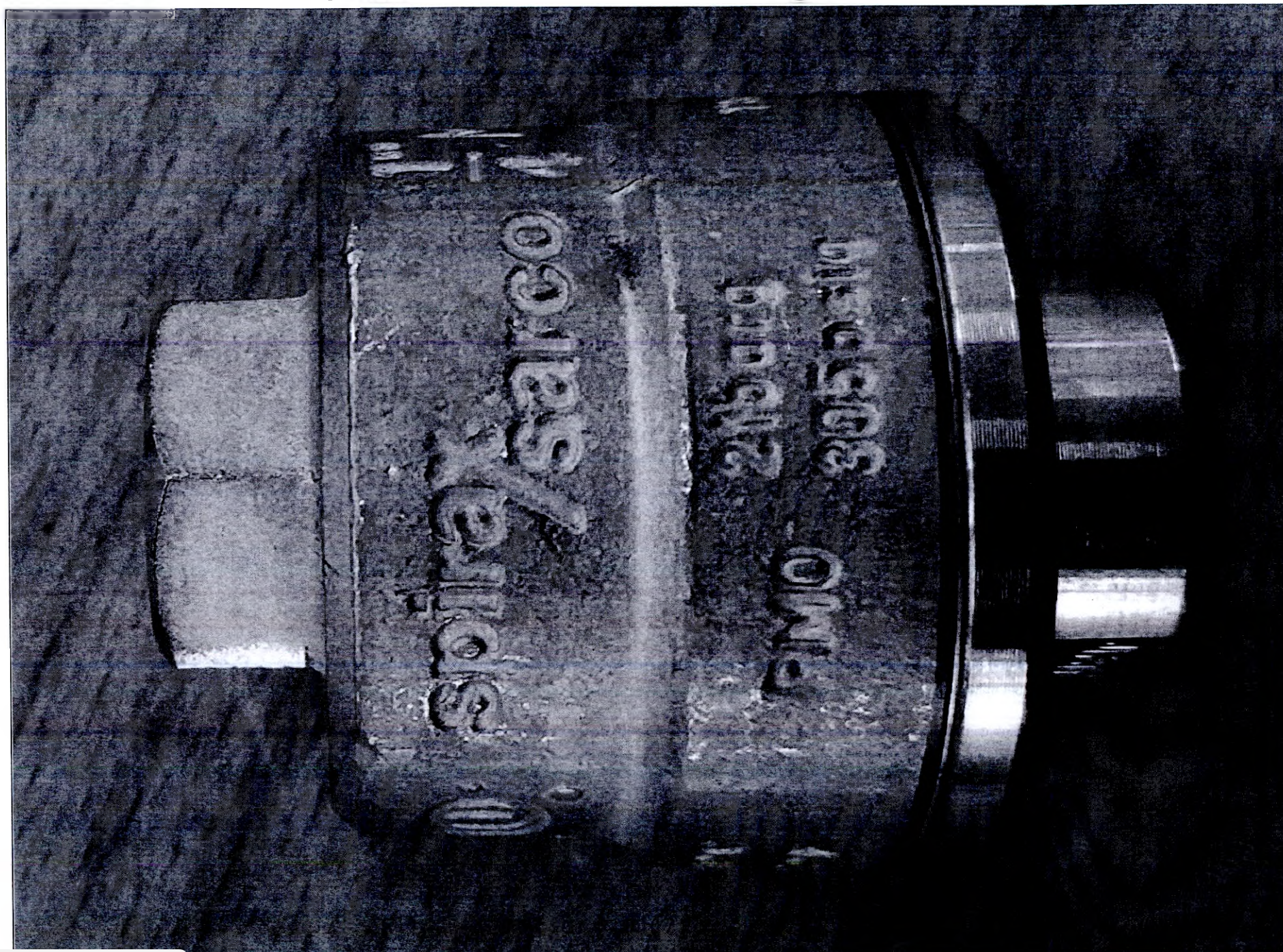




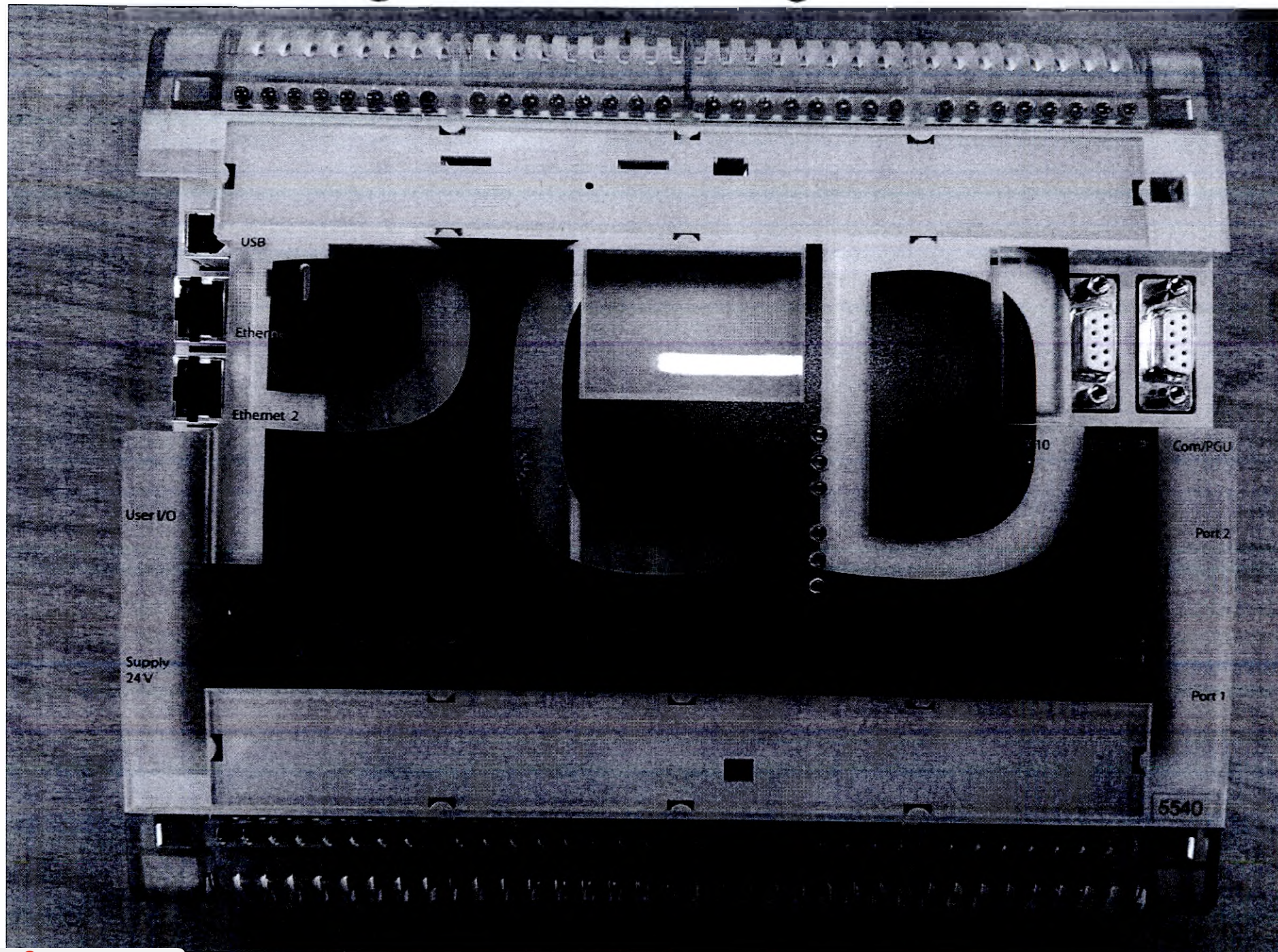
69.Комплект хомутов clamp - 1шт.







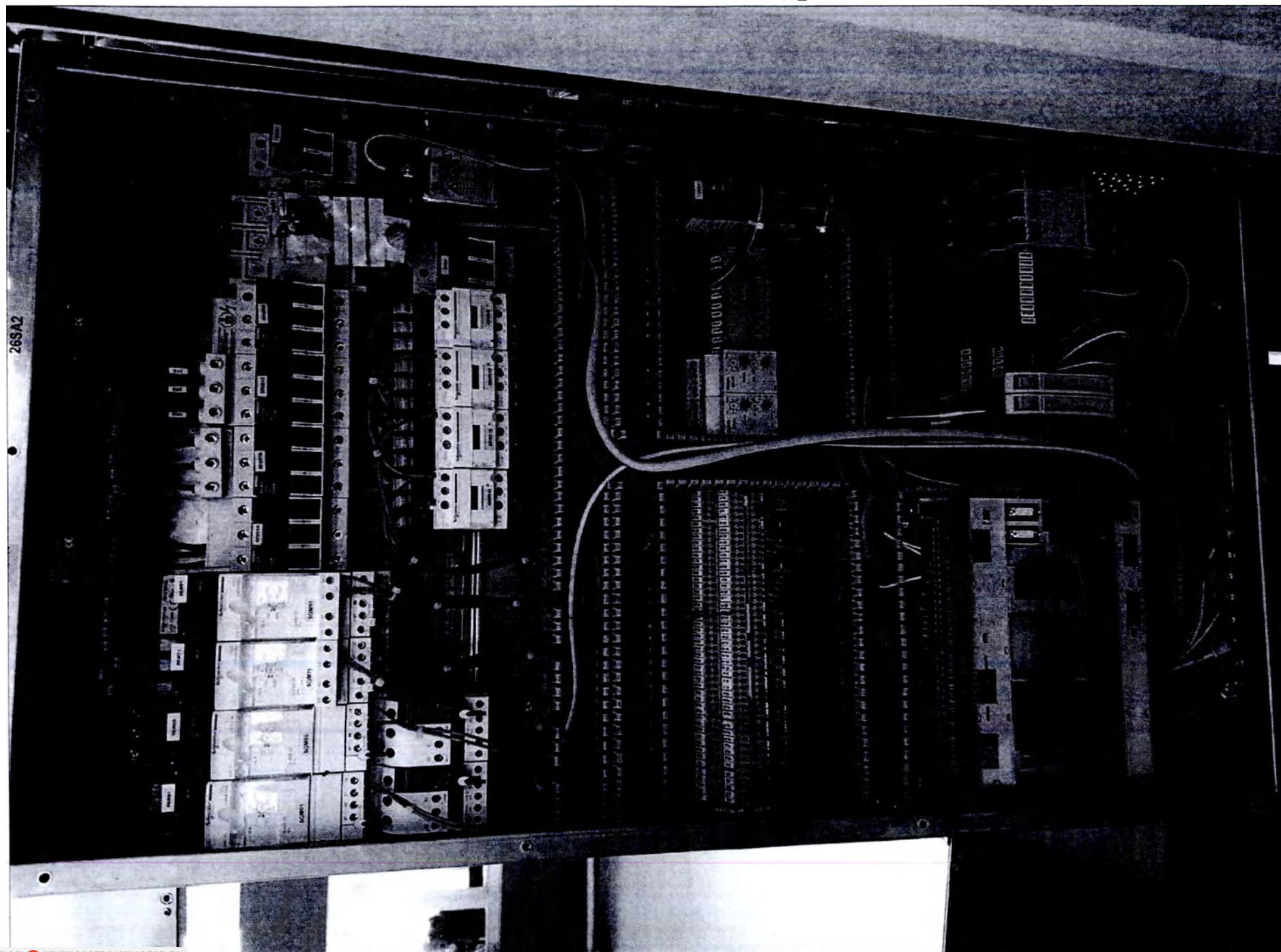
71.Контроллер - 1шт.



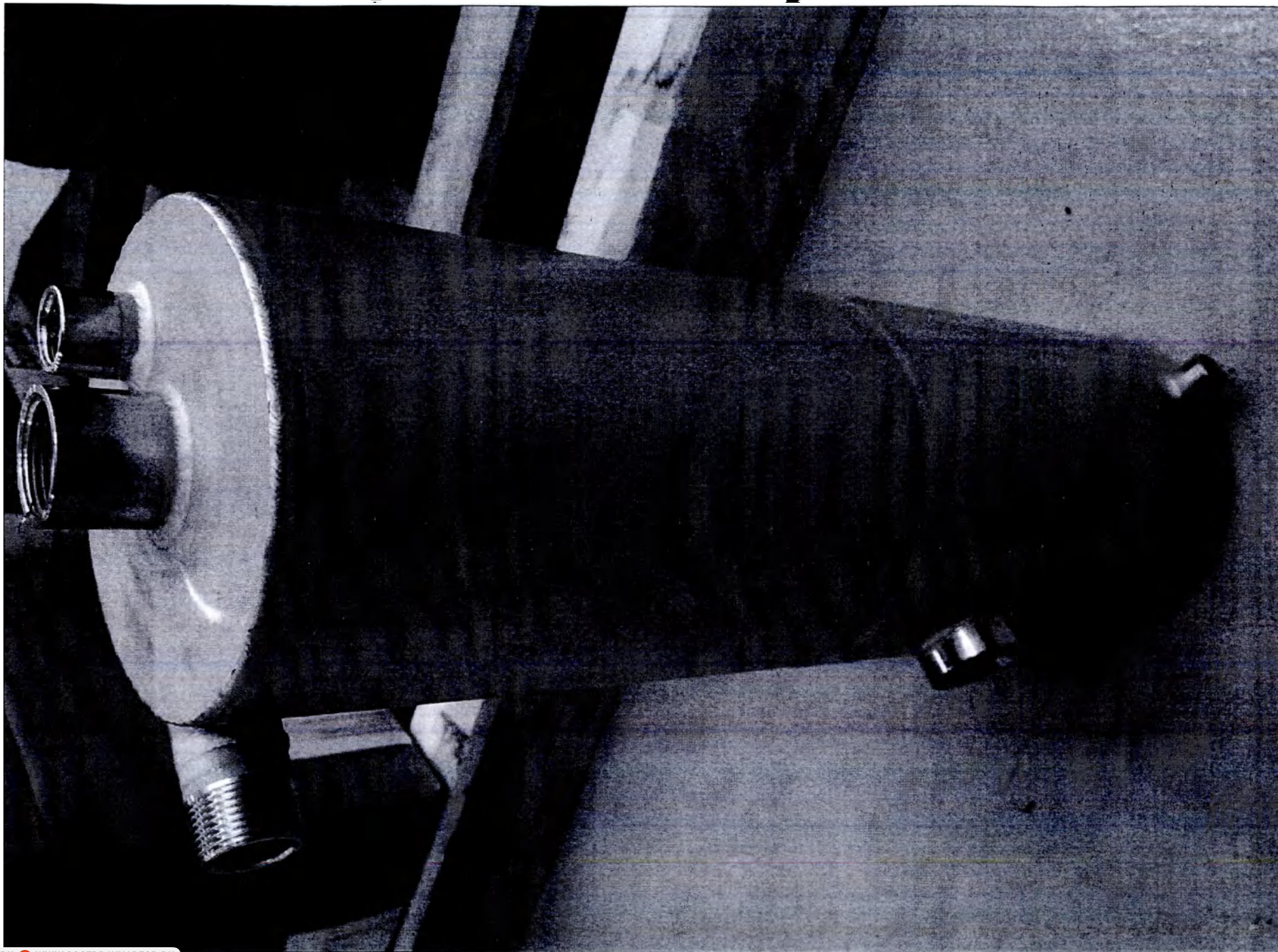




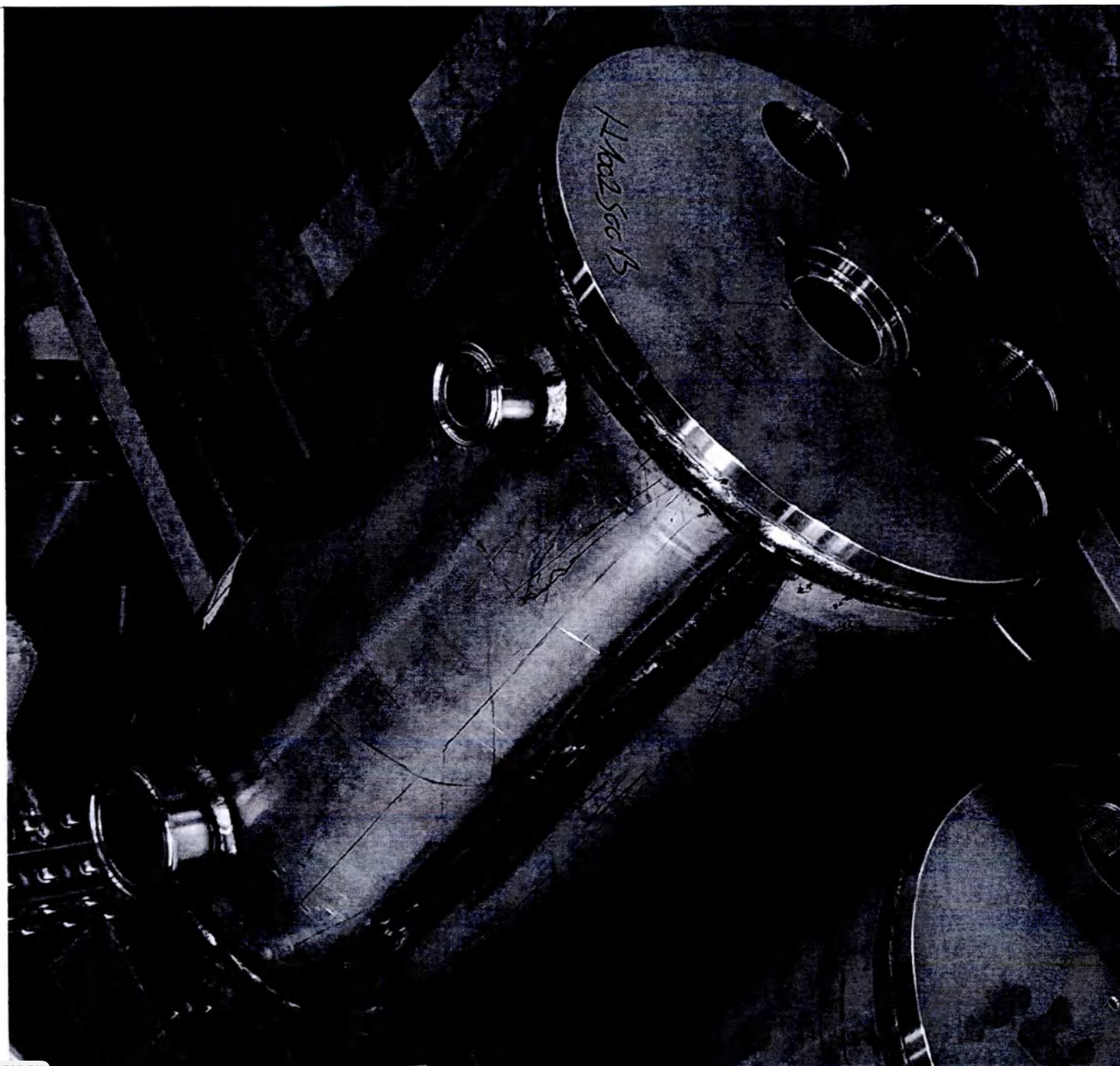
74. Корпус блока управления стерилизатором - 1 шт.



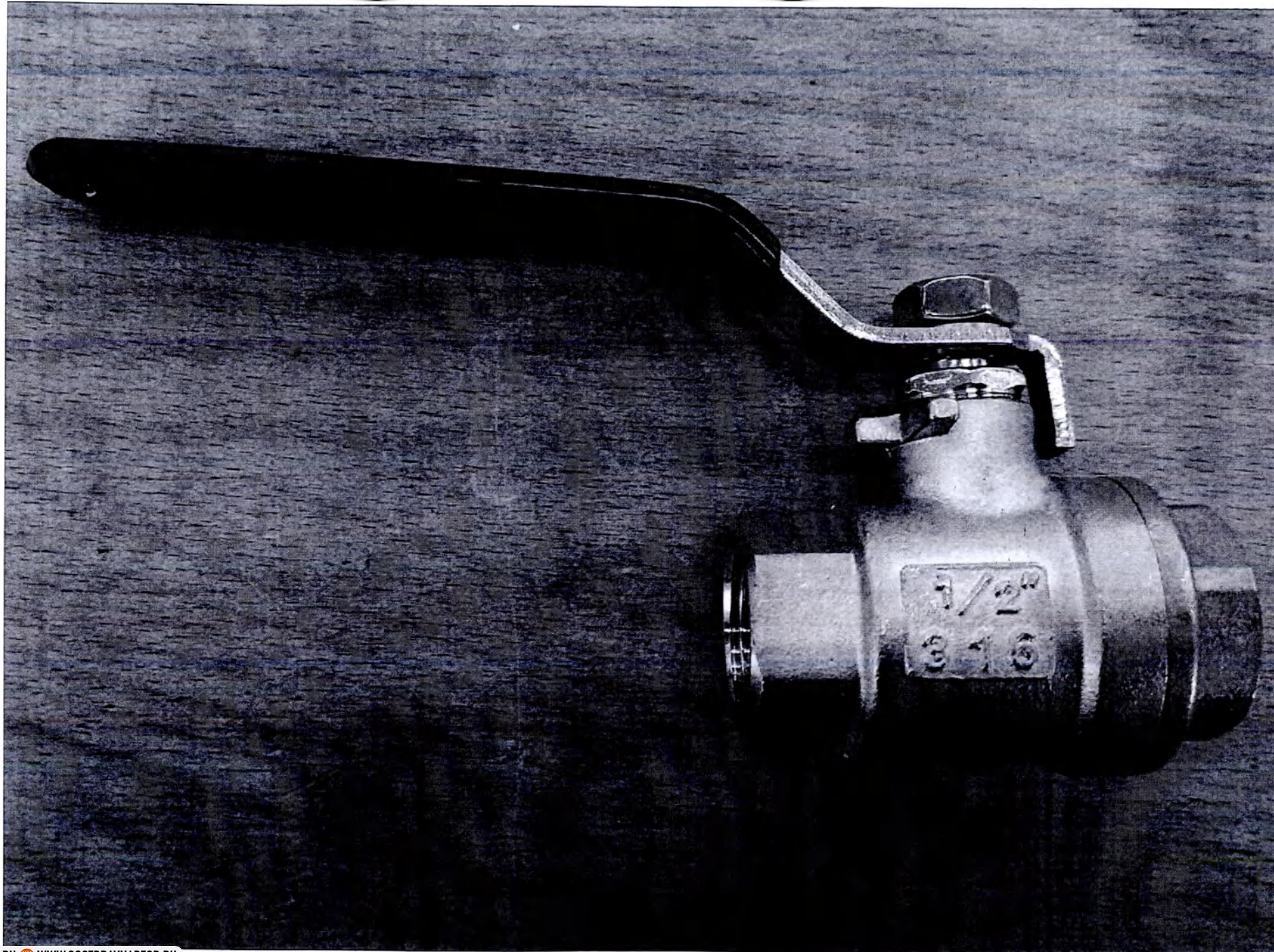
75. Корпус парогасителя - 1 шт.



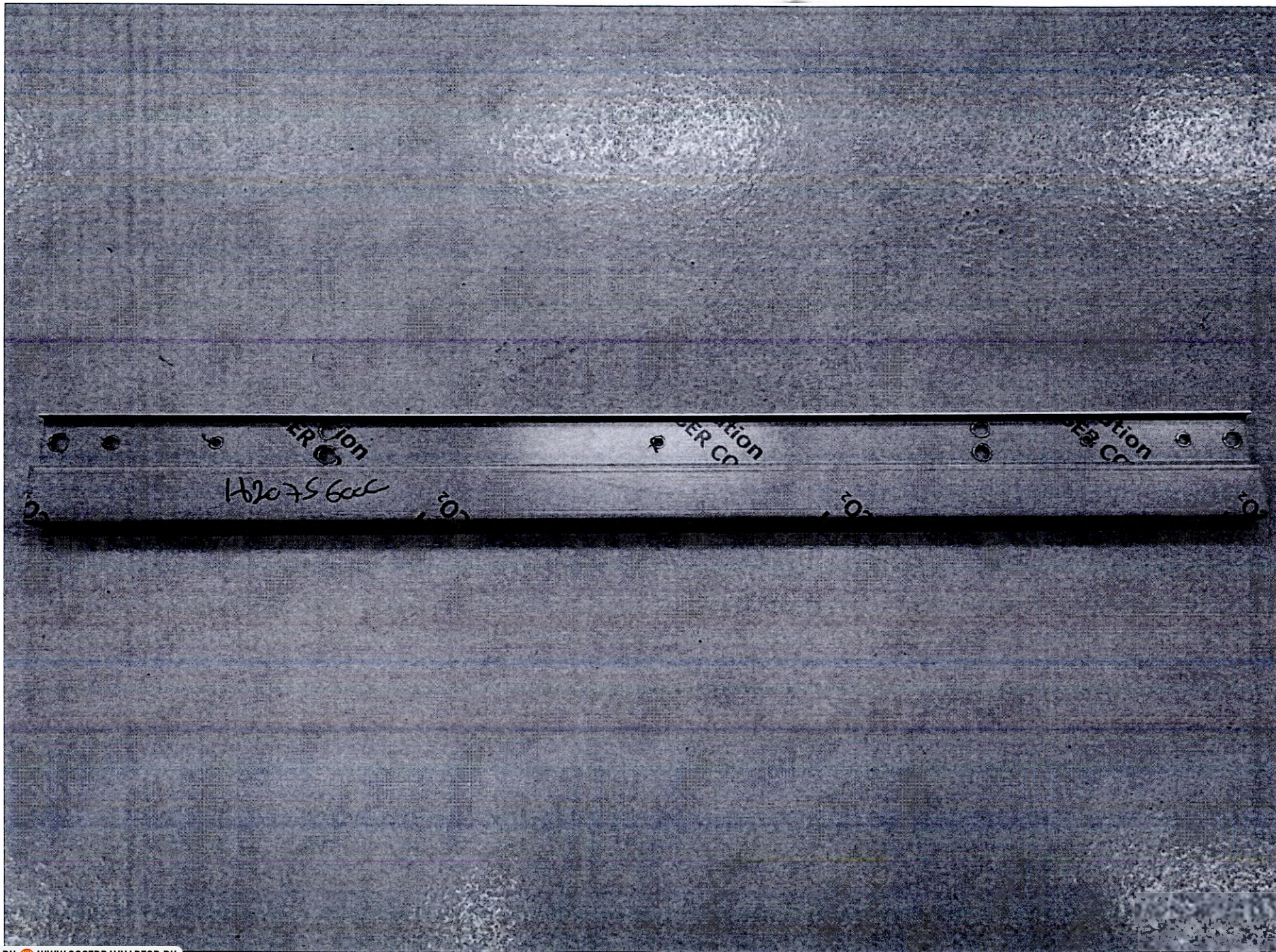
76.Корпус парогенератора - 1 шт.



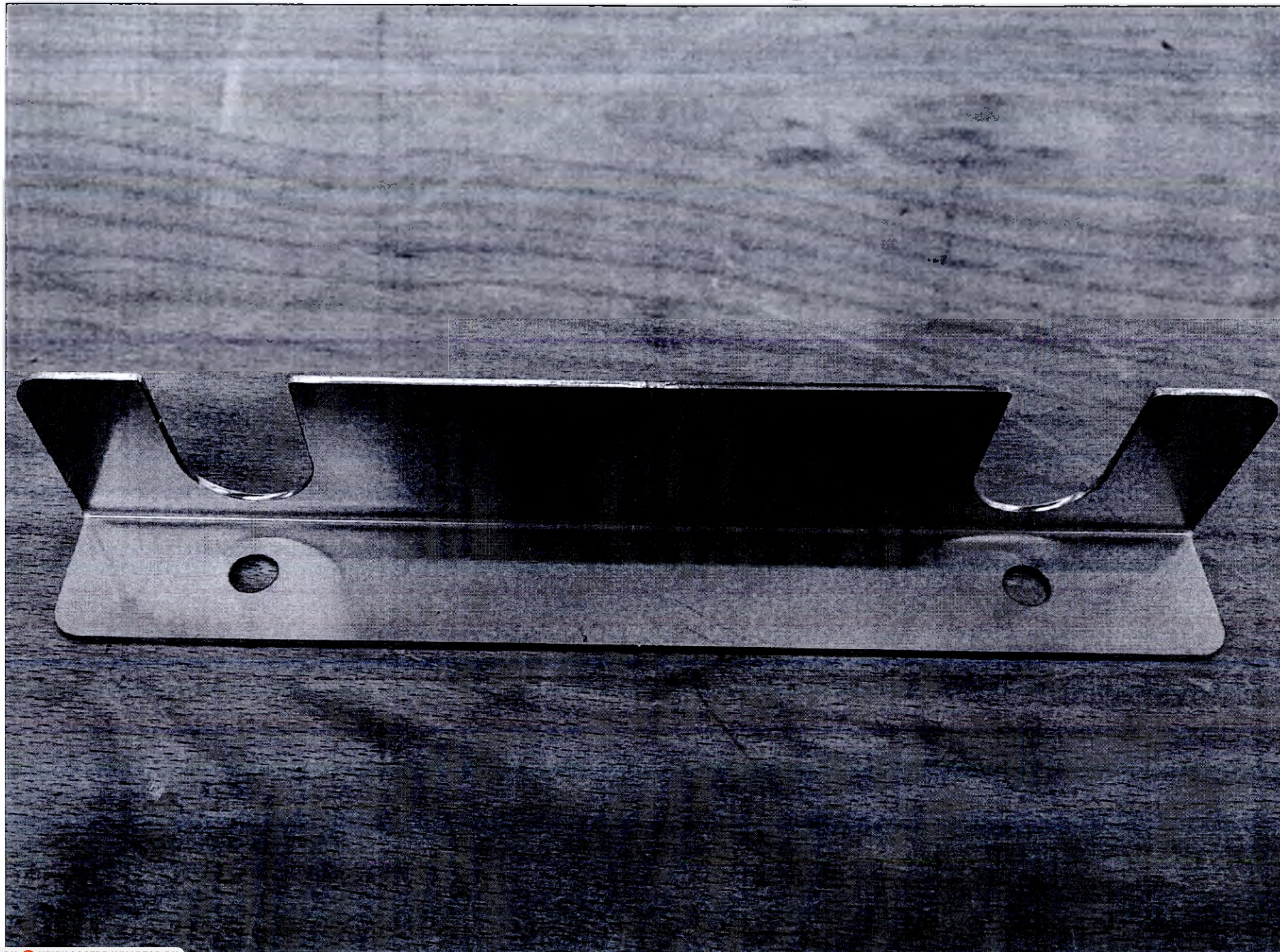
77.Кран шаровый - 4шт.



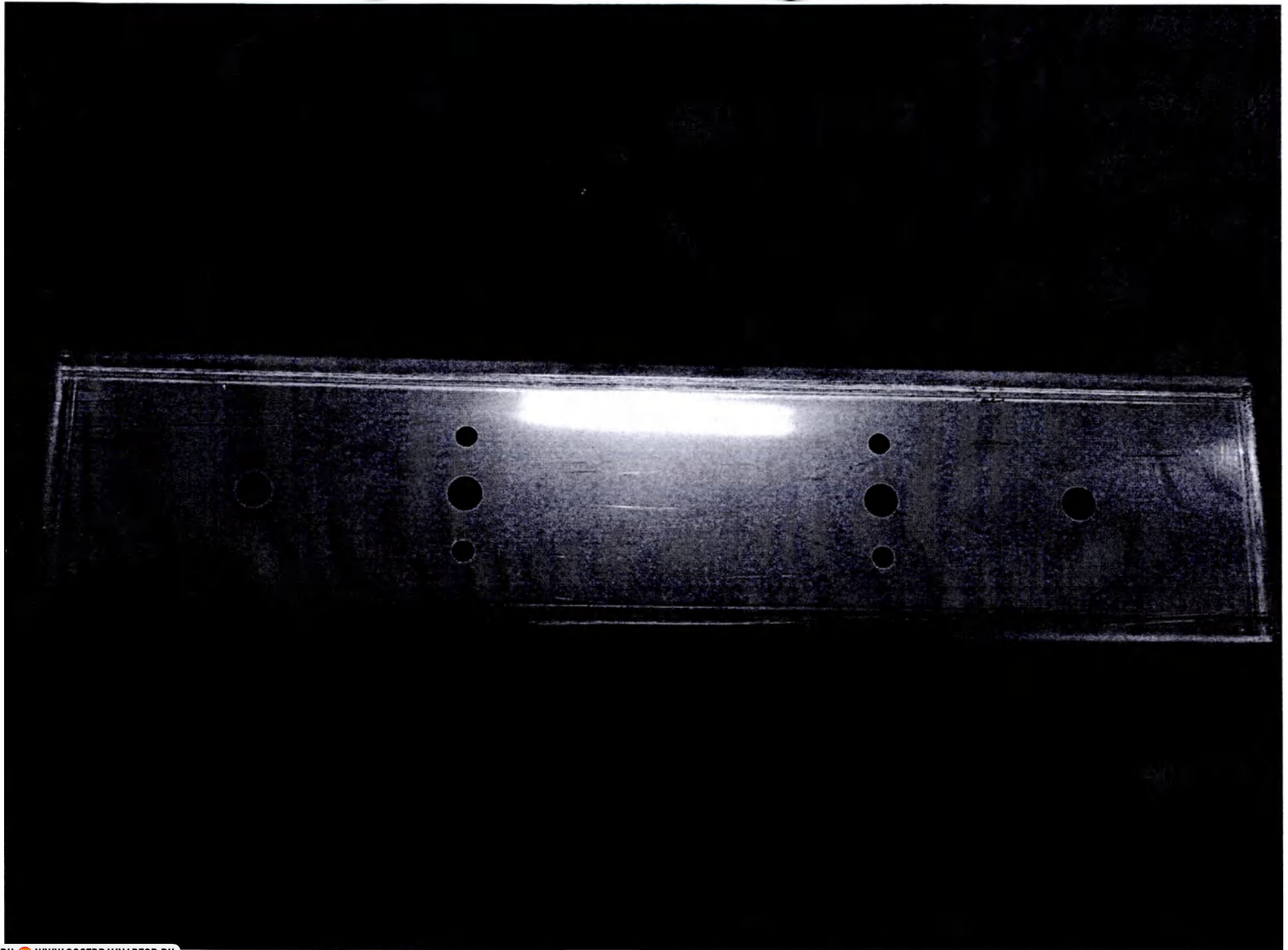
78.Крепление клавиши - 2шт.Не более



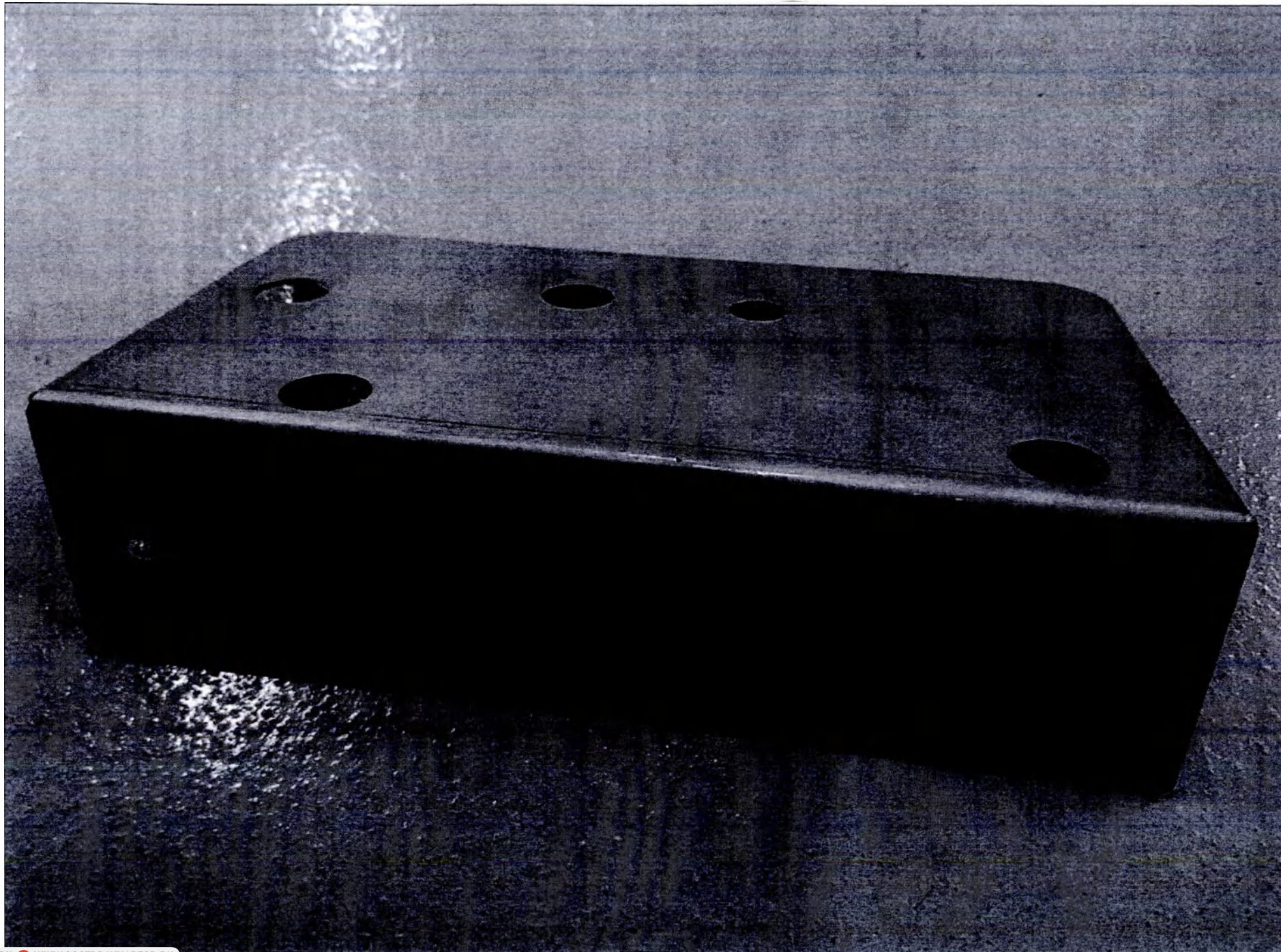
79.Крепления для кабеля на двери - 2шт. и более



80.Кронштейн крепления термостатов и огасителя - 1 шт.



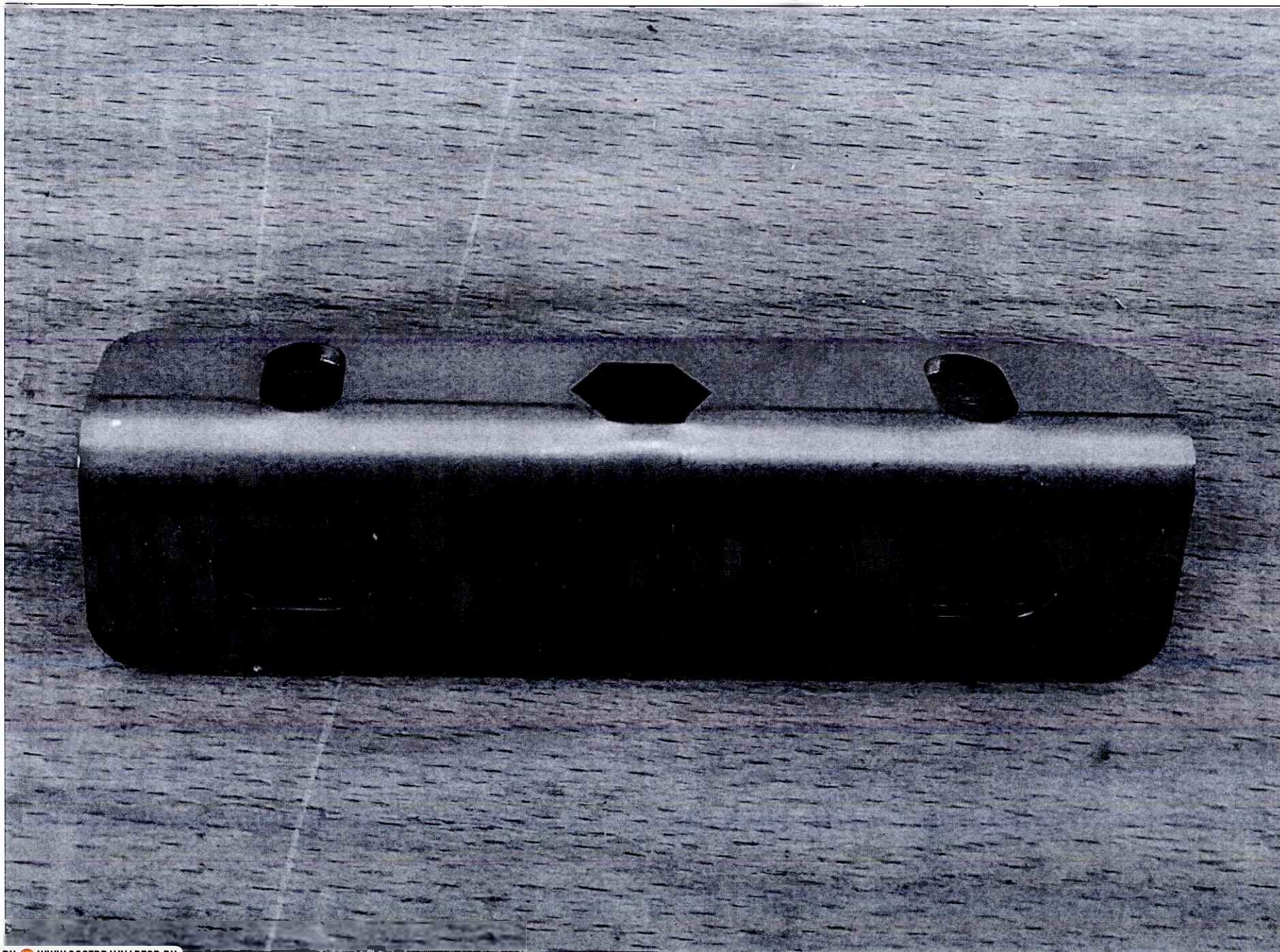
81. Кронштейн крепления труб - 2 шт. И более



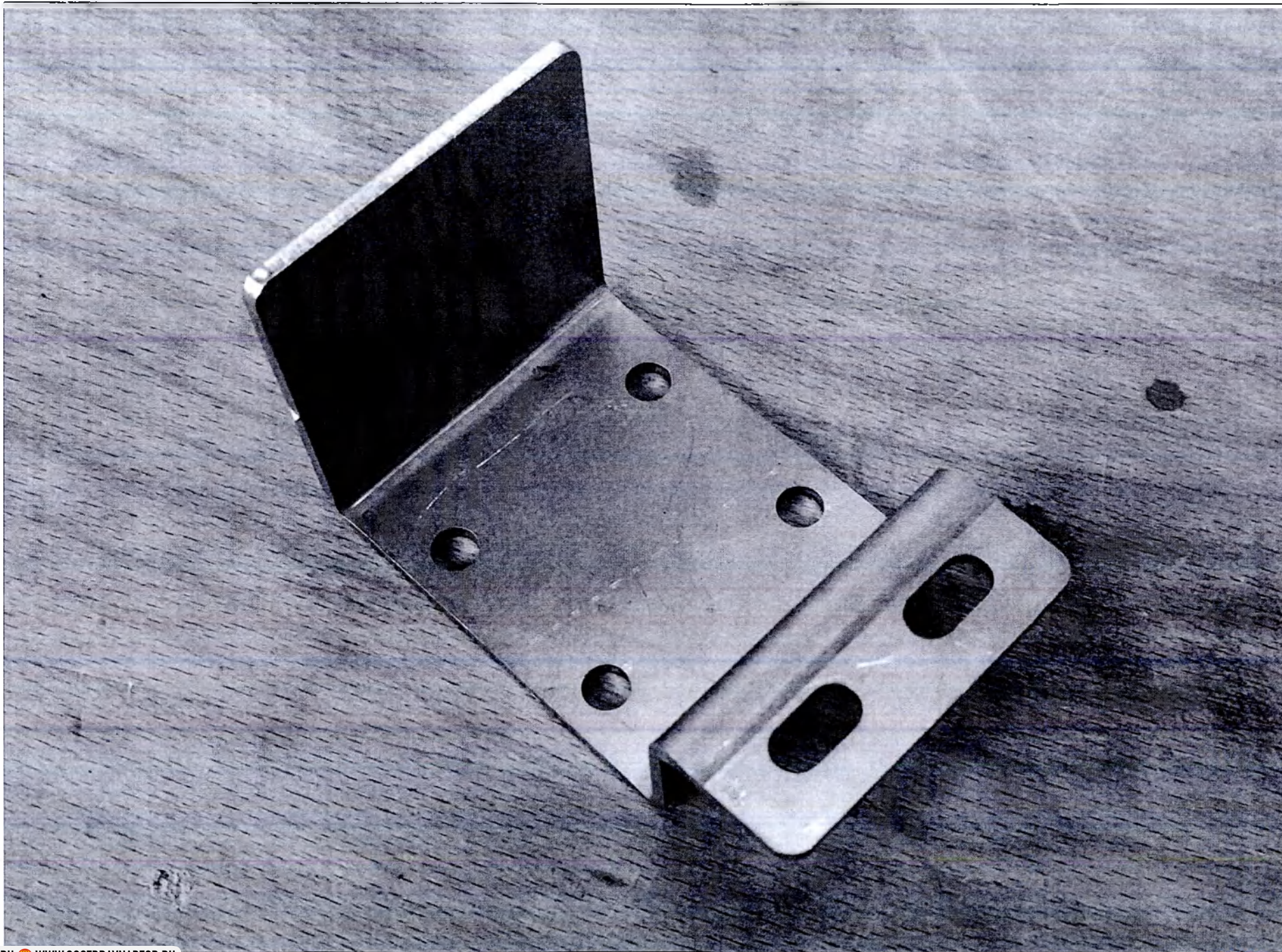
82.Кронштейн блокировки блока управления стерилизатором - 1шт.



83. Кронштейн декоративной цокольной панели - 2шт.



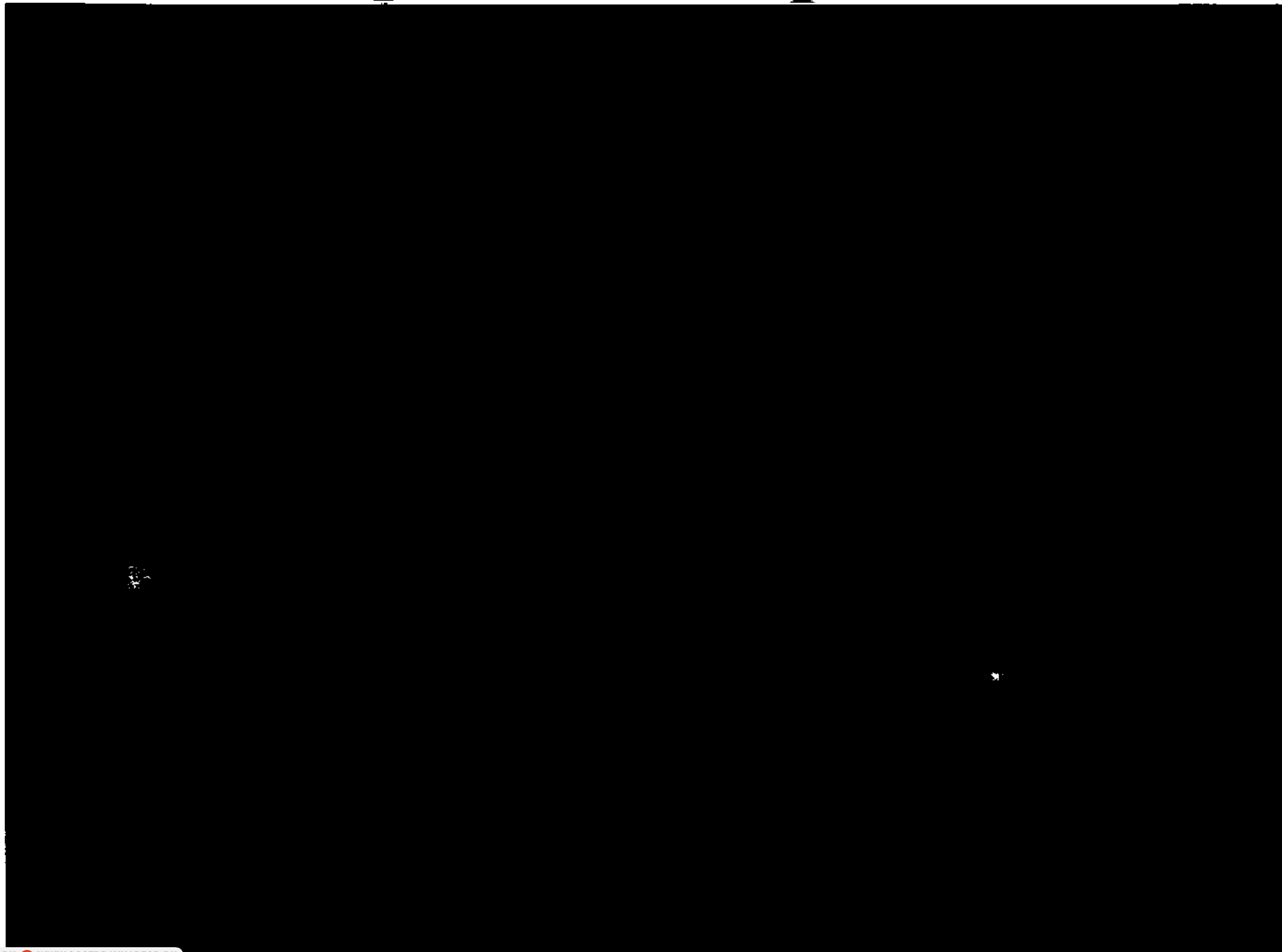
84. Кронштейн для крепления пластины концевого выключателя - 2шт. Не более



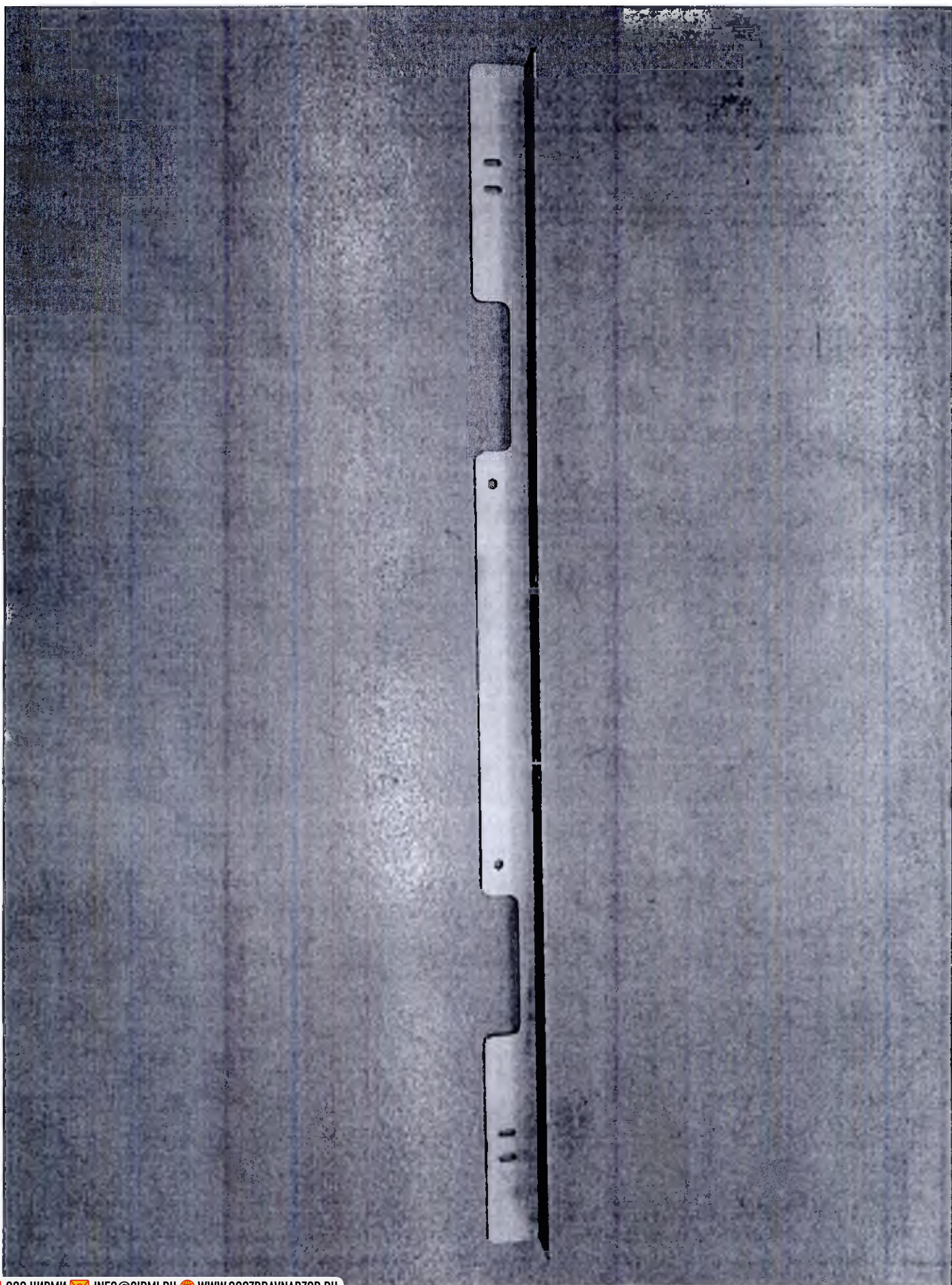
85.Кронштейн для направляющей дверцамеры - 4шт.Не более



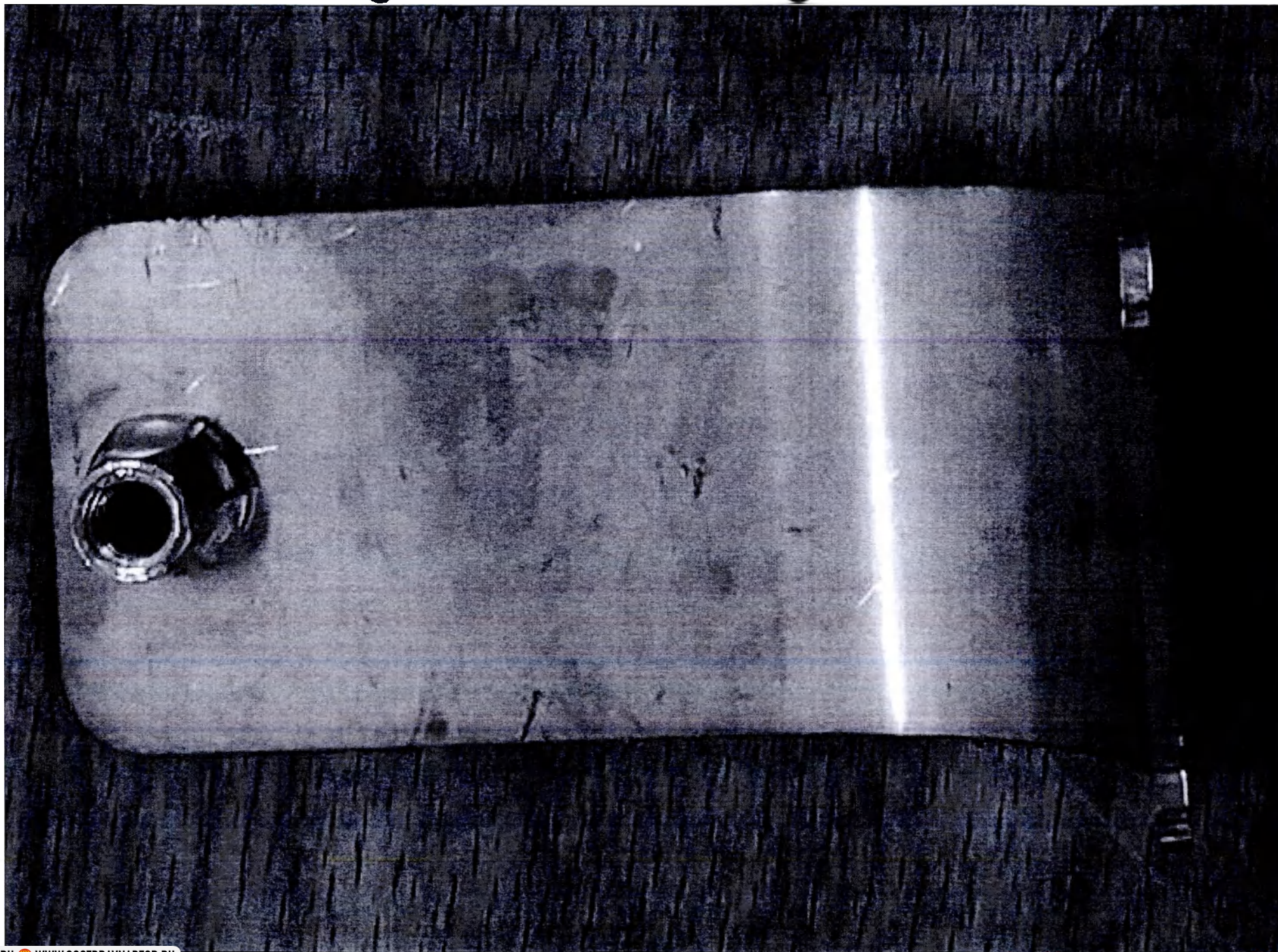
86.Кронштейн звездочки натяжки цепи шт. Не более



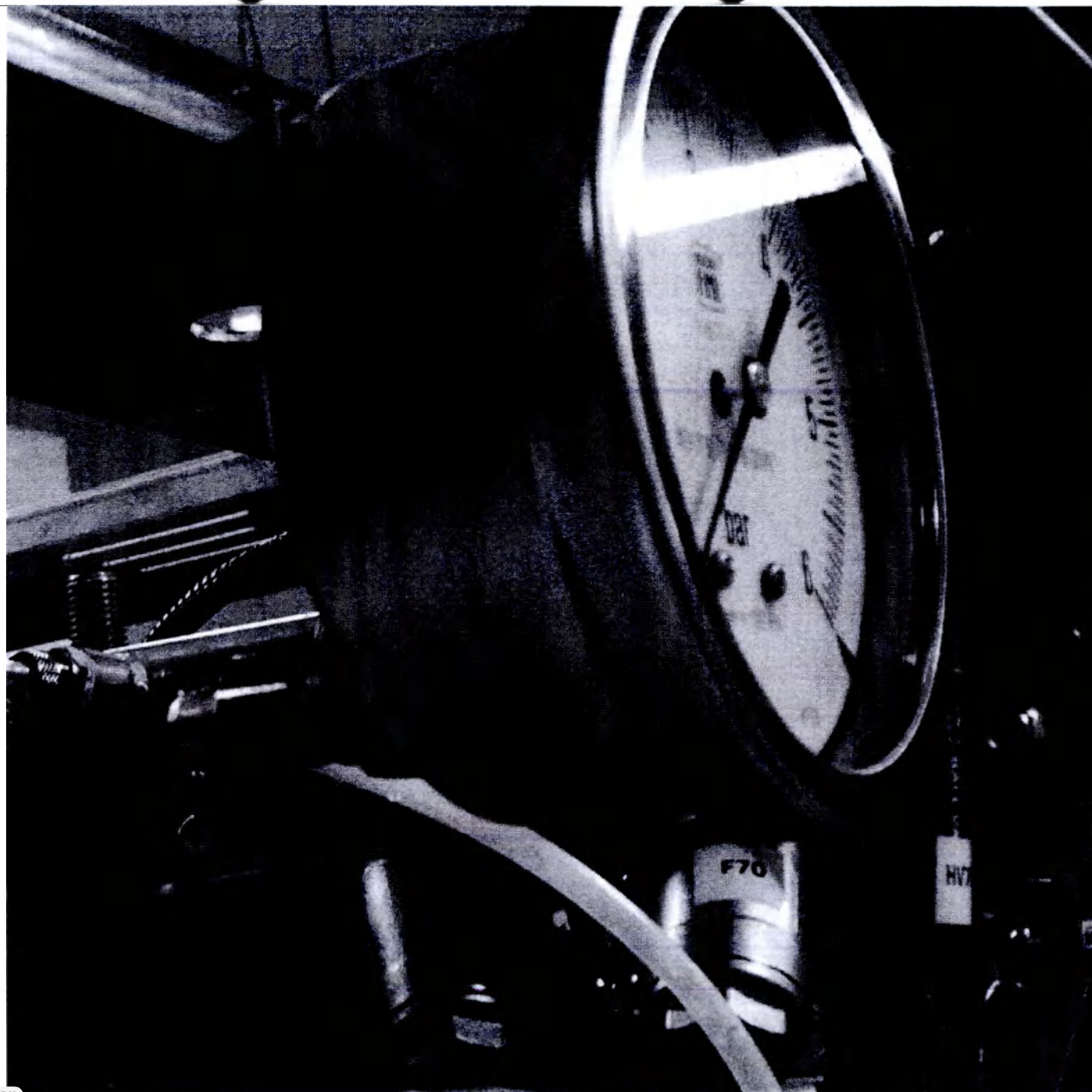
87. Кронштейн крепления блока управления - 1 шт.



88.Кронштейн крепления декоративной панели двери камеры - 8шт.Не более



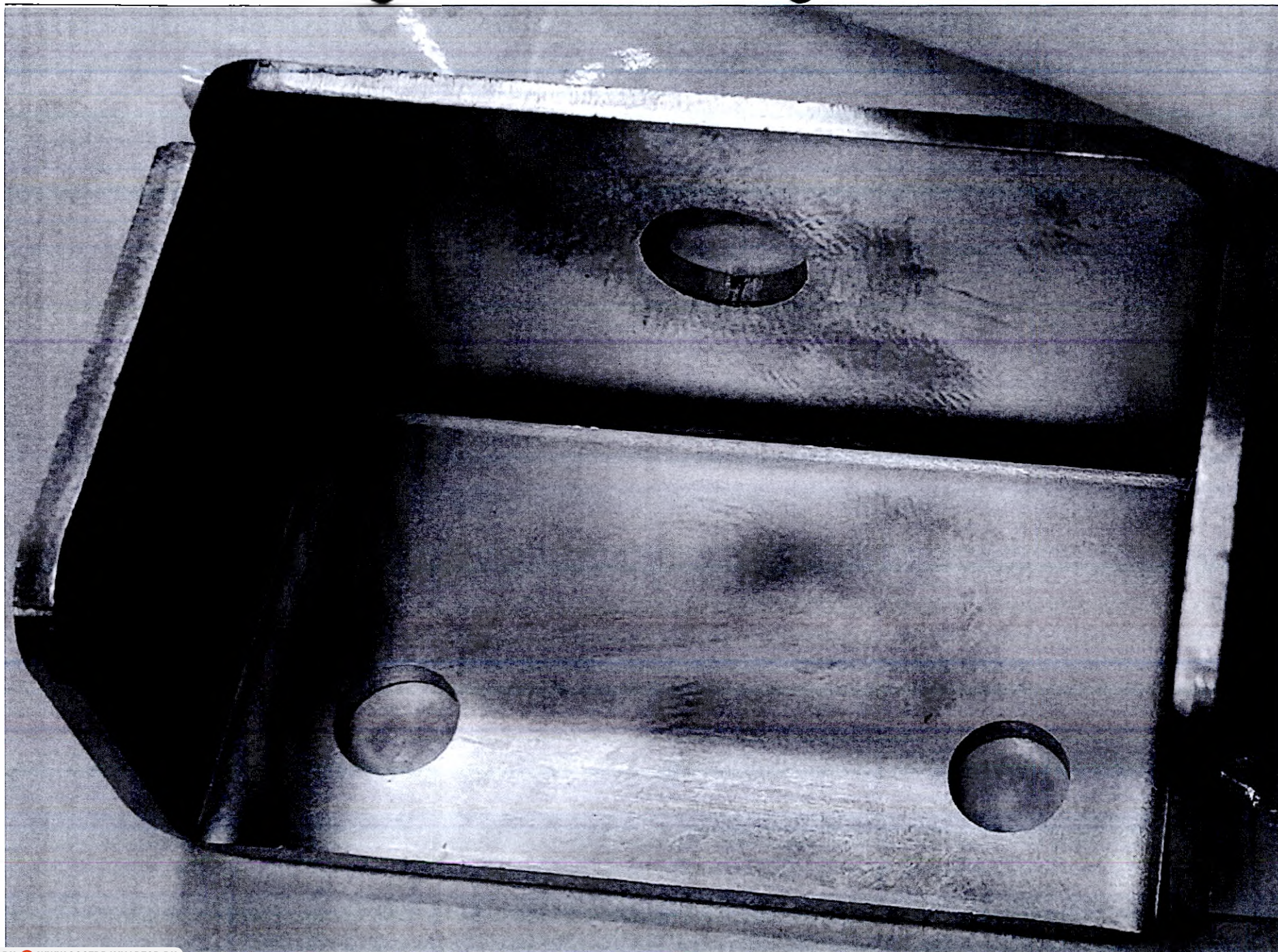
89.Кронштейн крепления манометра -



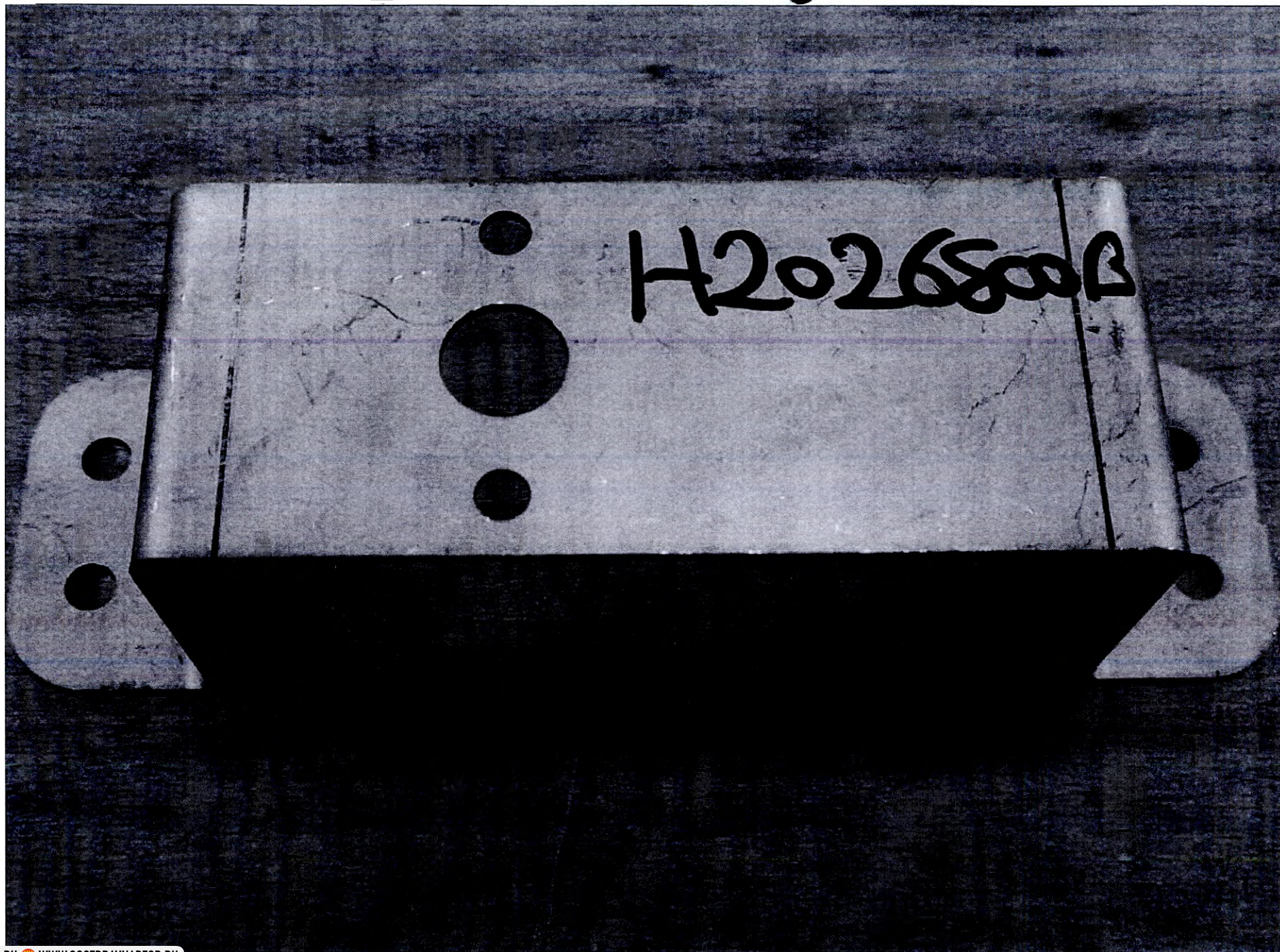
90.Кронштейн крепления пневморедуктора - 1шт.



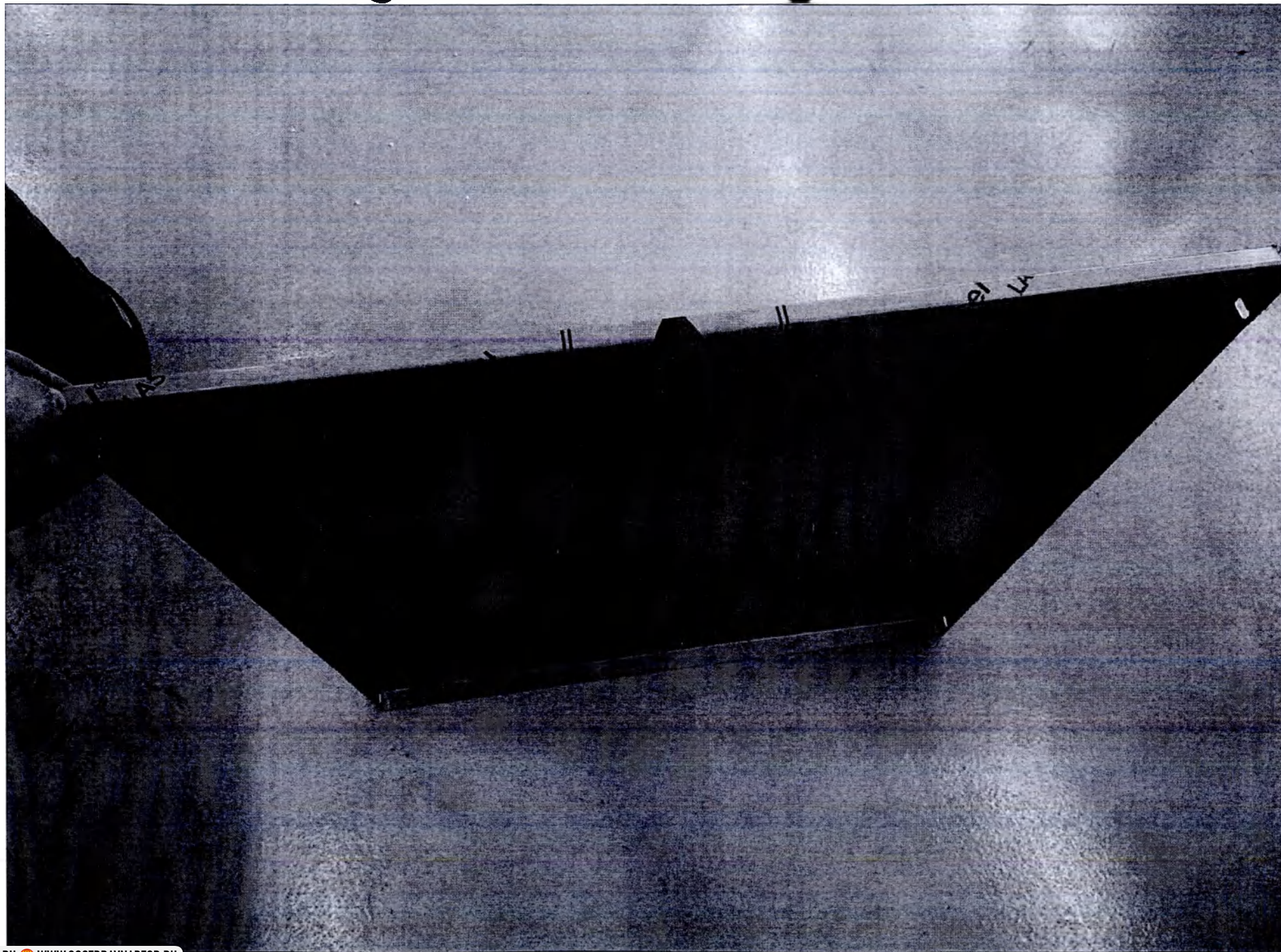
91.Кронштейн натяжителя цепи - 4шт.1. Более



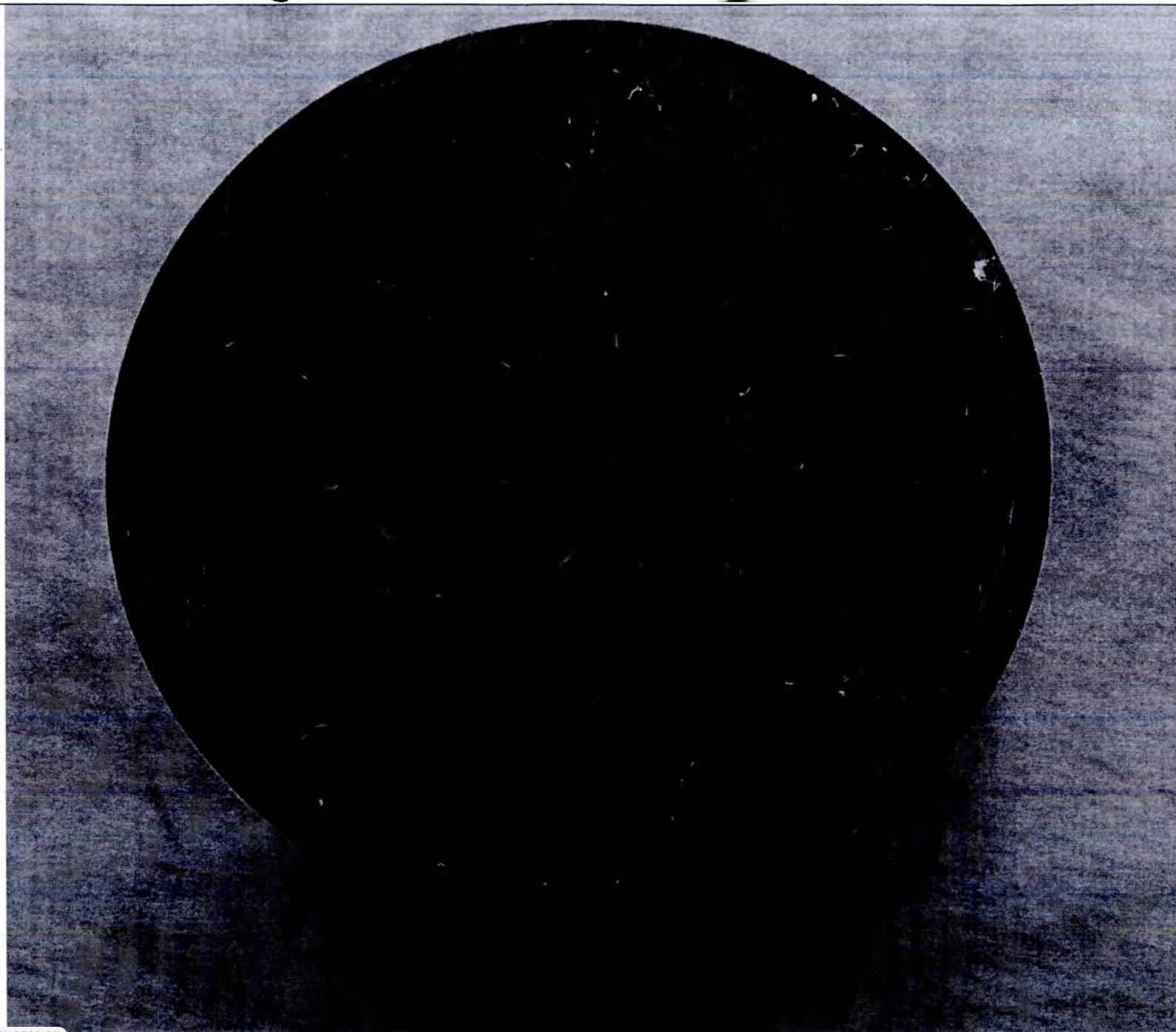
92.Кронштейн термостата парогенерат - 1 шт.



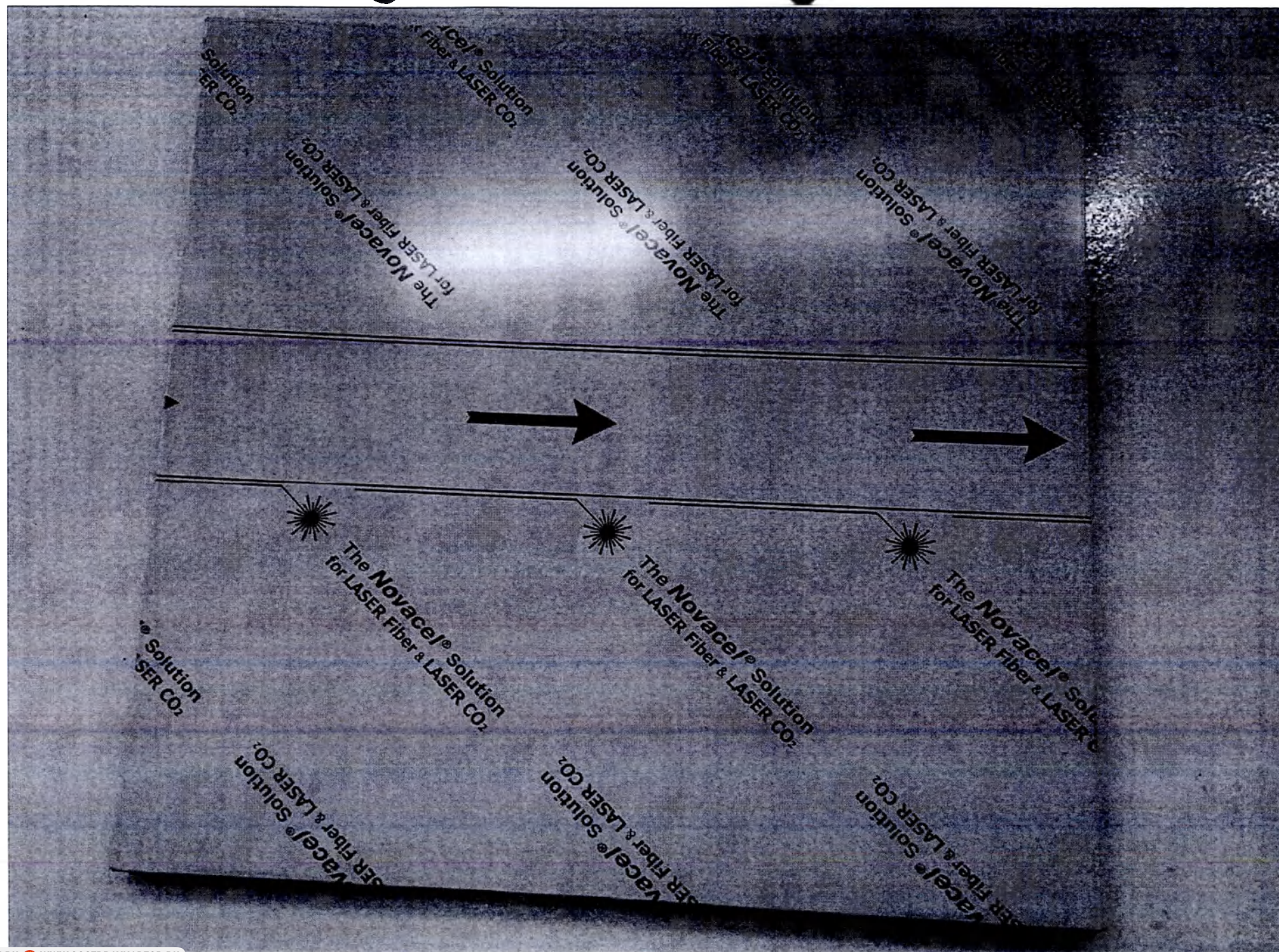
93. Крышка корпус блока управления с реализатором - 1 шт.

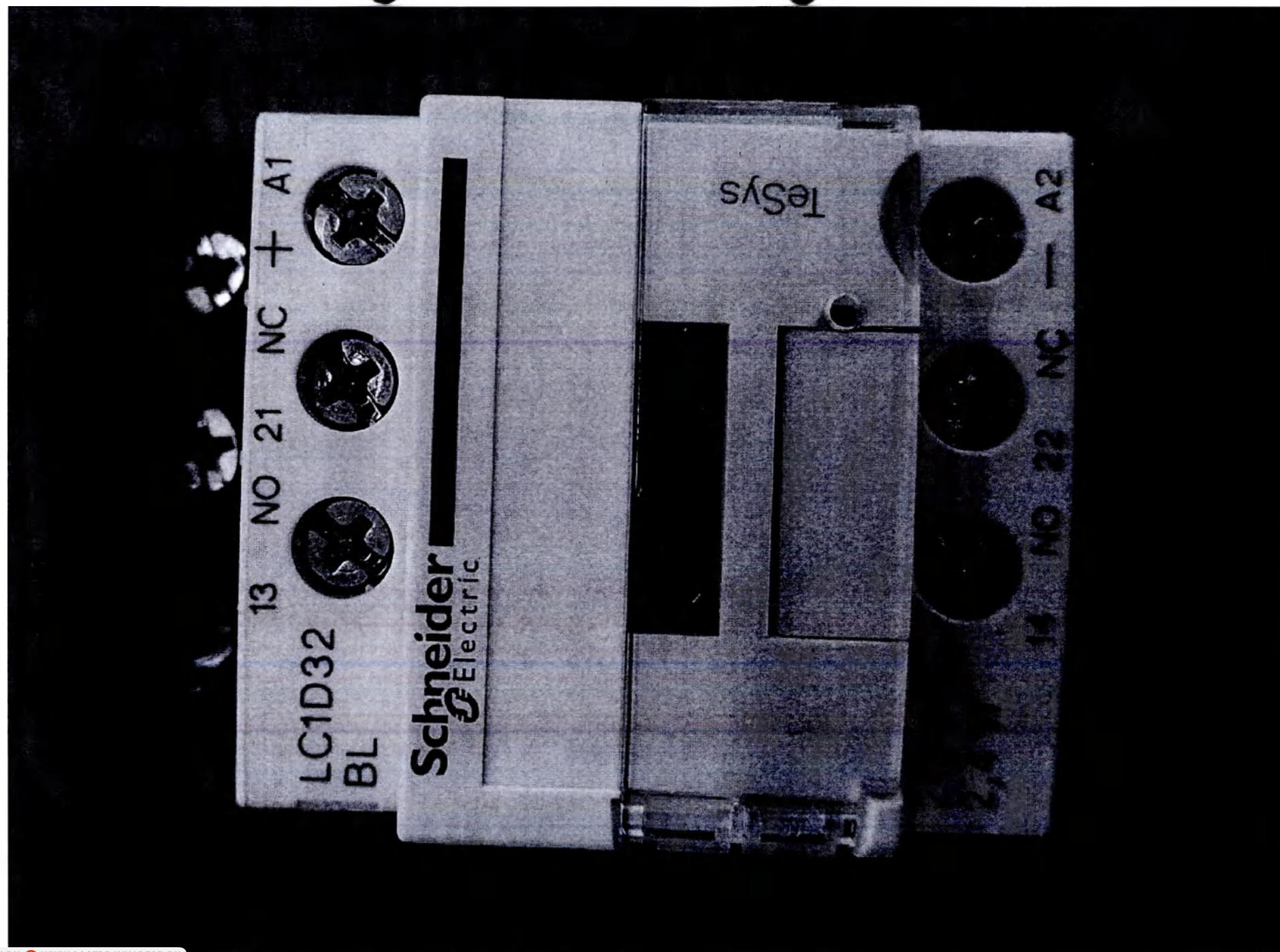


94. Крышка для защиты контактов электрического нагревателя - 2шт.



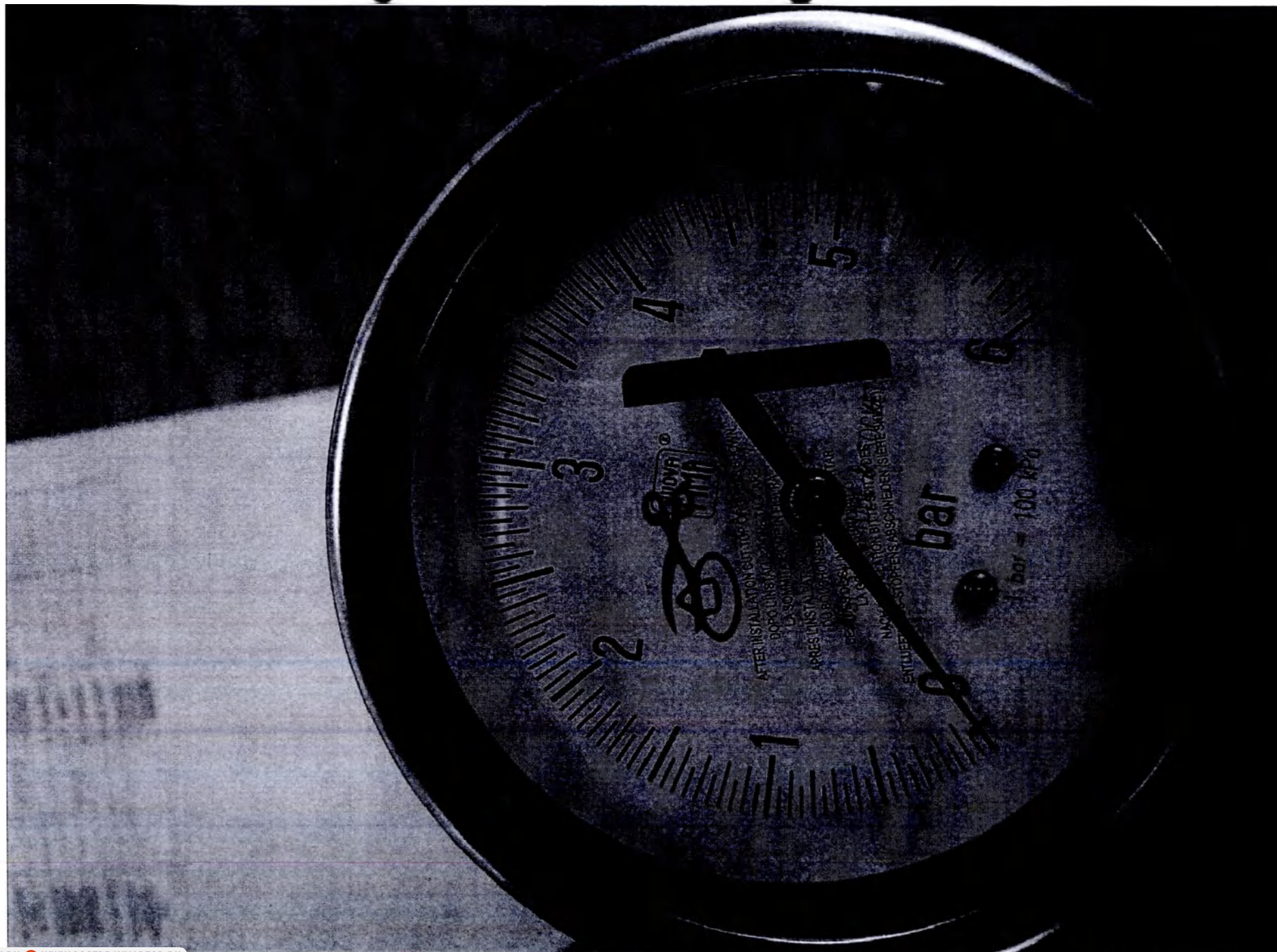
95. Лицевая декоративная панель двери. Размеры - 2шт. Не более

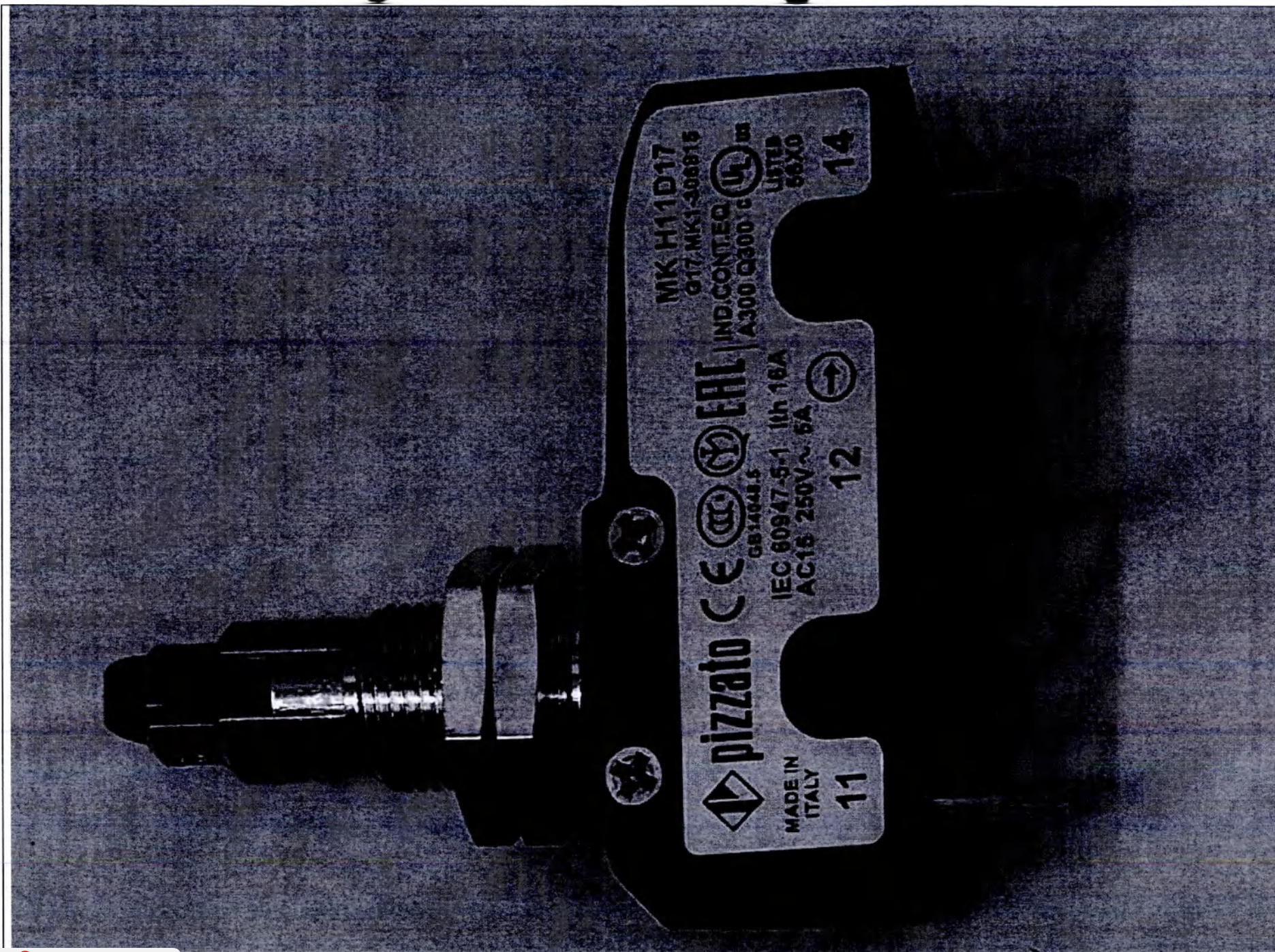


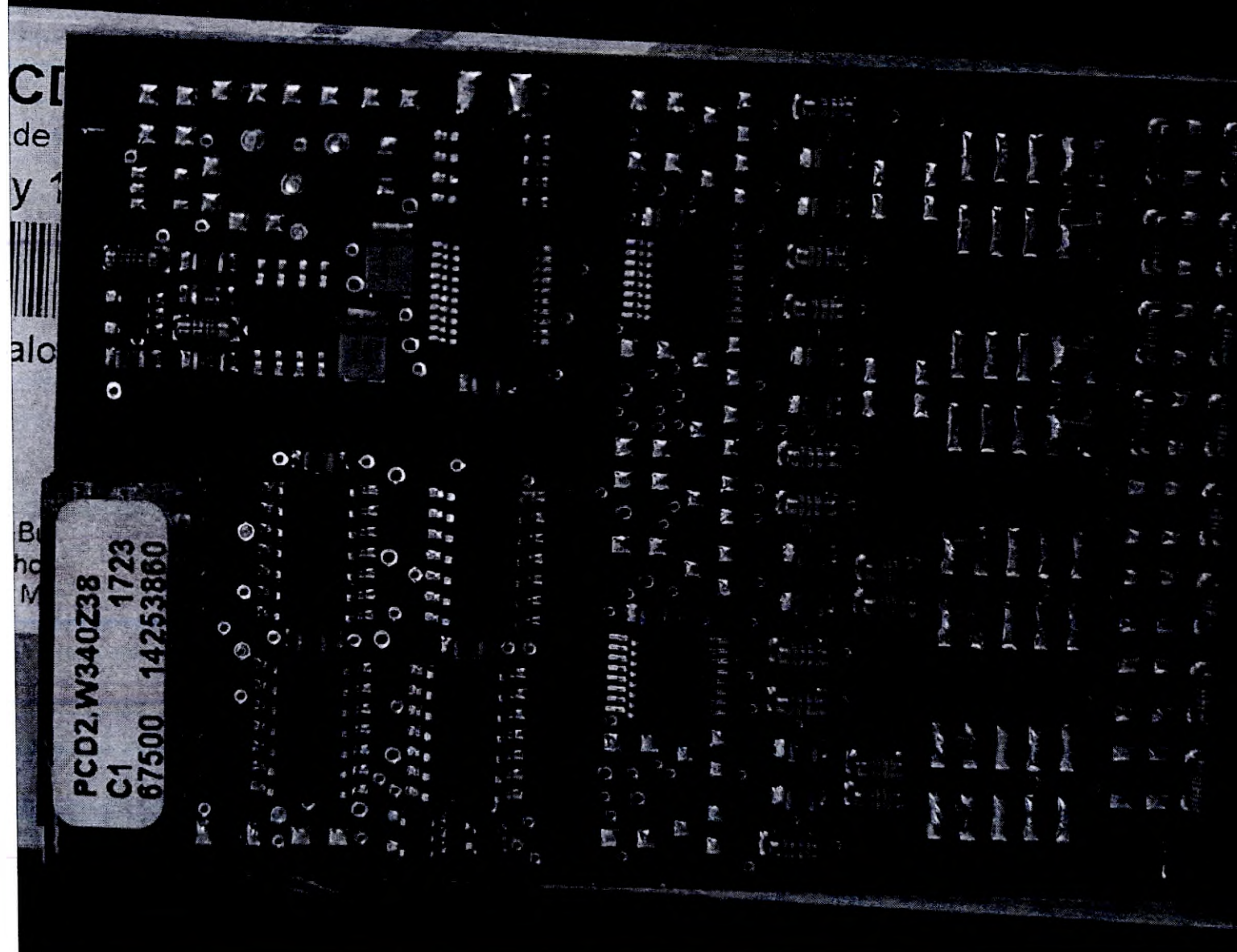


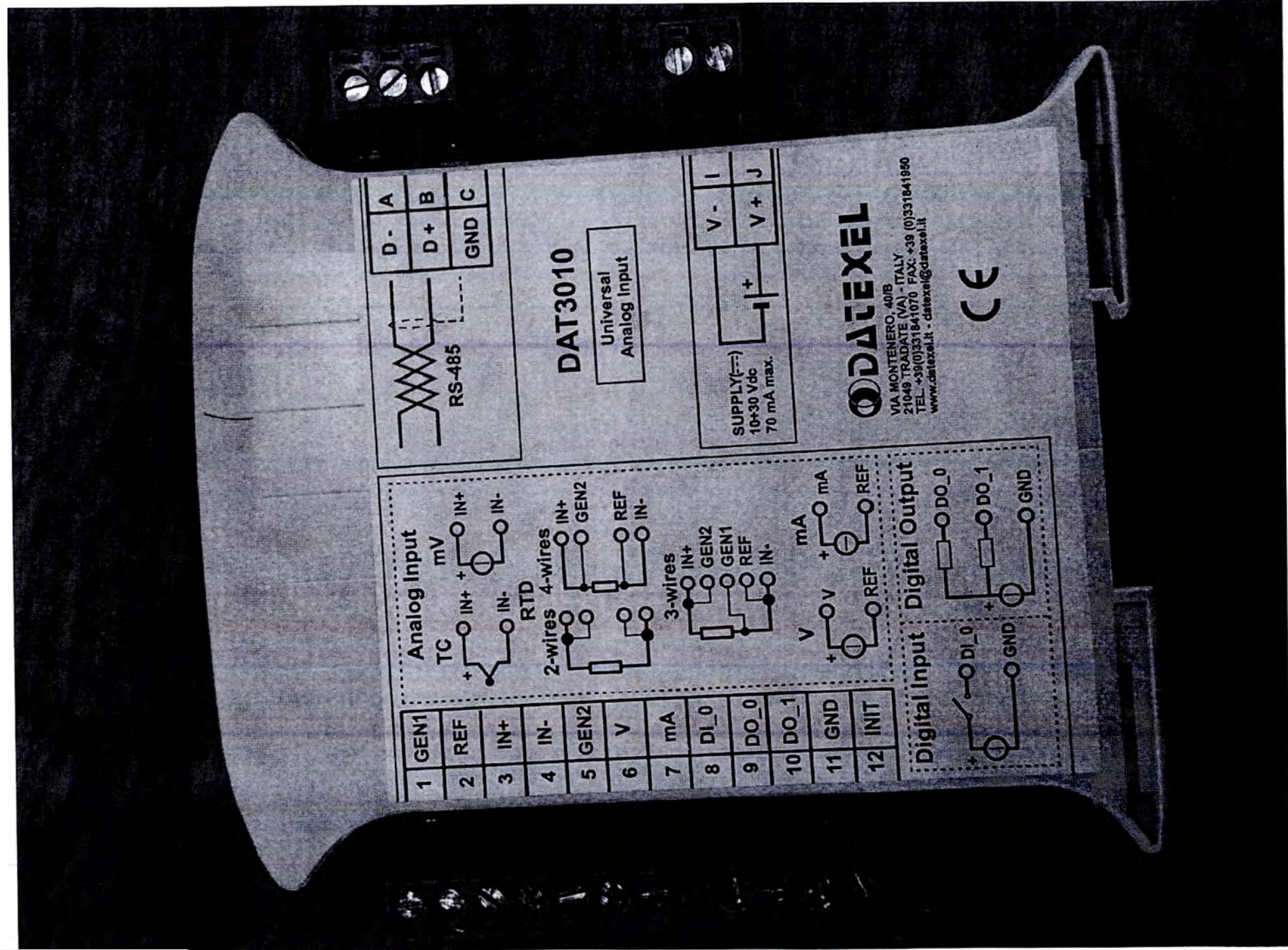


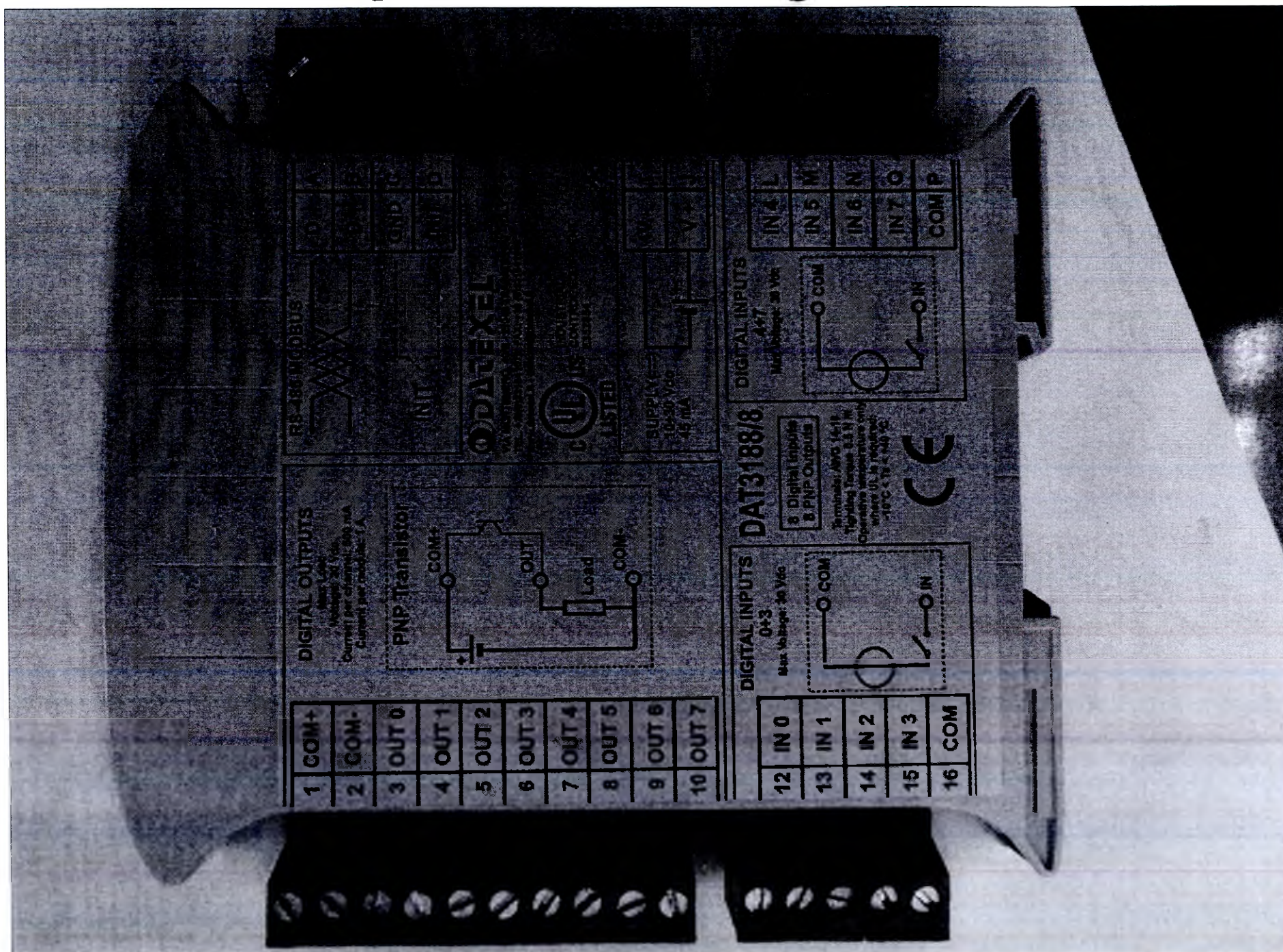
98.Манометр - 3шт.



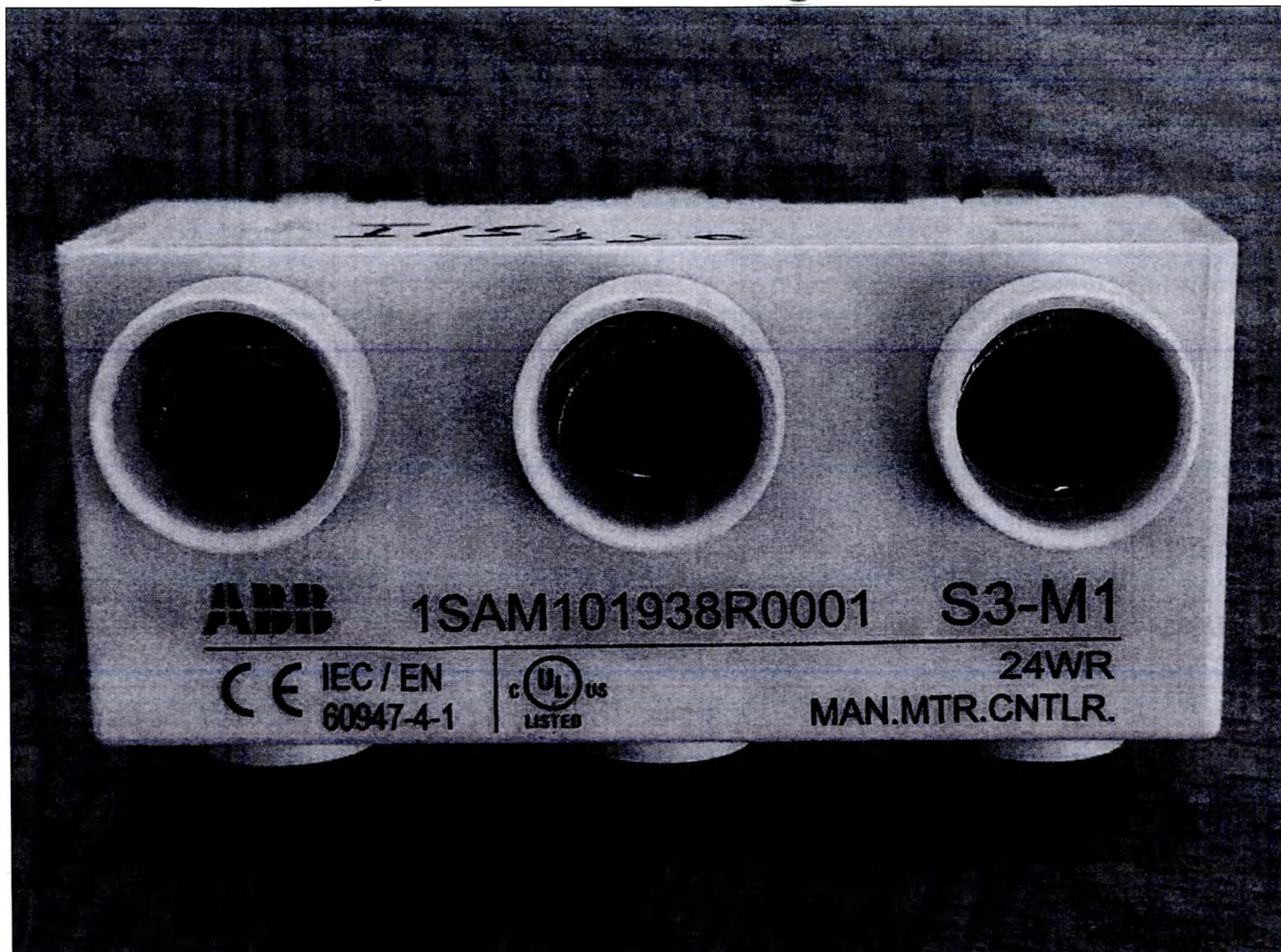






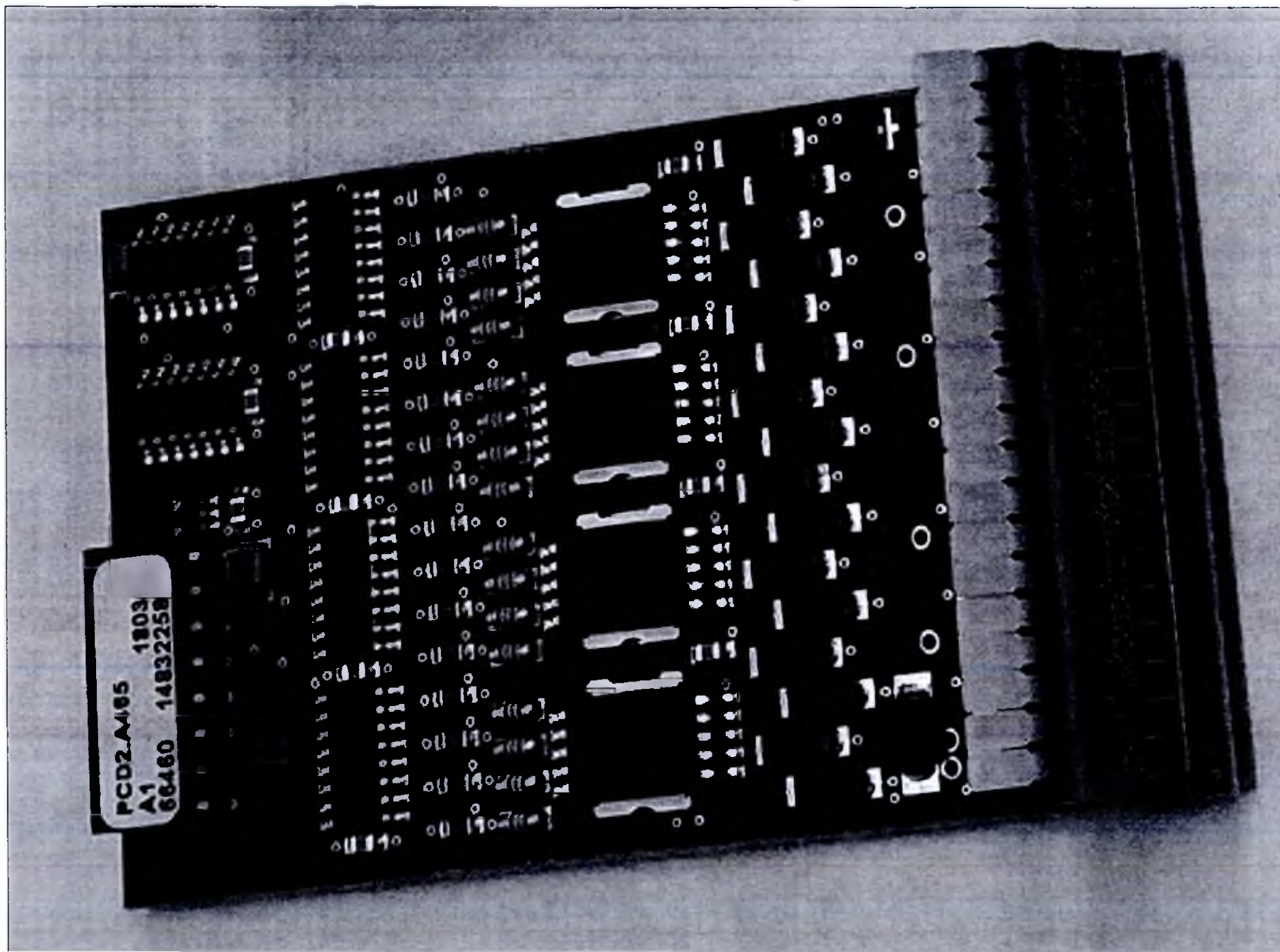


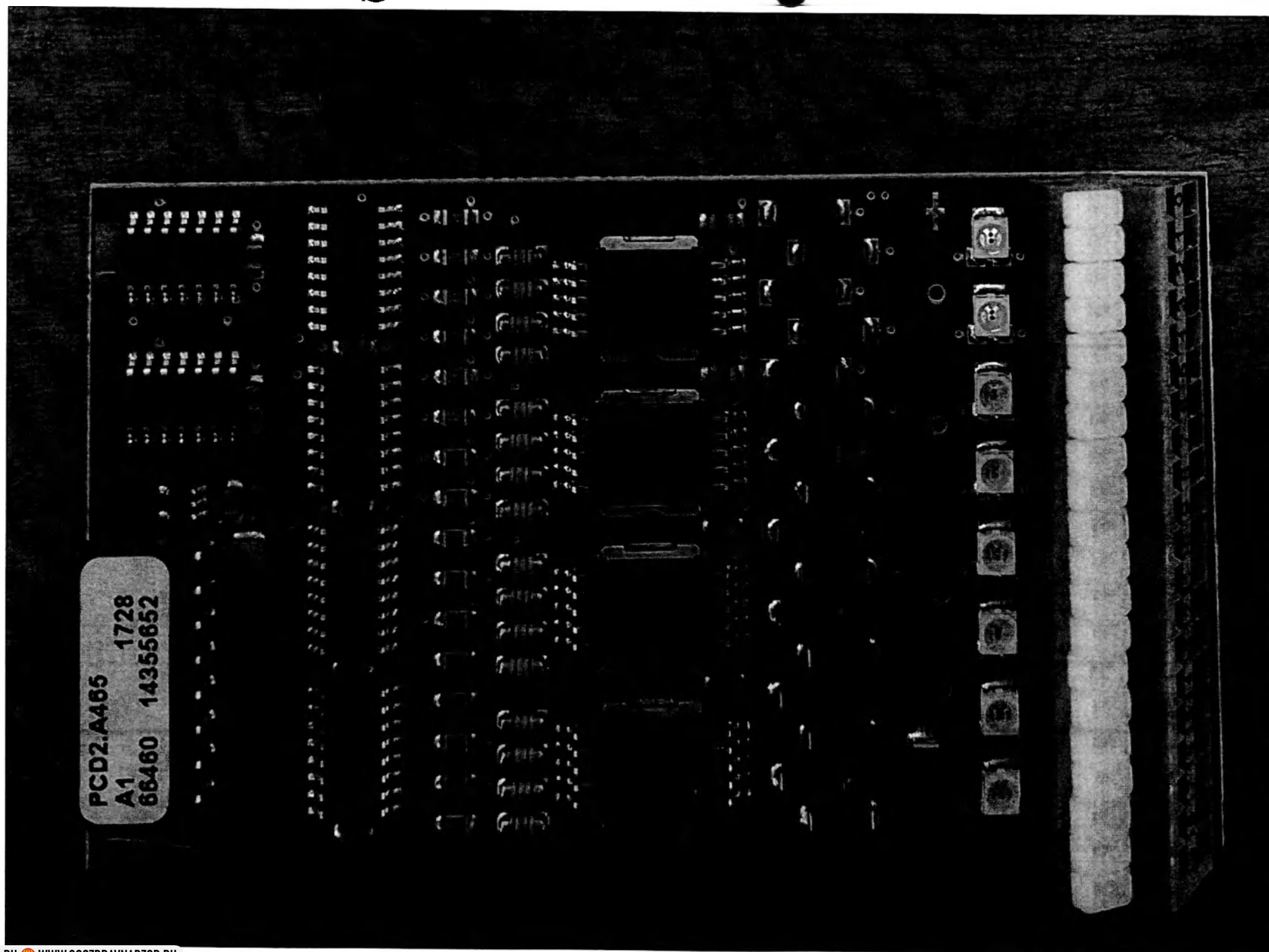


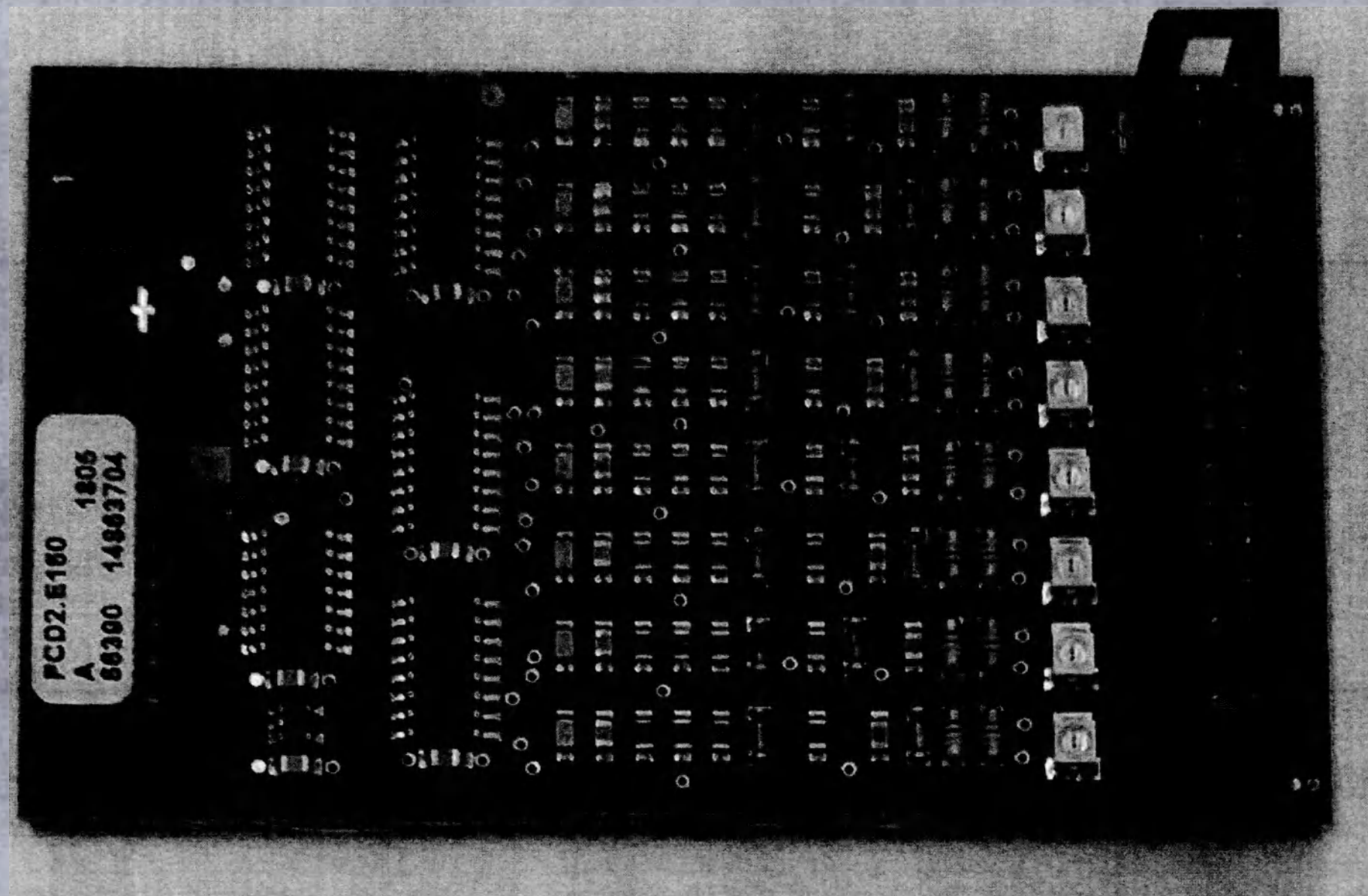


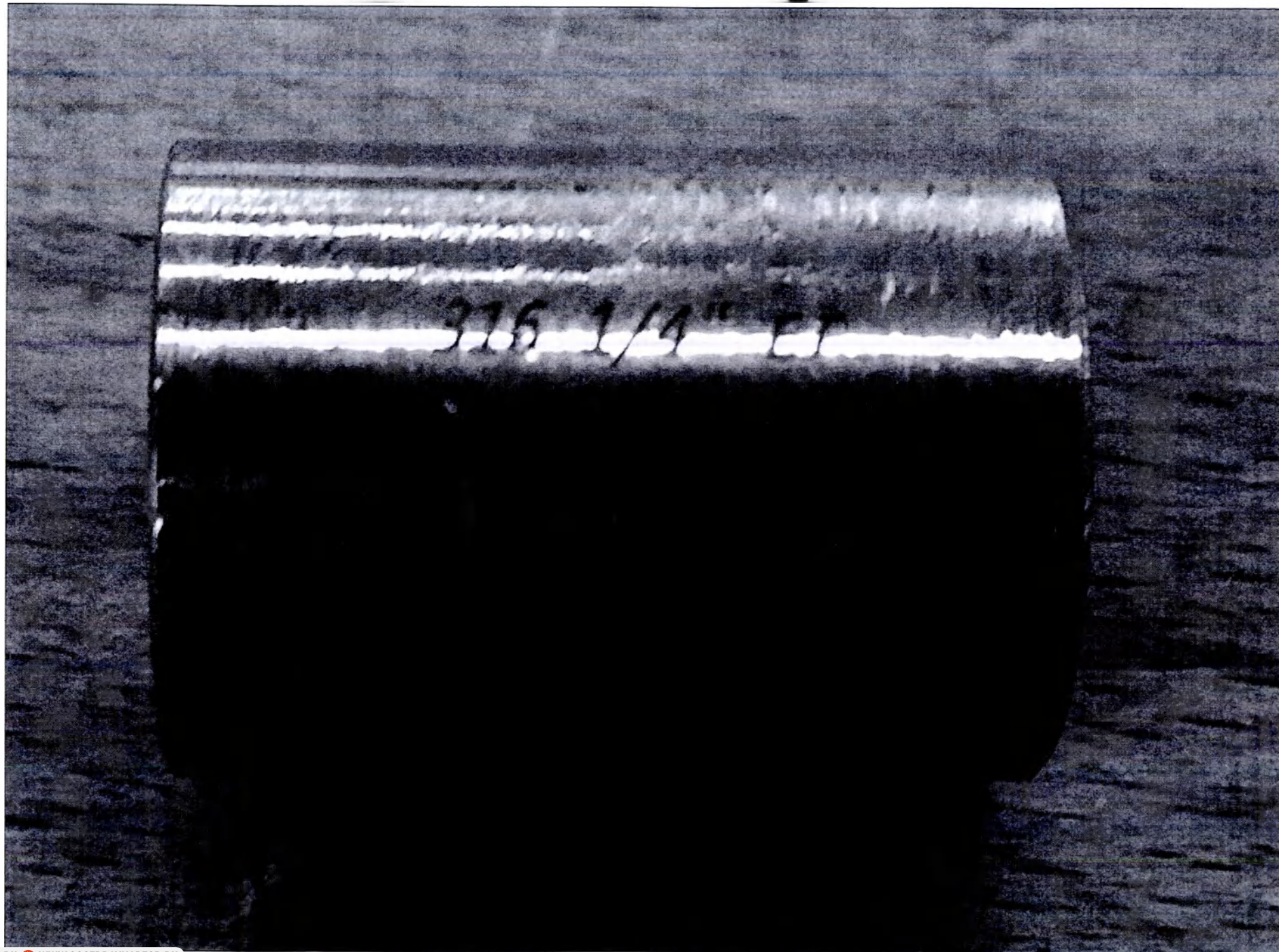
105.Модуль дополнительных контактов реверсивного силового блока - 1шт.



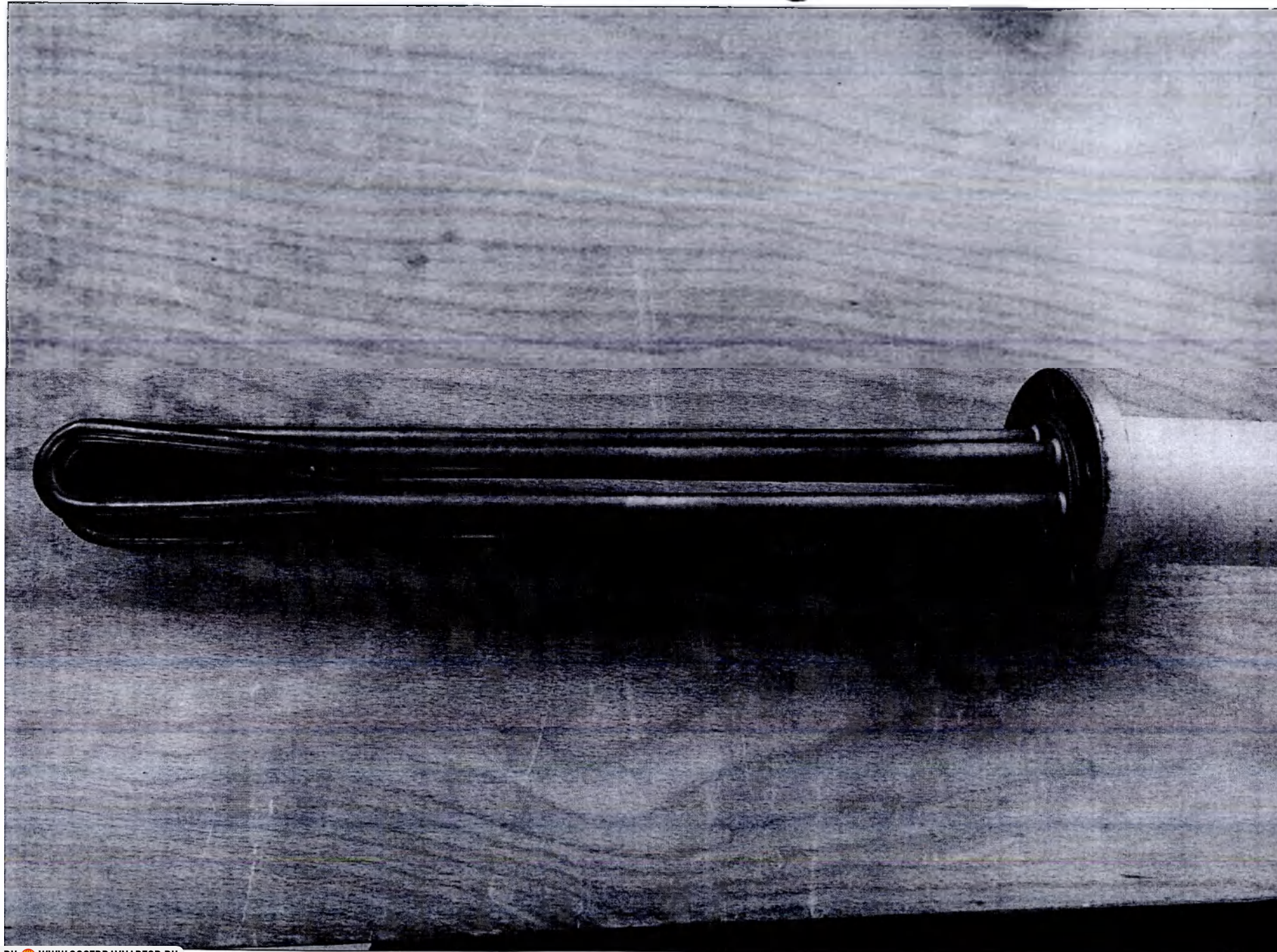








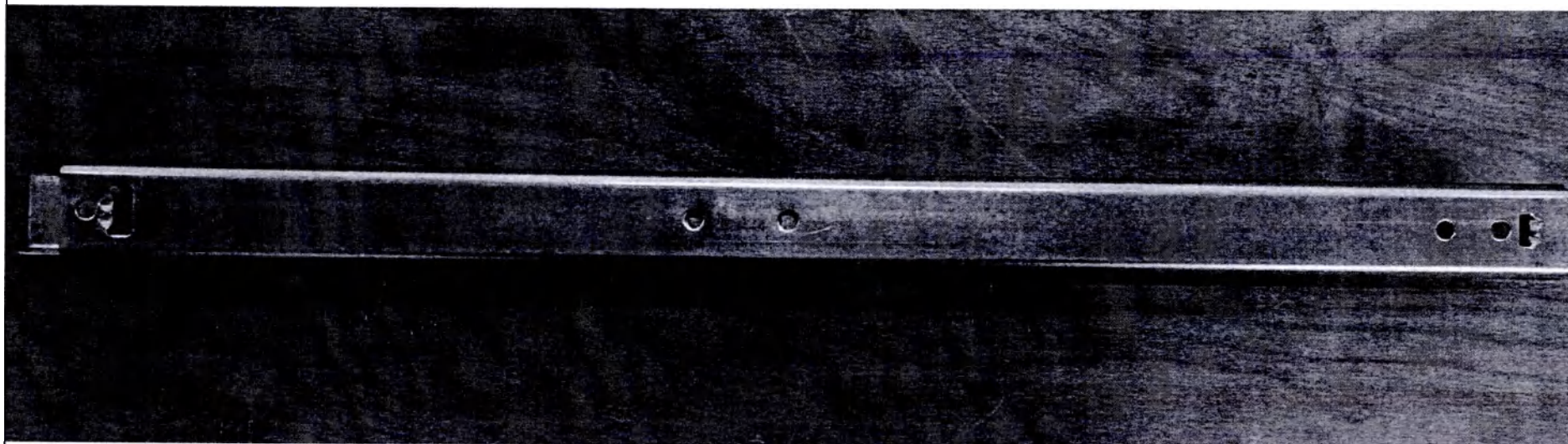
110.Электронагреватель (ТЭН) - 2шт.



111.Направляющая двери камеры - 4шт. и более

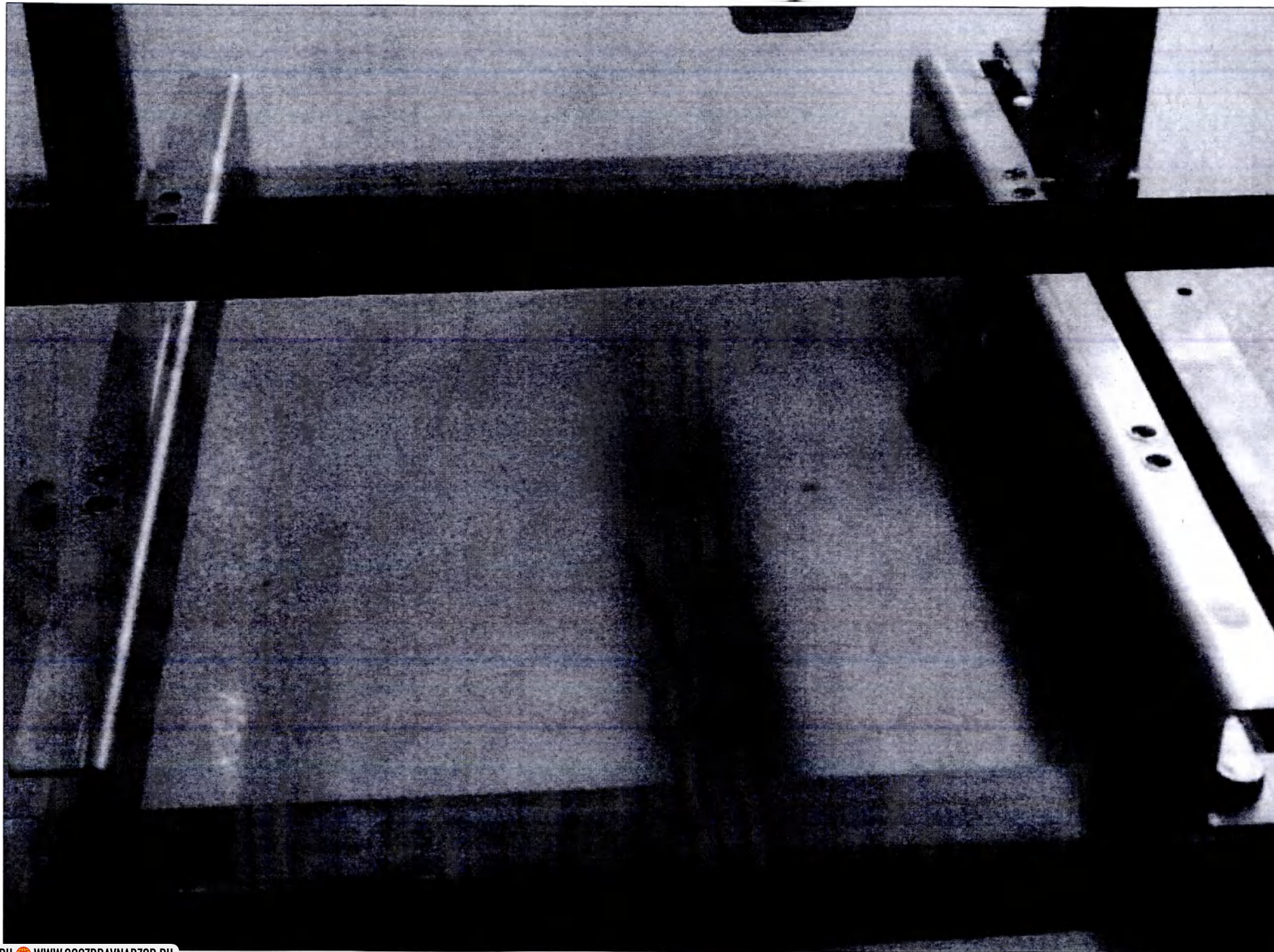


112.Направляющая для крепления корпуса блока управления – 1*шт.

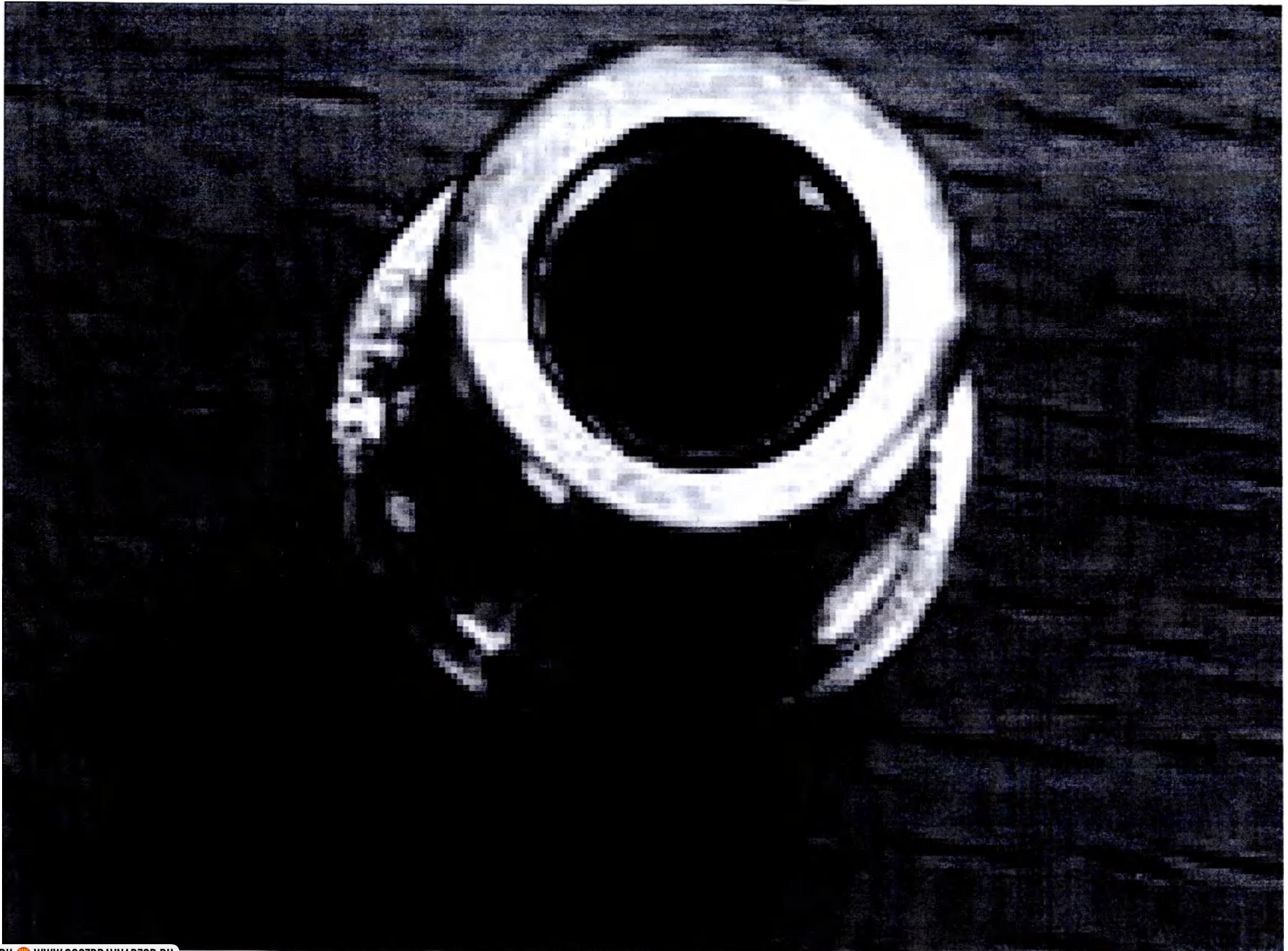


113.Направляющая для поддержки корпуса блока управления – 1*шт.



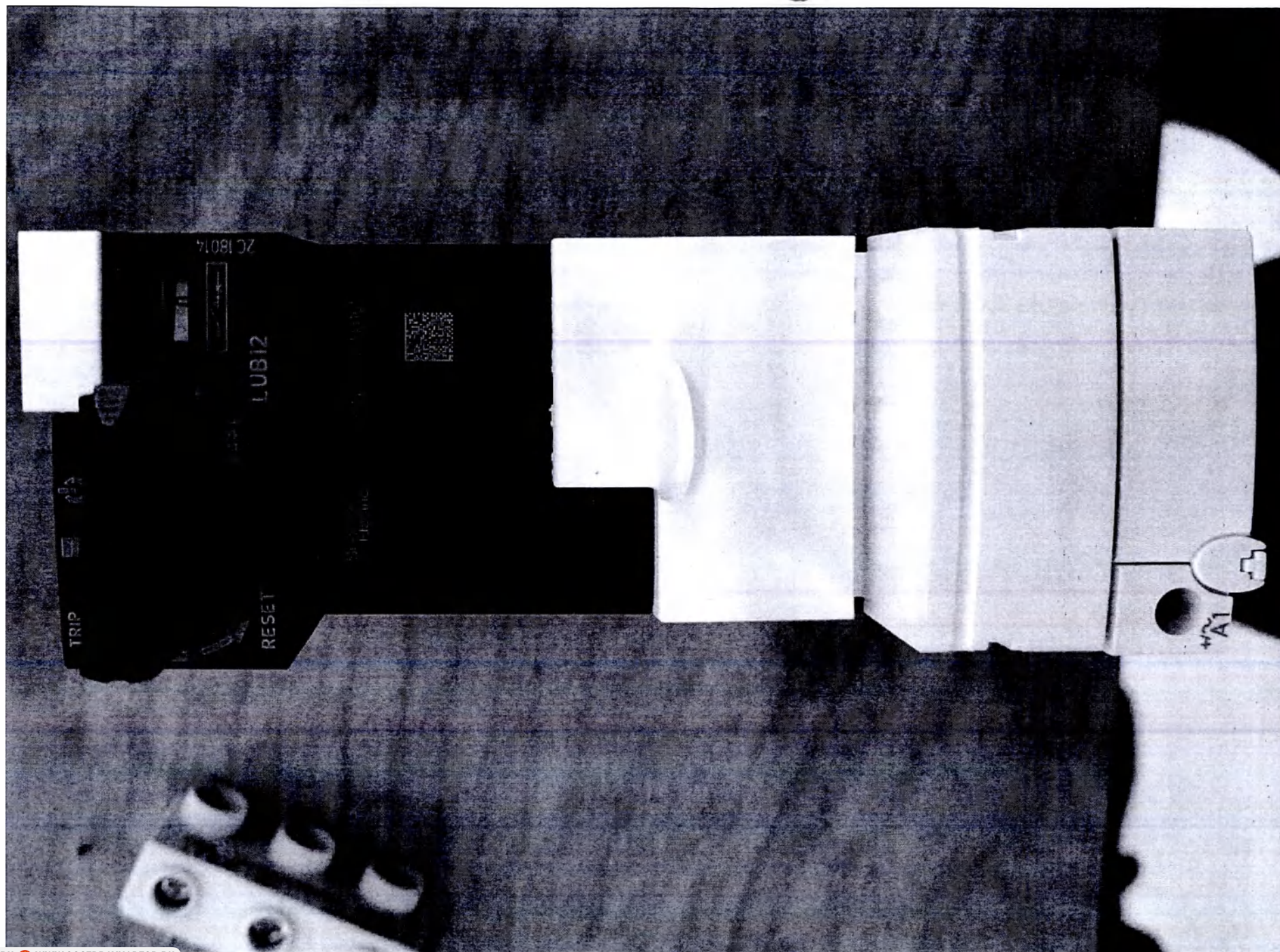


115.Направляющая пружины клавиши Шт. Не более



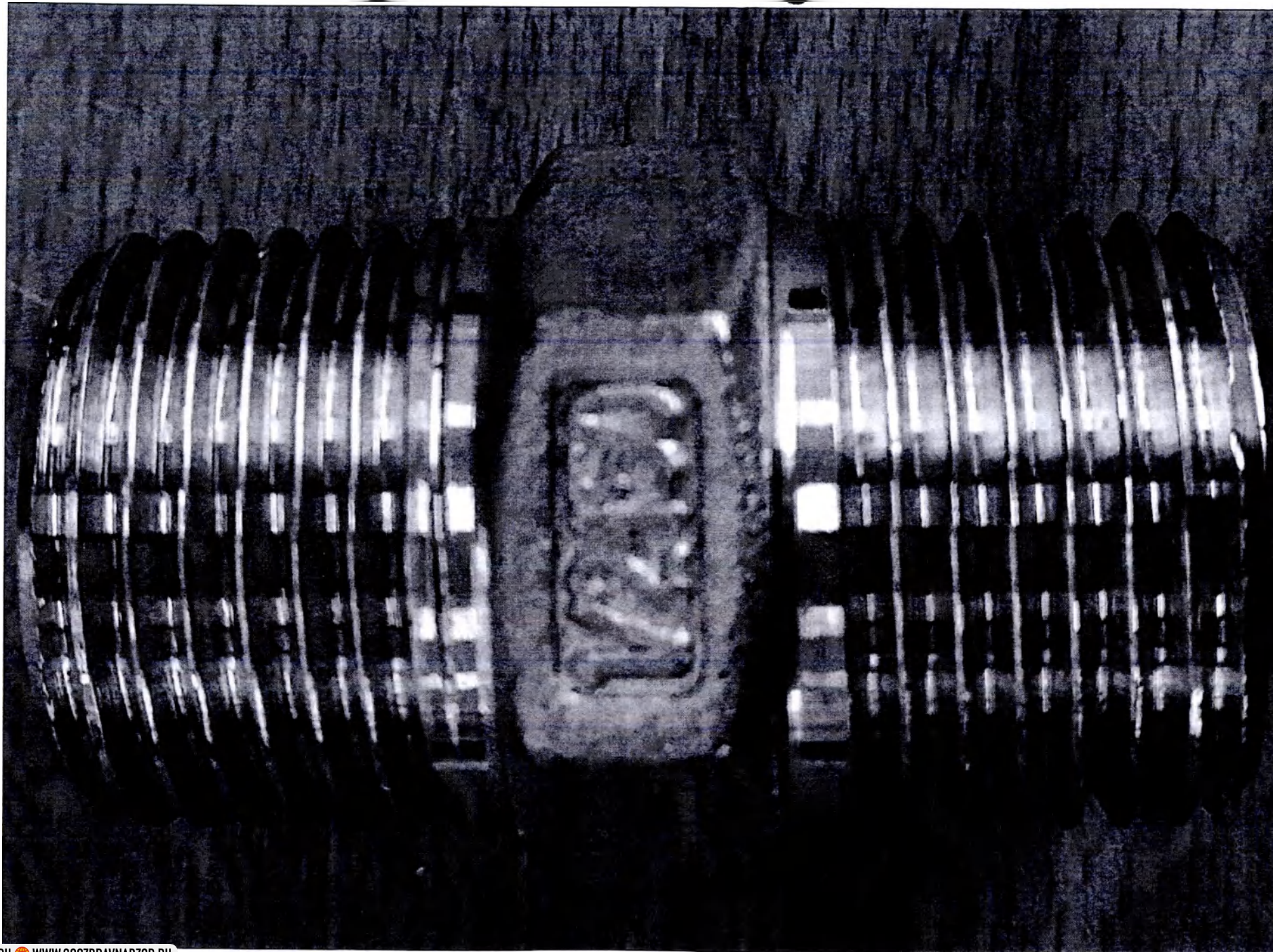


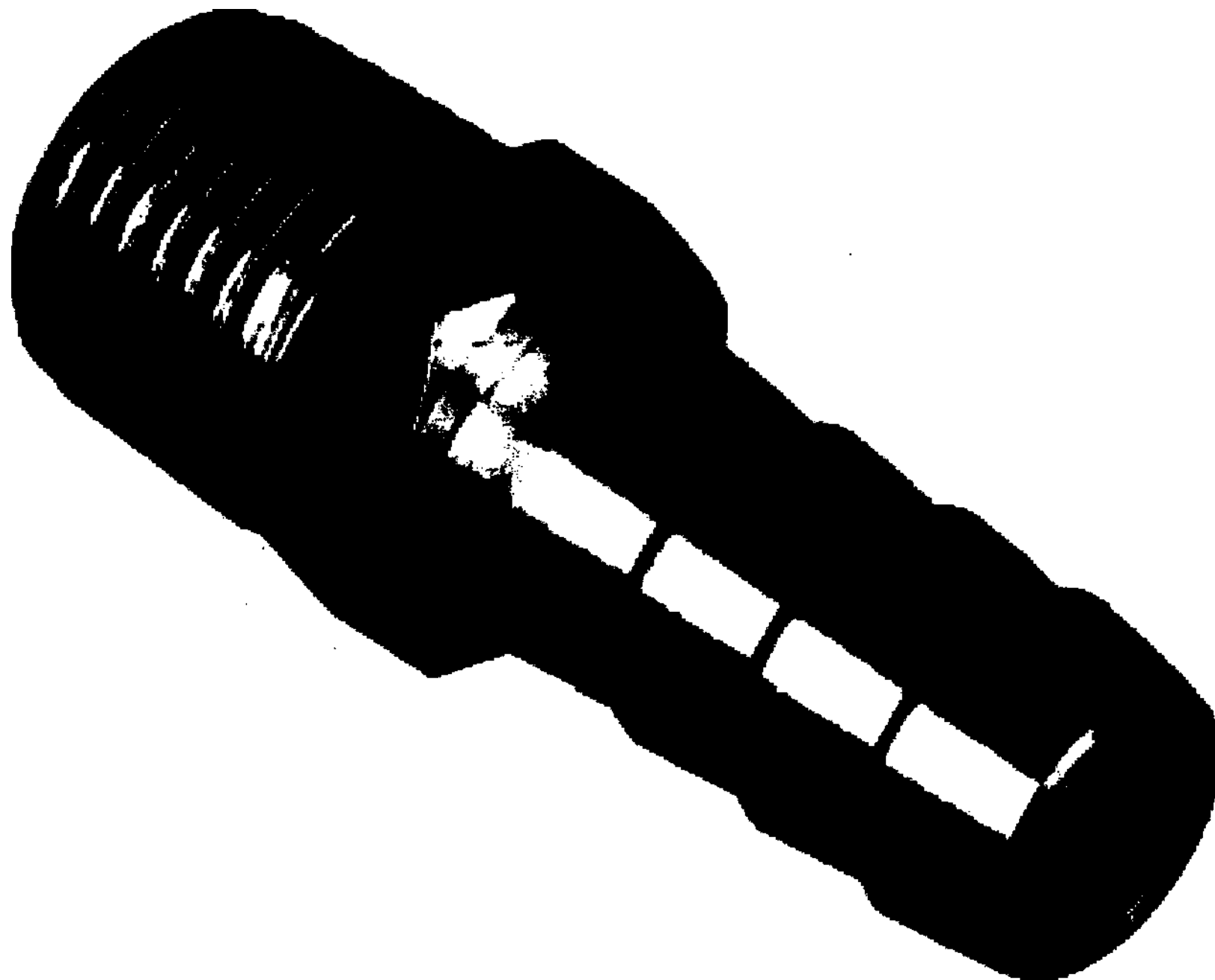
		SIMALCO Elettromeccanica Corte Palas-los (Italy)					
MADE IN ITALY							
CY 44		PUMP		H _{max} / Q _{max}		Q min	
TYPE 386439		50 Hz.		4.5 Bar		46 l/min	
		60 Hz.		5.5 Bar		55 l/min	
MOTOR: 3 PHASE - 1s Cl. F amb. 40° - S1							
V/Hz	P1/P2 [kW]	rpm	A	cos φ	Eff (100%)		
230/50 Δ	-- / 0.52	2850	2.6	--	--		
400/50 Δ	-- / 0.52	2850	1.5	--	--		
230/60 Δ	-- / 0.72	3300	3.2	--	--		
400/60 Δ	-- / 0.72	3300	1.8	--	--		
S/N: 00413881 LOT: 02-18		RP		CONNETTITORE IN DATE CODE: 180810			



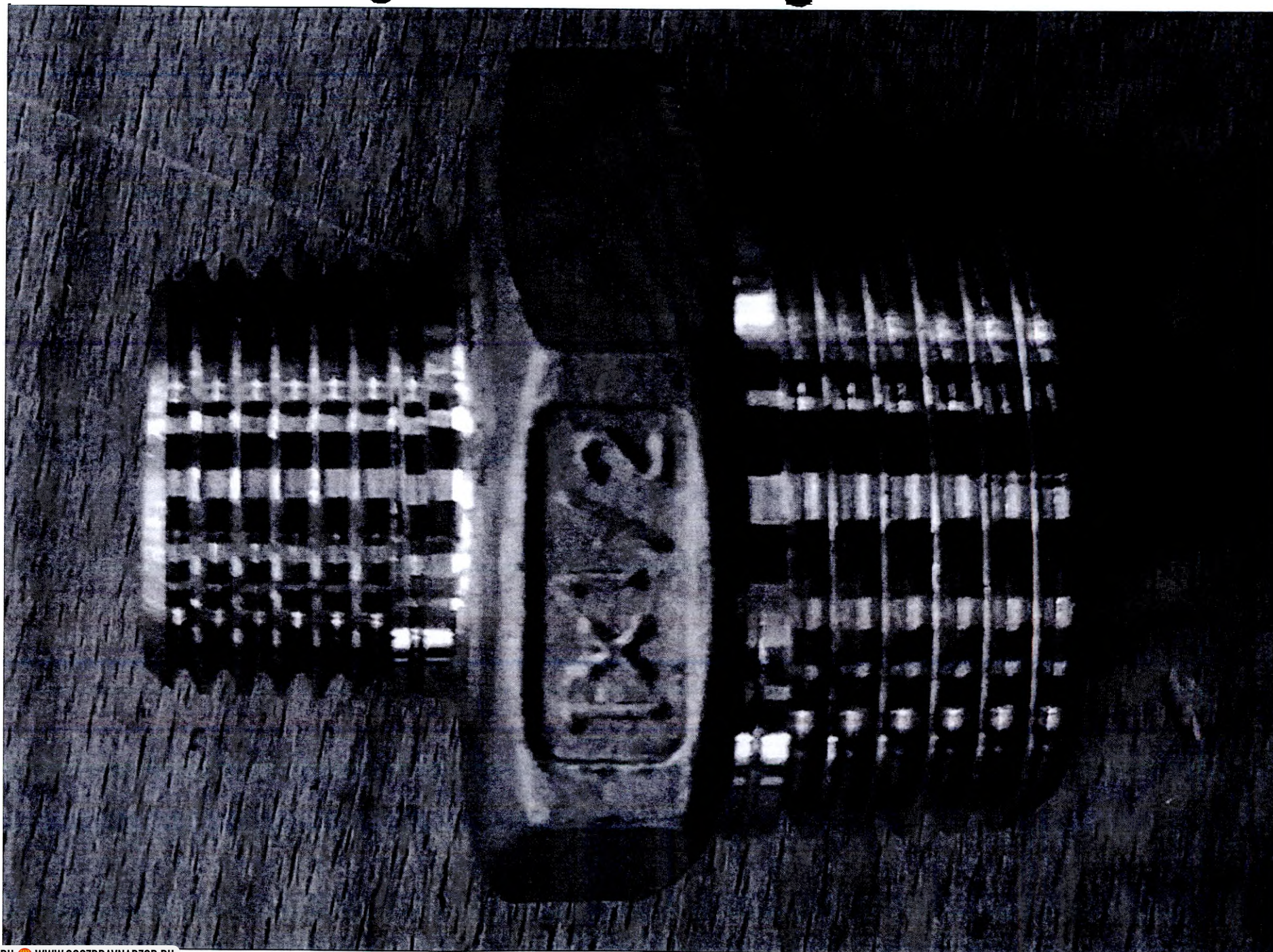
118.Нижний кронштейн поддержки корпуса блока управления – 1*шт.

119.Ниппель двойной - 40шт.Не более

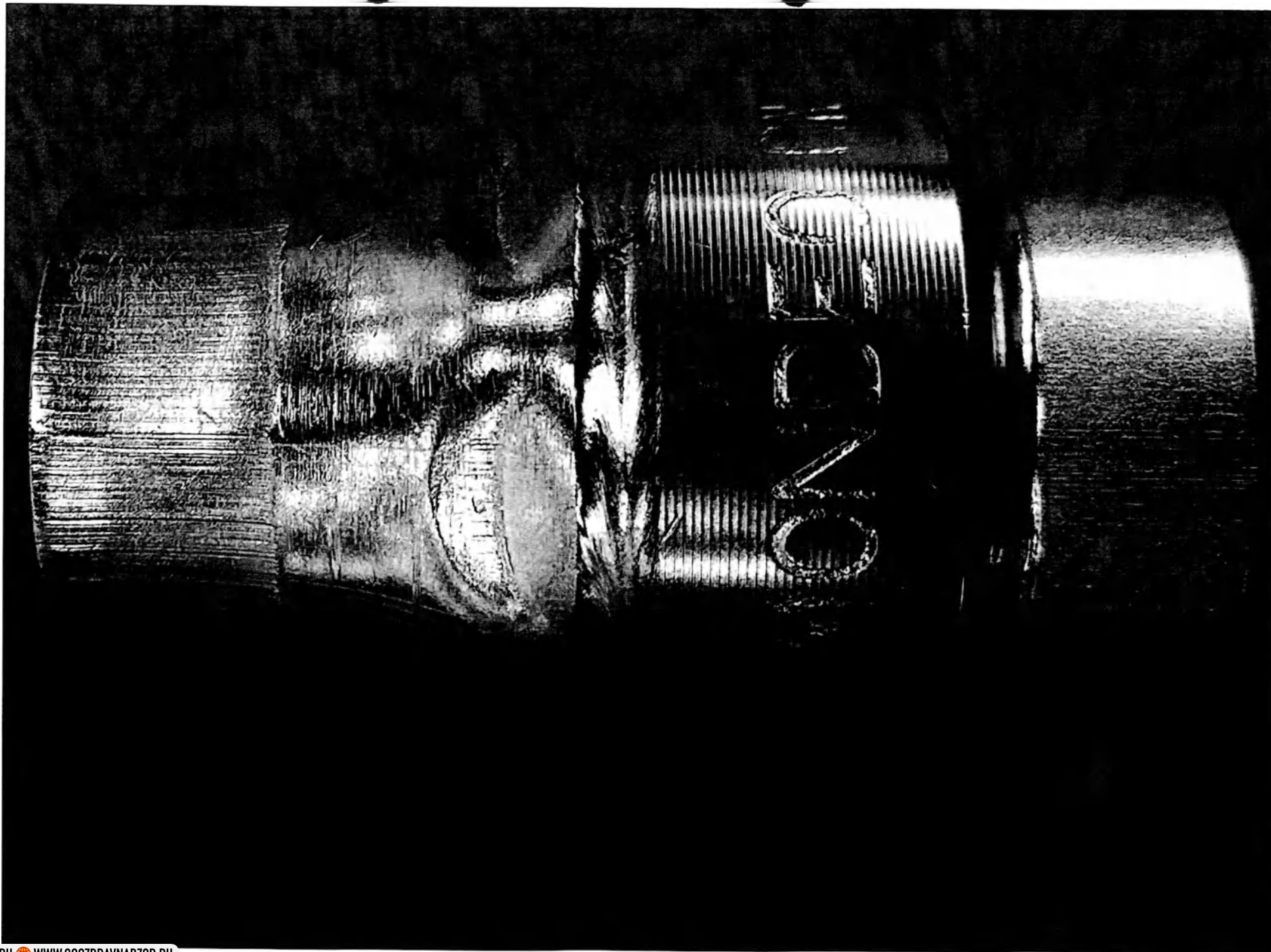


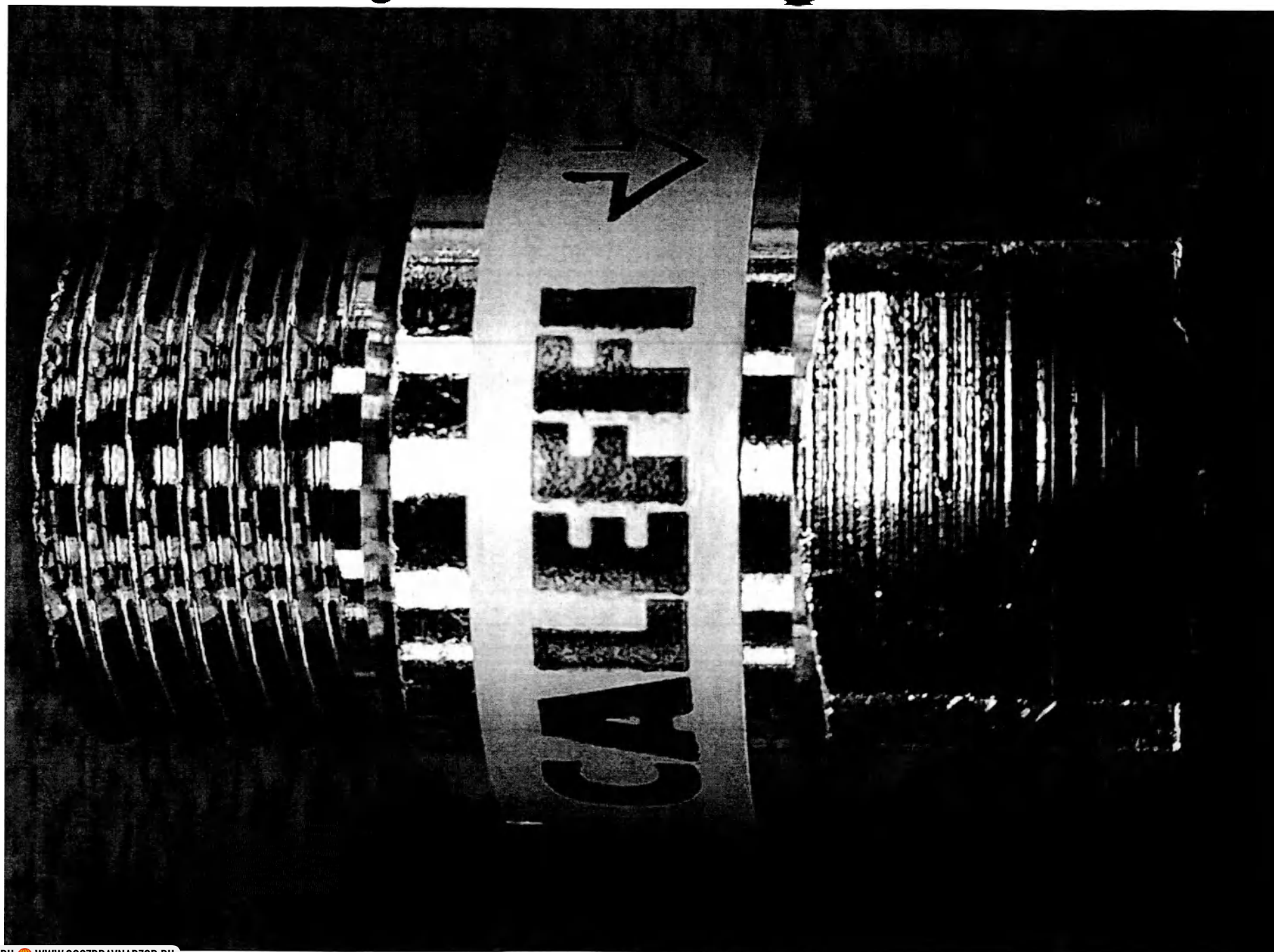


121.Ниппель переходной - 7шт.Не бол

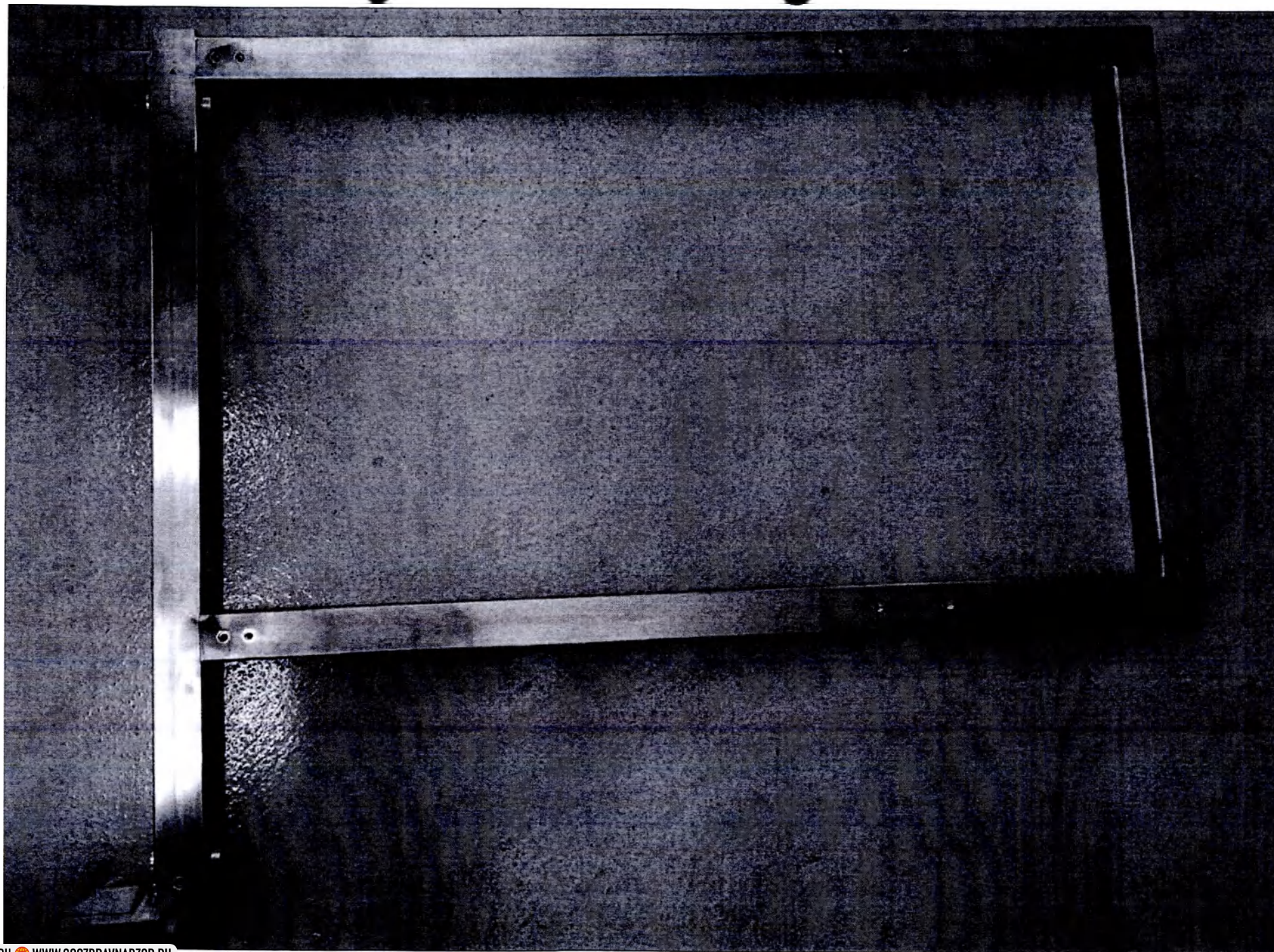


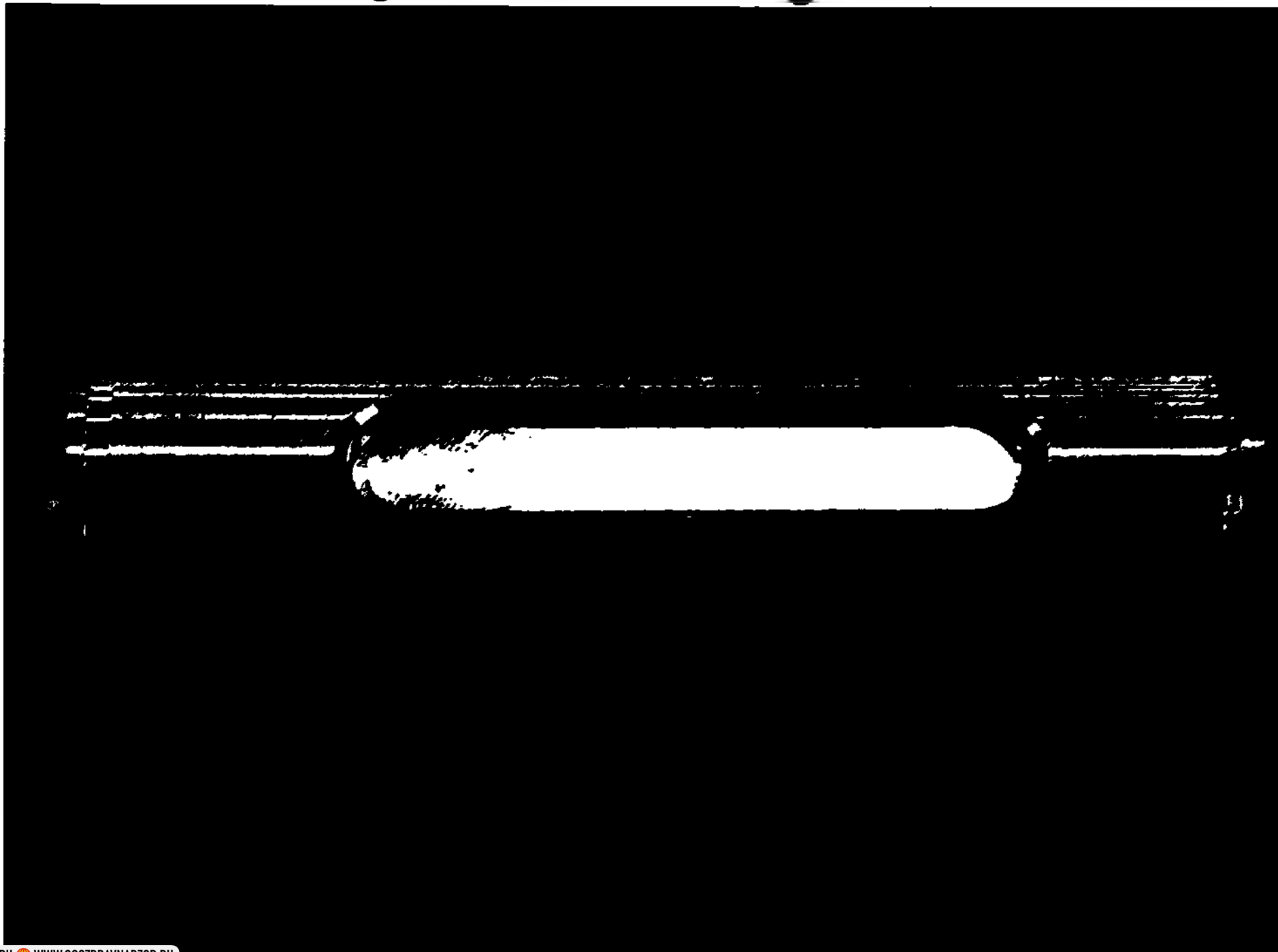
122.Обратный клапан - 15шт.Не более



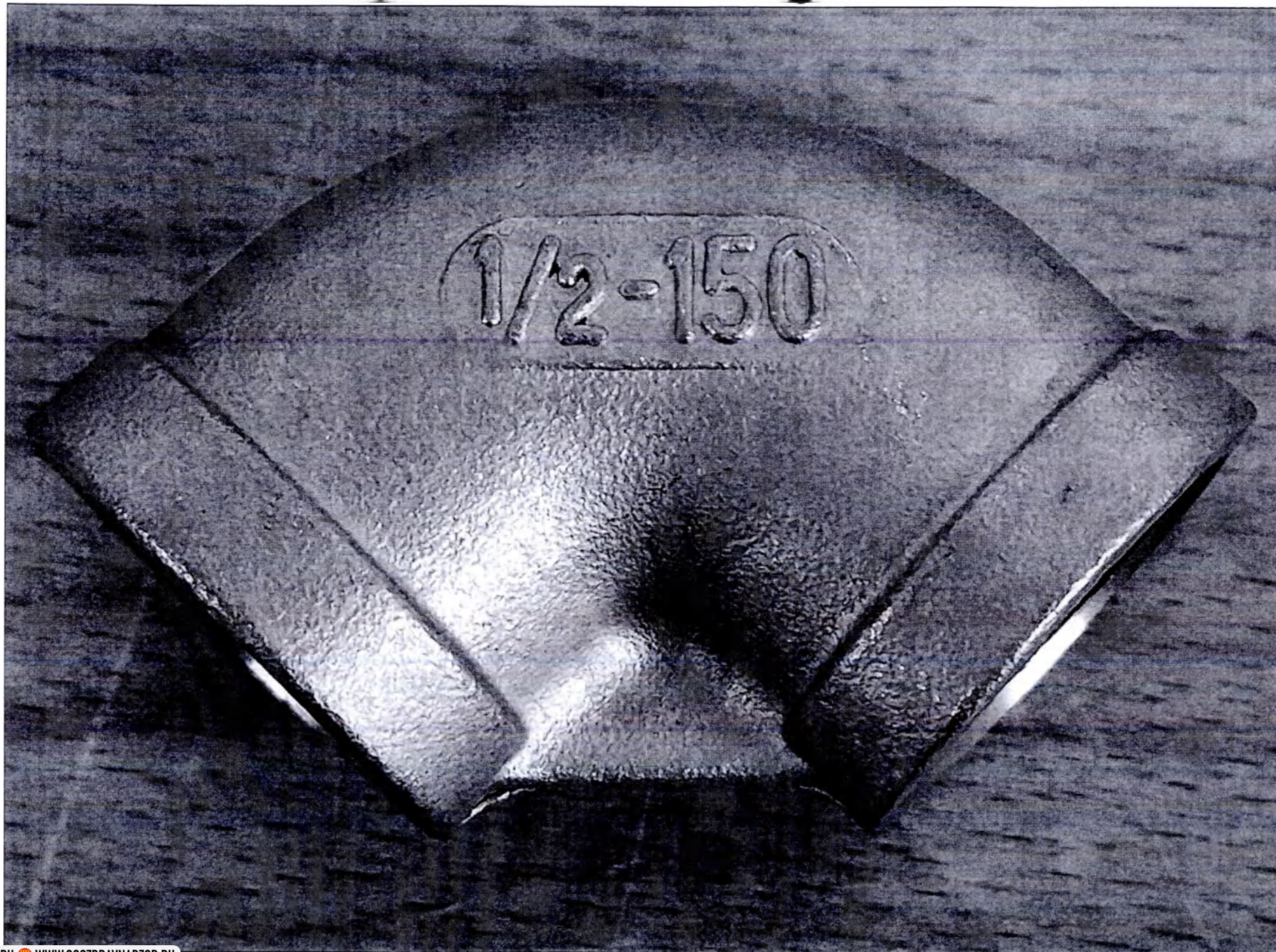


124.Опорный элемент - 2шт.

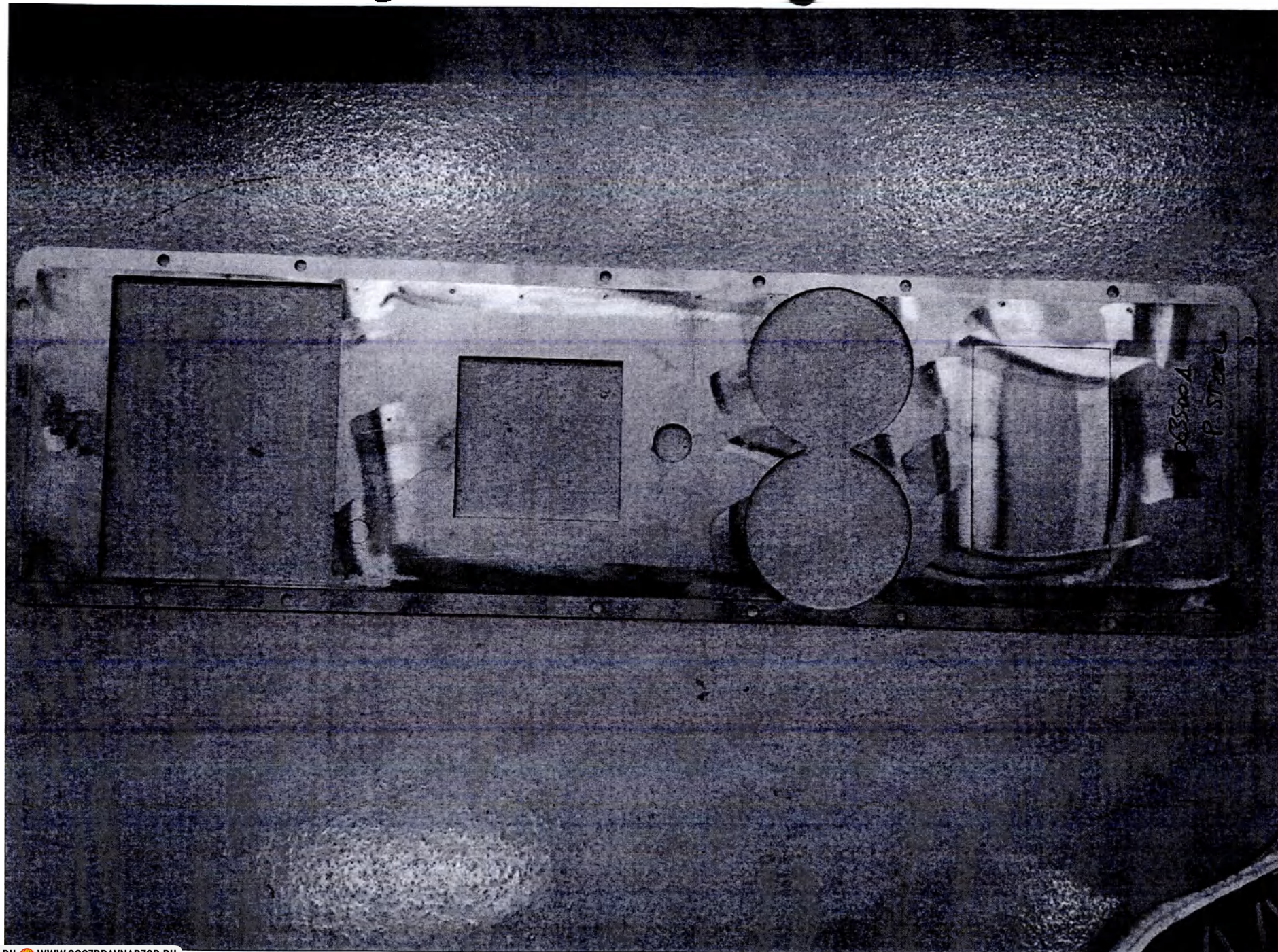




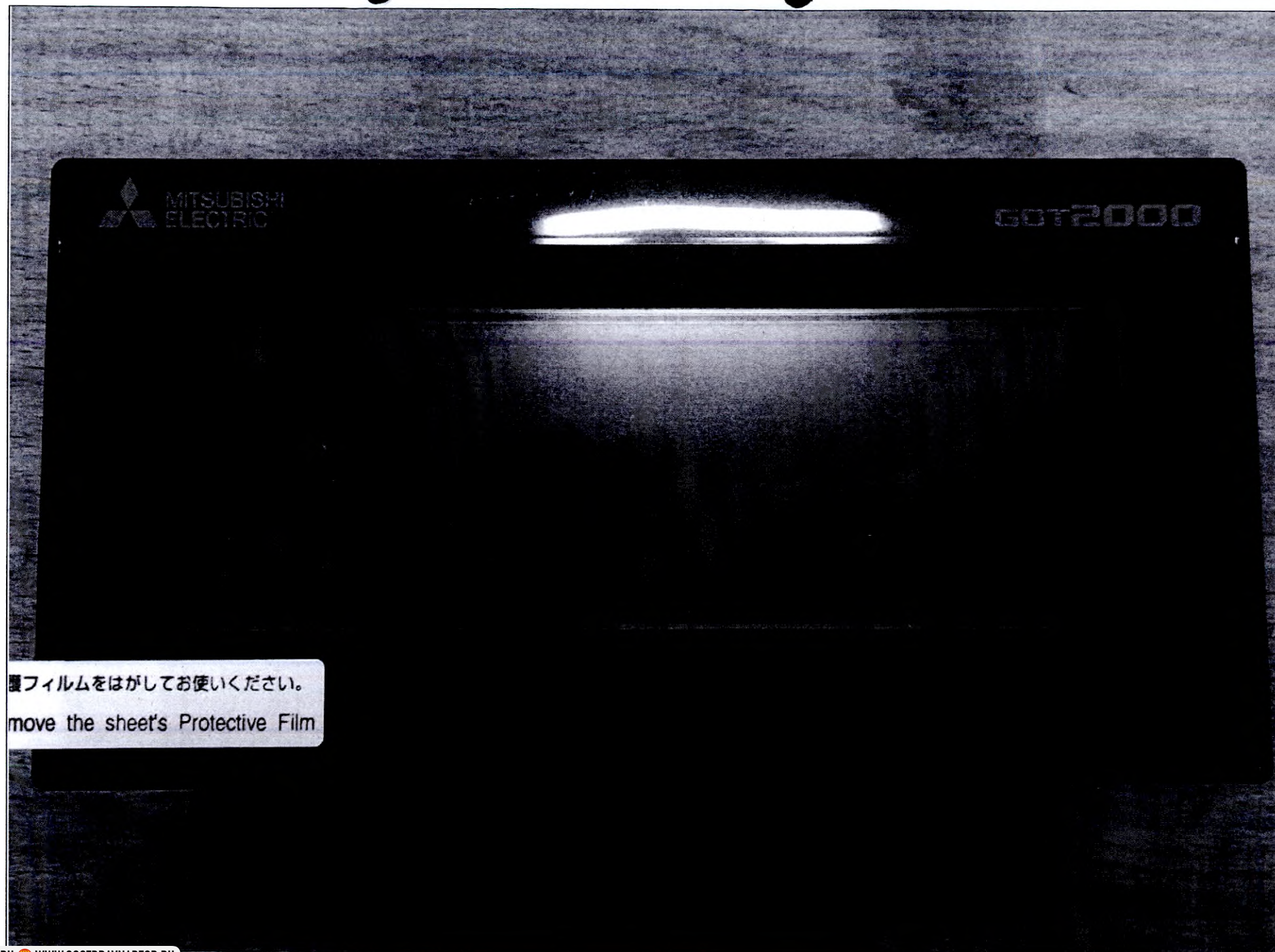
126.Отвод 90° - 30шт.Не более

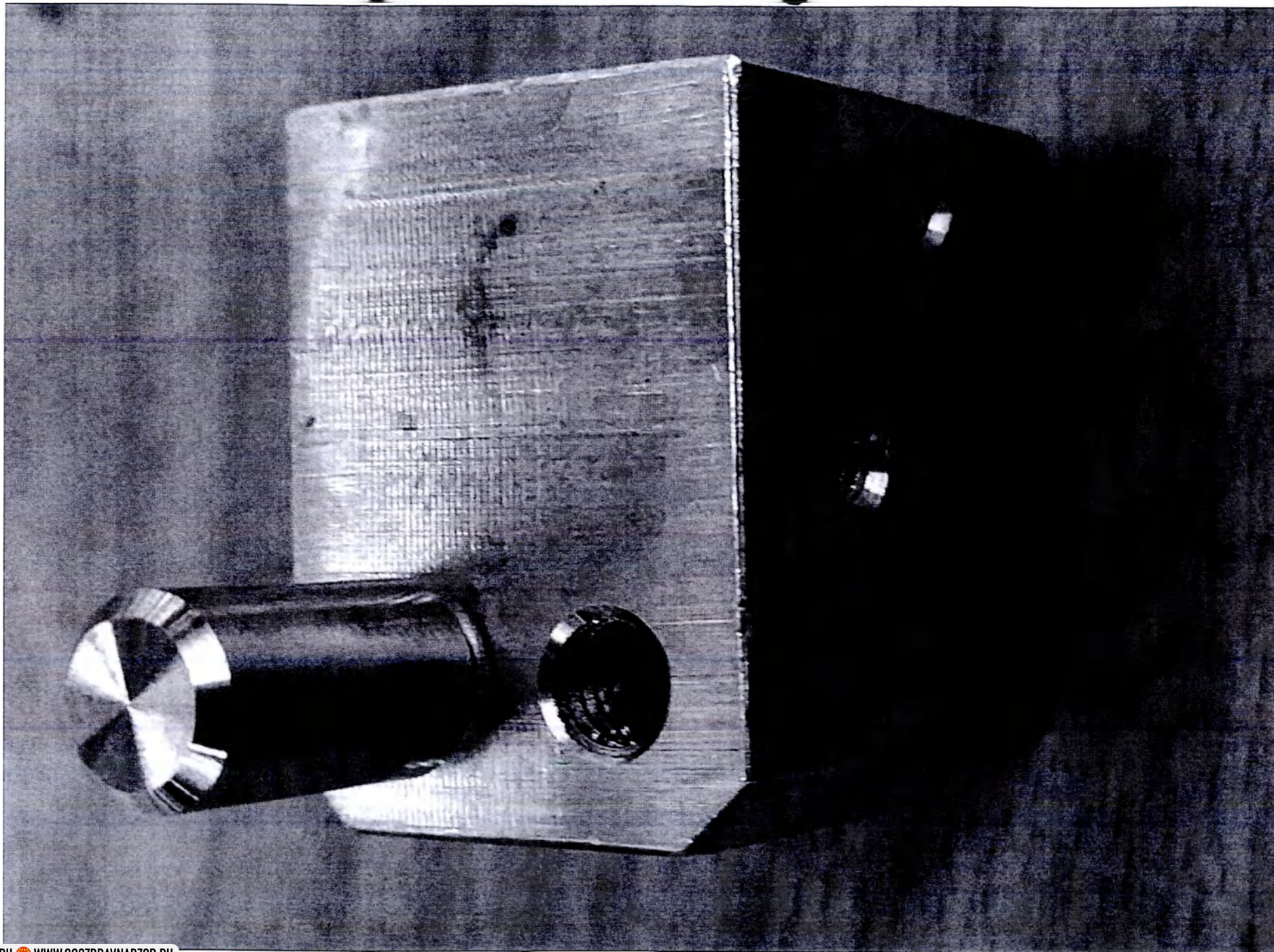


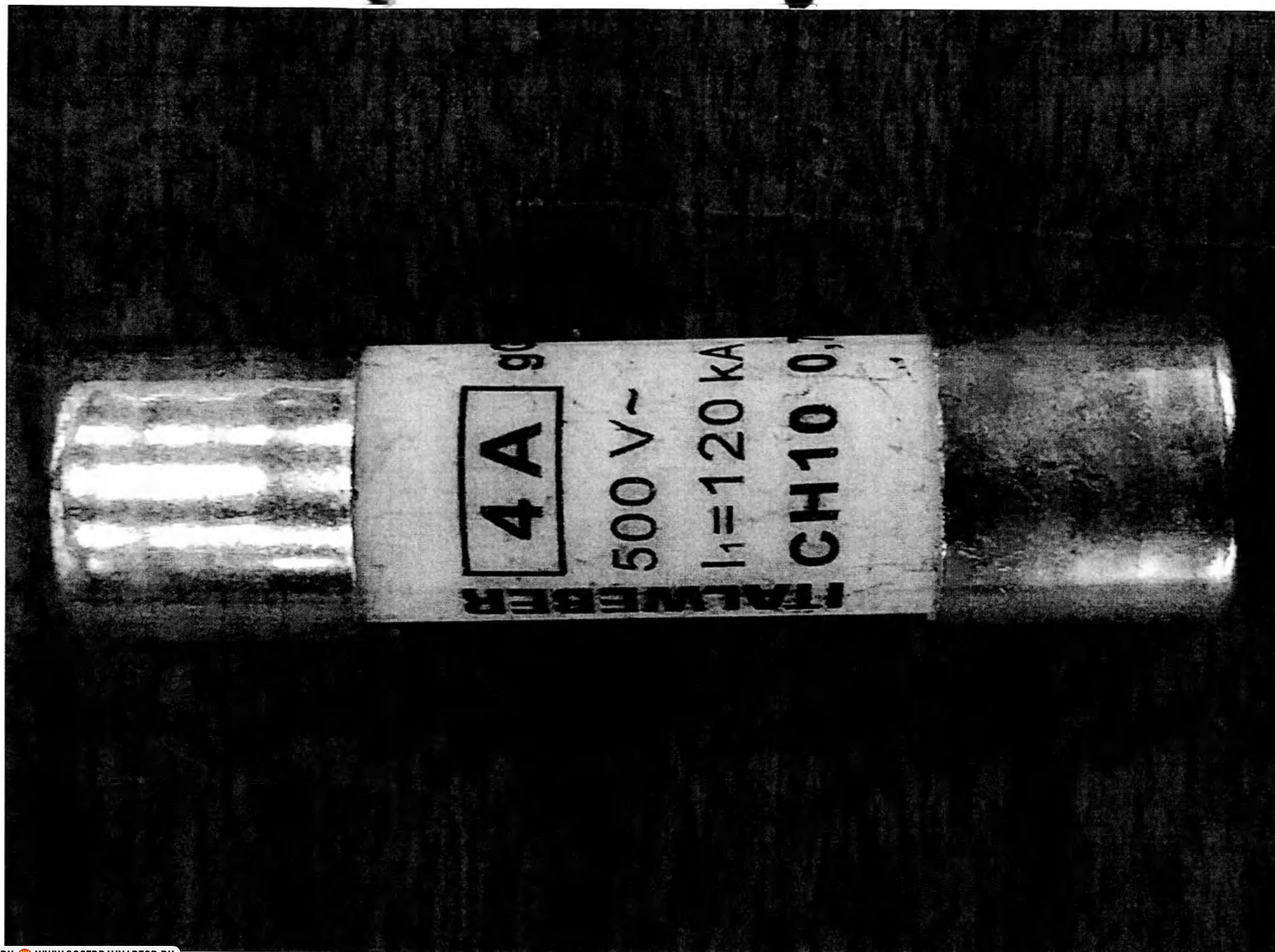
127. Панель крепления органов контроля управления - 2шт. Не более



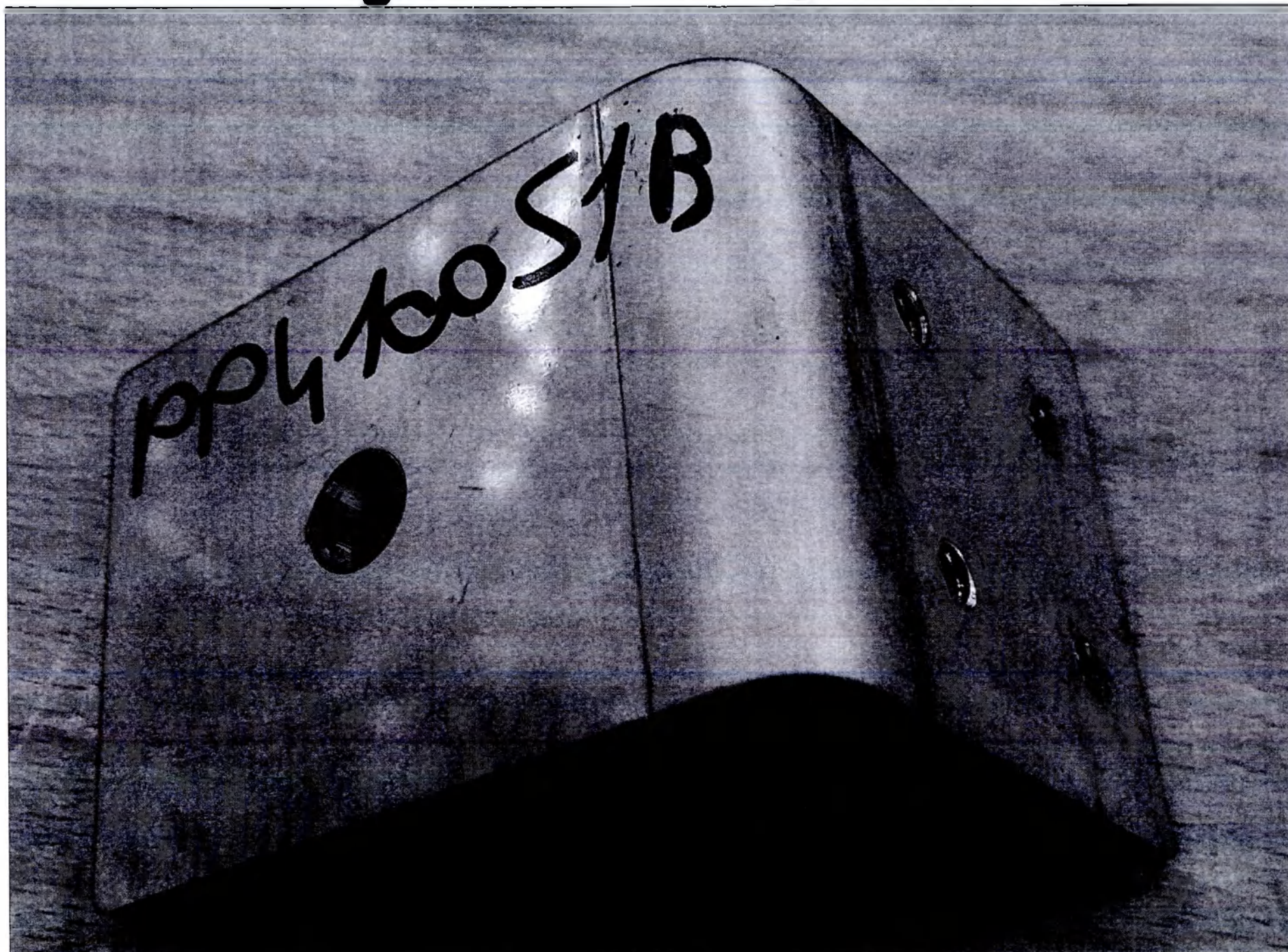




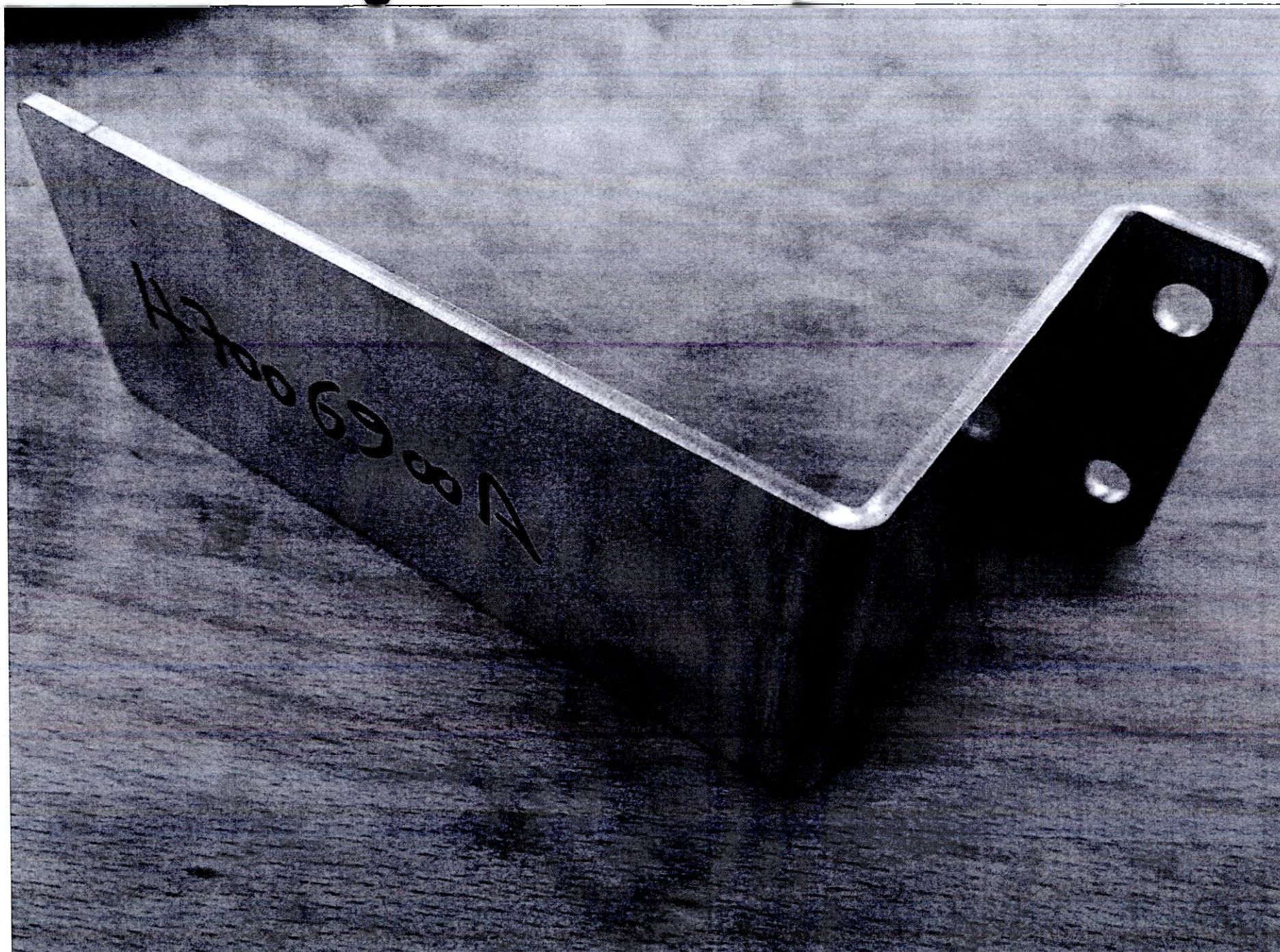




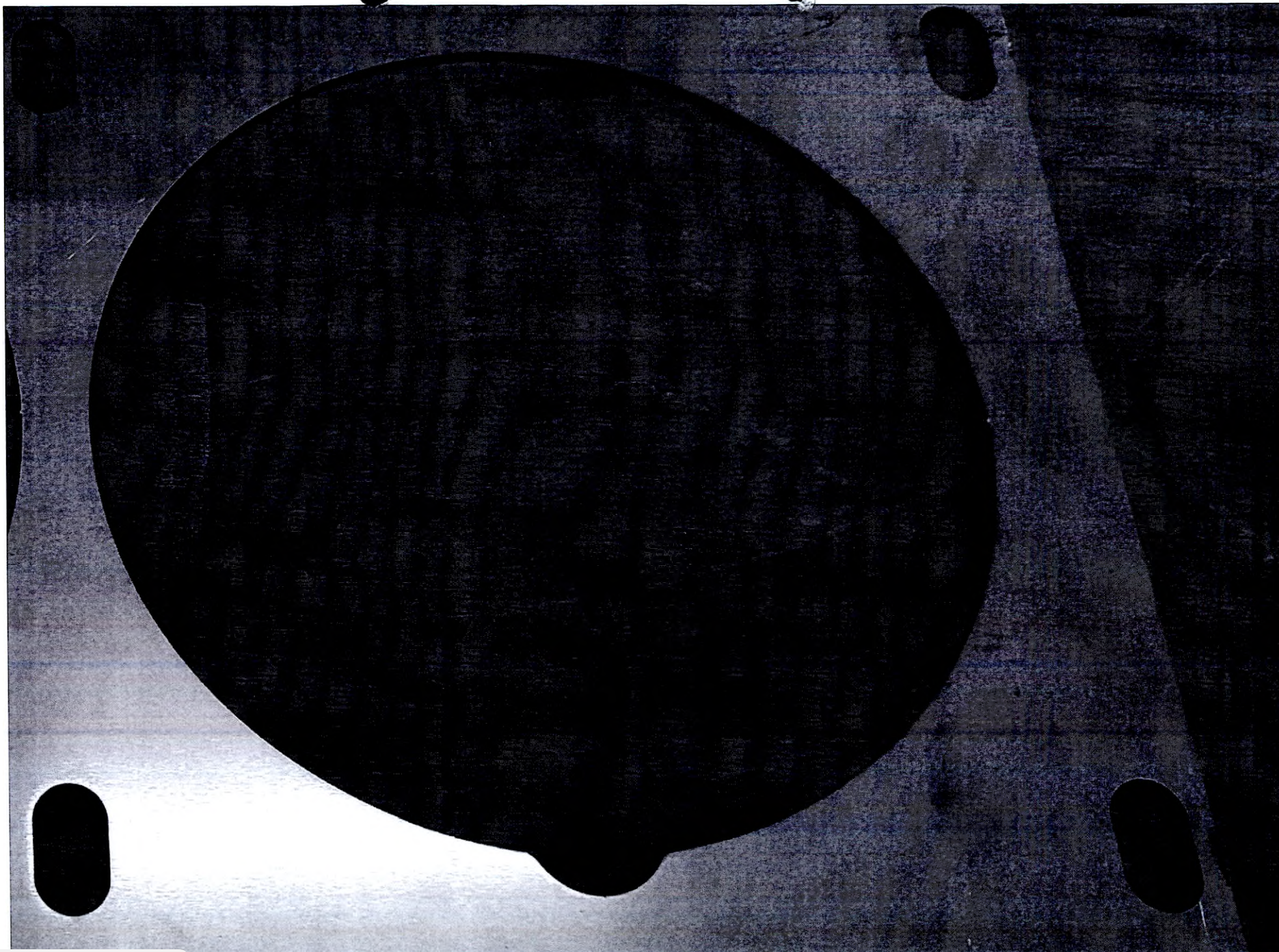
131. Пластина крепления верхнего контактного выключателя - 2шт. Не более



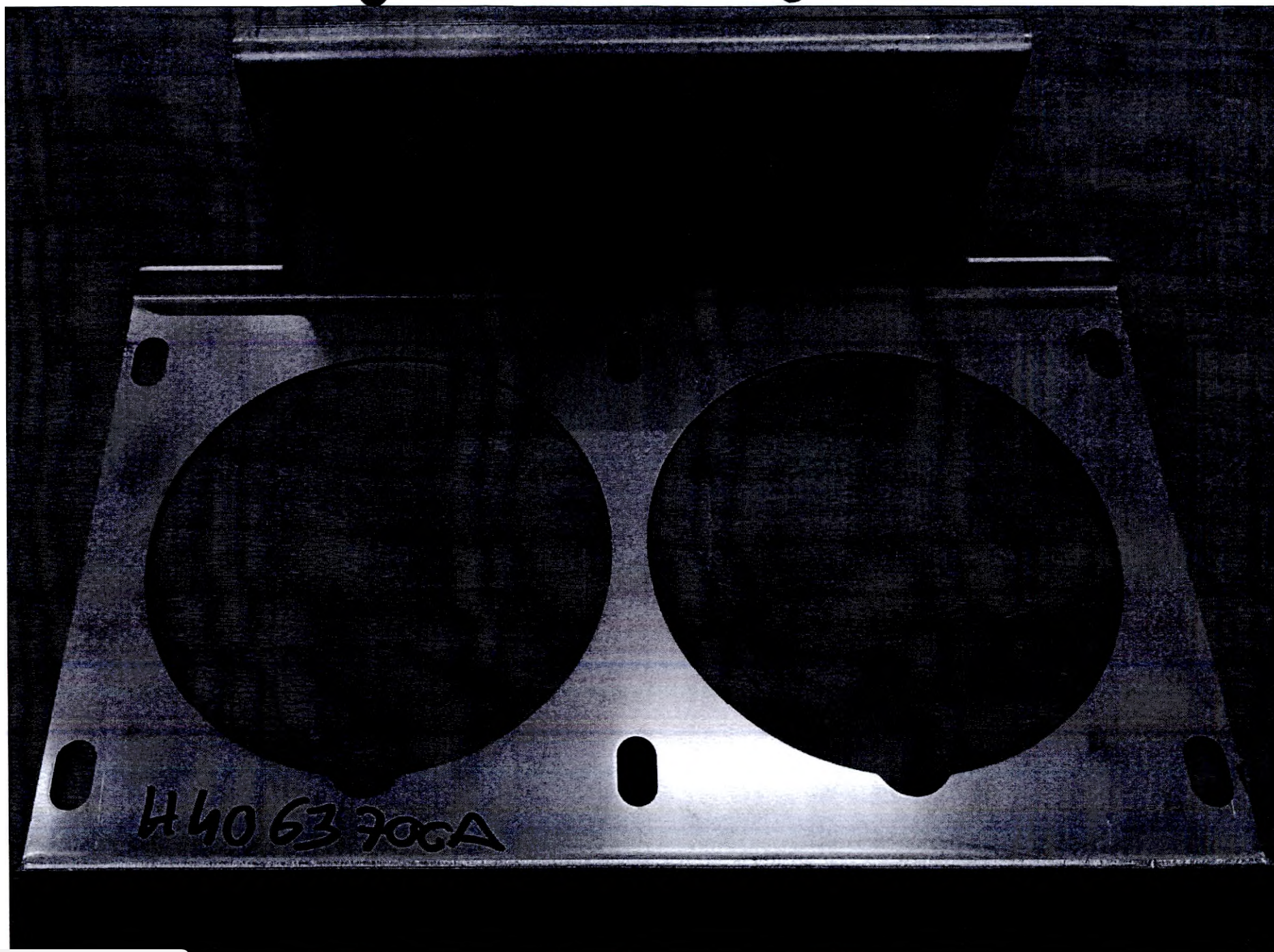
132. Пластина крепления зарядного устройства - 1 шт. При необходимости

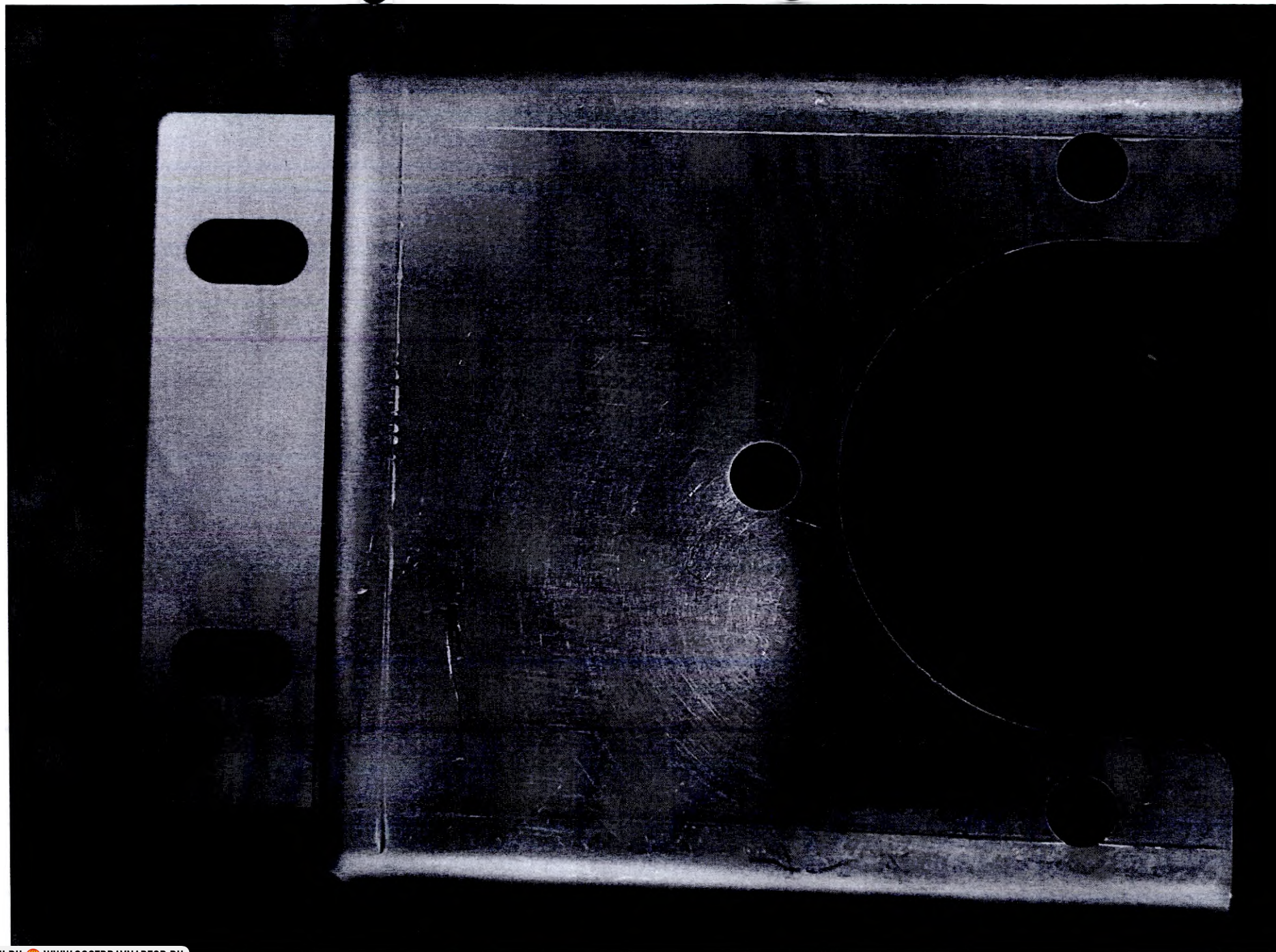


133. Пластина крепления манометра к [redacted] - 1 шт. При необходимости

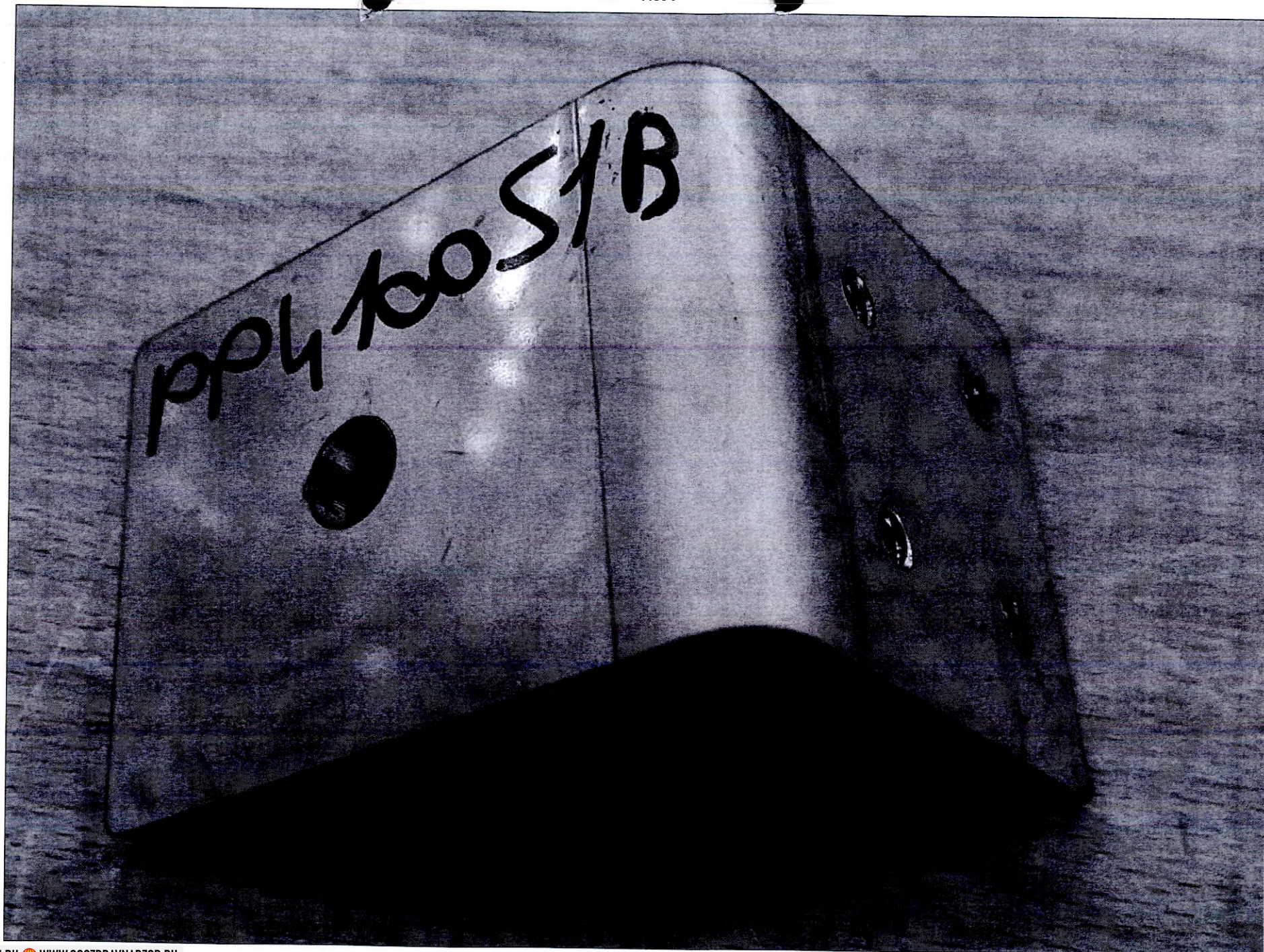


134. Пластина крепления манометров - шт.

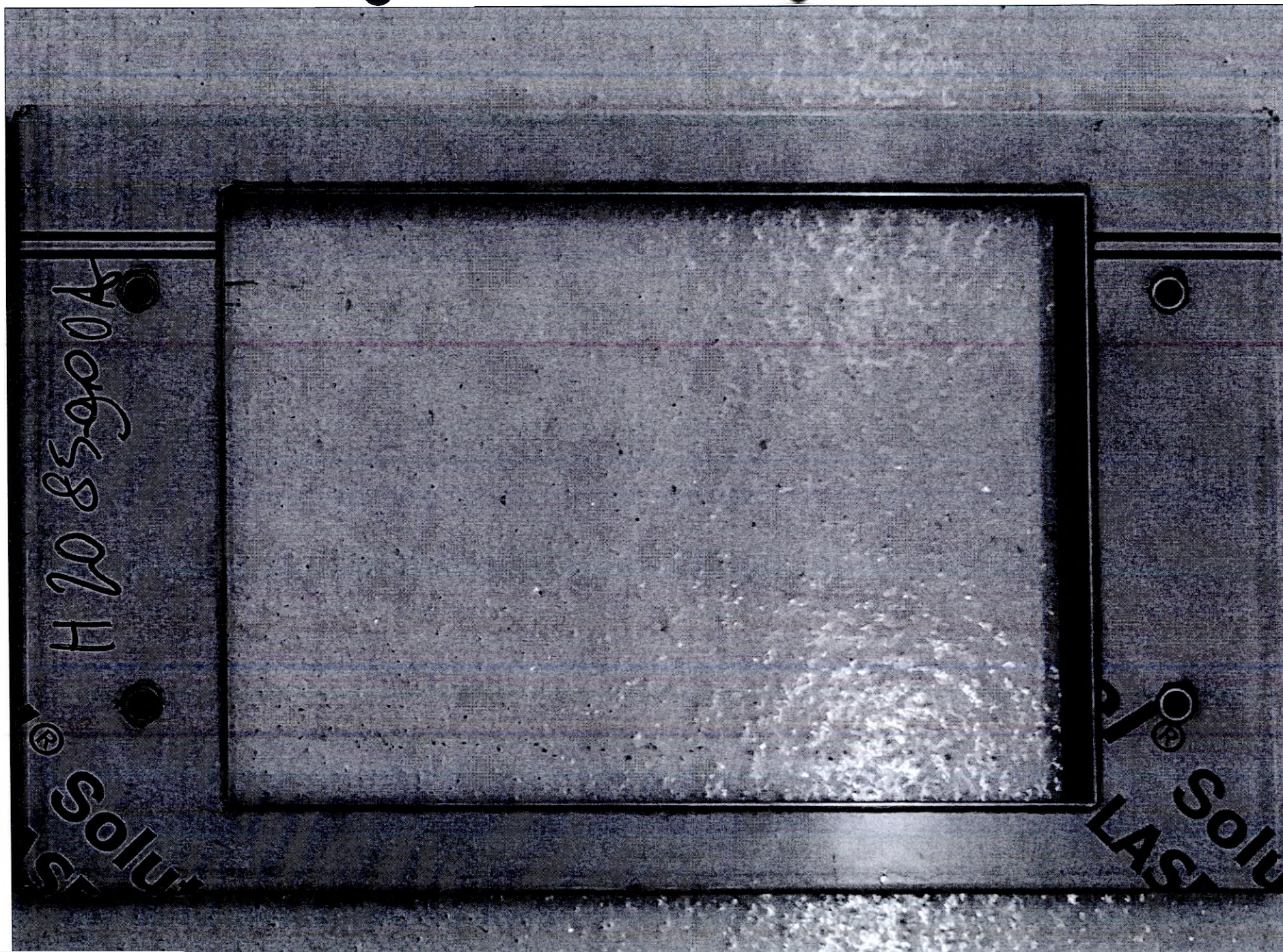




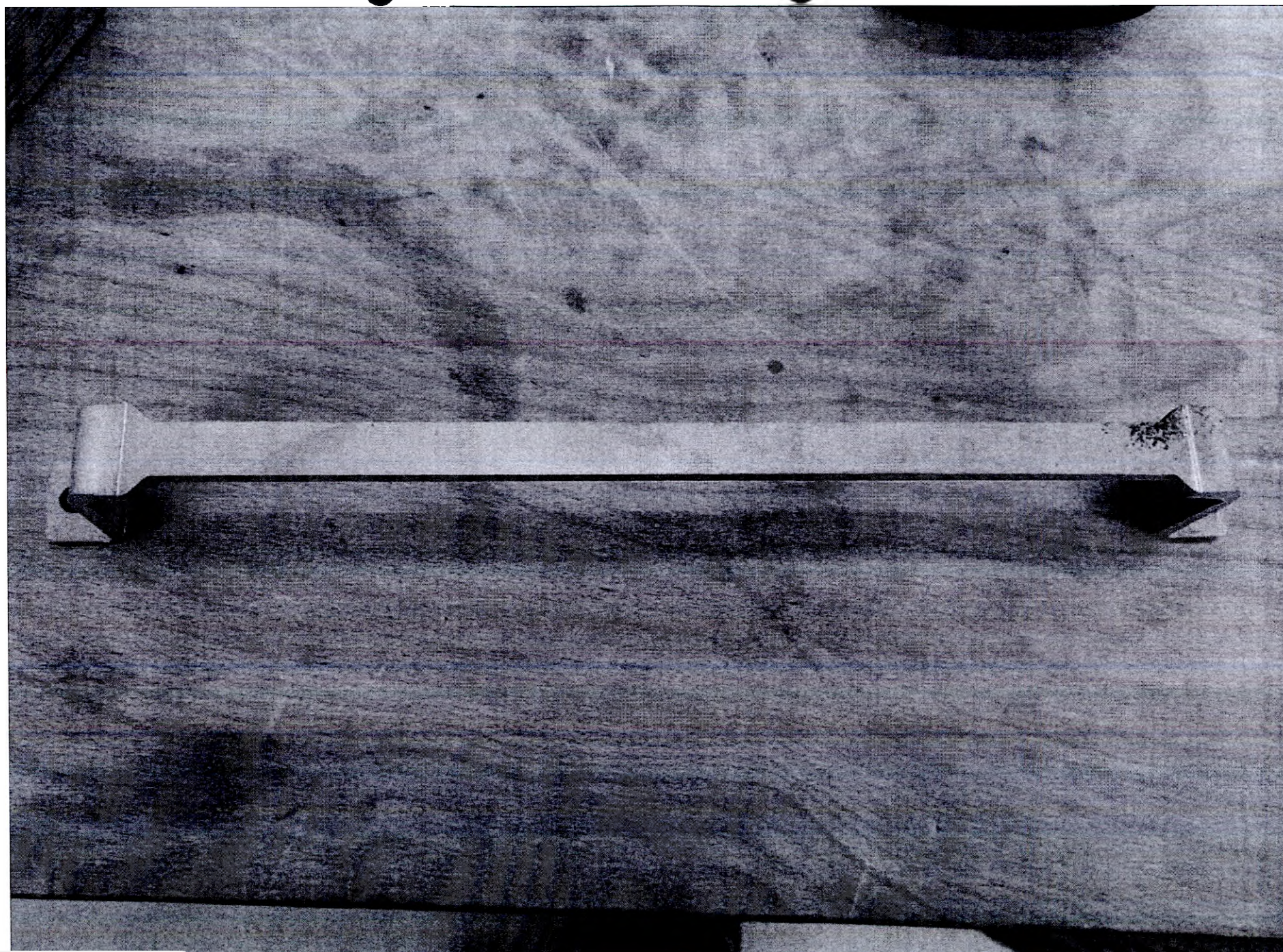
136. Пластина крепления нижнего контактного выключателя - 2 шт. Не более



137. Пластина крепления панели оператора - 2шт. Не более



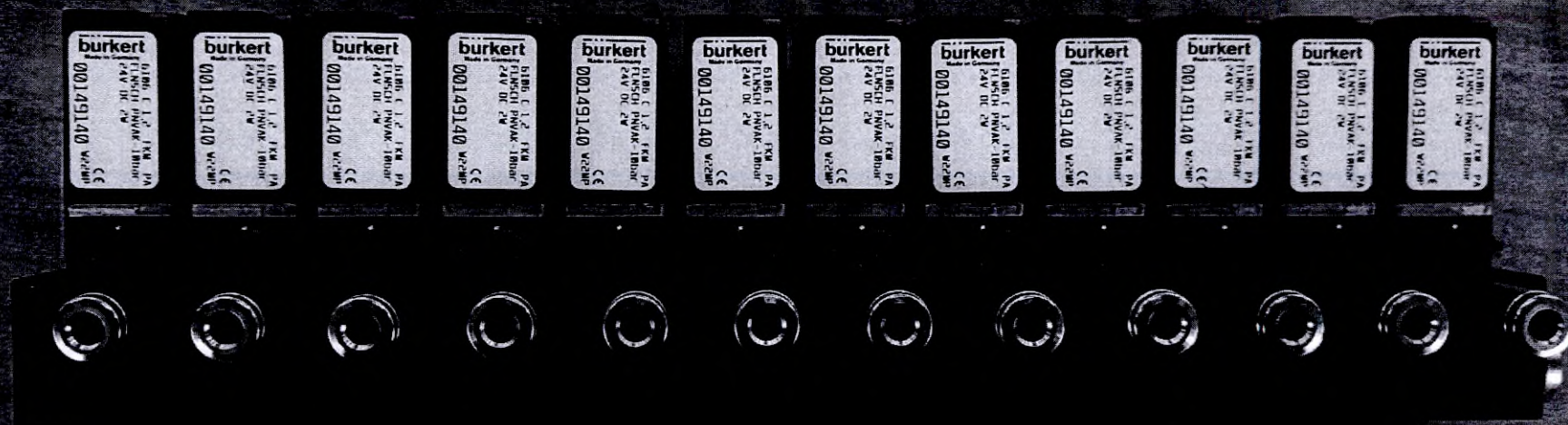
138. Пластина крепления теплообменника - 1 шт.

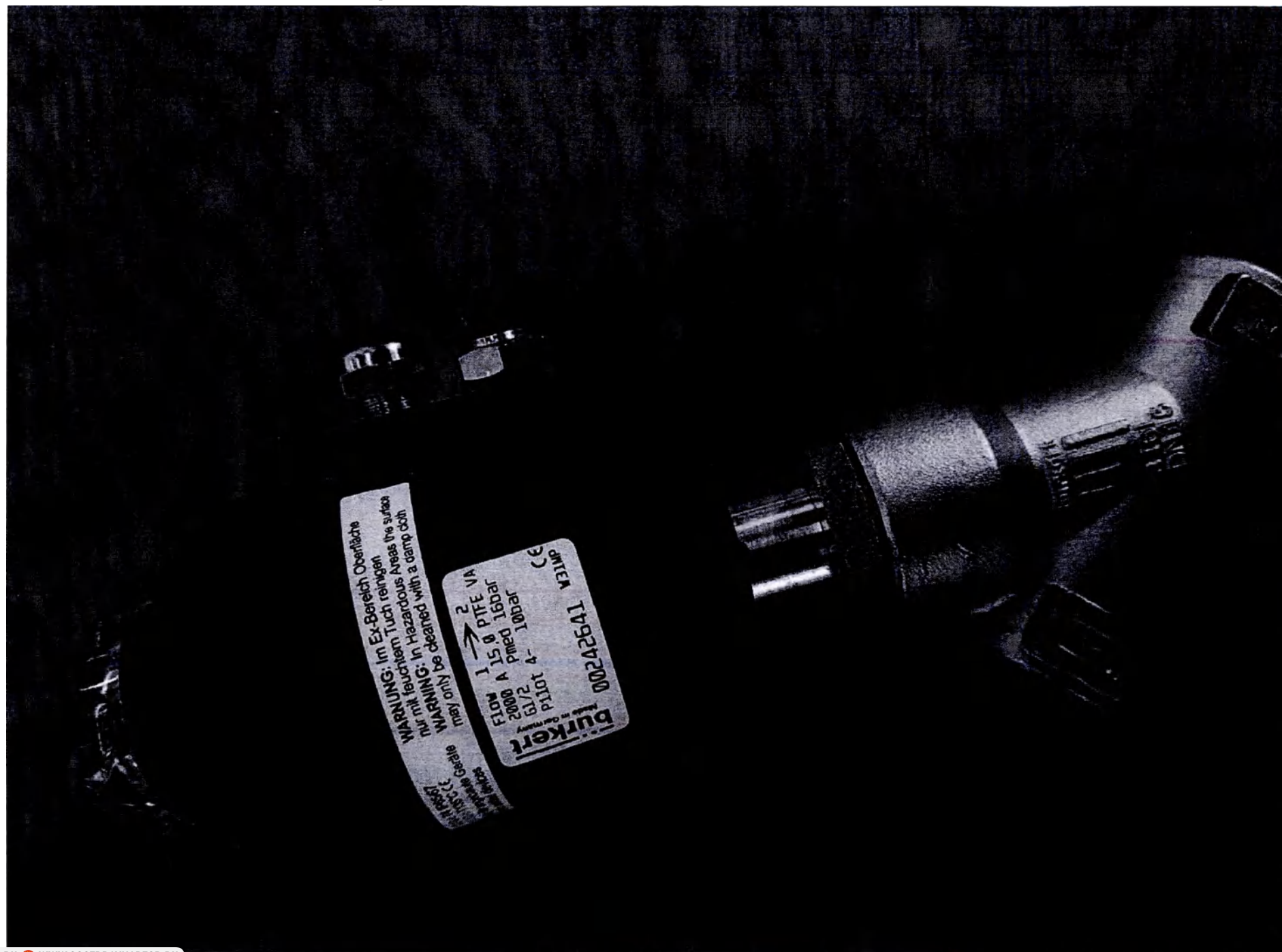


139. Пластина нажимная для верхнего ручного выключателя - 2 шт. Не более

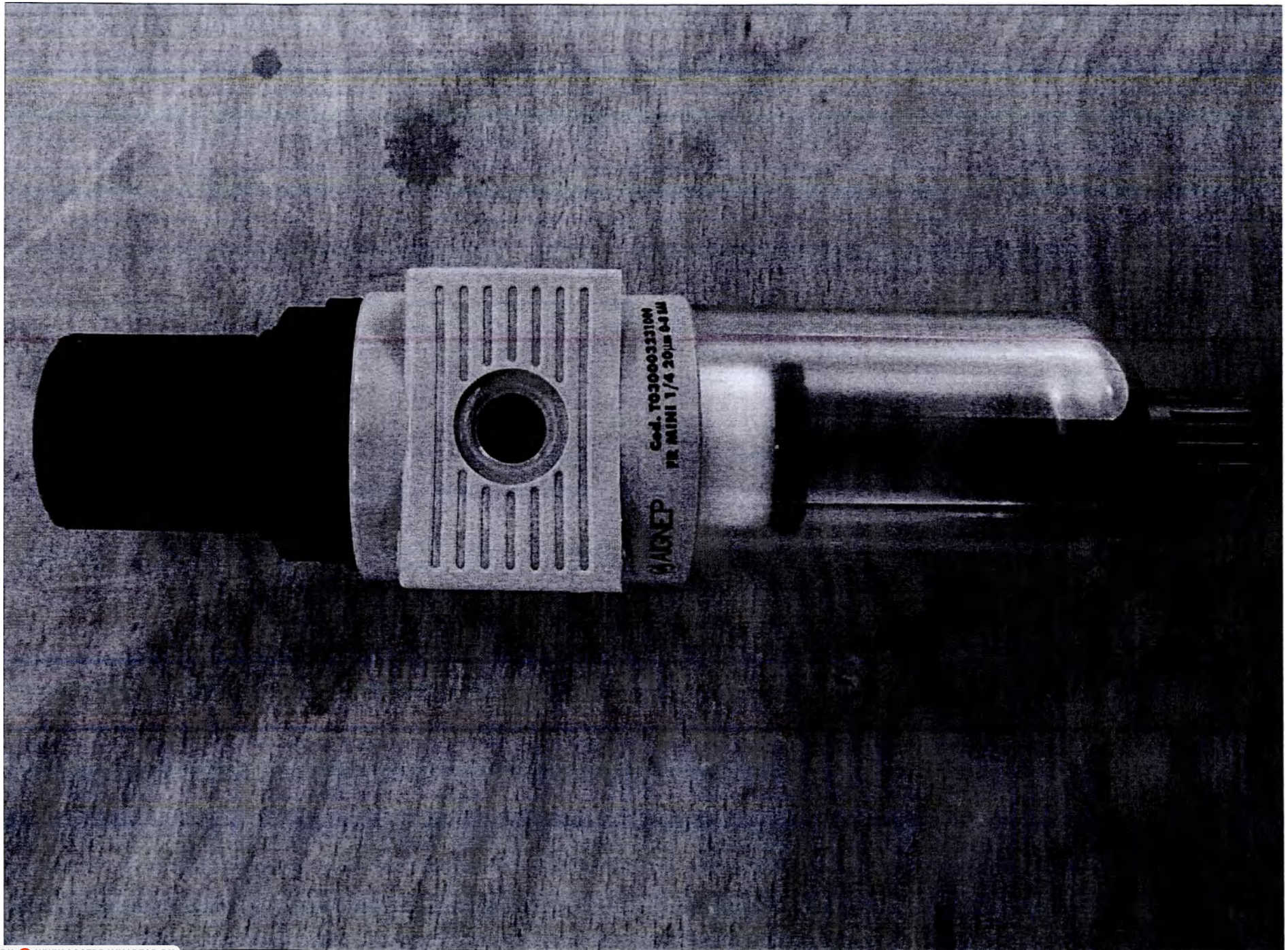


140.Пневматическая станция - 1 шт.

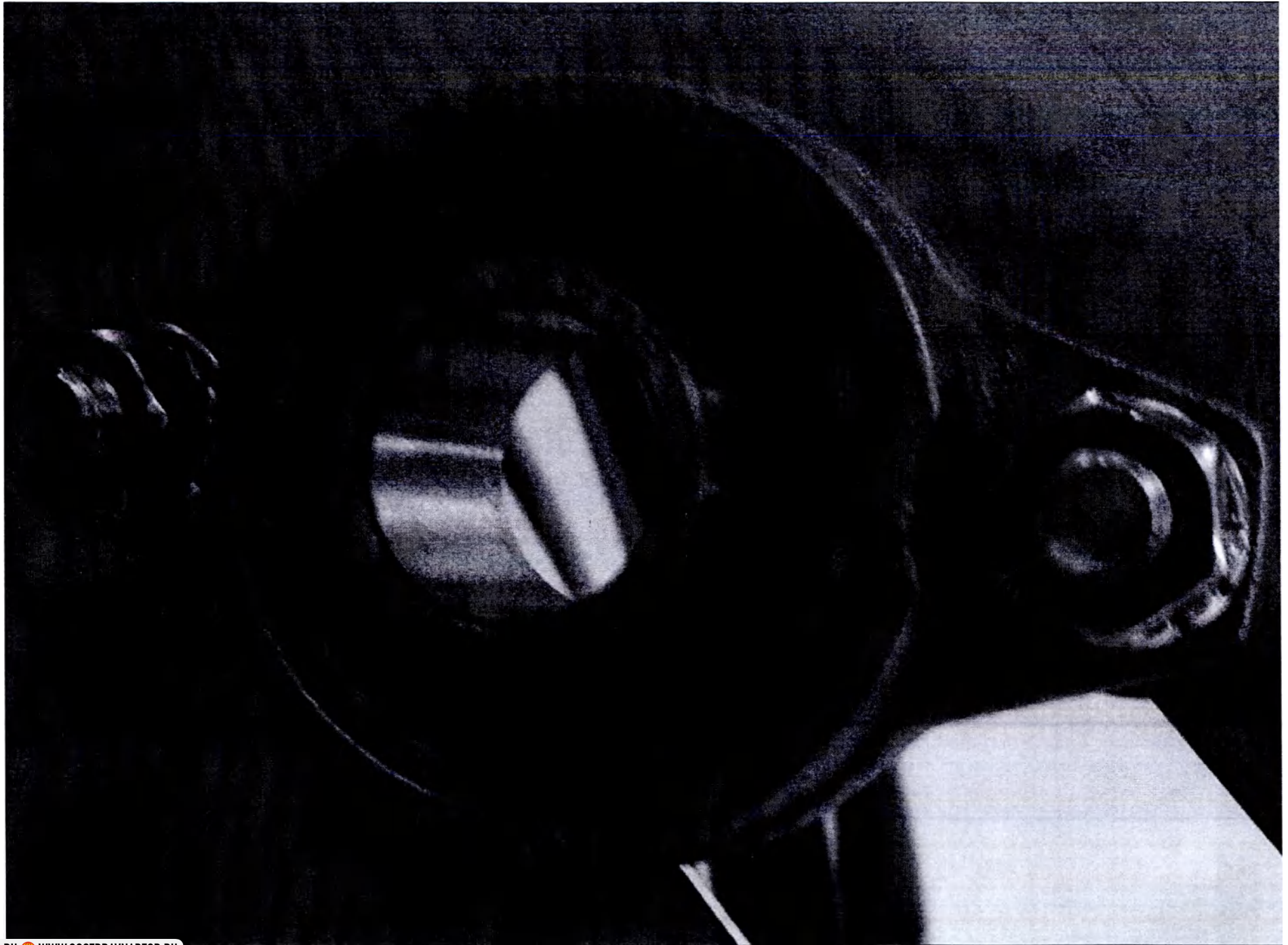




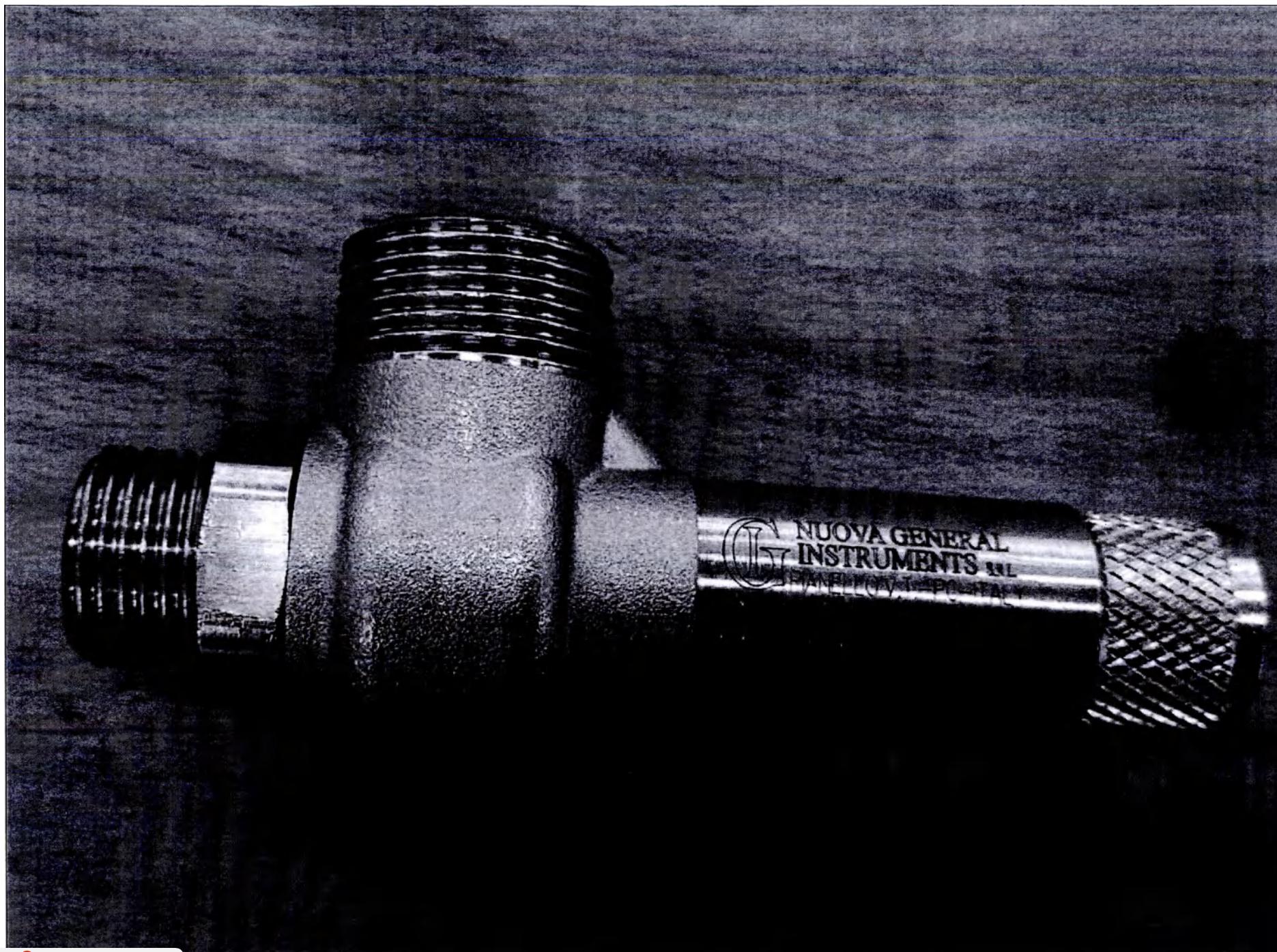
142.Пневморедуктор с влагоотделителем - 1 шт.



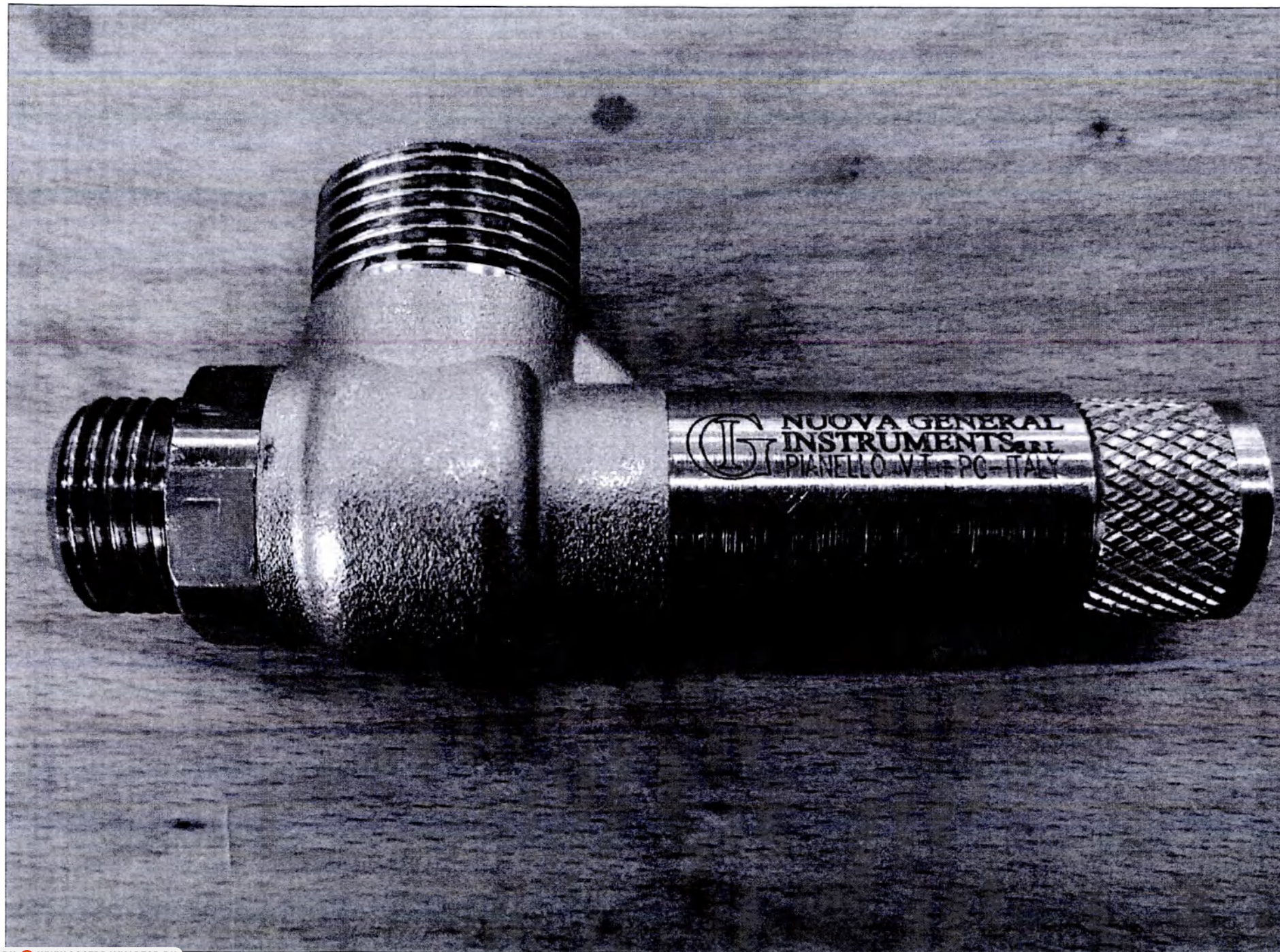


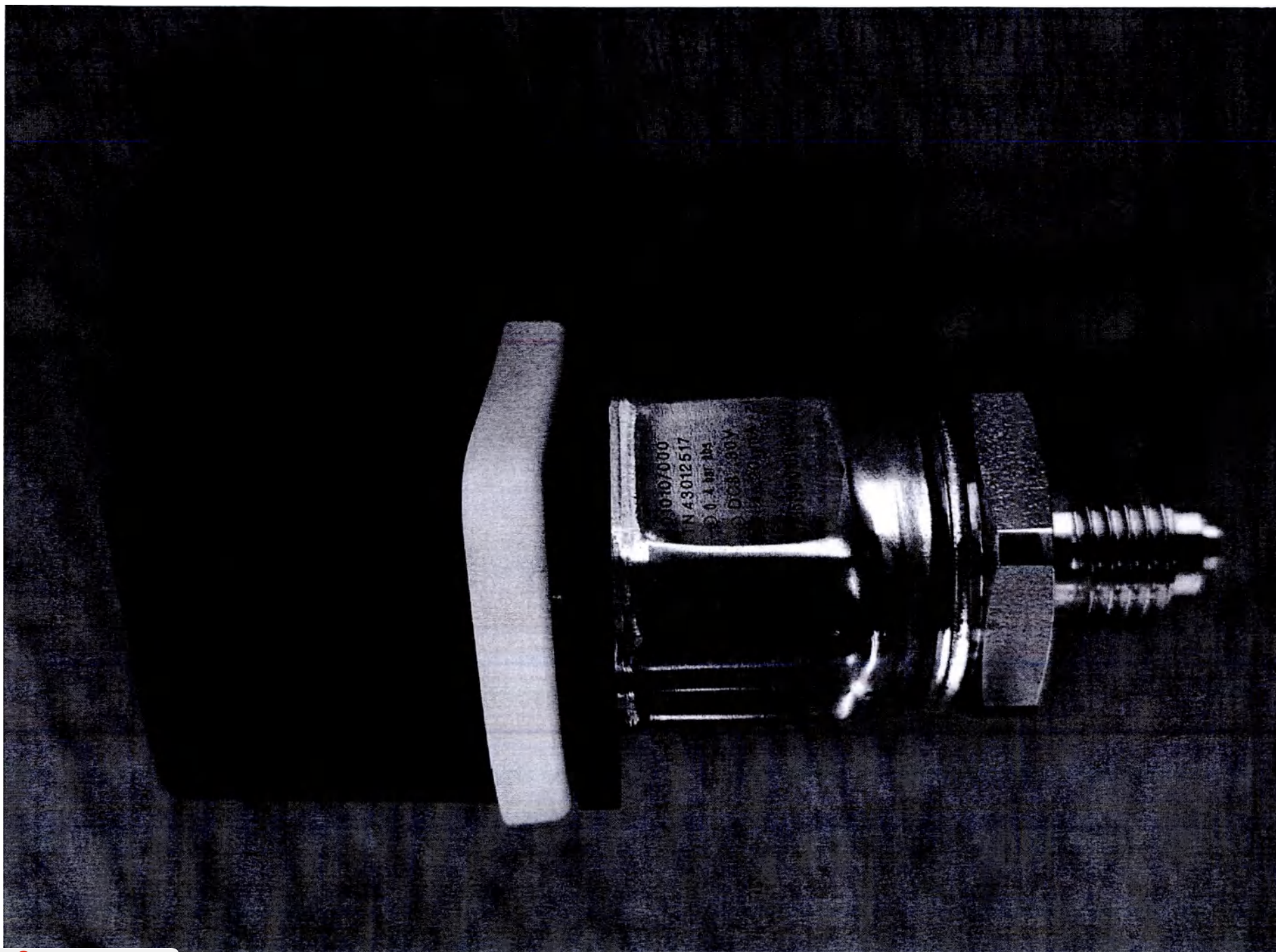


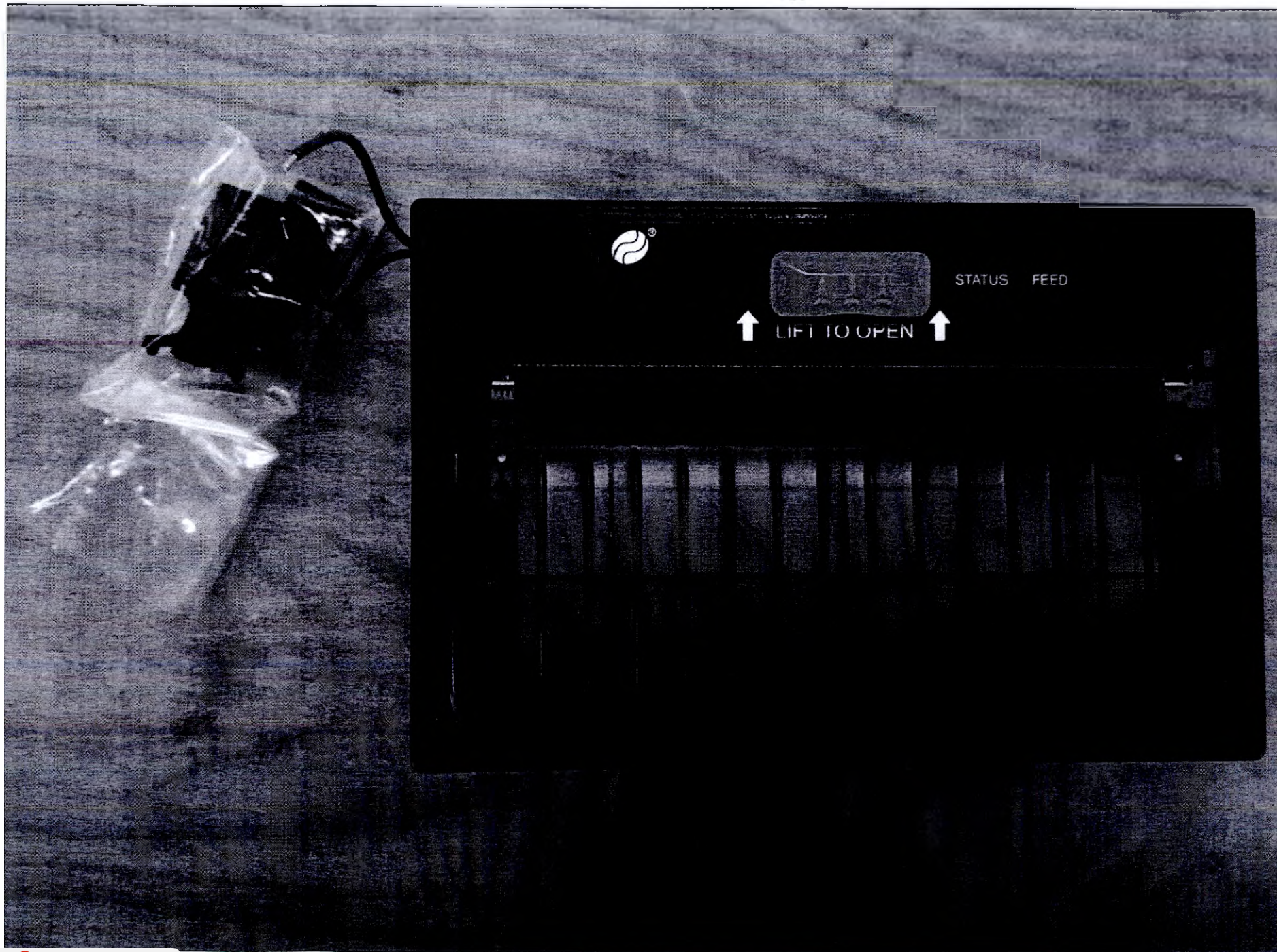
145.Предохранительный клапан - 2шт.

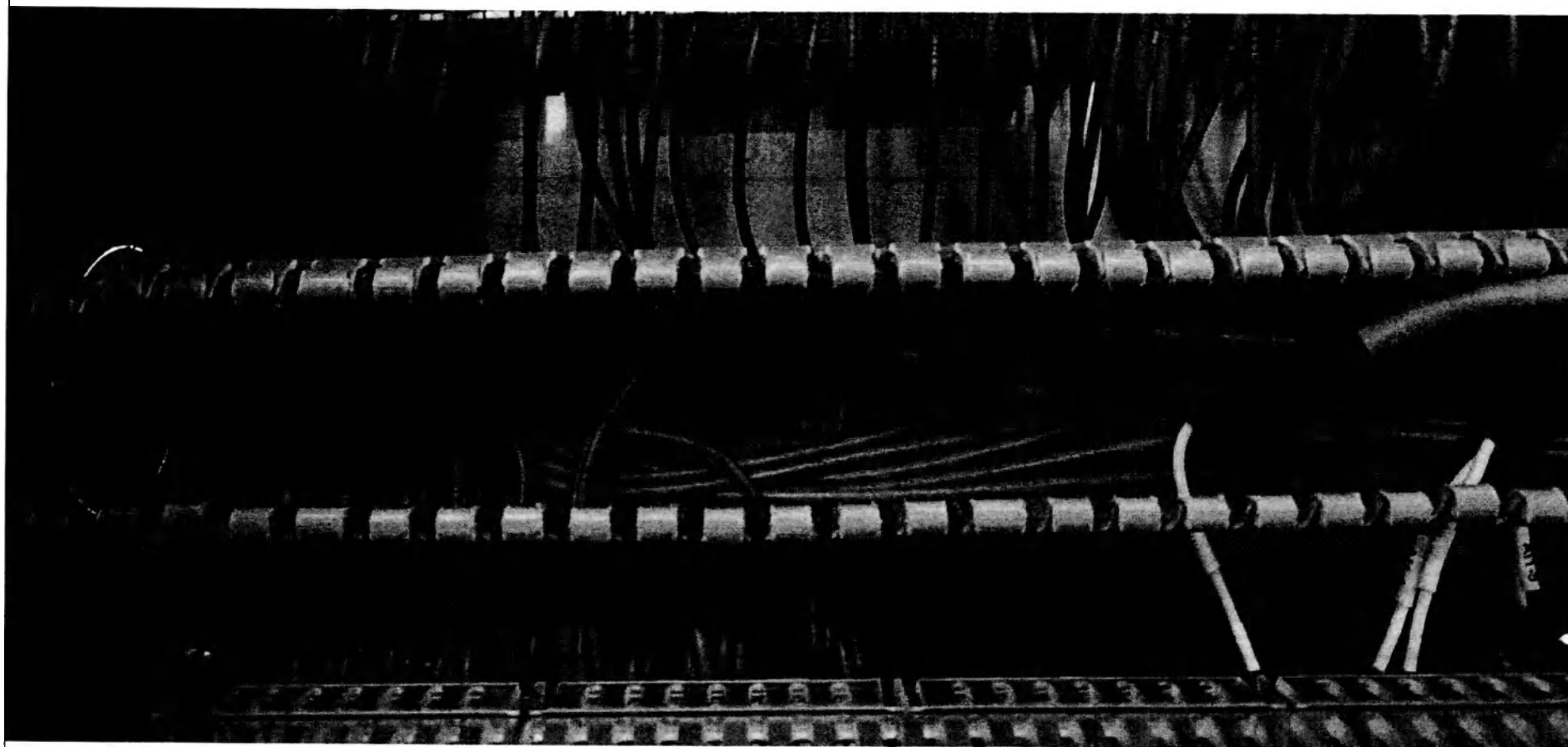


146.Предохранительный клапан - 1шт.

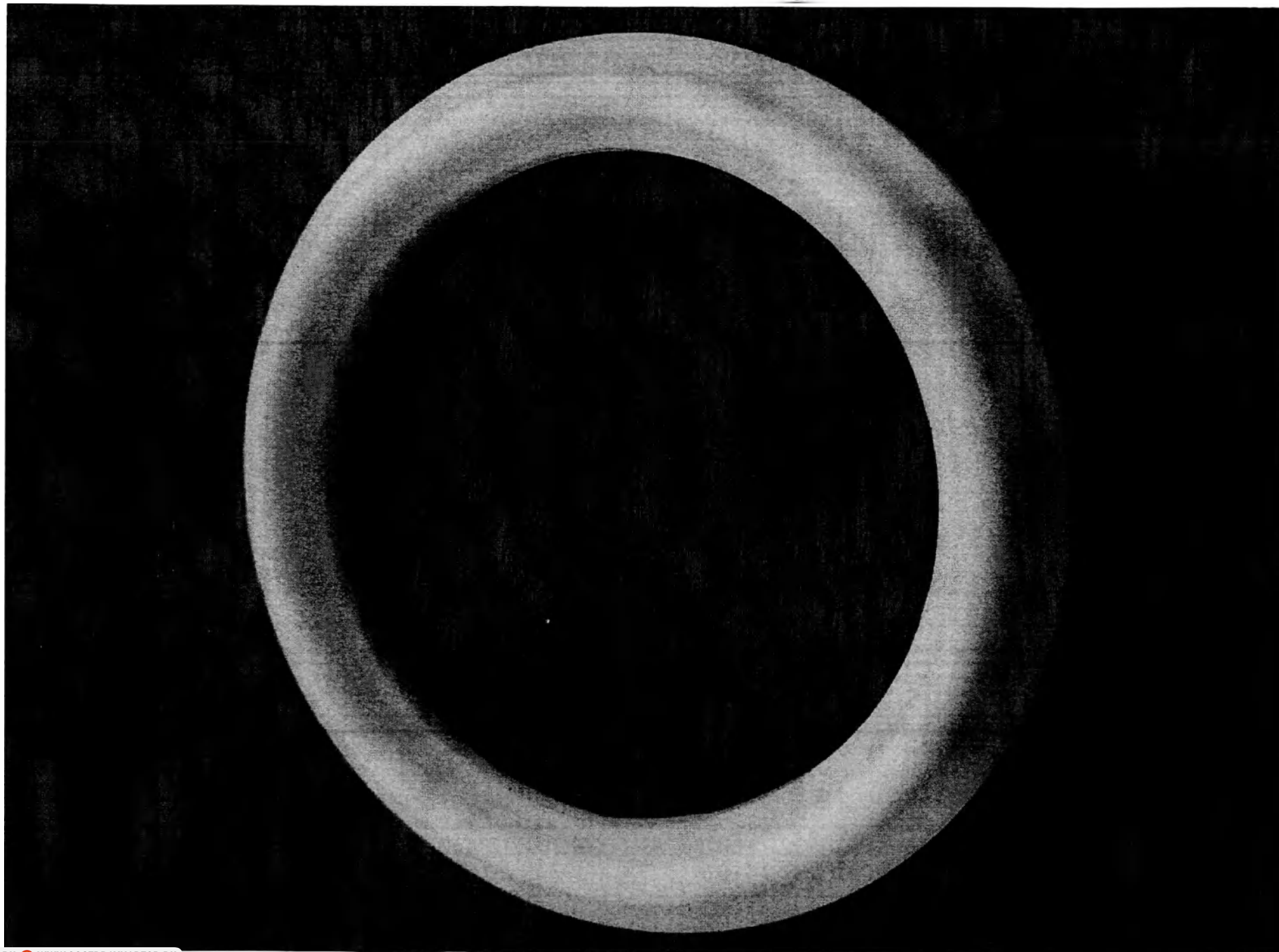




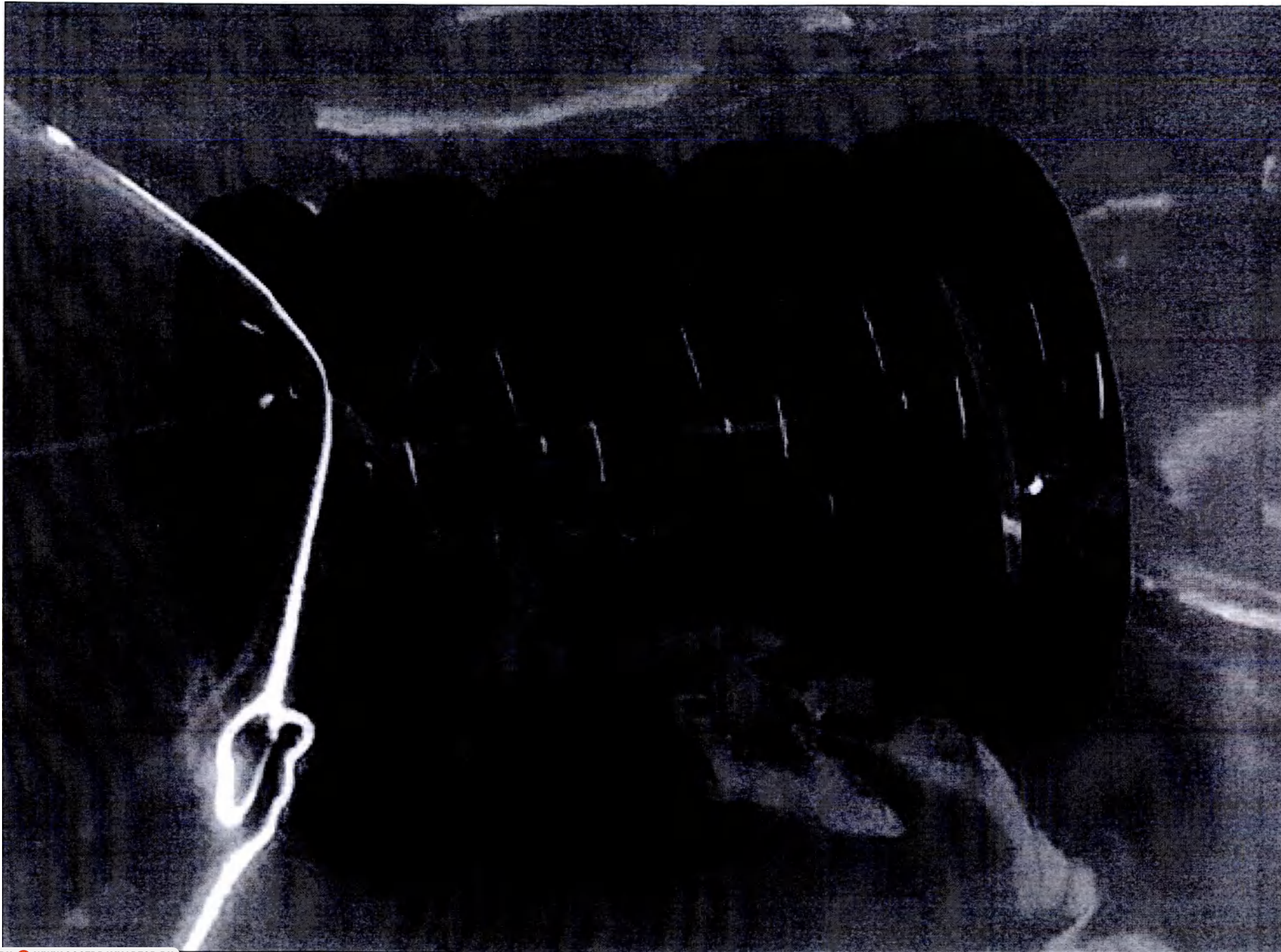




150.Прокладка для электронагревателя (ЭНа) - 2шт.

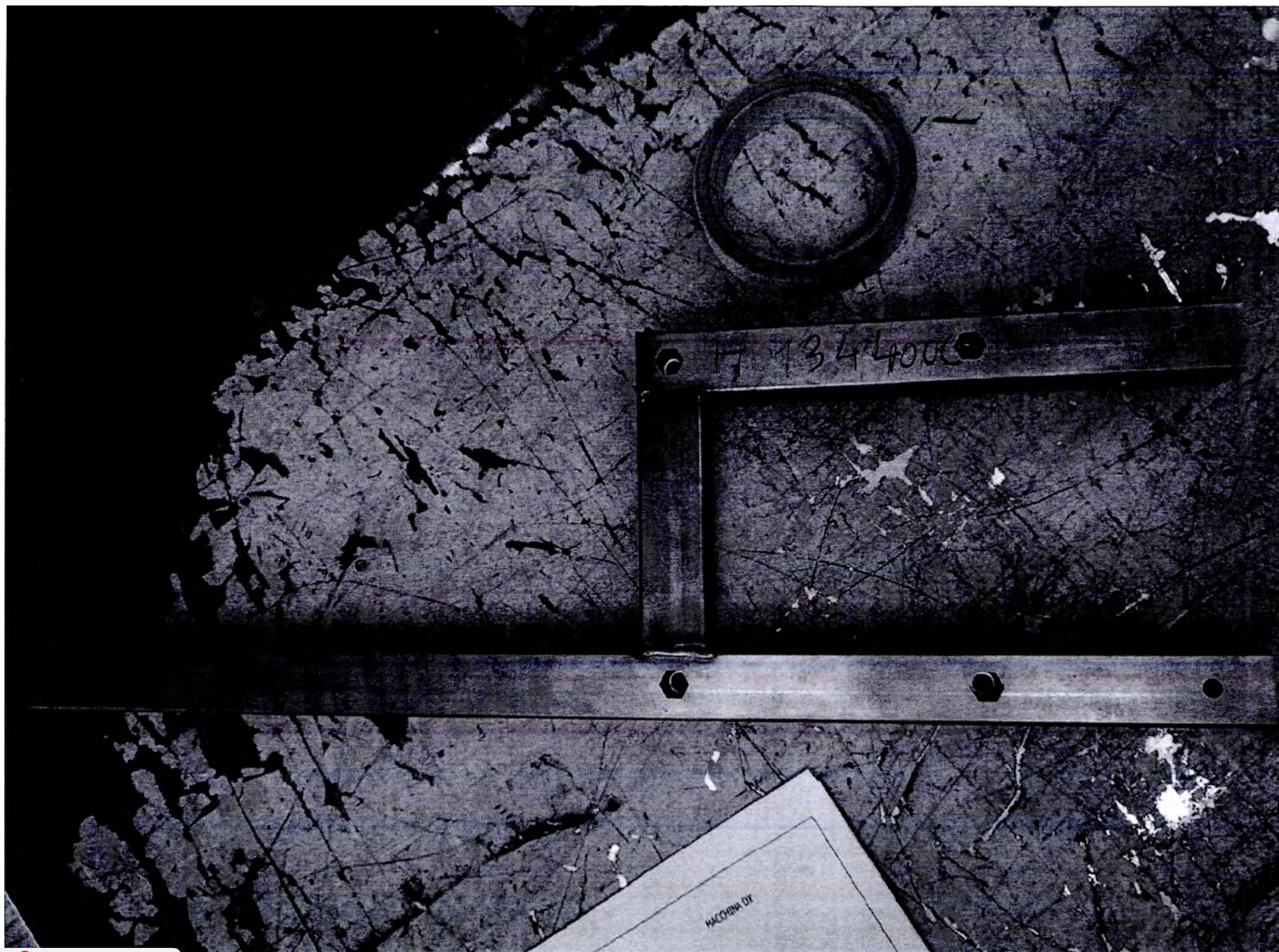


151. Пружина натяжения цепи - 4 шт. Не более

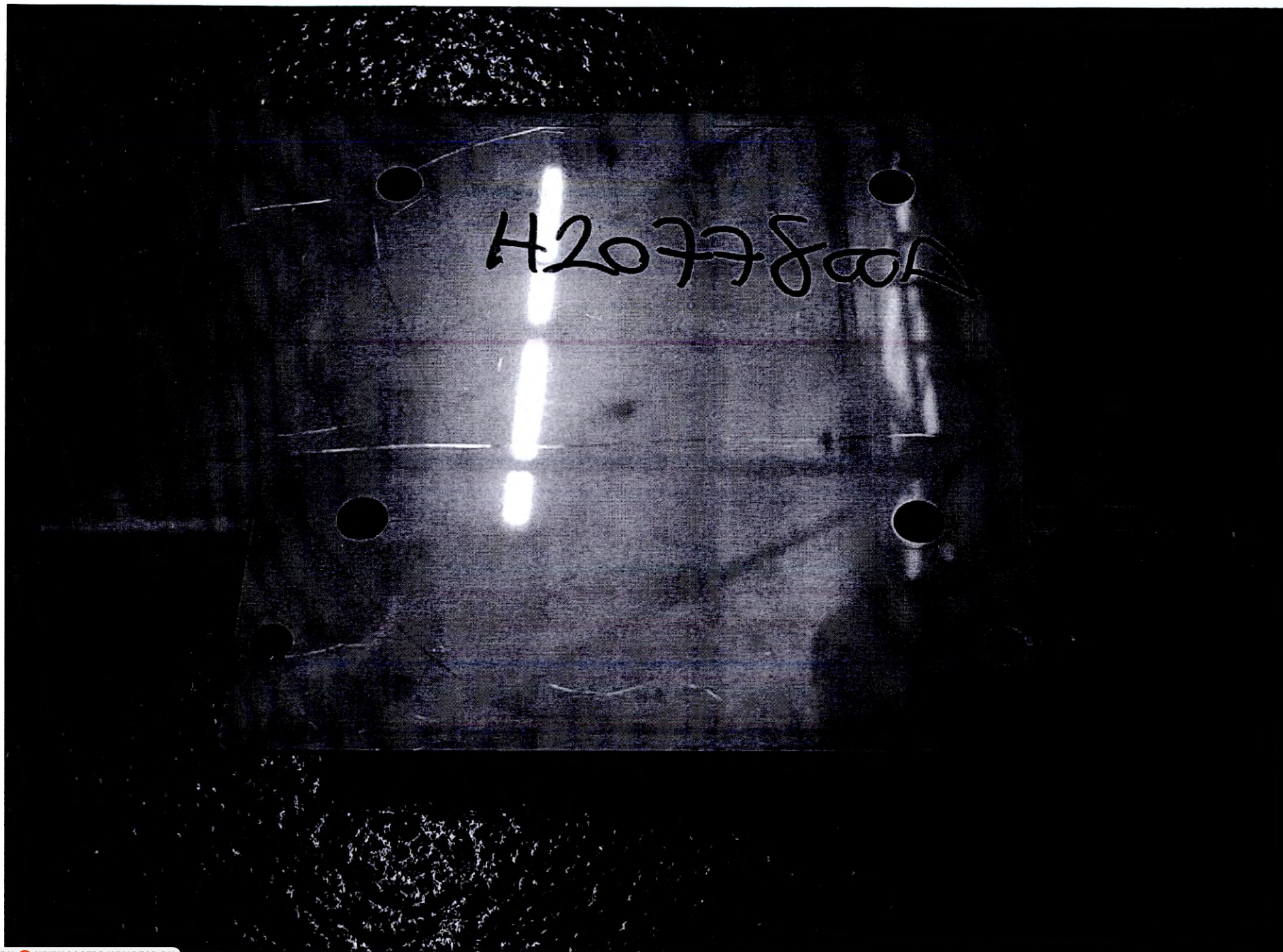


152.Пружины клавиши - 4шт.Не более

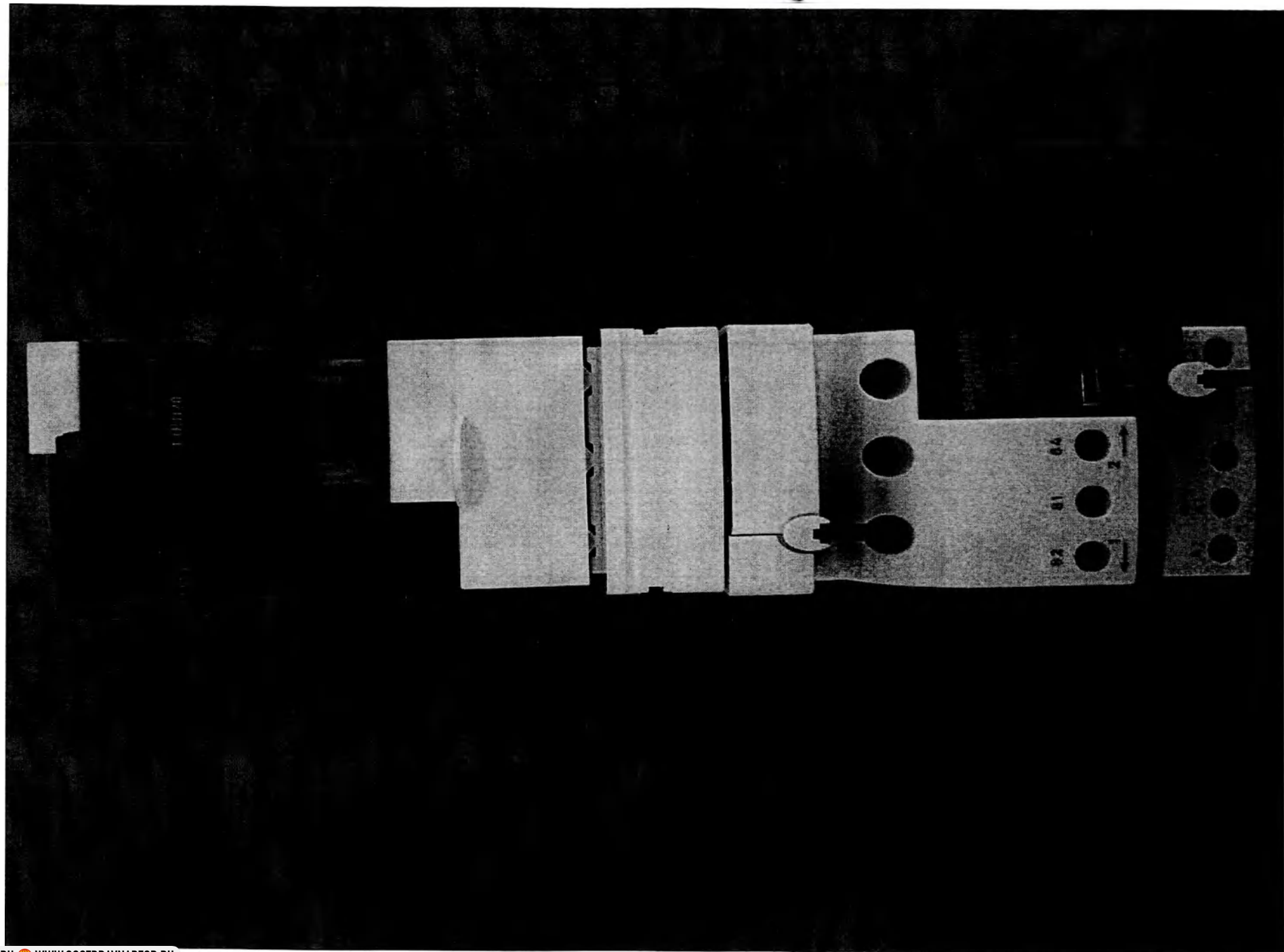
153.Рама вакуумного насоса - 1шт.



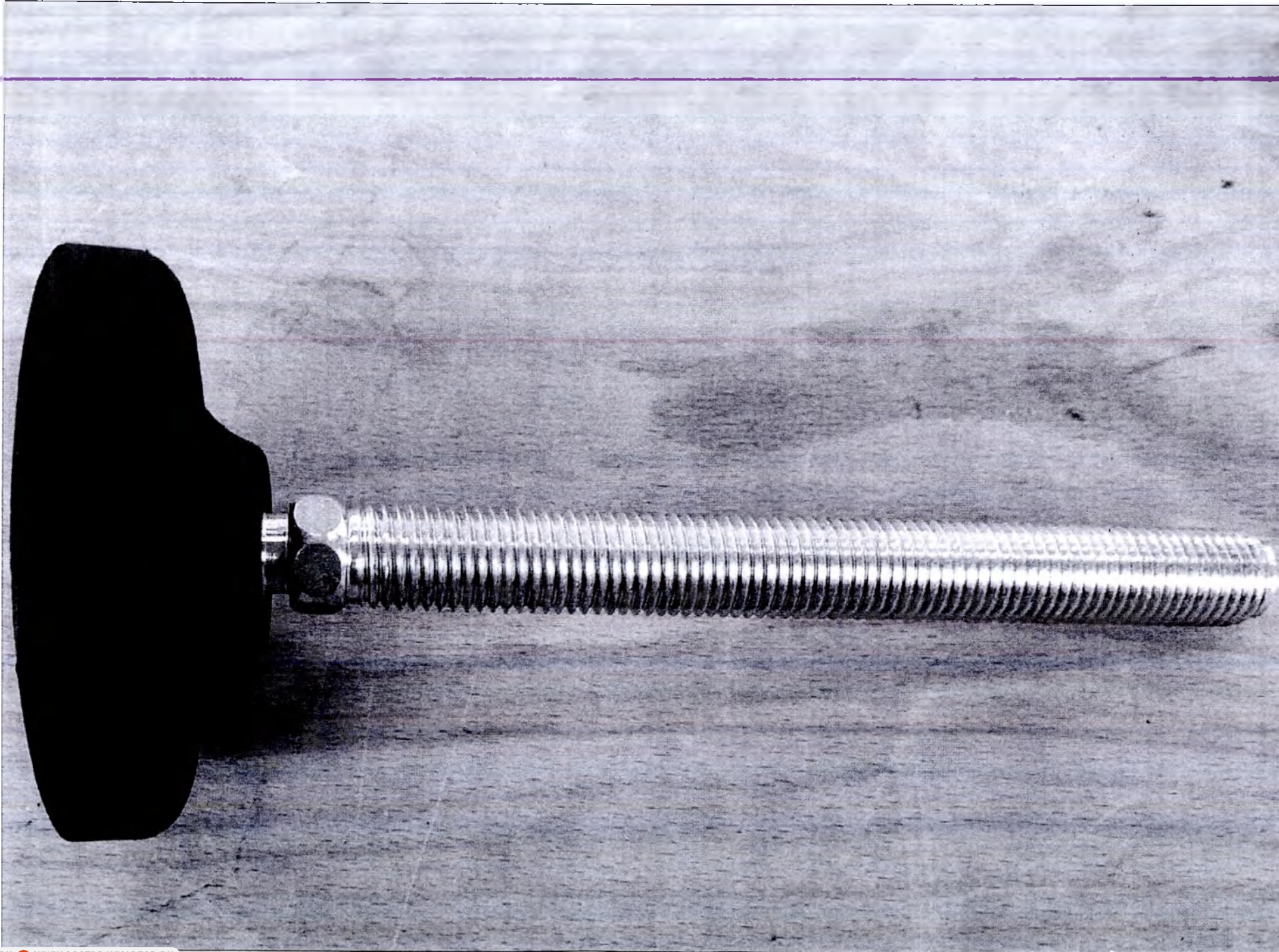
154.Рама насоса питания парогенератор 1 шт.



155.Реверсивный силовой блок - 2шт.и более



156. Регулируемая опора - 6шт.





 **finder**

C  US

34.51.7.024.0010

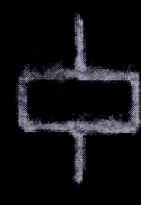


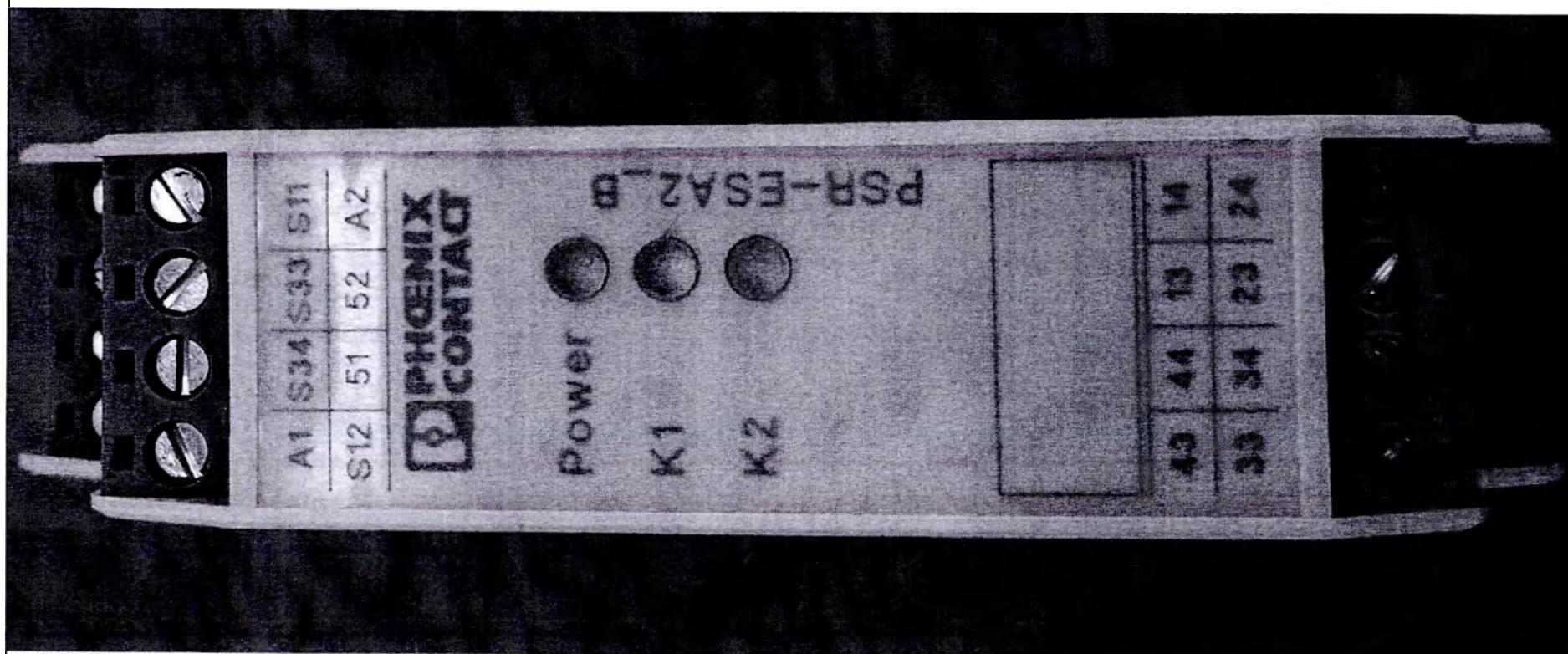
J50E

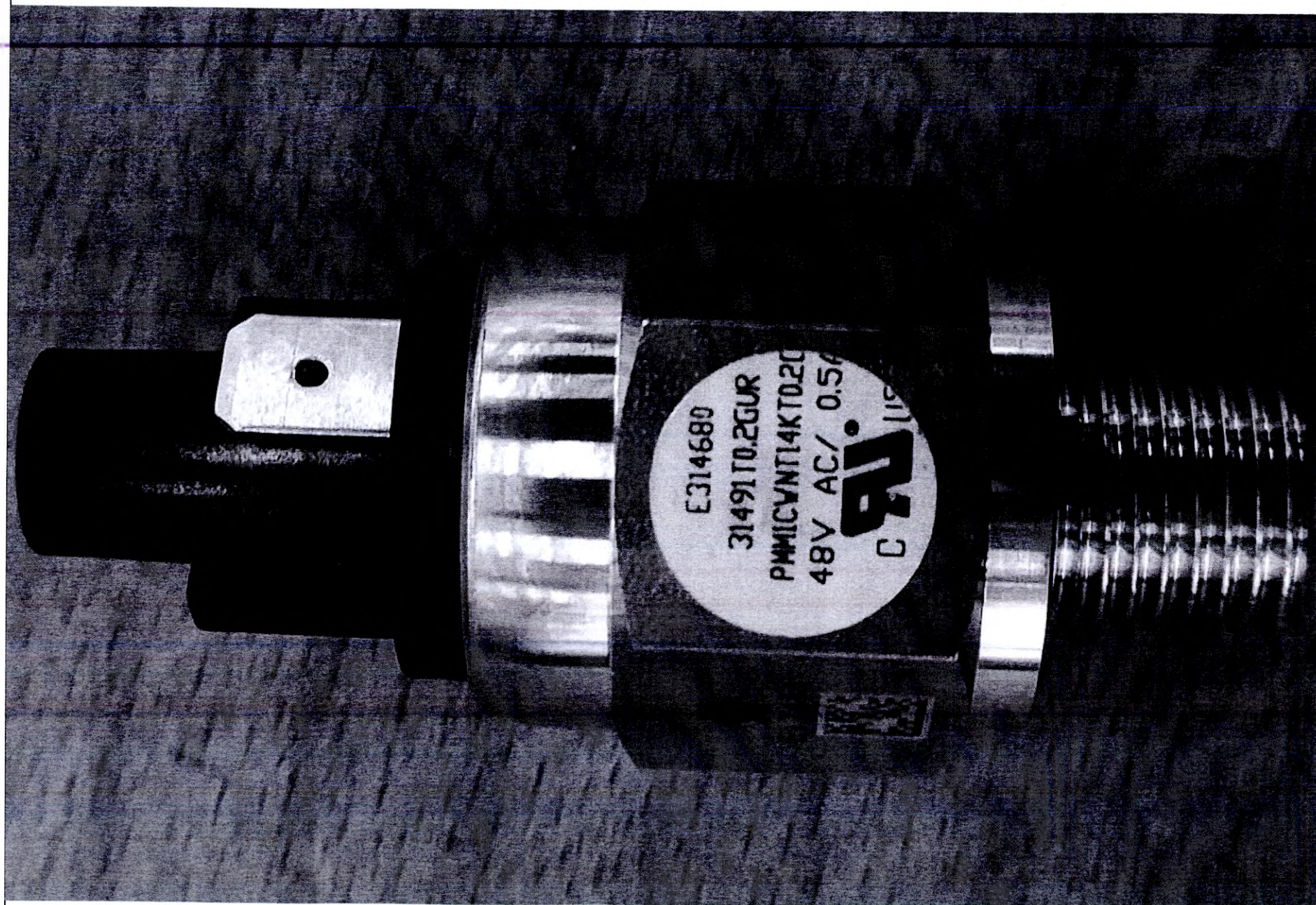


RINA

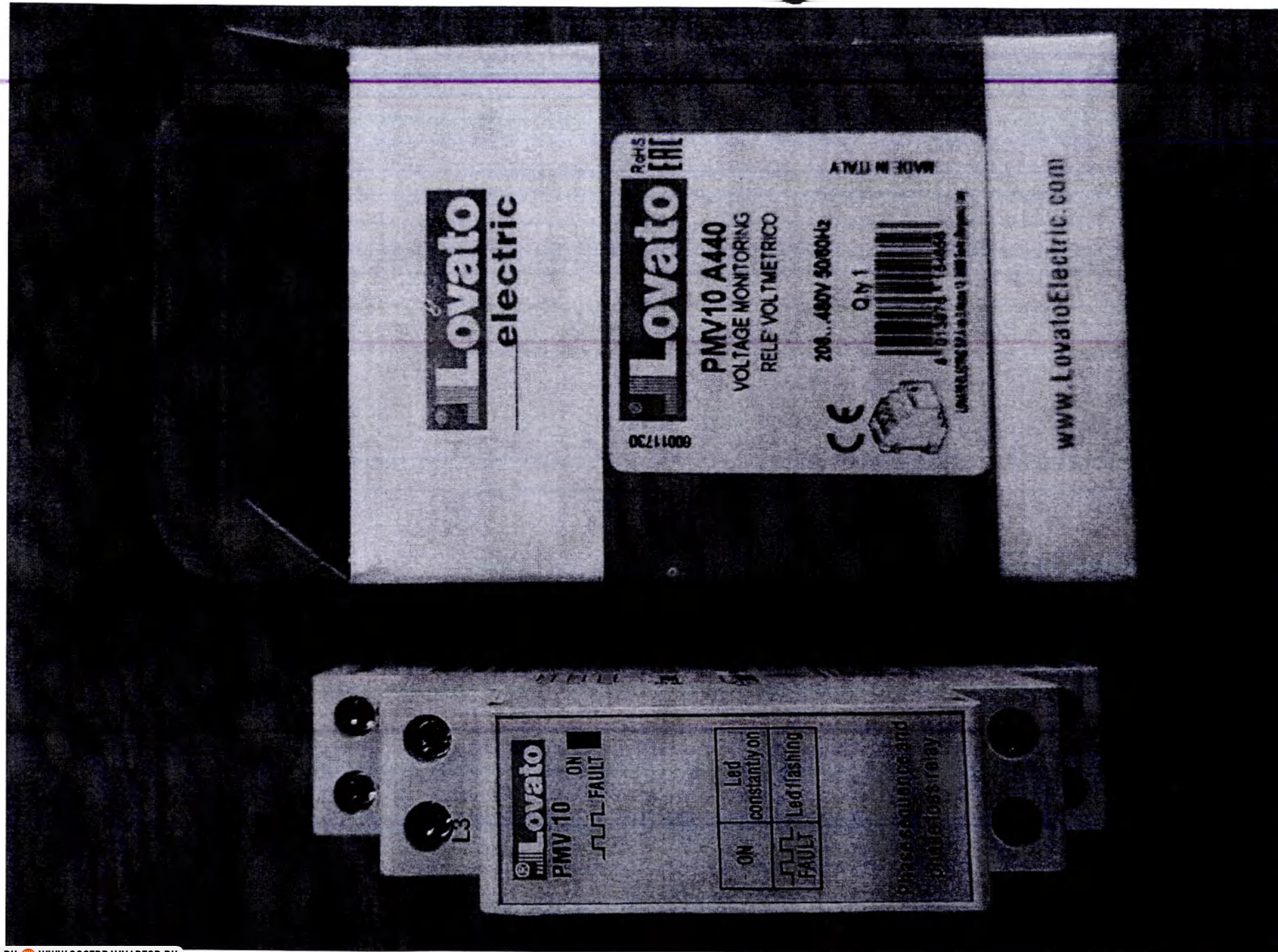
Made in EU 04

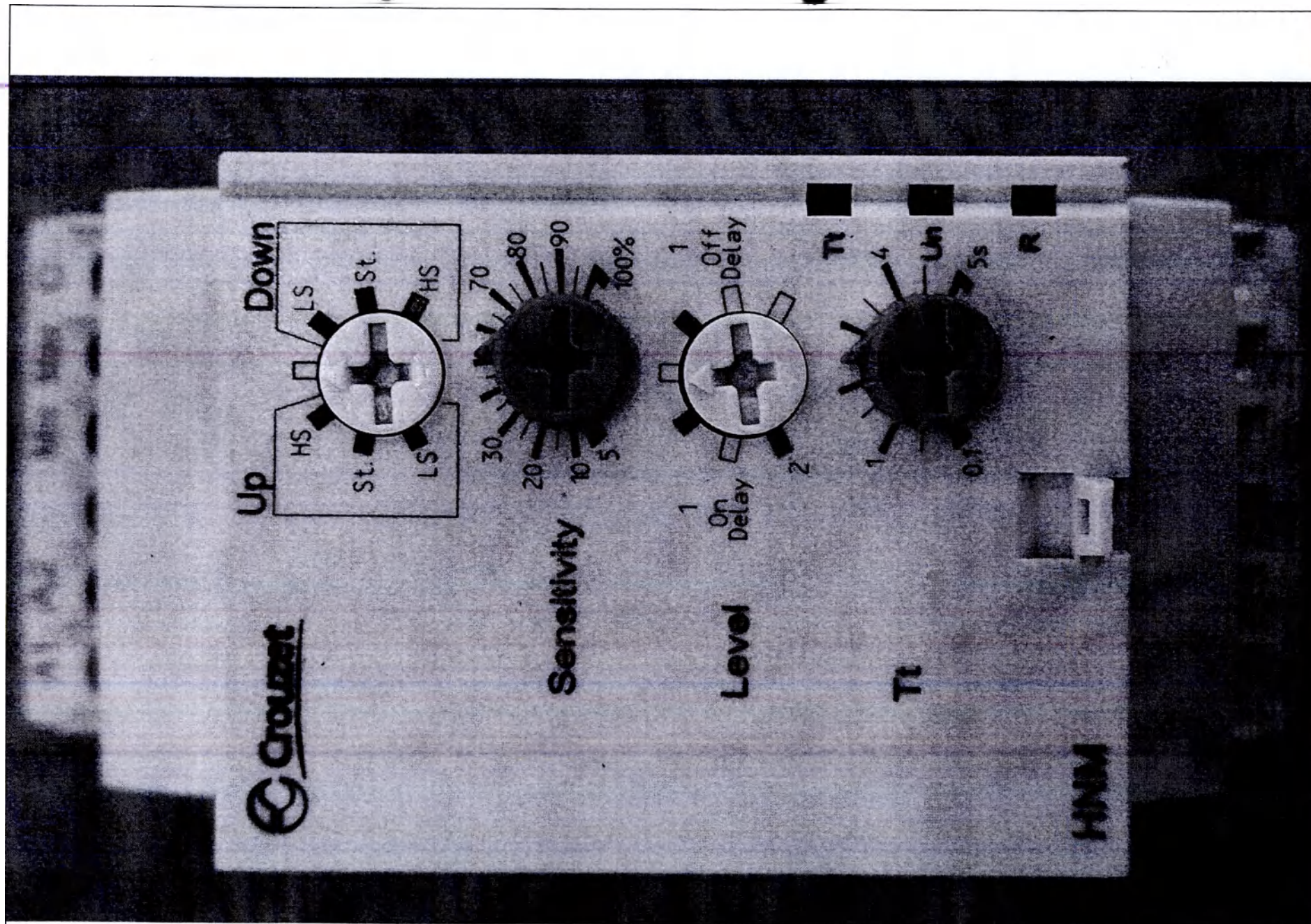
 24 V = 6 A 250 V ~ 



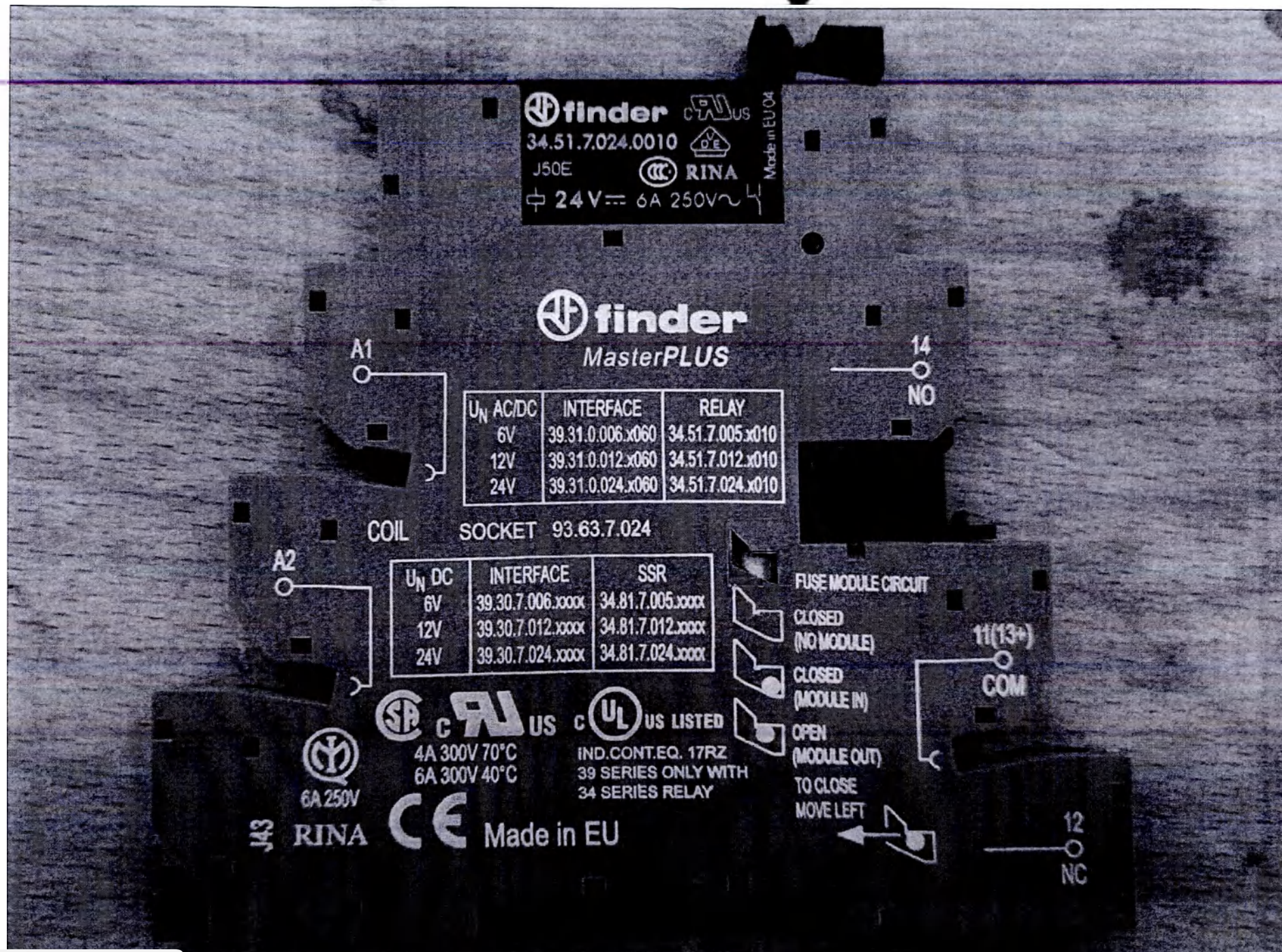


161. Реле сбоя последовательности и отсутствия фаз - 1 шт.



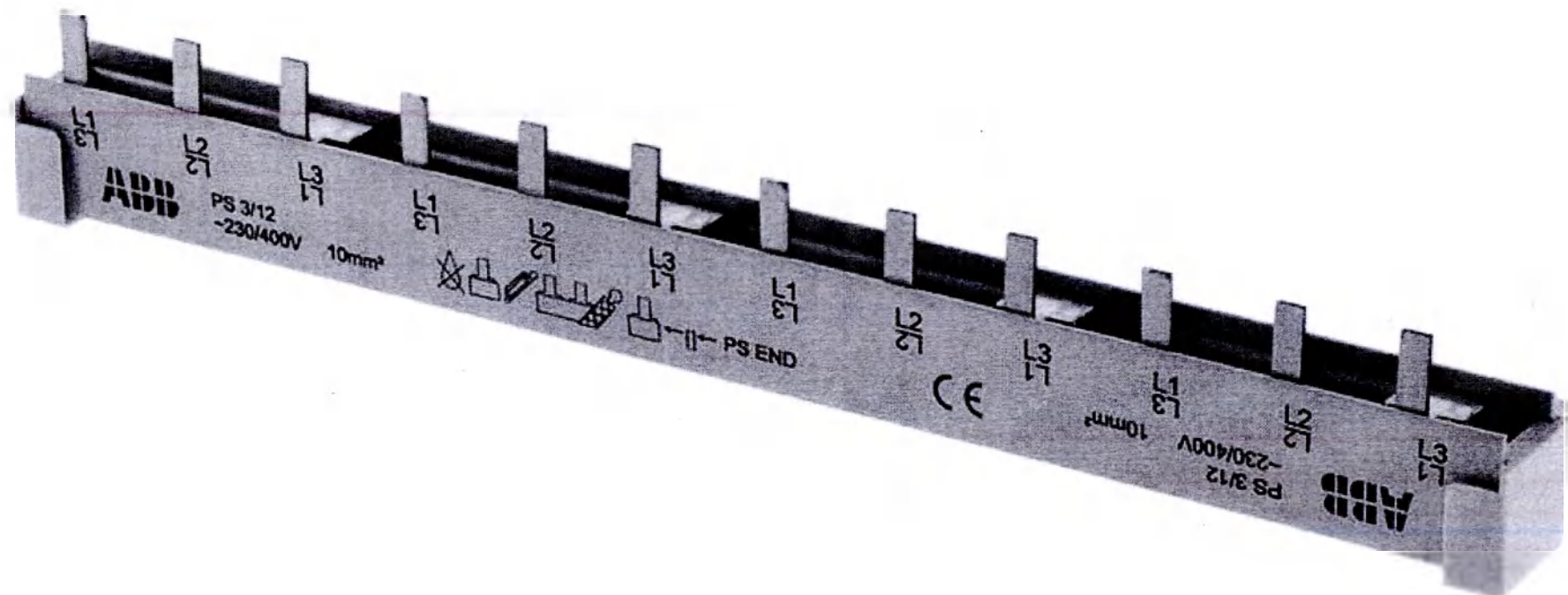


163 1197

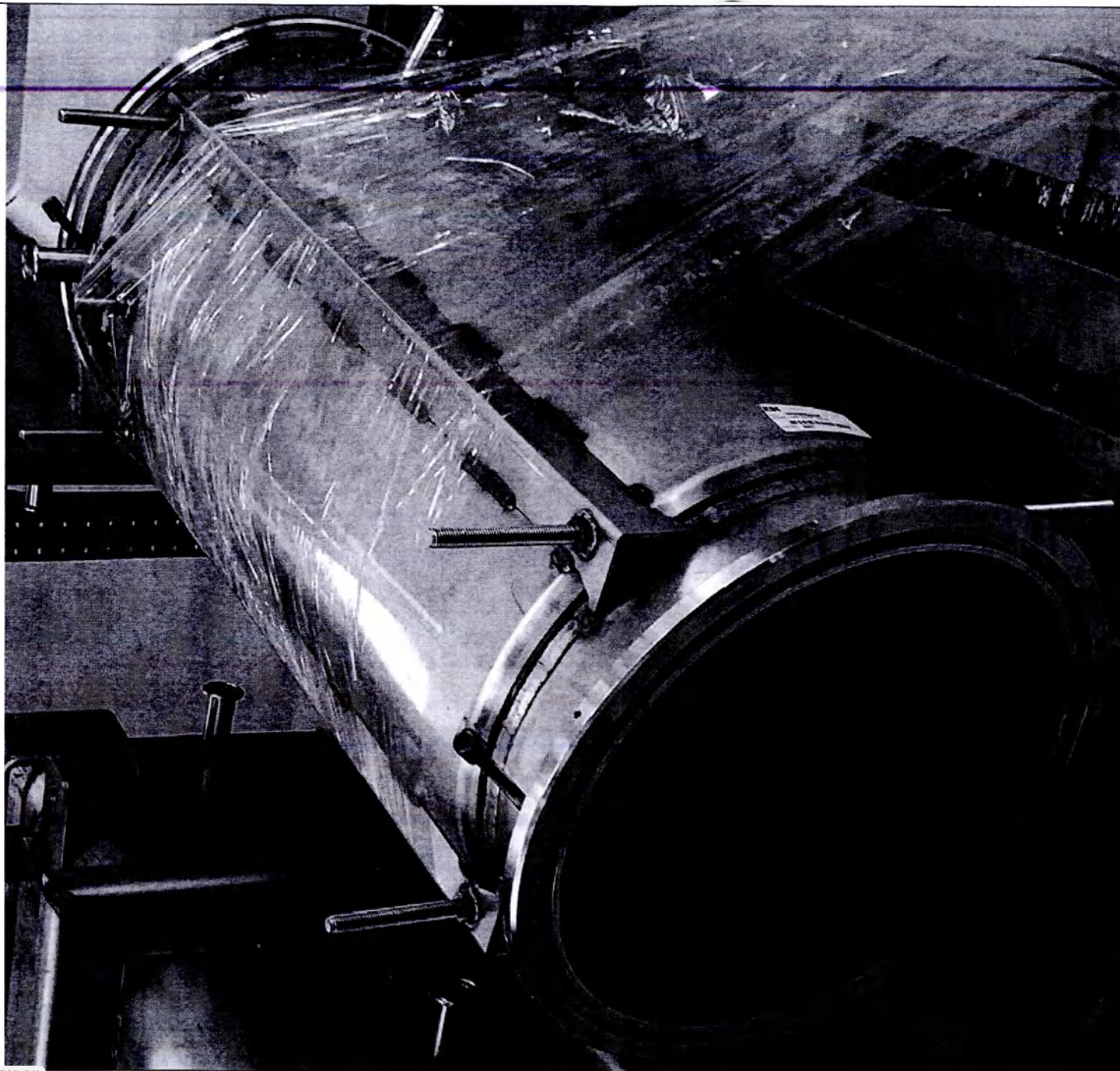




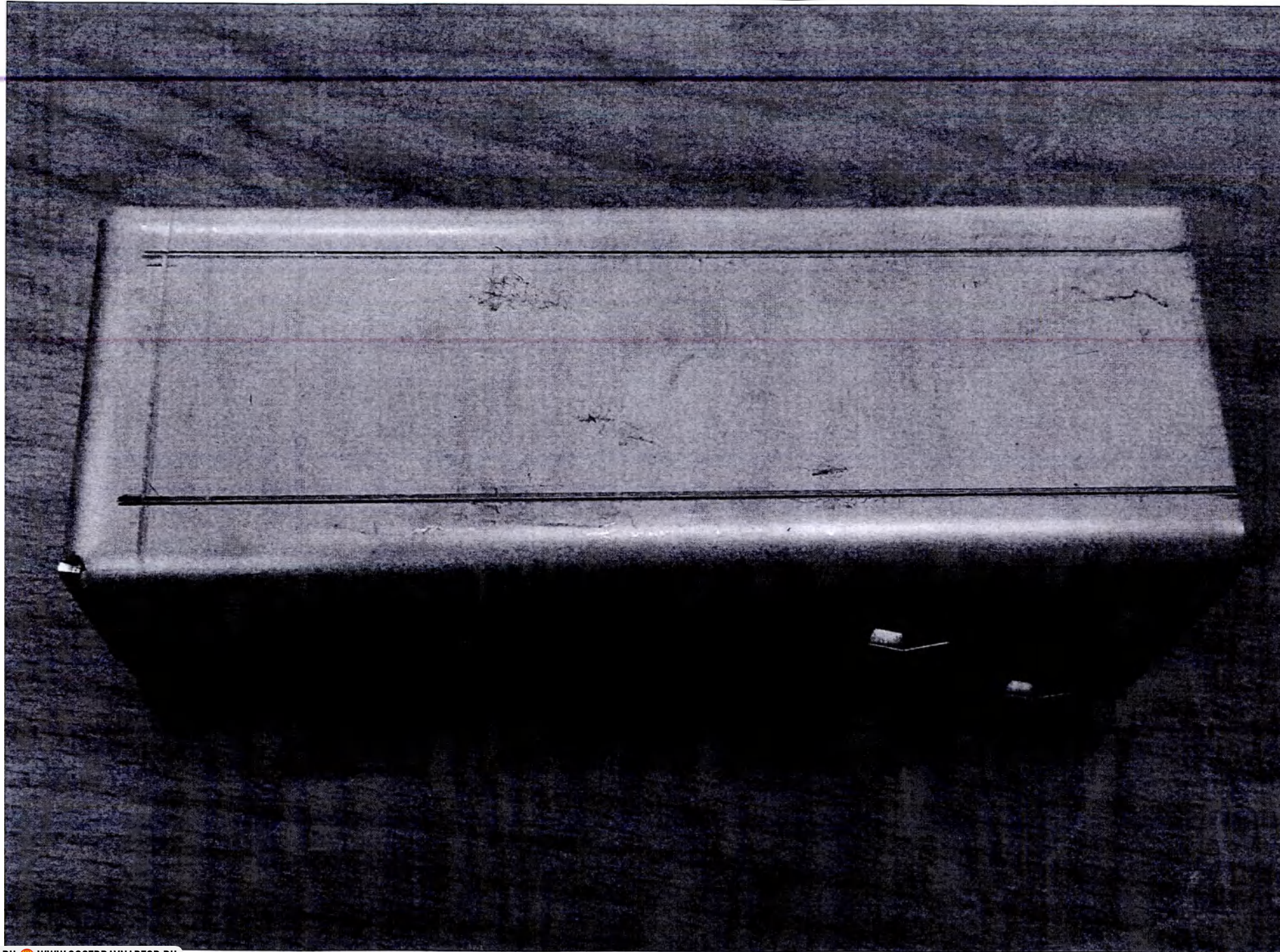


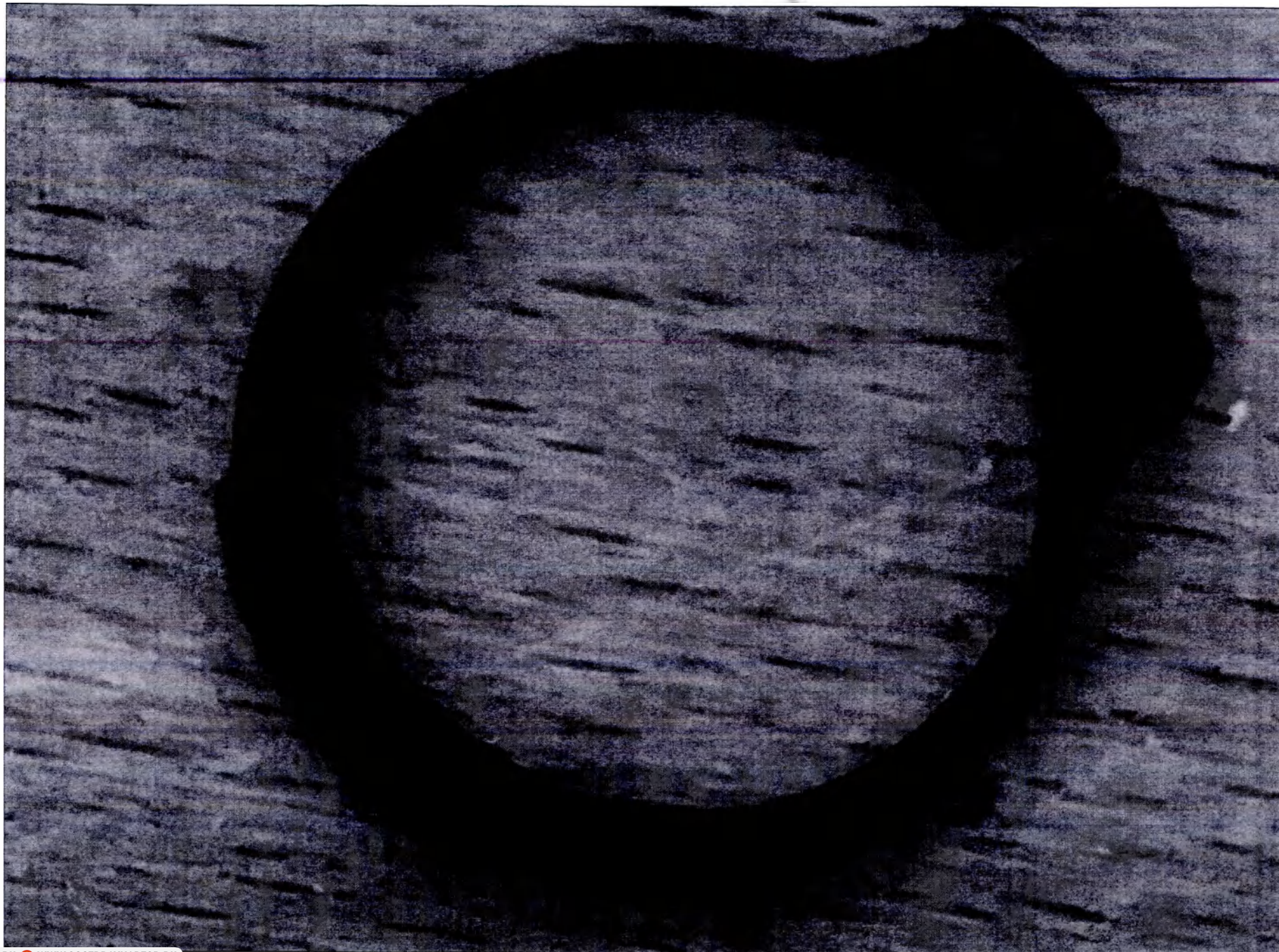


167.Стерилизационная камера - 1шт.

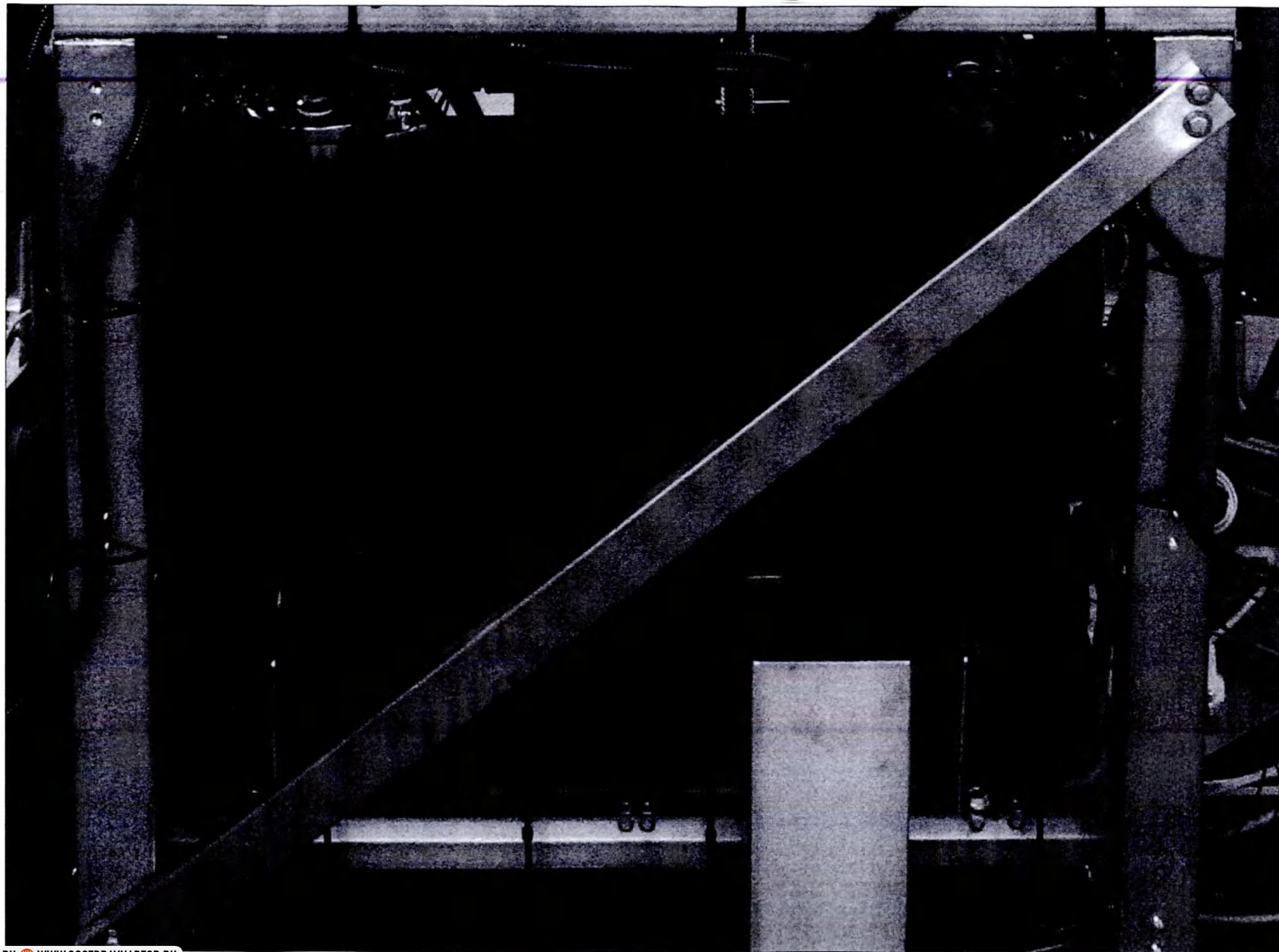


168.Стойка крепления верхних направляющих – 4*шт.

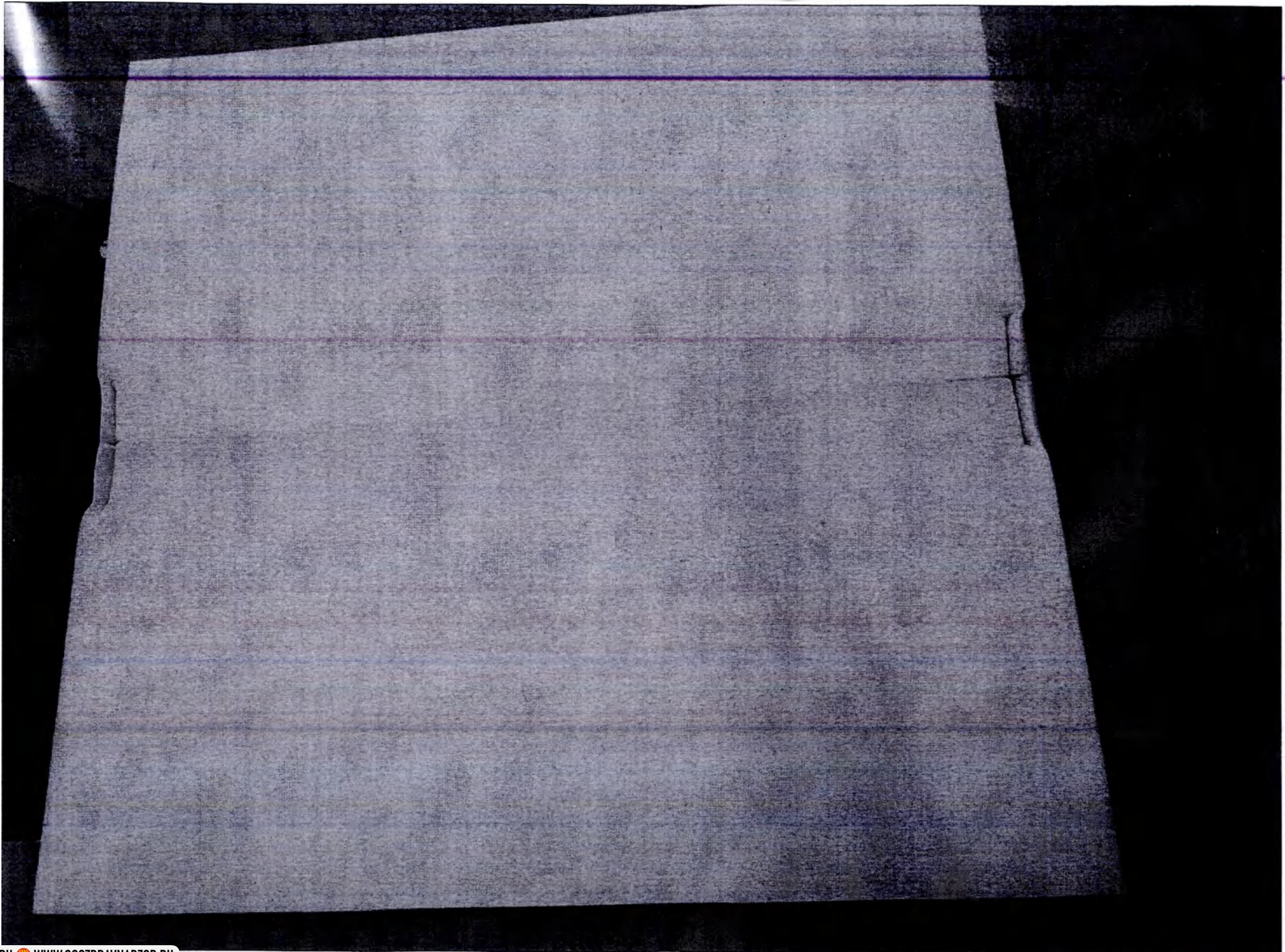




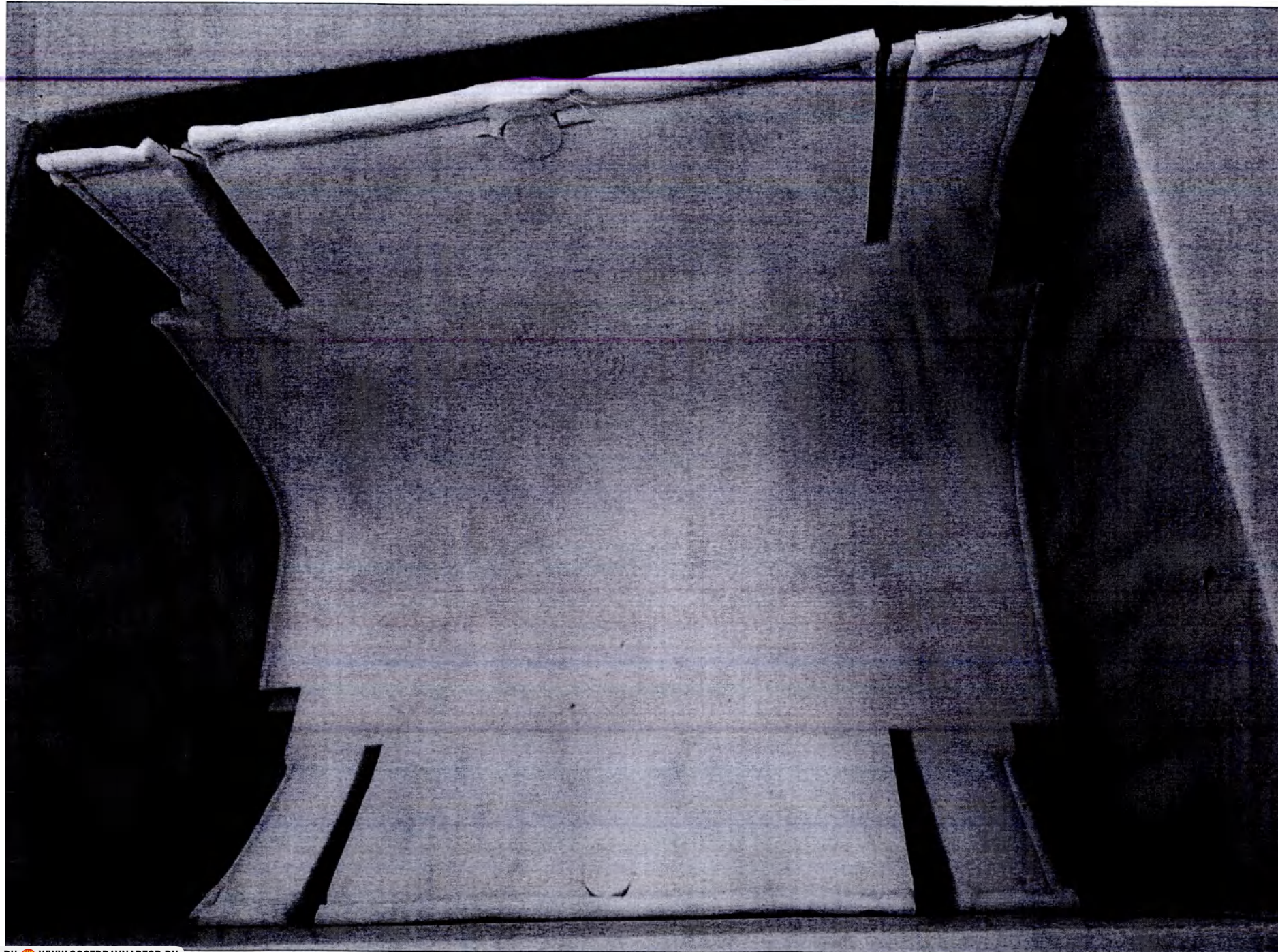
170.Стяжка усиливающая - 2шт.



171. Теплоизоляция двери камеры - 4ш. Не более



172. Теплоизоляция камеры - 1 шт.







WARNING

DO NOT TAMPER WITH, COVER OR REMOVE THIS LABEL



- Always consult and follow Operating Instructions before and during installation of use. Latest Operating Instructions available at www.onda-it.com
- The heat exchanger must be equipped with a flow switch on the secondary fluid side to ensure continuous flow to the heat exchanger.
- The heat exchanger must be equipped with a minimum temperature sensor to ensure that the temperature of the secondary fluid is always at least 2 K higher than its freezing temperature.
- Immediately stop the compressor when there is no flow of the secondary fluid through the heat exchanger.
- There is a risk of freezing when the evaporation temperature of the refrigerant is lower than the freezing temperature of the secondary fluid. If a mixture is used as a refrigerant, there is a risk of freezing when the bubble temperature in the heat exchanger is lower than the freezing temperature of the secondary fluid.
- If water is used as the secondary fluid, there is a risk of freezing when the temperature is 0 °C (32 °F) or less.
- Make sure the secondary fluid is flowing through the heat exchanger before the compressor is started.
- Make sure the secondary fluid continues to flow through the heat exchanger even after the compressor is stopped and until the refrigerant pressure reaches a value high enough to avoid freezing the secondary fluid.
- When the refrigeration system is started, the refrigerant pressure in the heat exchanger must not be lower than the freezing temperature of the secondary fluid.
- When the refrigeration system is stopped, the refrigerant pressure in the heat exchanger must not be lower than the freezing temperature of the secondary fluid.
- When the refrigeration system is stopped with the pump down procedure, there is a risk of freezing the secondary fluid.
- The heat exchanger must not be subjected to strong and abrupt pressure variations.

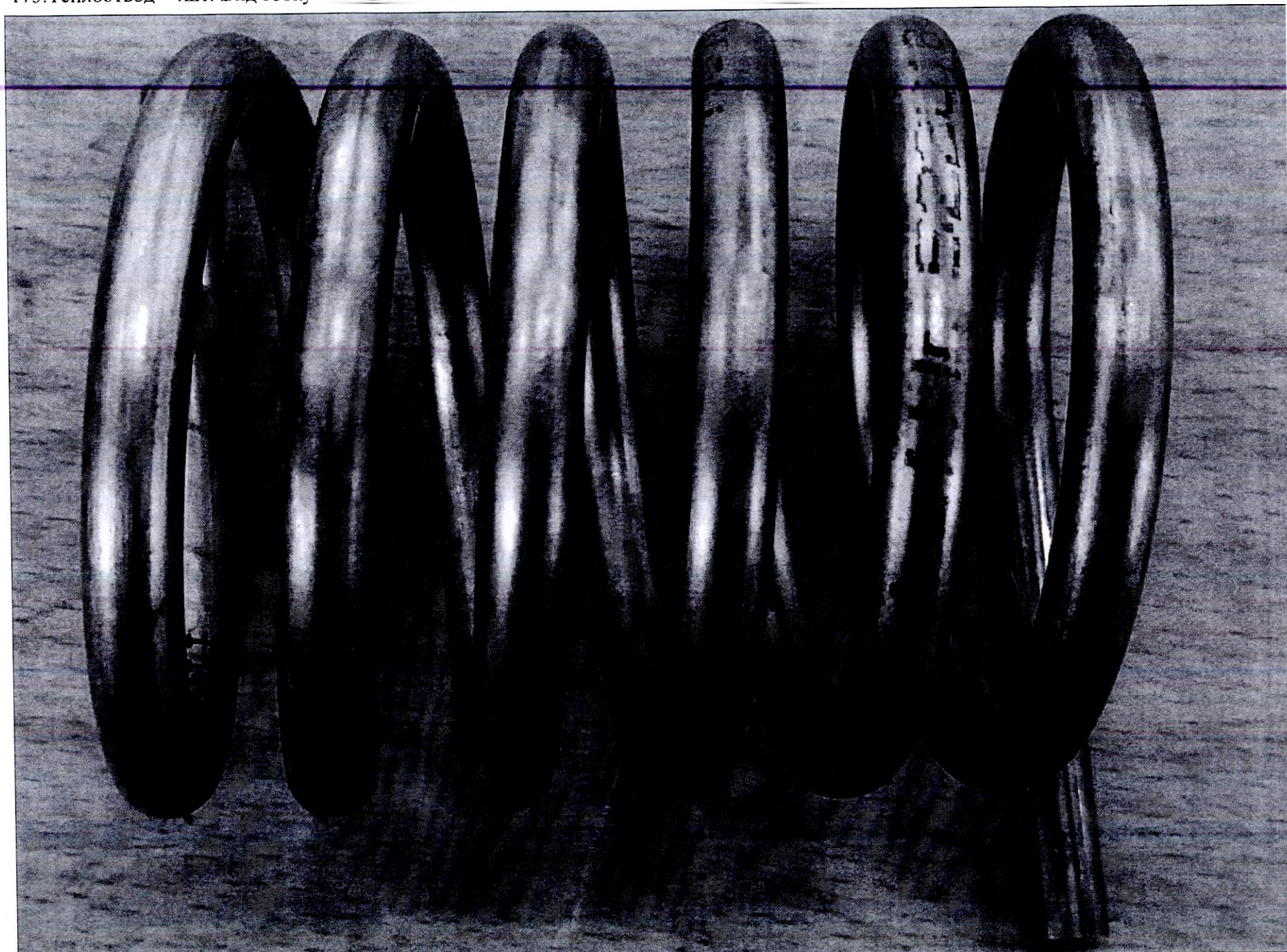


ONDA S.p.A. Via Vittoria, 158/A 36065 Mussolente (VI) Italy
Tel. +39 0444 720720 Fax +39 0444 720721
www.onda-it.com onda@onda-it.com

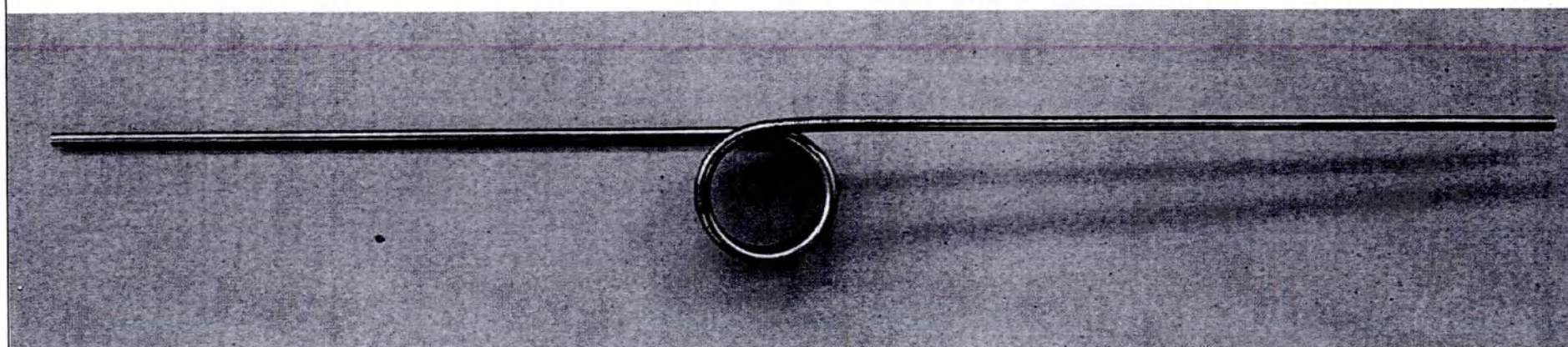
Model:	612H-14		
Code:	X012014AA20005		
Side:	F1, F2	G1, G2	W1, W2
Min allowable temperature (TS):	- 100 °C		
Max allowable temperature (TS):	+ 200 °C		
Max allowable pressure (PS):	22.2 bar	26.4 bar	
Volume (V):	0.45 L	0.52 L	
Fluid Gr. 1:	I	Fluid Gr. 2:	art.3
Built:	2017-09-27		
Serial Number:			
R1705736-025			

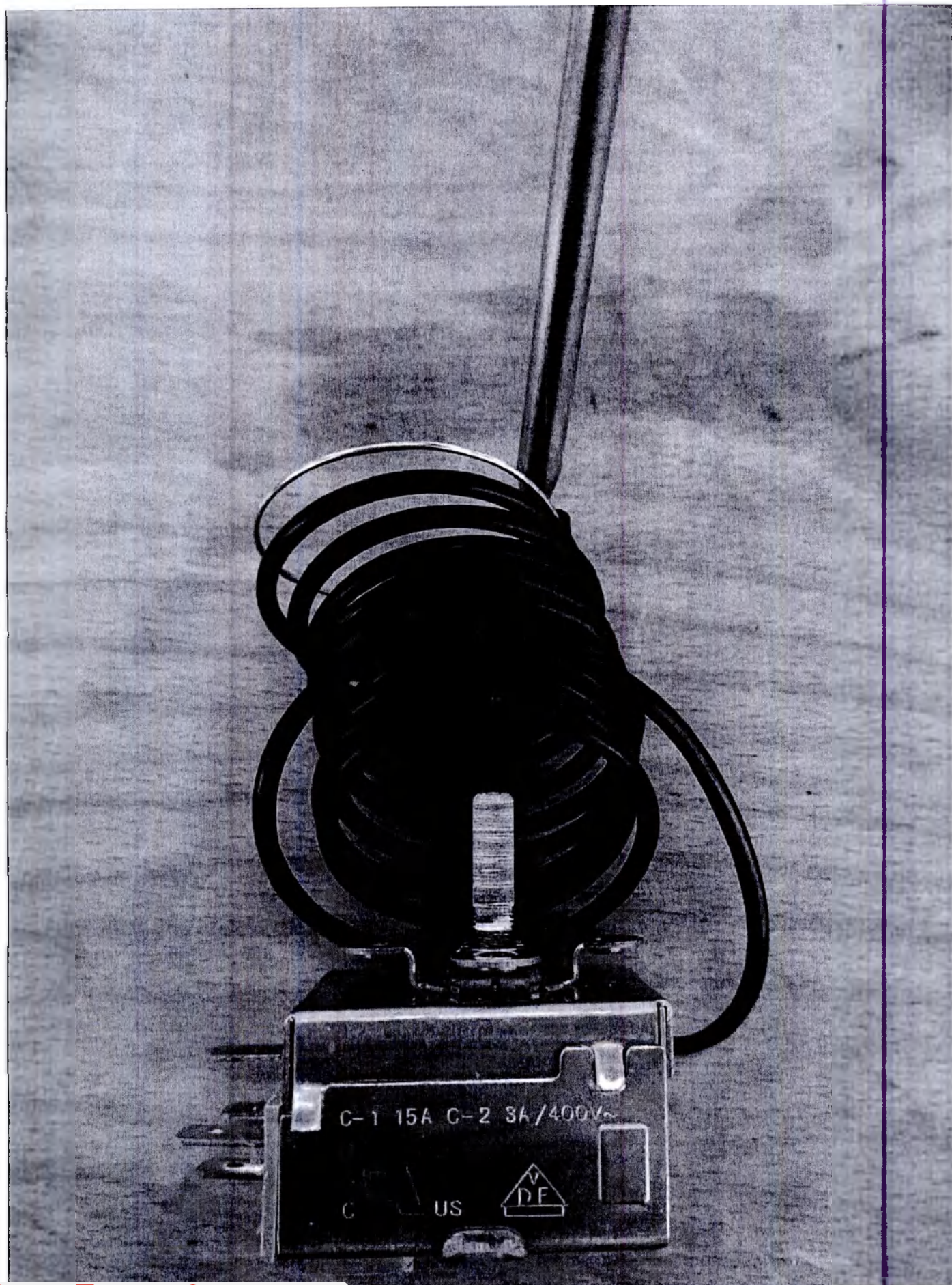


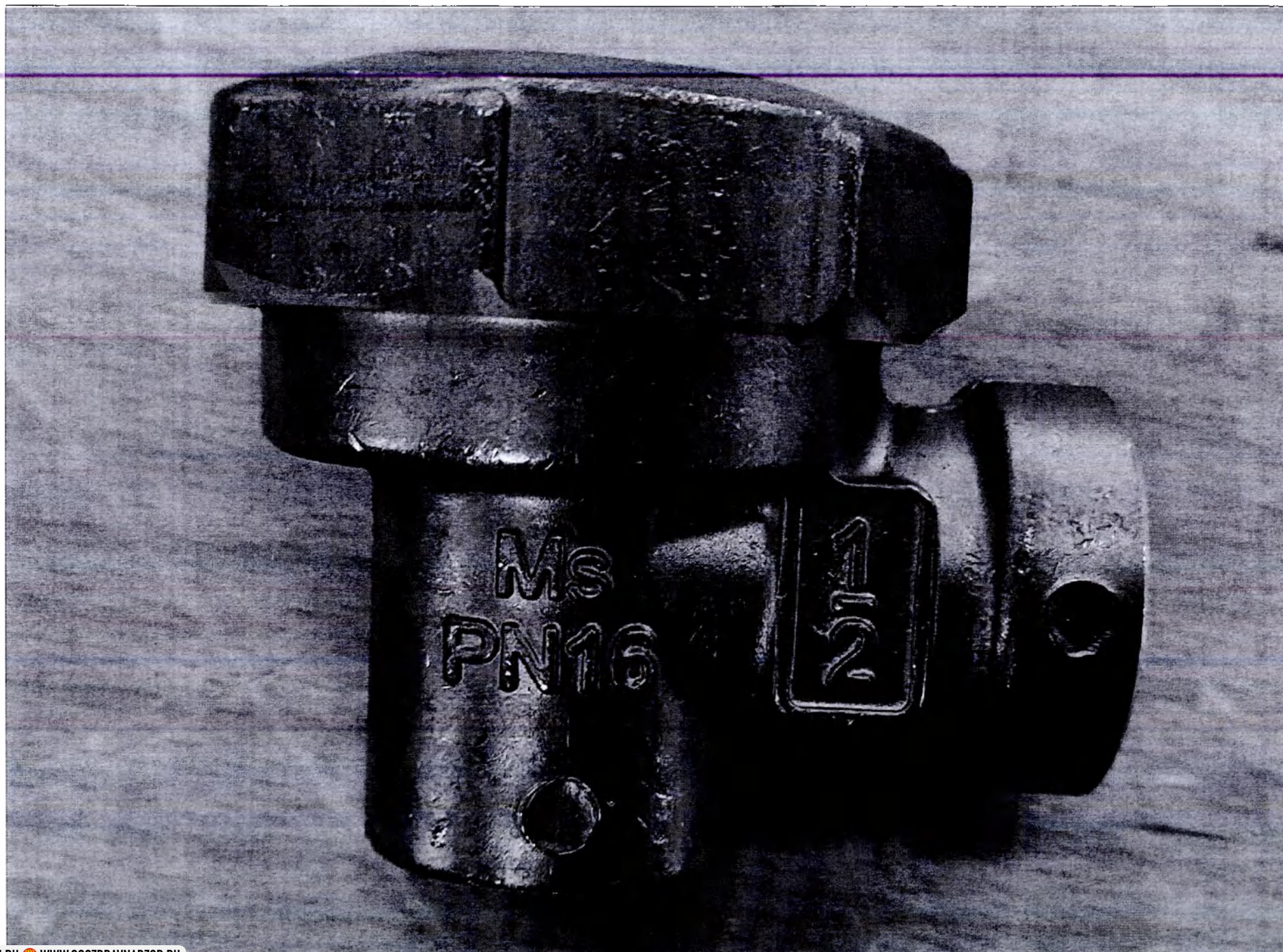
175. Теплоотвод - 4шт. Вид сбоку



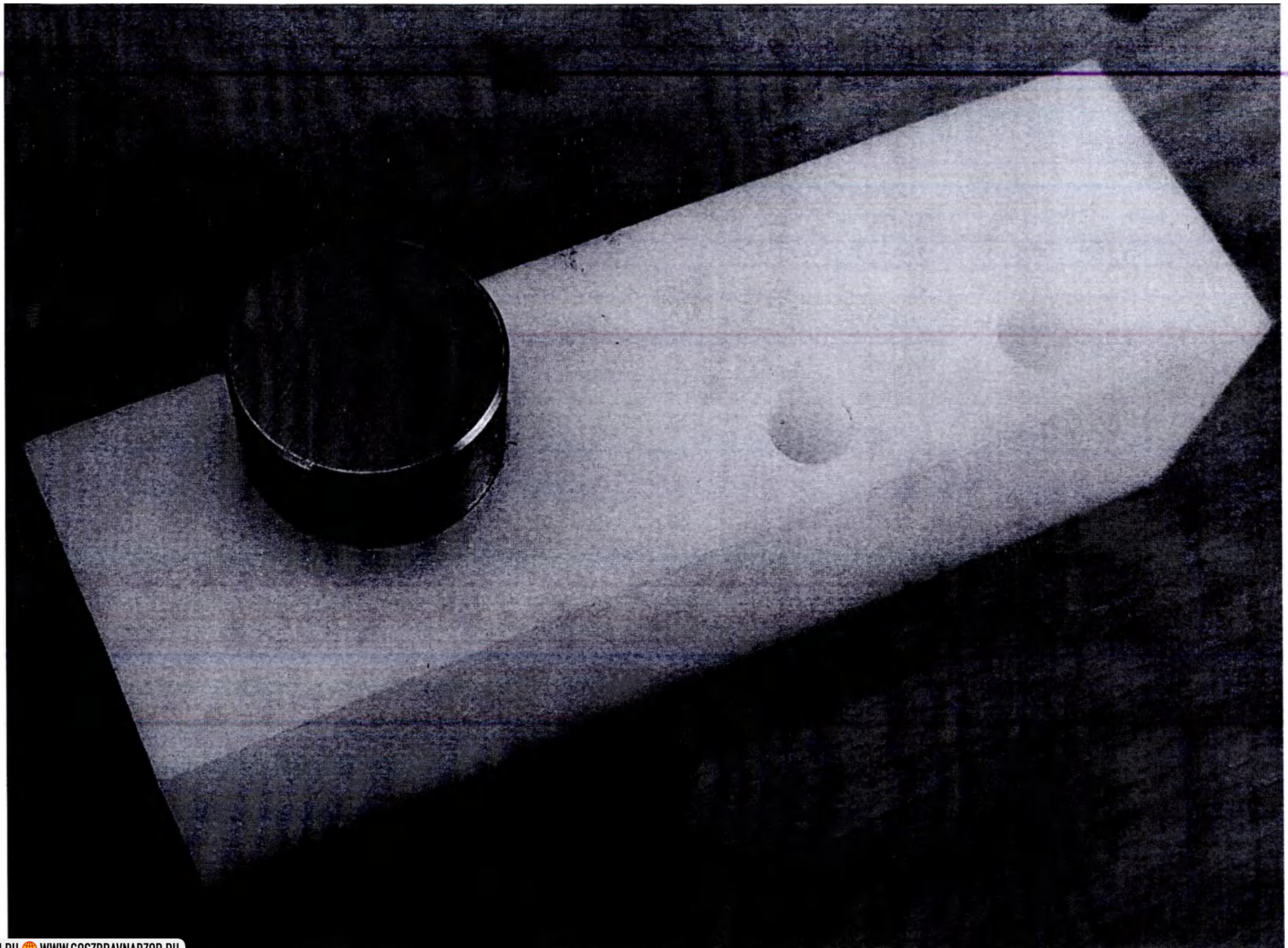
175. Теплоотвод - 4шт. Вид сверху







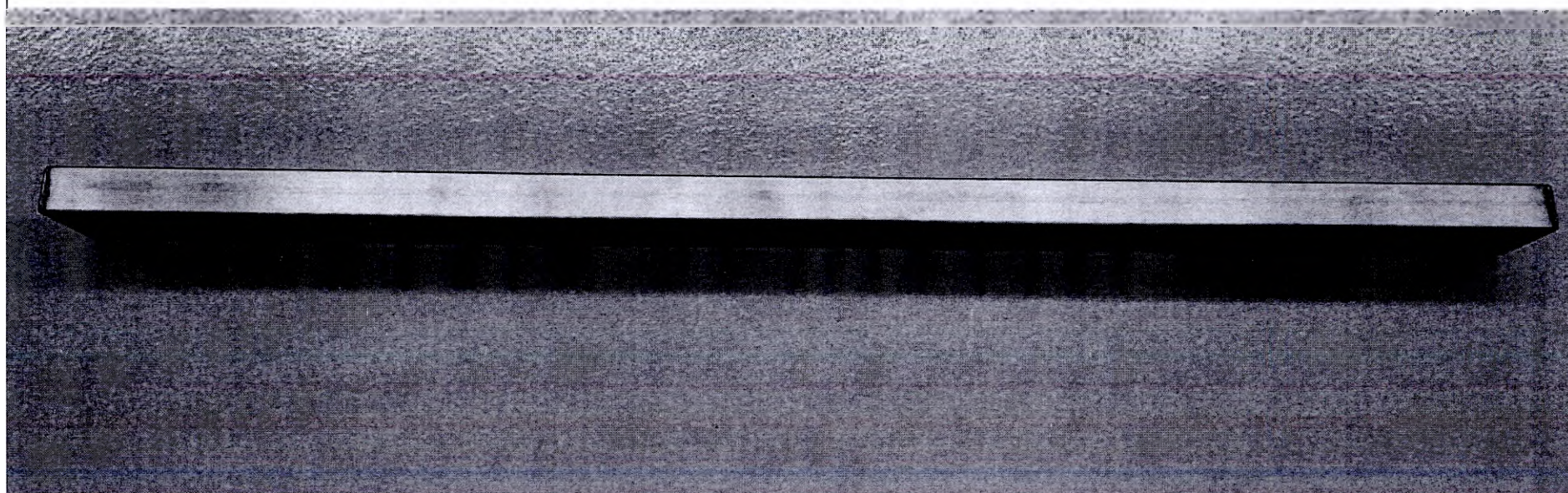
178.Транспортировочный блокиратор двери - 4шт.Не более



179.Тройник - 15шт. Не более

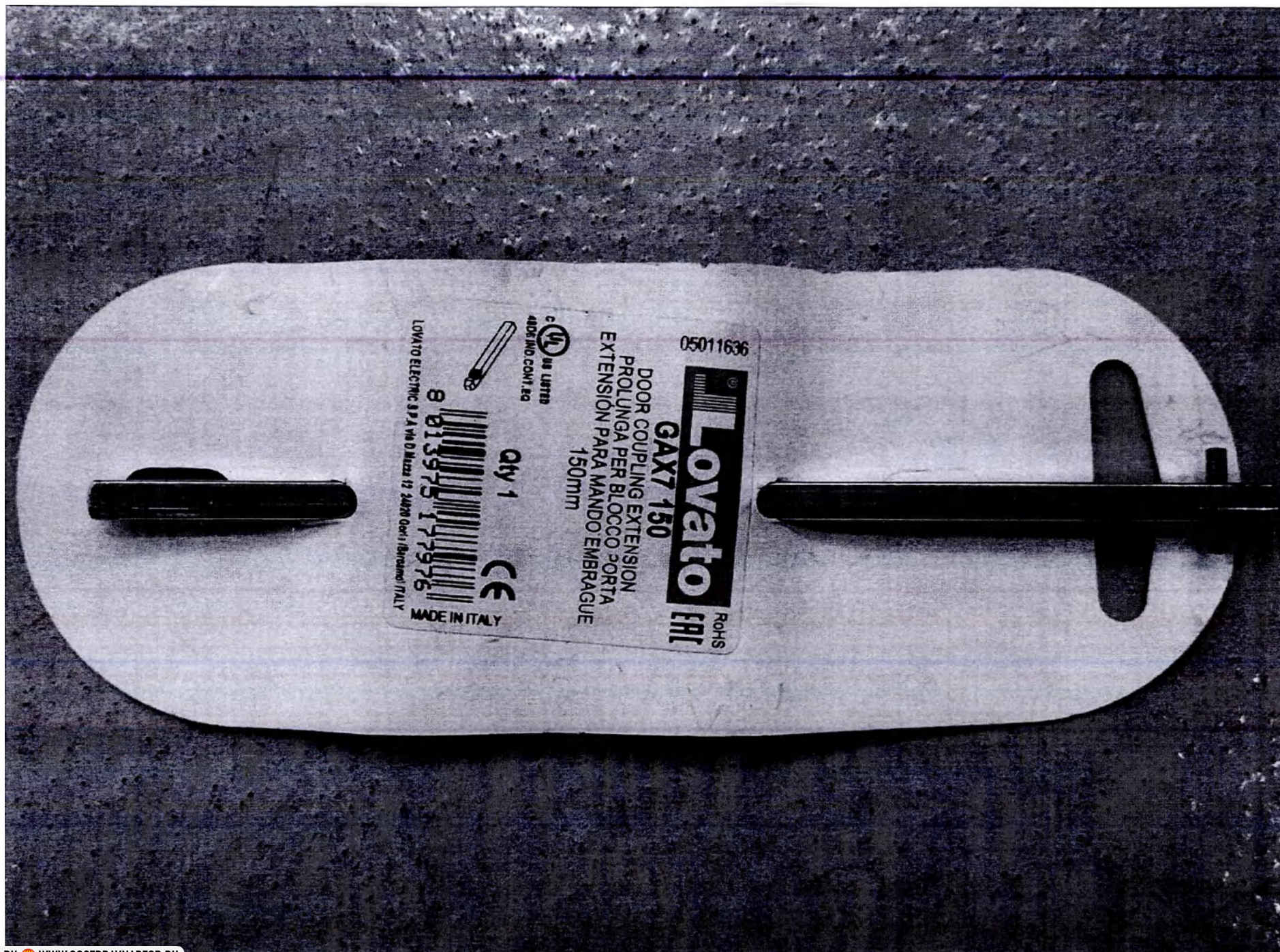


180. Труба цокольная боковая - 2шт.

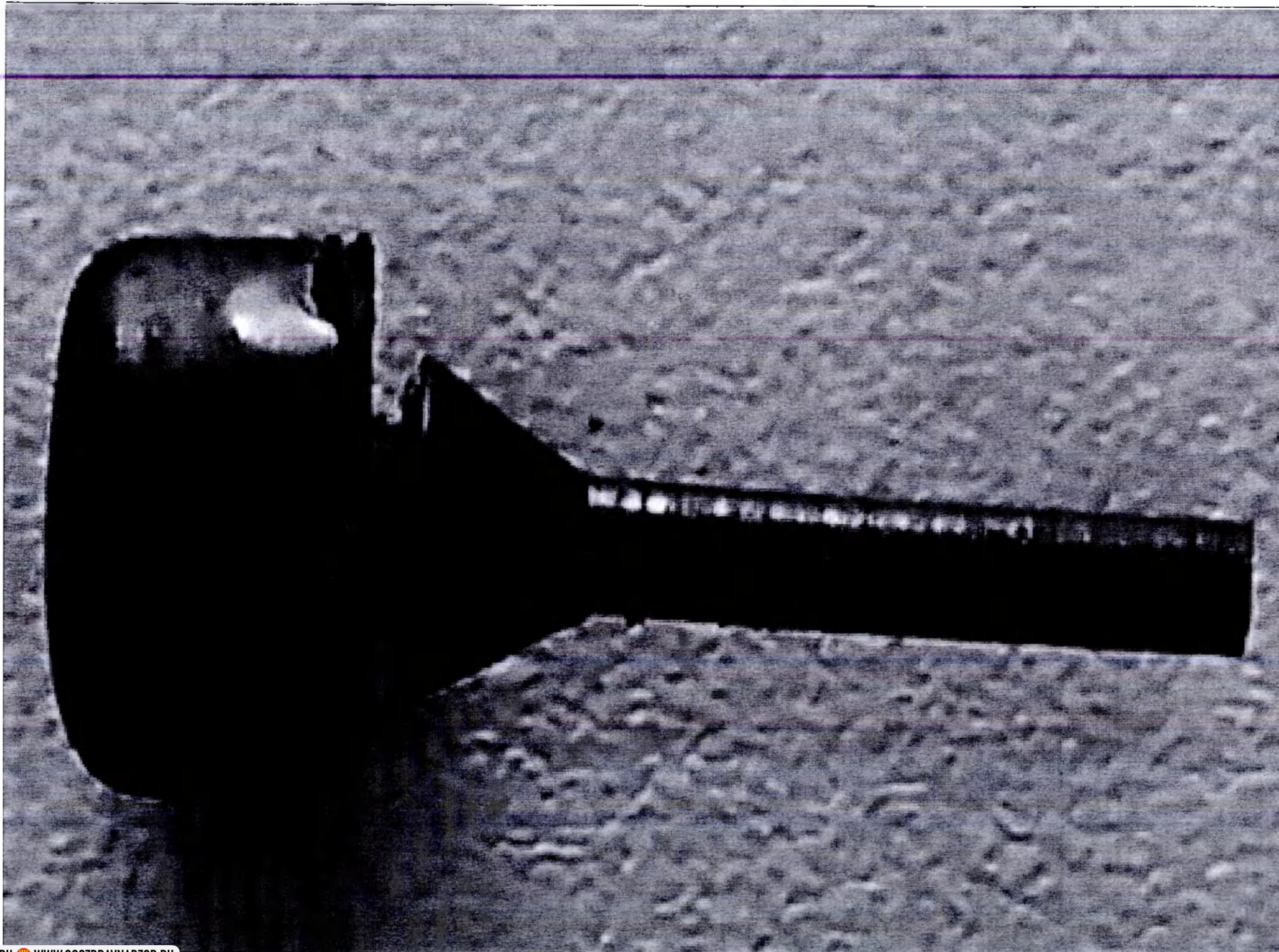


181. Уголок защиты цепи - 4шт. Не бол





183. Упор для двери - 4шт. Не более



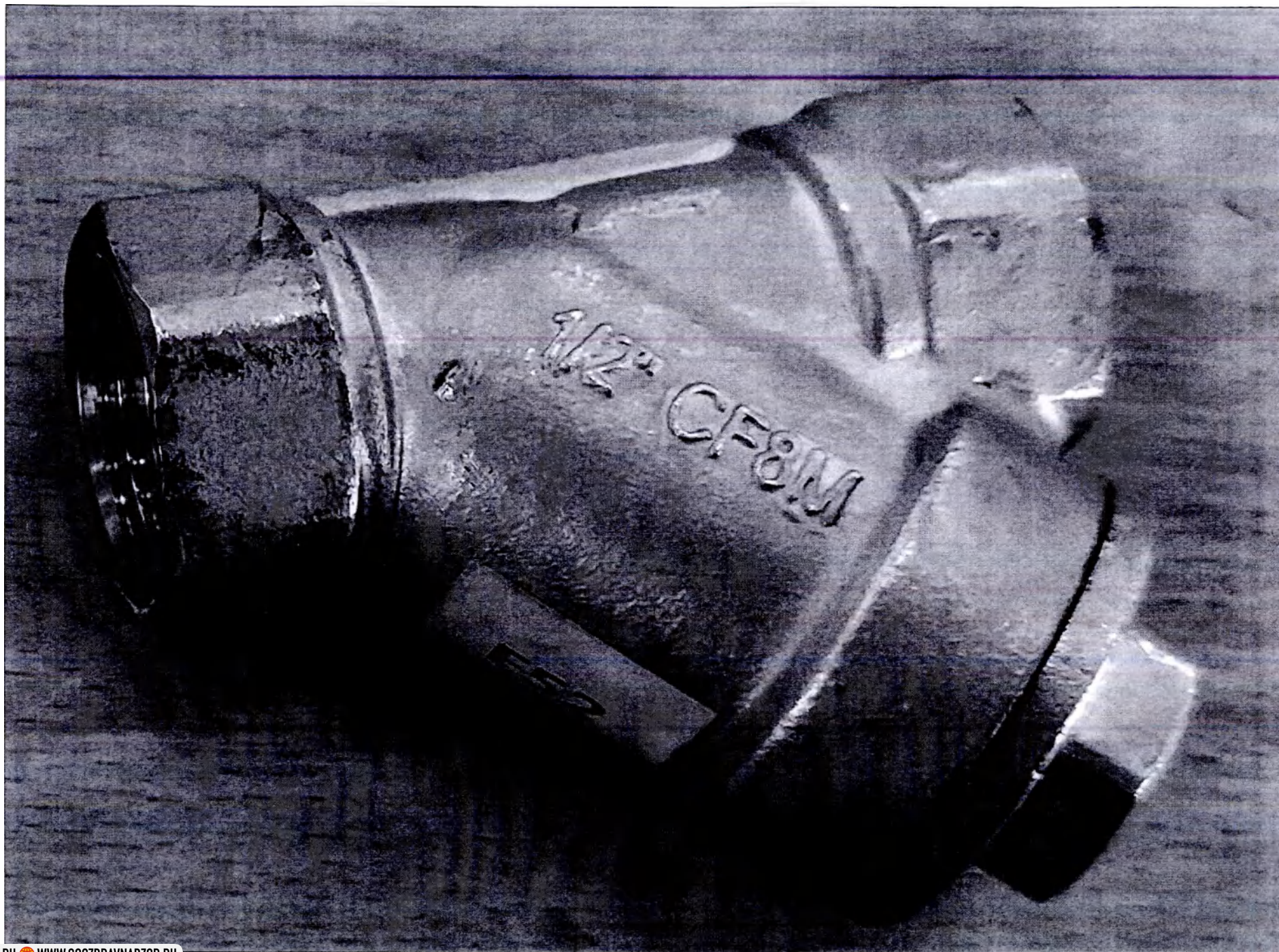
184. Фиксатор корпуса блока управления - 1 шт. При необходимости



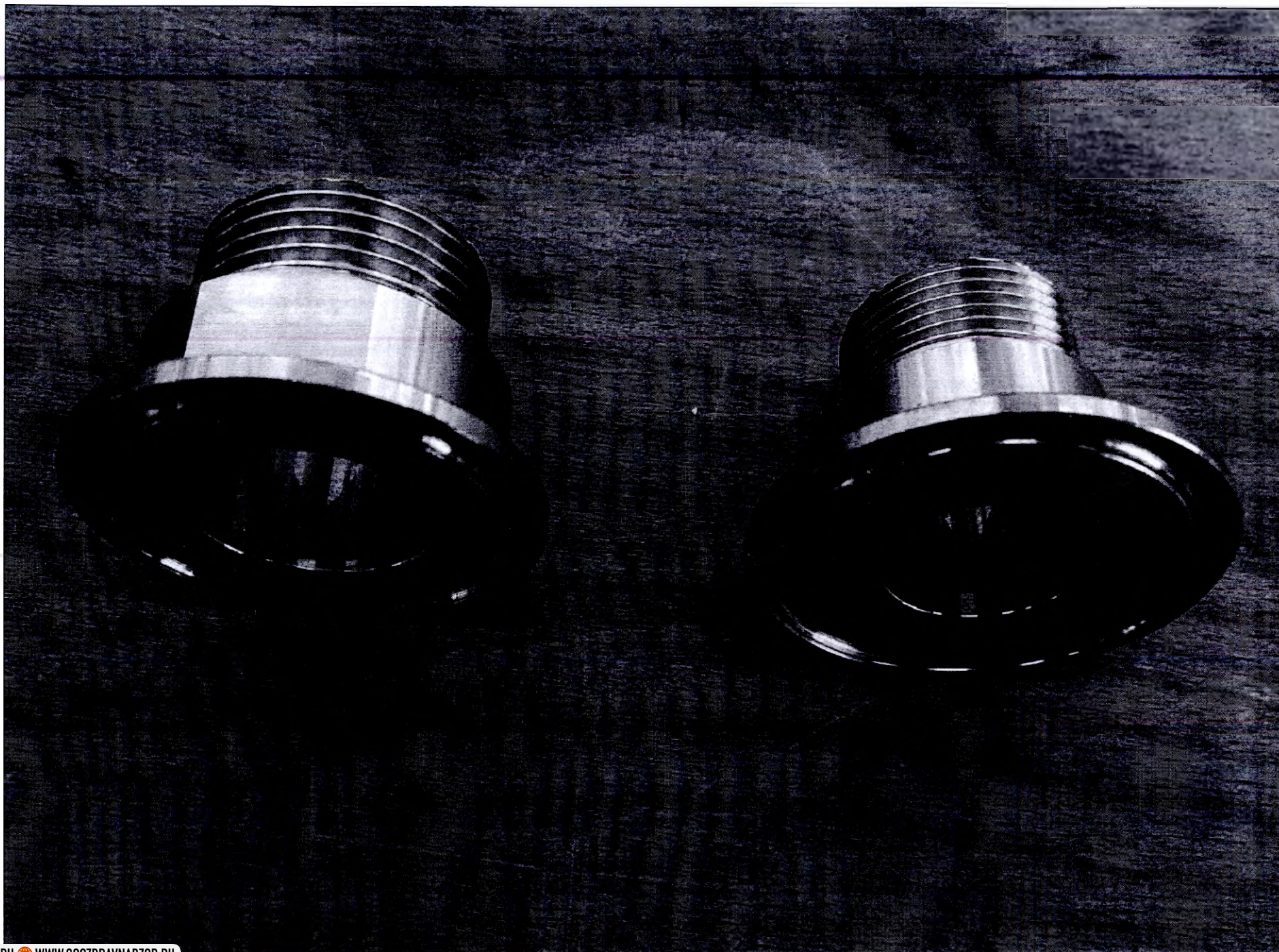
185.Фильтр воздушный - 1 шт.



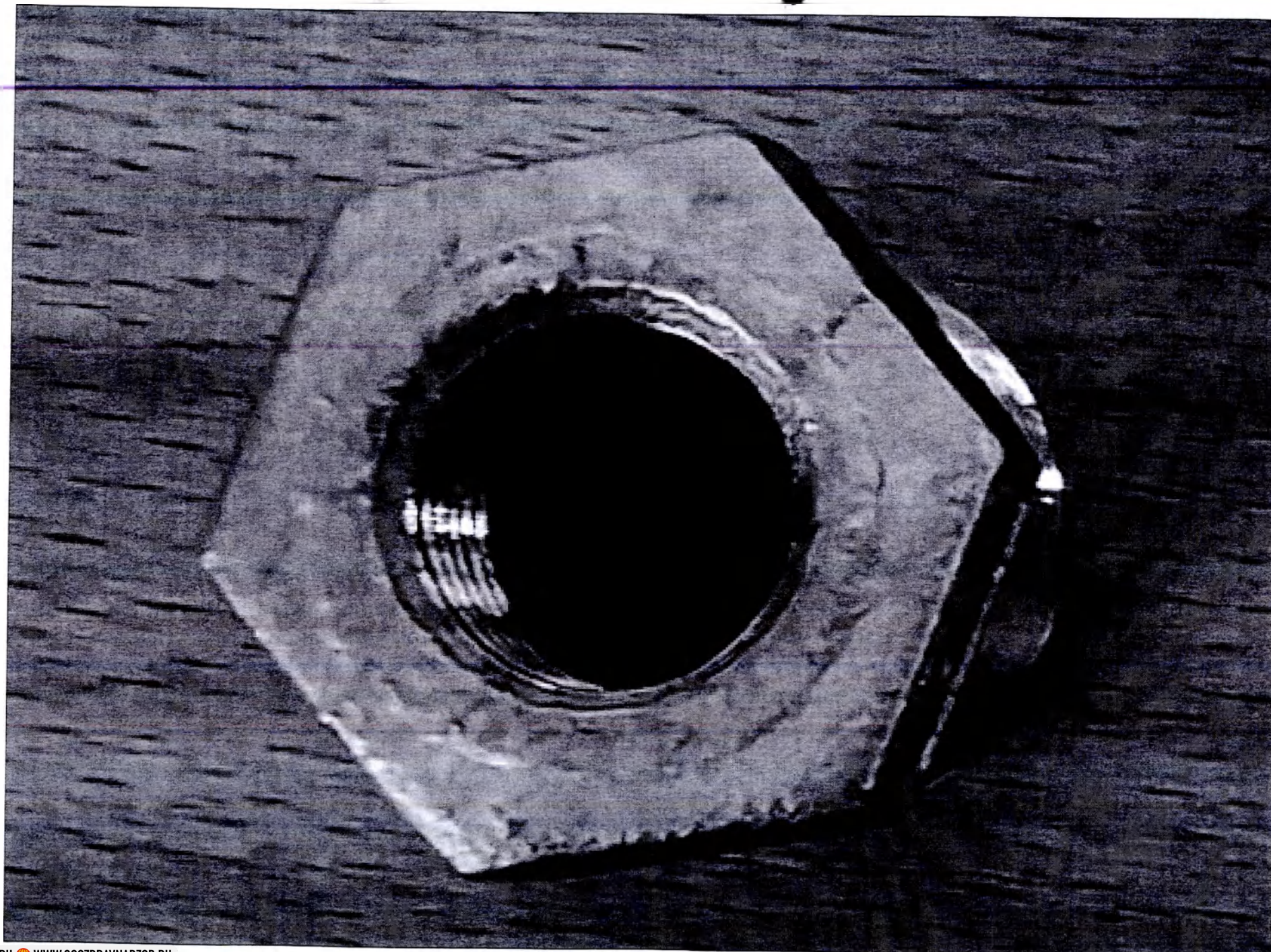
186. Фильтр грубой очистки - 2шт.

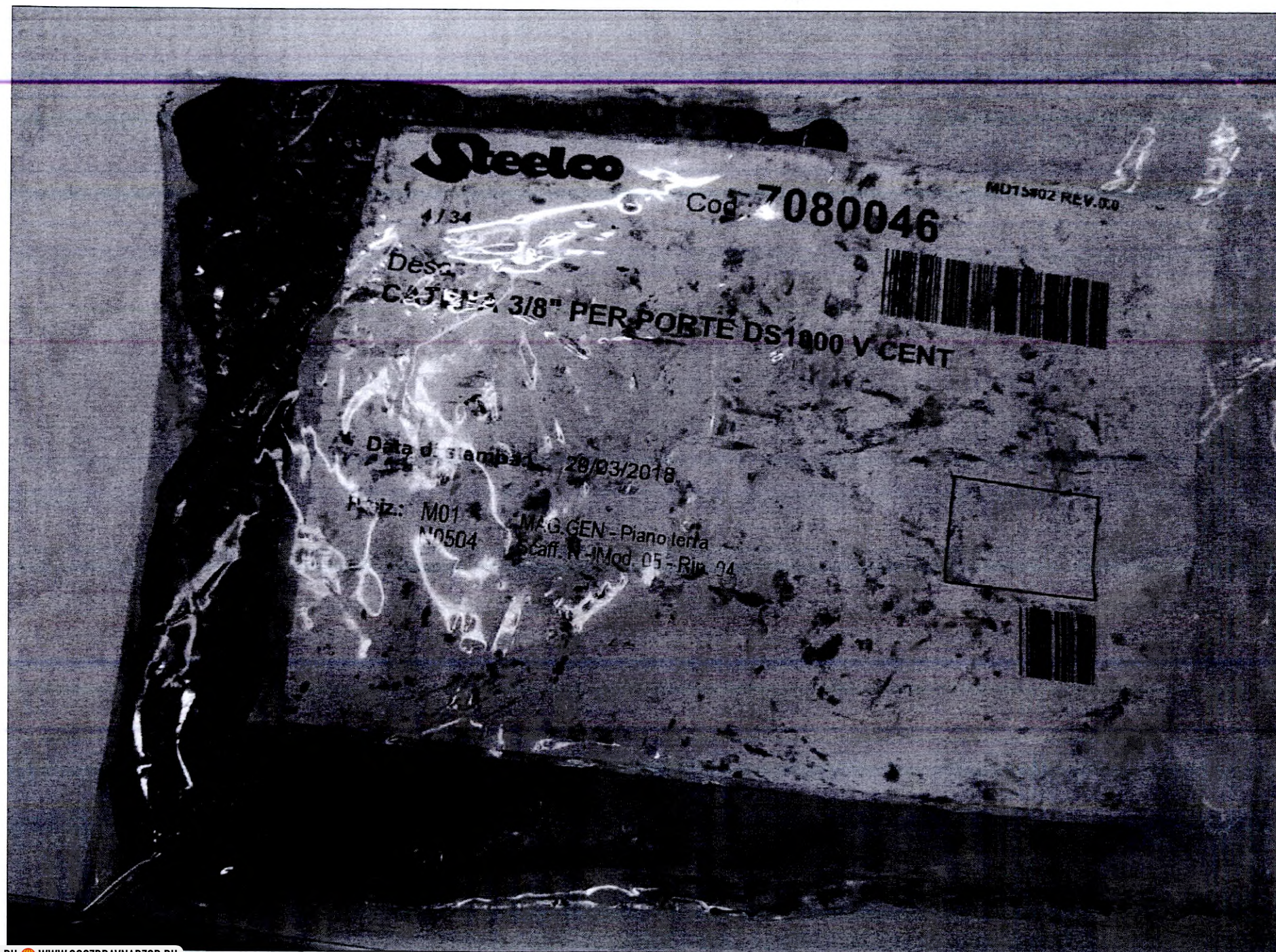


187. Фланец CLAMP - 18шт. Не более

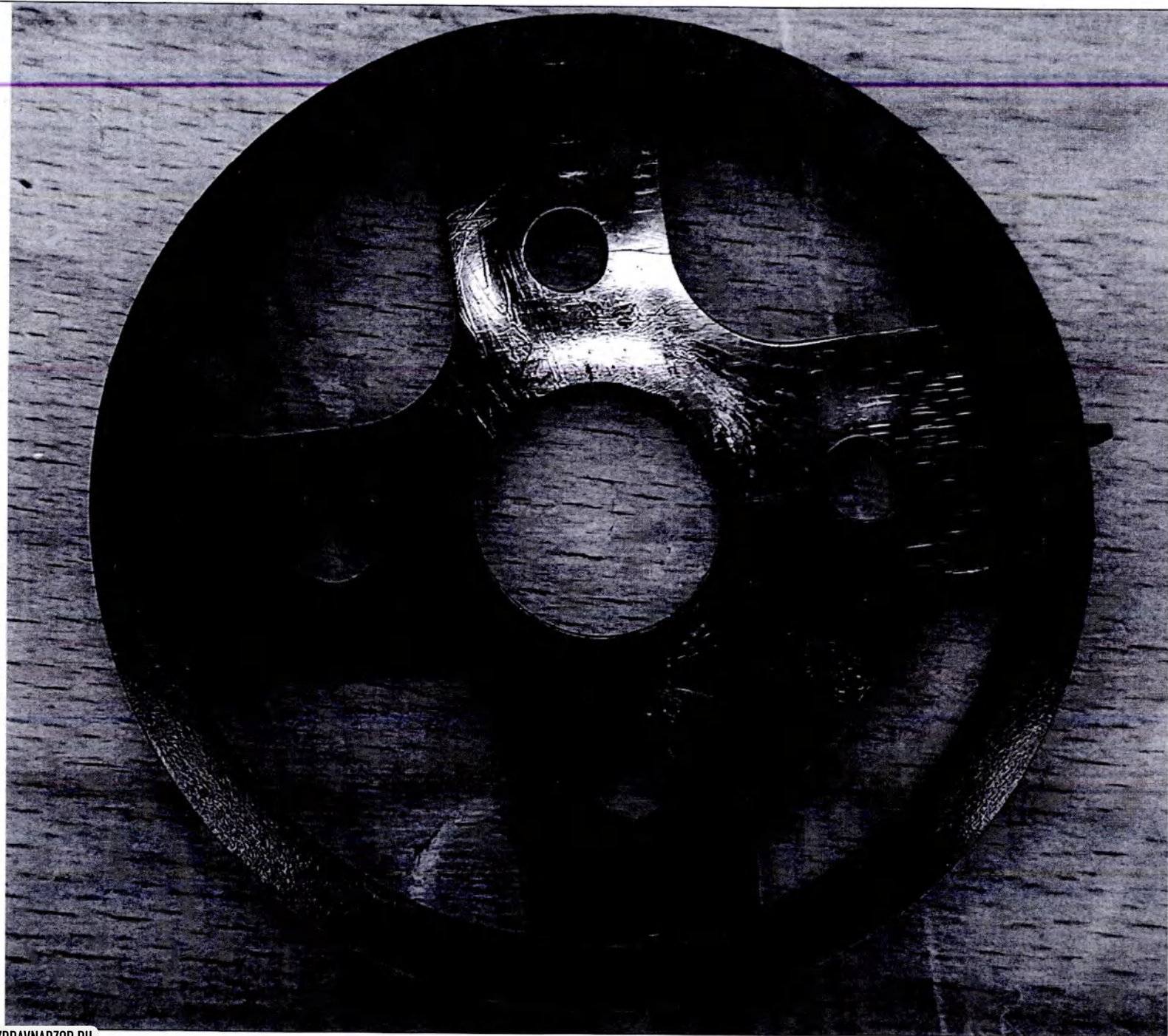


188.Футорка - 10шт.Не более

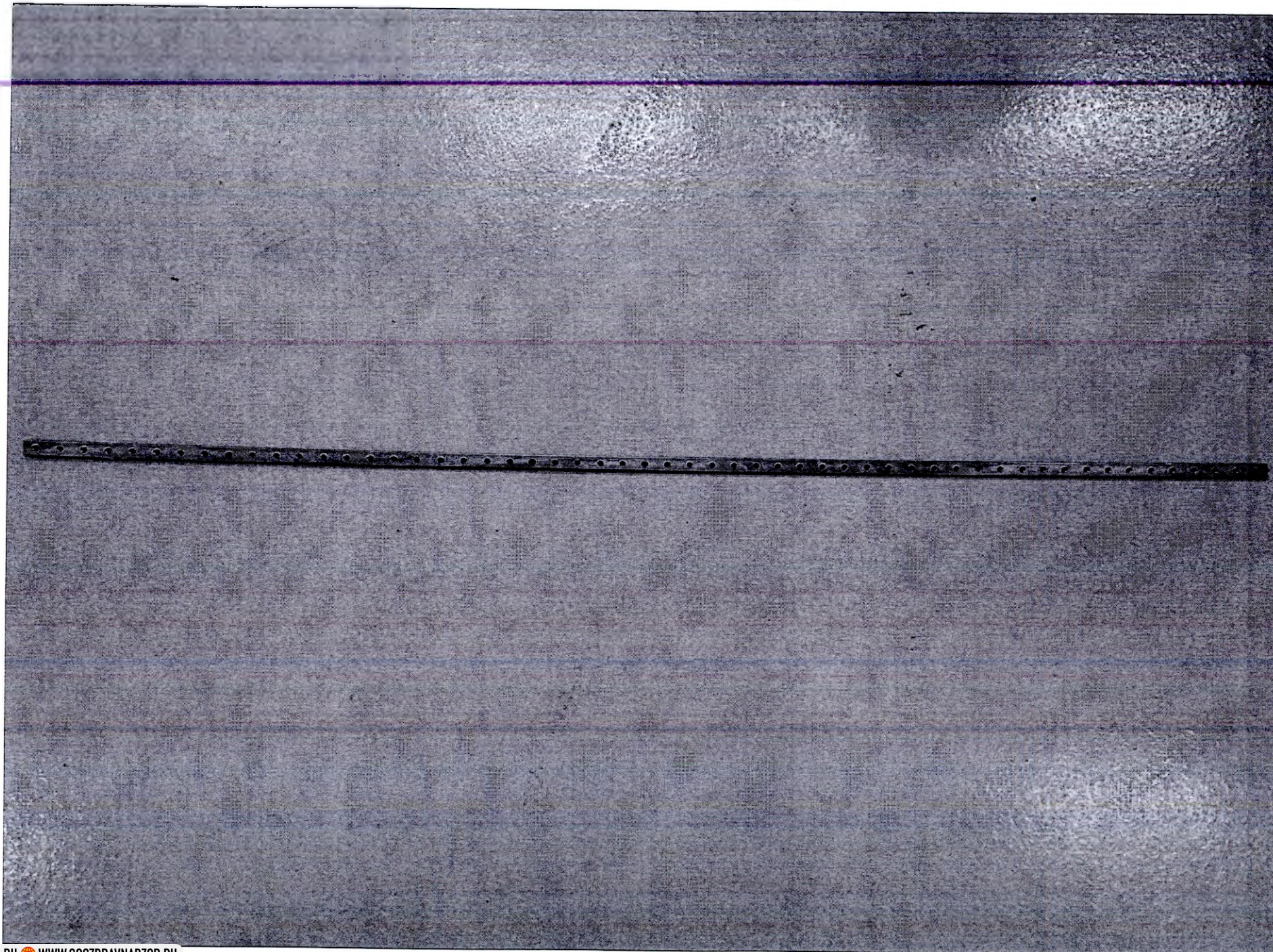




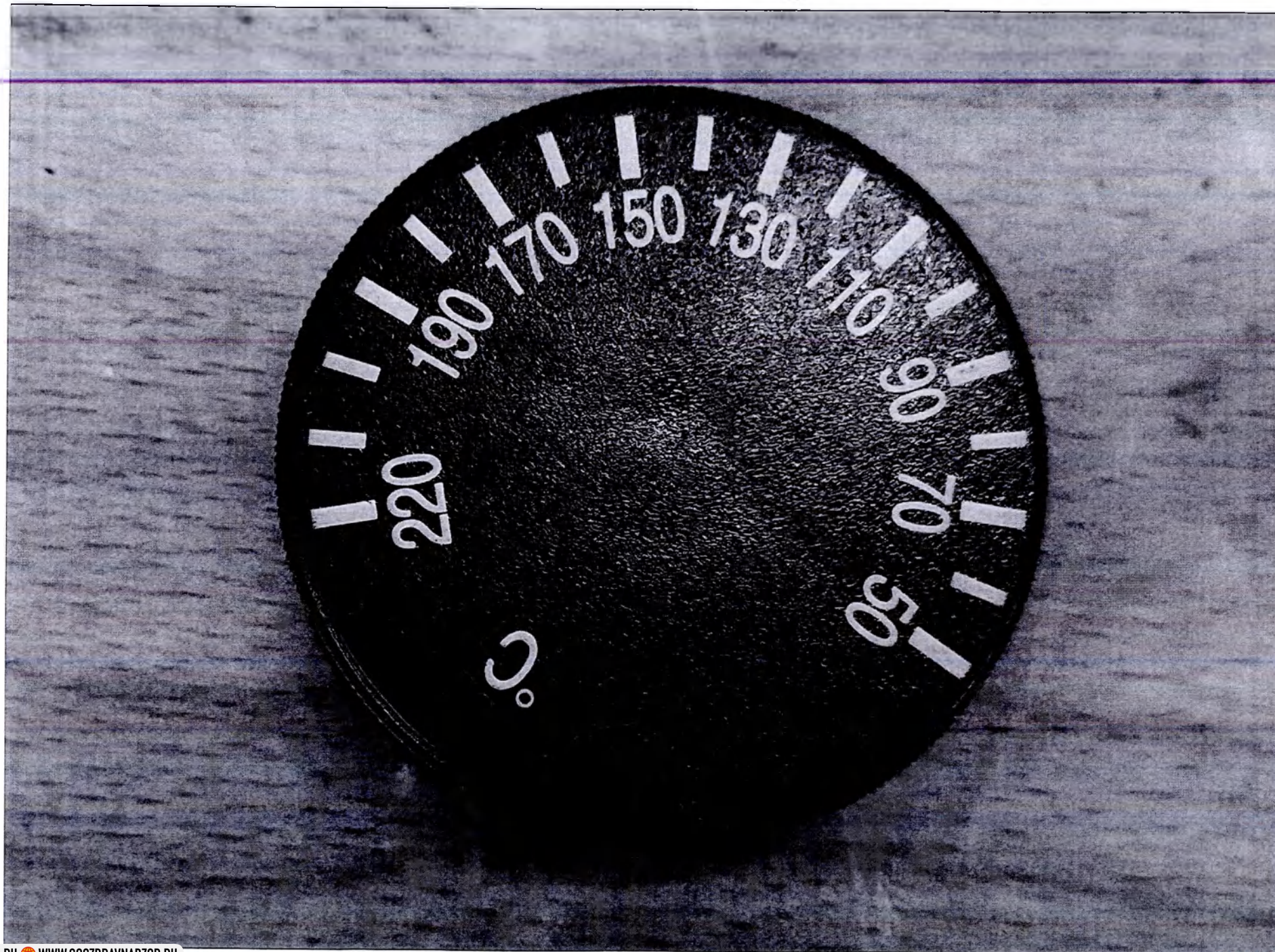
190.Шайба пластиковая для термостата 3шт.

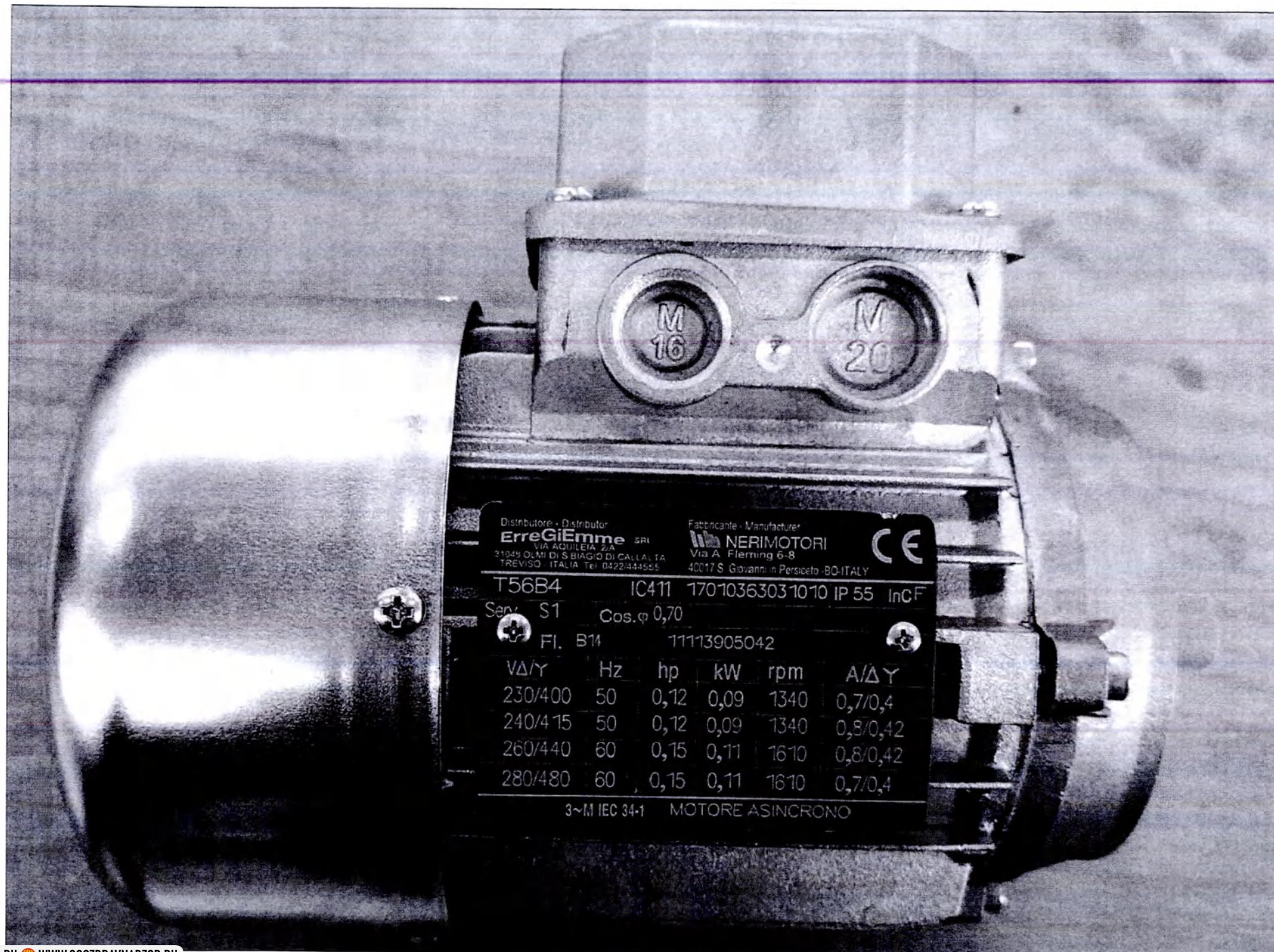


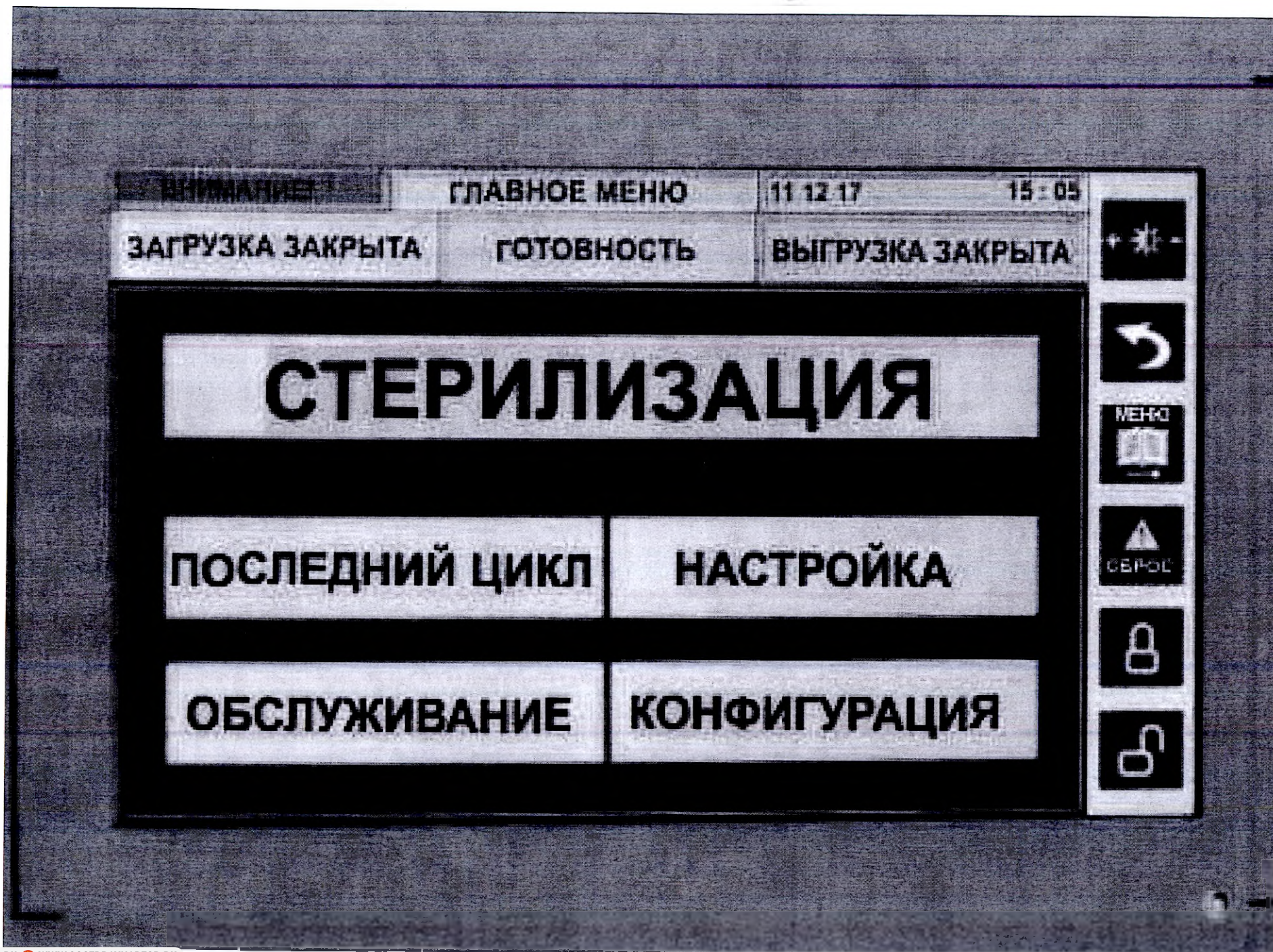
191. Шина заземления - 2шт. Не более



192.Шкала с температурой для термостата - 3шт.









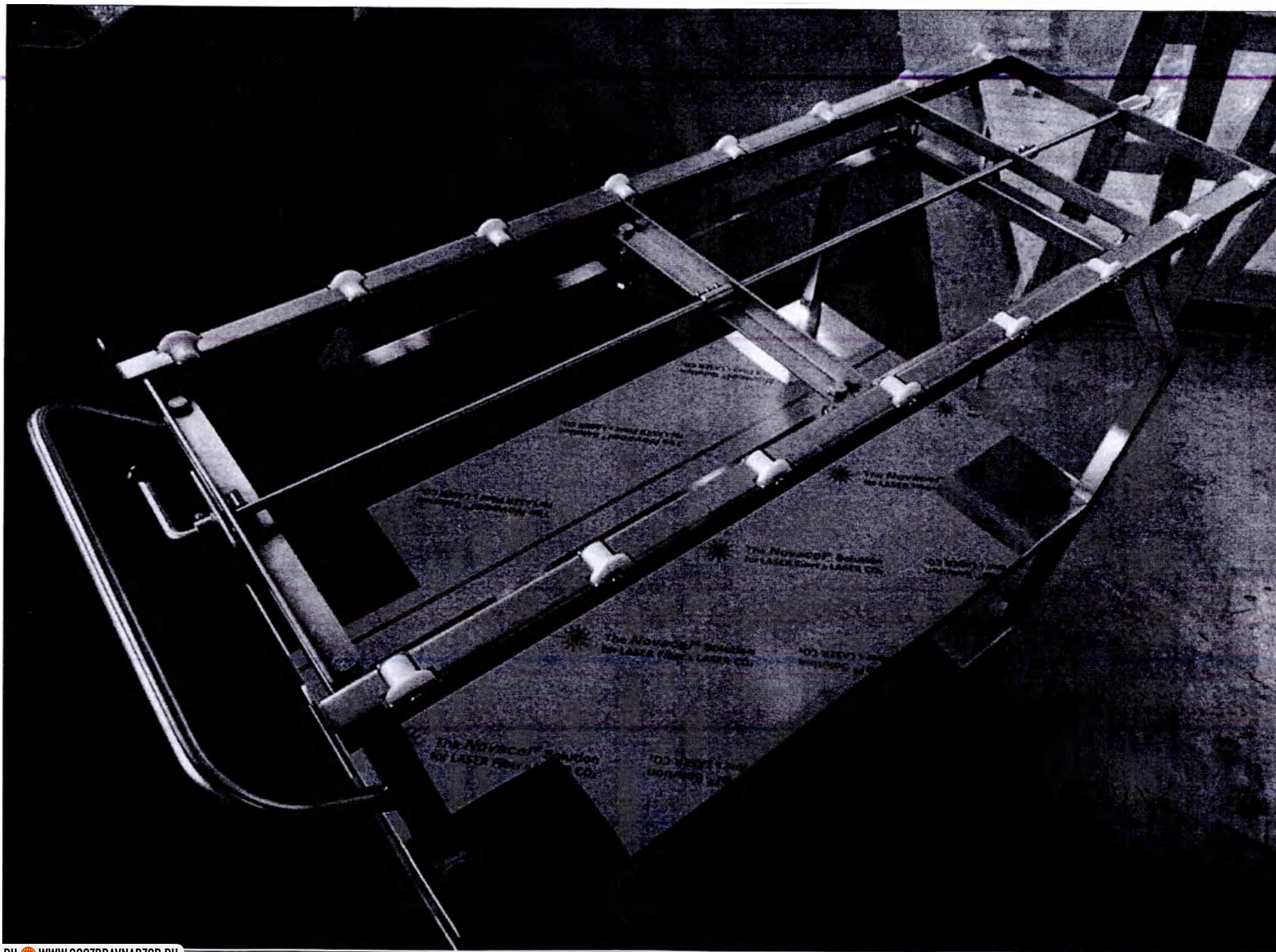
фармстил

**Стерилизатор паровой ФАРМСТИЛ
по ТУ 32.50.12-003-18025526-2018
в вариантах исполнения,
с принадлежностями**

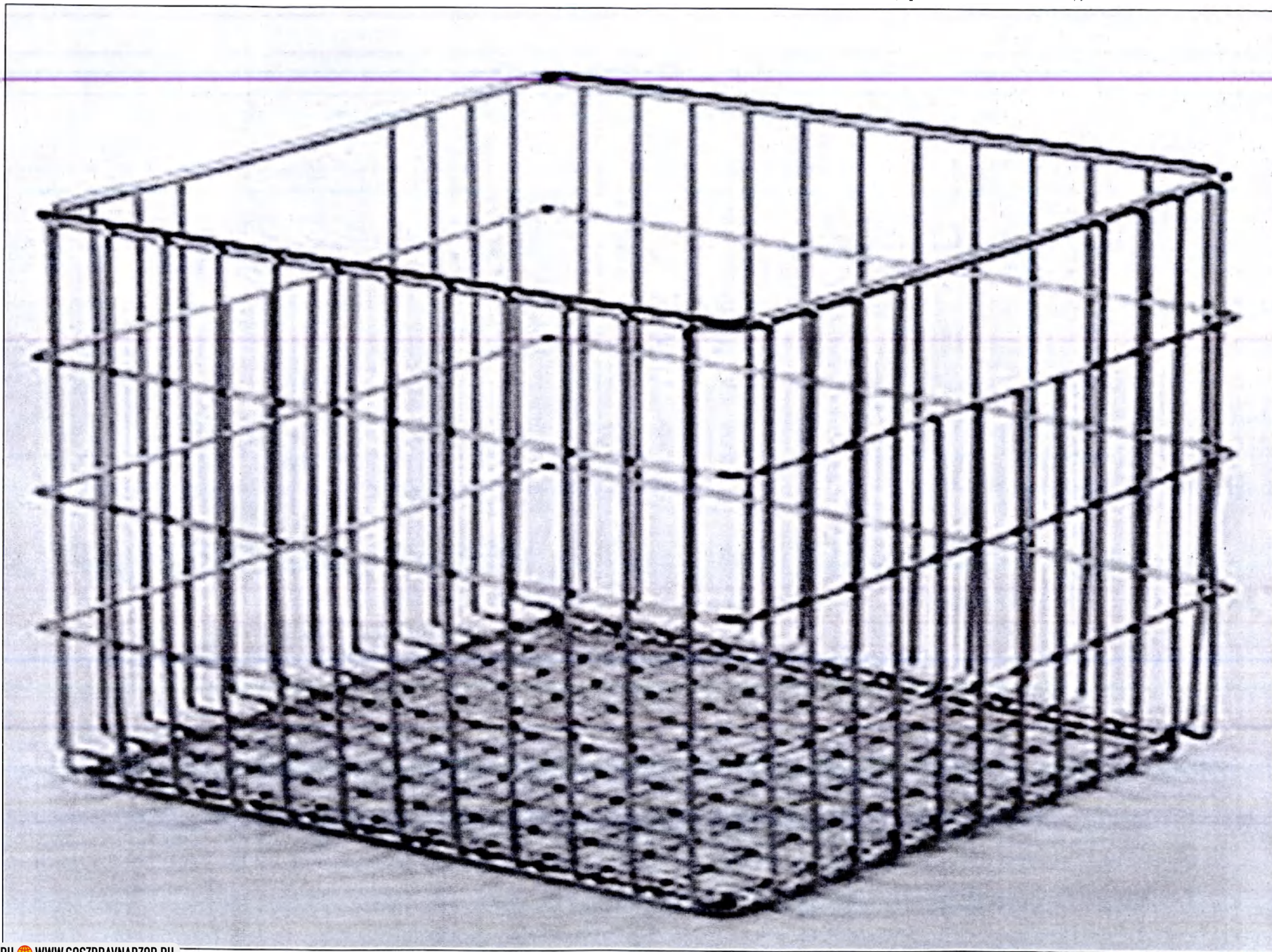
Руководство по эксплуатации

2018 год

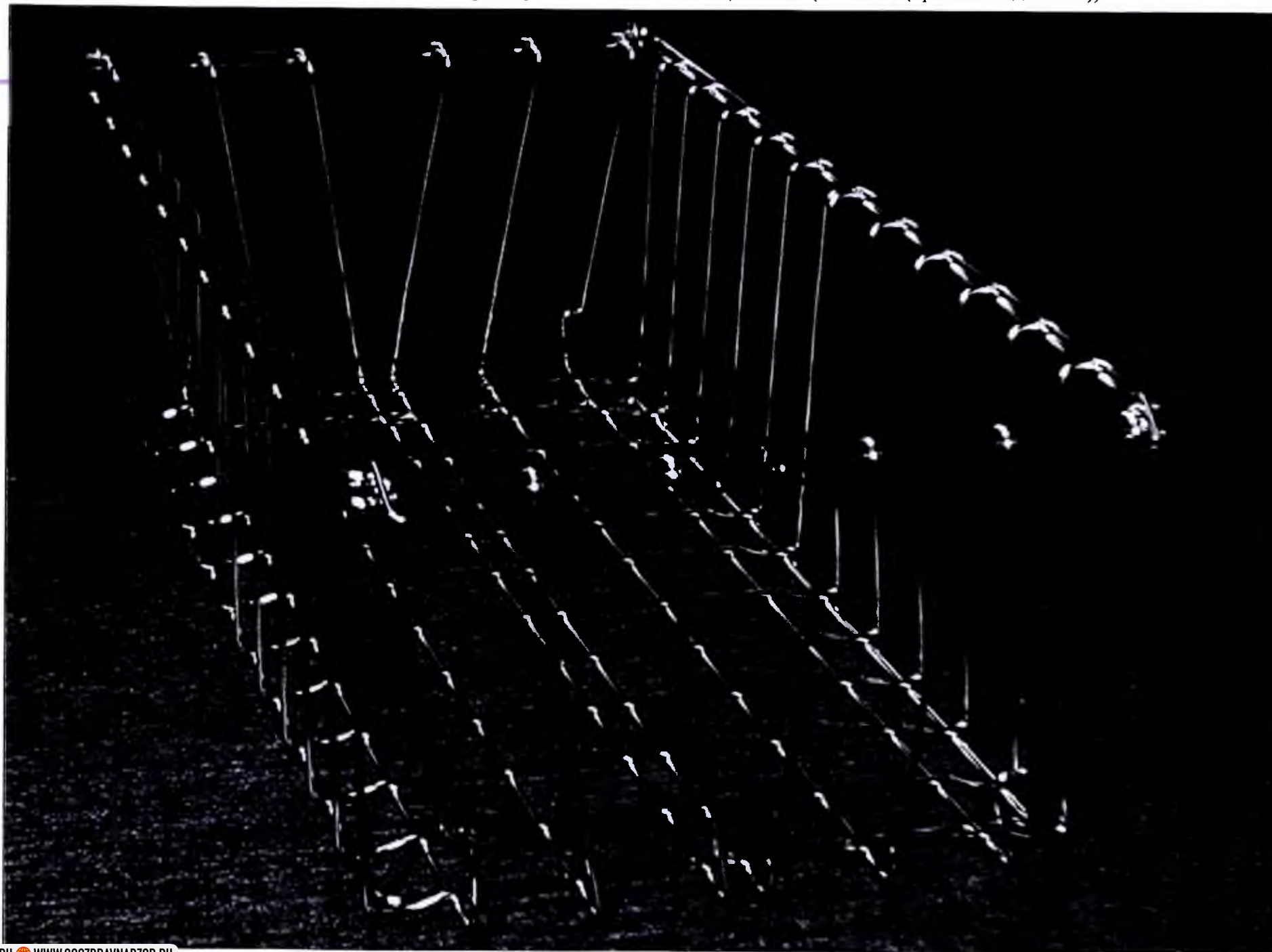
Принадлежности: 1. Тележка загрузочная - 4 шт. (Не более (при необходимости))



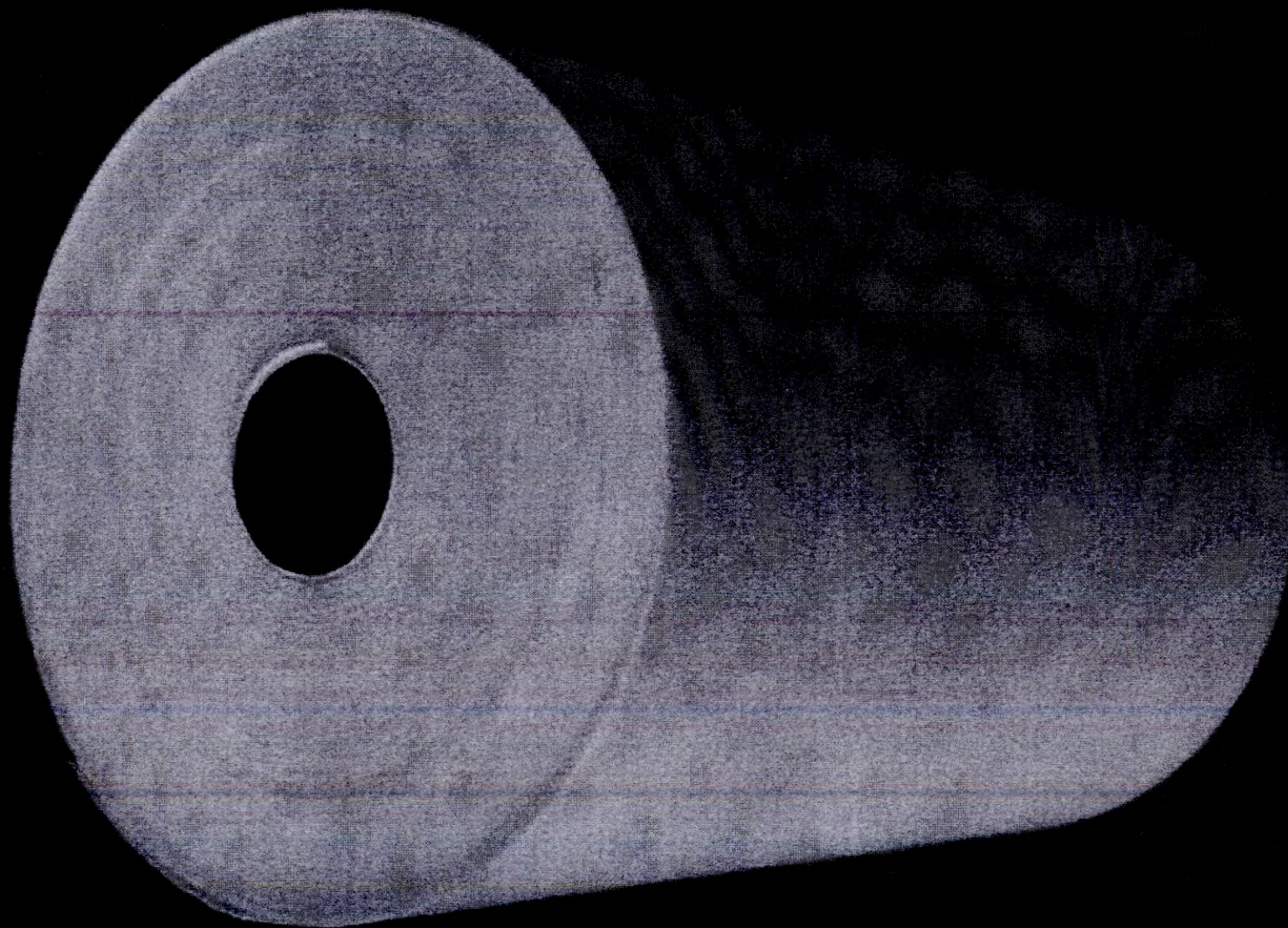
Принадлежности: 2.Корзина проволочная 1 стЕ (размеры: 300 х 300 х 300 мм) - 40 шт. (Не более (при необходимости))



Принадлежности: 3.Корзина проволочная 1/2 стЕ (размеры: 300 х 600 х 300 мм) - 40 (Не более (при необходимости))



Принадлежности: 4. Бумага для распечатки результатов процесса стерилизации в рулоне - 20 шт. (Не более (при необходимости))





фармстил

ООО «ФАРМСТИЛ»

Россия, 140030, МО, Люберецкий р-он, п. Малаховка, ул. Лесопитомник, д.10, оф. 203

Тел/факс +7 (495) 225-13-35, info@pharmsteel.ru

Стерилизатор паровой ТУ 32.50.12-003-18025526-2018; РУ № РЗН 2017/5552

Модель СП 2/1

Заводской № _____

Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

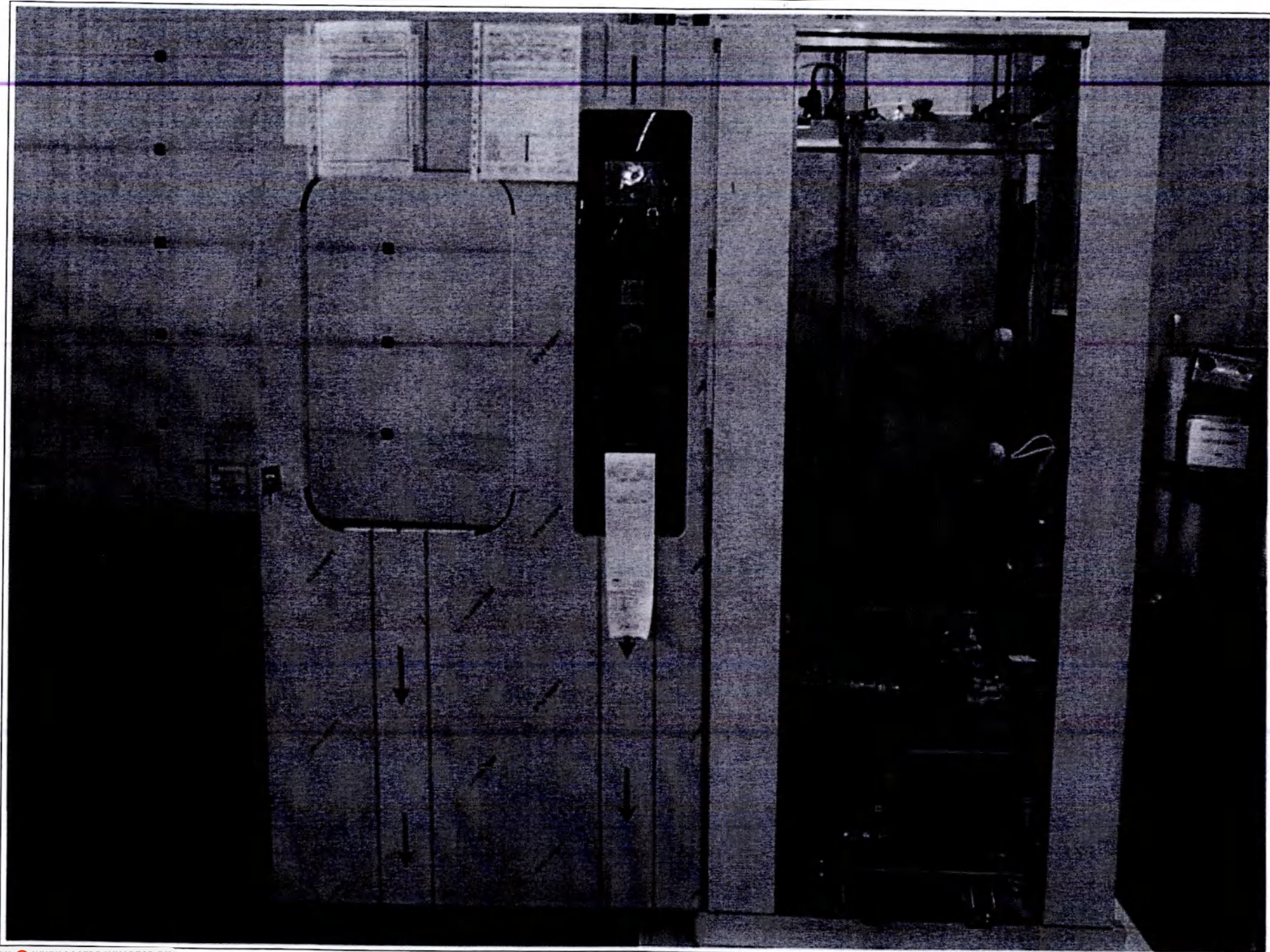
Габаритные размеры (ДхШхВ) 992 x 1000 x 1900 мм; Масса 600 кг;

Питание 3~400 В $\pm 10\%$ Частота 50 (± 1) Гц Потребляемая мощность 26000 ВА

Осторожно! Обратитесь к сопроводительной документации.

Сделано в России

III. Стерилизатор паровой ФАРМСТИЛ СП2/1





фармстил

ООО «ФАРМСТИЛ»

Россия, 140030, МО, Люберецкий р-он, п. Малаховка, ул. Лесопитомник, д.10, оф. 203

Тел/факс +7 (495) 225-13-35, info@pharmsteel.ru

Стерилизатор паровой ТУ 32.50.12-003-18025526-2018; РУ № РЗН 2017/5552

Модель СП 2/2

Заводской № _____

Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

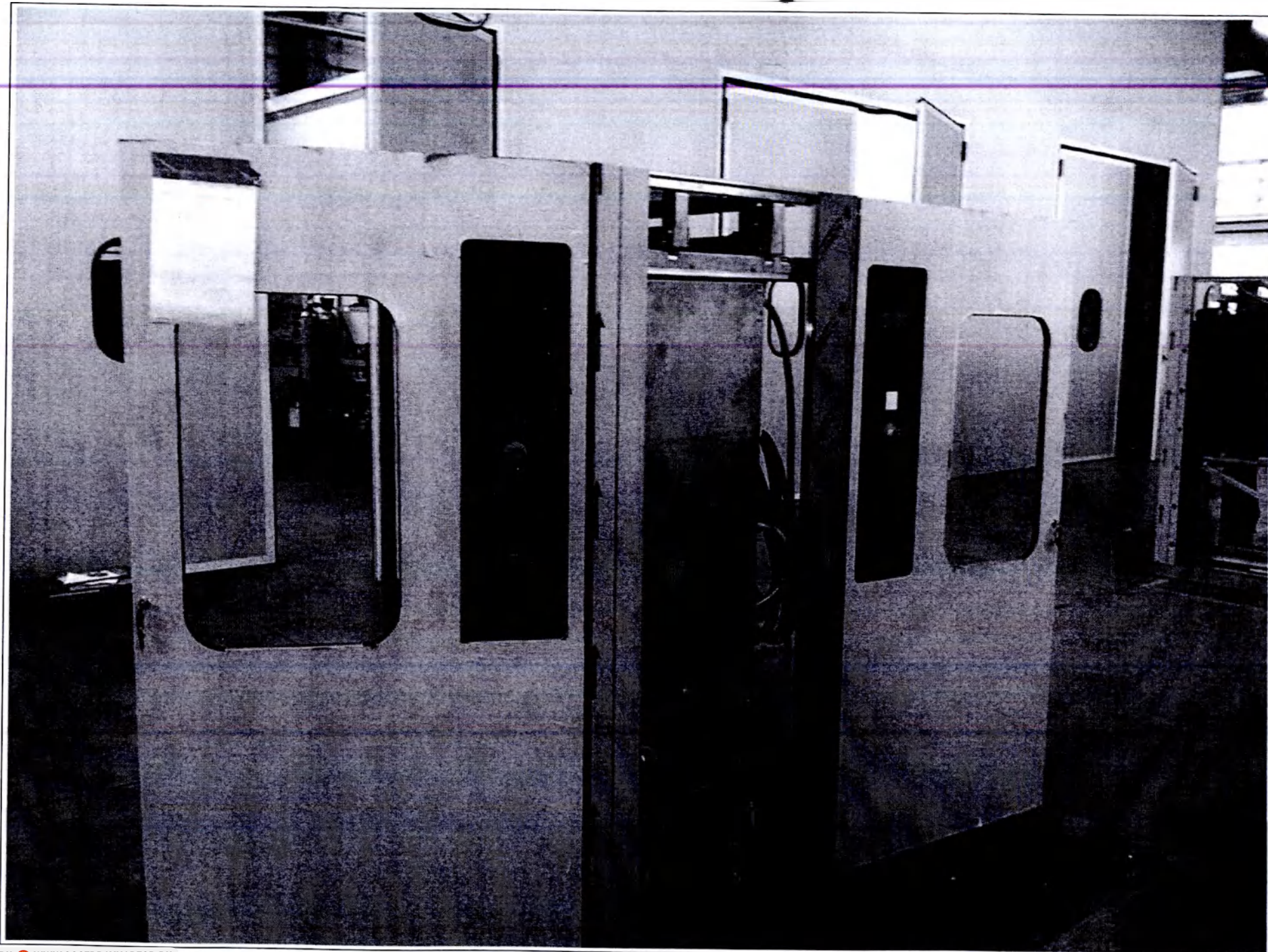
Габаритные размеры (ДхШхВ) 992 x 1000 x 1900 мм; Масса 665 кг;

Питание 3~400 В ±10% Частота 50 (±1) Гц Потребляемая мощность 26000 ВА

Осторожно! Обратитесь к сопроводительной документации.

Сделано в России

III.Стерилизатор паровой ФАРМСТИЛ СП2/2





ООО «ФАРМСТИЛ»

Россия, 140030, МО, Люберецкий р-он, п. Малаховка, ул. Лесопитомник, д.10, оф. 203

Тел/факс +7 (495) 225-13-35, info@pharmsteel.ru

Стерилизатор паровой ТУ 32.50.12-003-18025526-2018; РУ № РЗН 2017/5552

Модель СП 3/1 Заводской № _____ Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

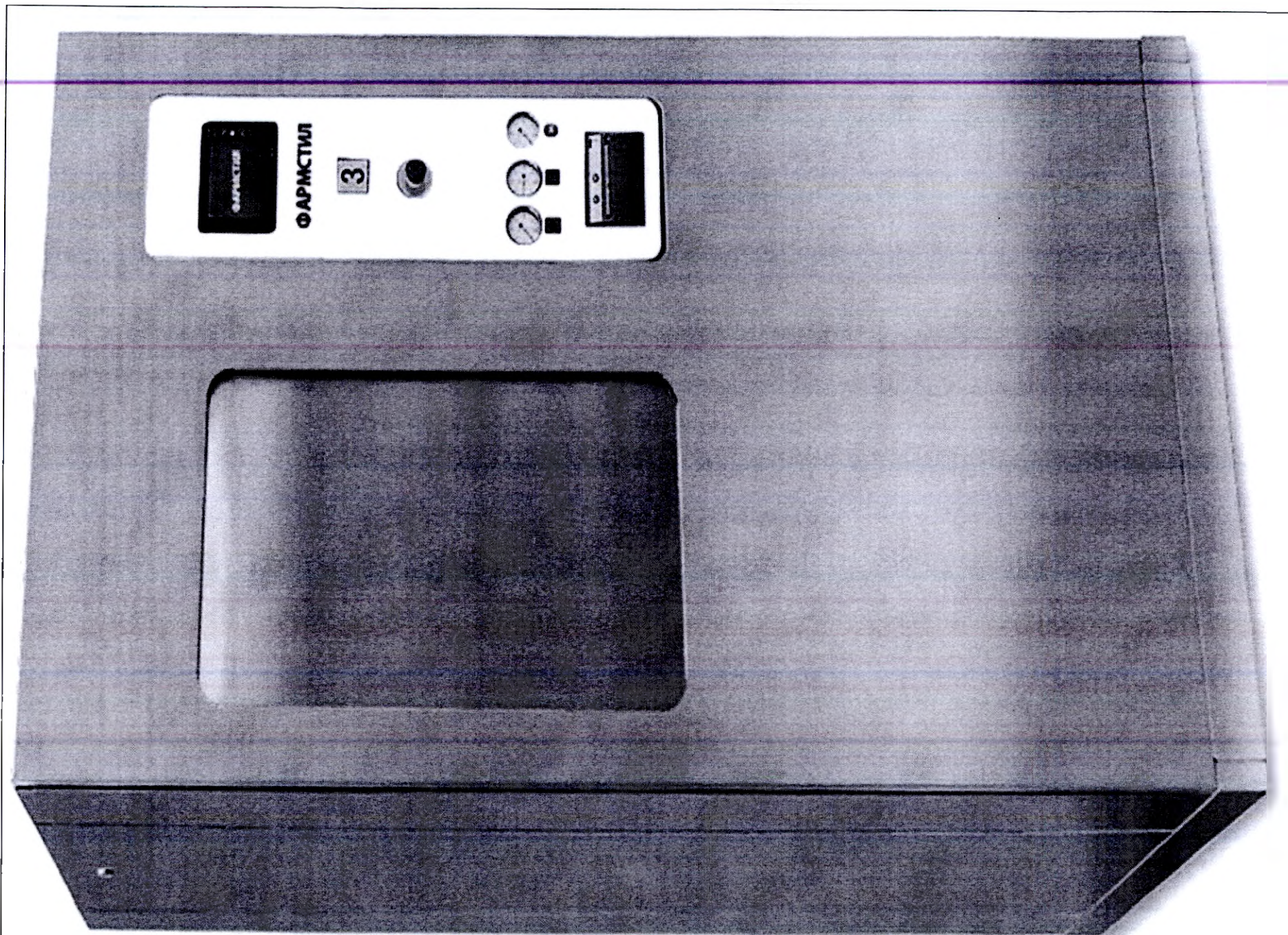
Габаритные размеры (ДхШхВ) 1292 x 1000 x 1900 мм; Масса 750 кг;

Питание 3~400 В $\pm 10\%$ Частота 50 (± 1) Гц Потребляемая мощность 34000 ВА

Осторожно! Обратитесь к сопроводительной документации.

Сделано в России

III. Стерилизатор паровой ФАРМСТИЛ СПЗ/1





фармстил

ООО «ФАРМСТИЛ»

Россия, 140030, МО, Люберецкий р-он, п. Малаховка, ул. Лесопитомник, д.10, оф. 203

Тел/факс +7 (495) 225-13-35, info@pharmsteel.ru

Стерилизатор паровой ТУ 32.50.12-003-18025526-2018; РУ № РЗН 2017/5552

Модель СП 3/2 Заводской № _____ Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

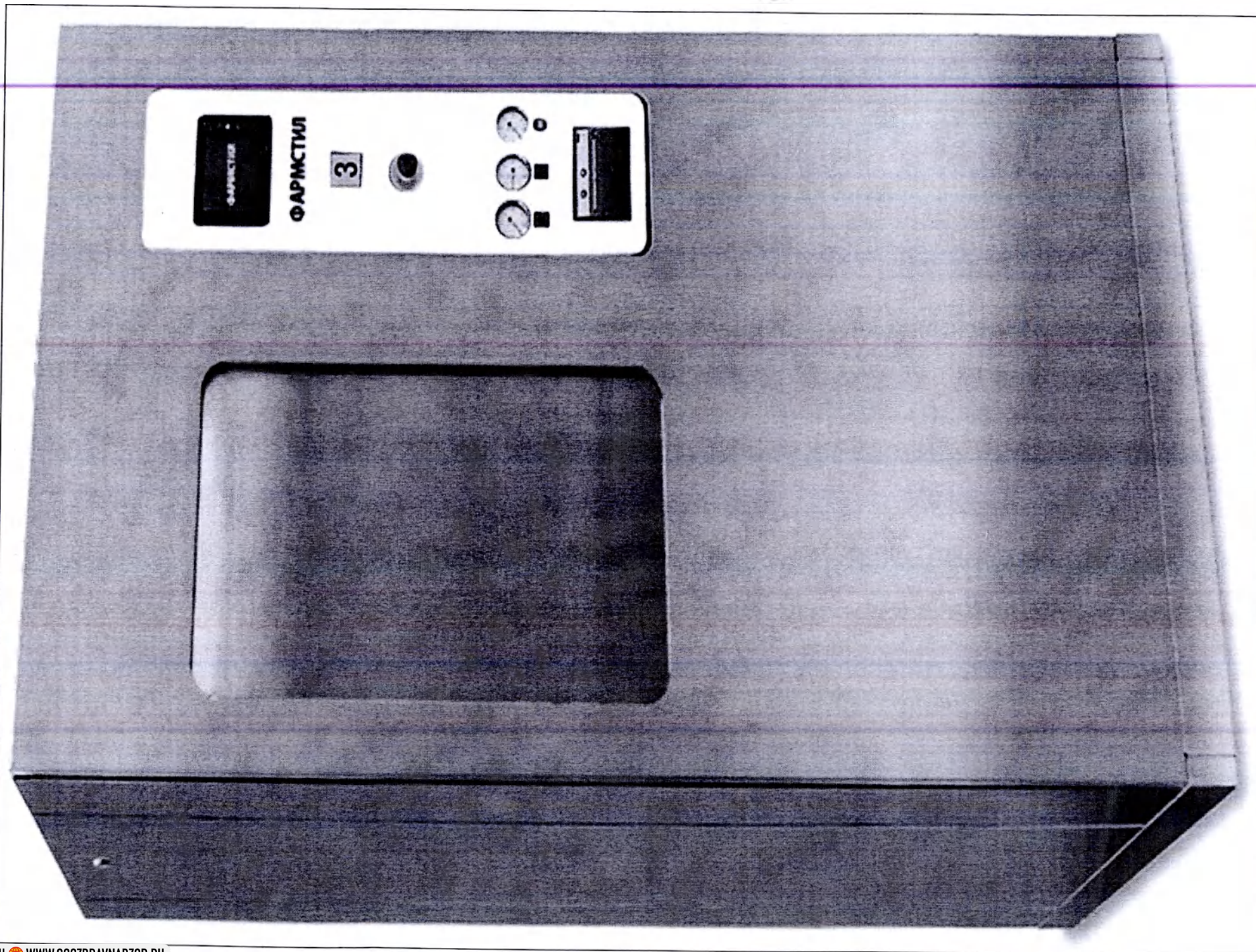
Габаритные размеры (ДхШхВ) 1292 x 1000 x 1900 мм; Масса 815 кг;

Питание 3~400 В $\pm 10\%$ Частота 50 (± 1) Гц Потребляемая мощность 34000 ВА

Осторожно! Обратитесь к сопроводительной документации.

Сделано в России

III. Стерилизатор паровой ФАРМСТИЛ СПЗ/2





фармстил

ООО «ФАРМСТИЛ»

Россия, 140030, МО, Люберецкий р-он, п. Малаховка, ул. Лесопитомник, д.10, оф. 203

Тел/факс +7 (495) 225-13-35, info@pharmsteel.ru

Стерилизатор паровой ТУ 32.50.12-003-18025526-2018; РУ № РЗН 2017/5552

Модель СП 4/1

Заводской № _____

Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

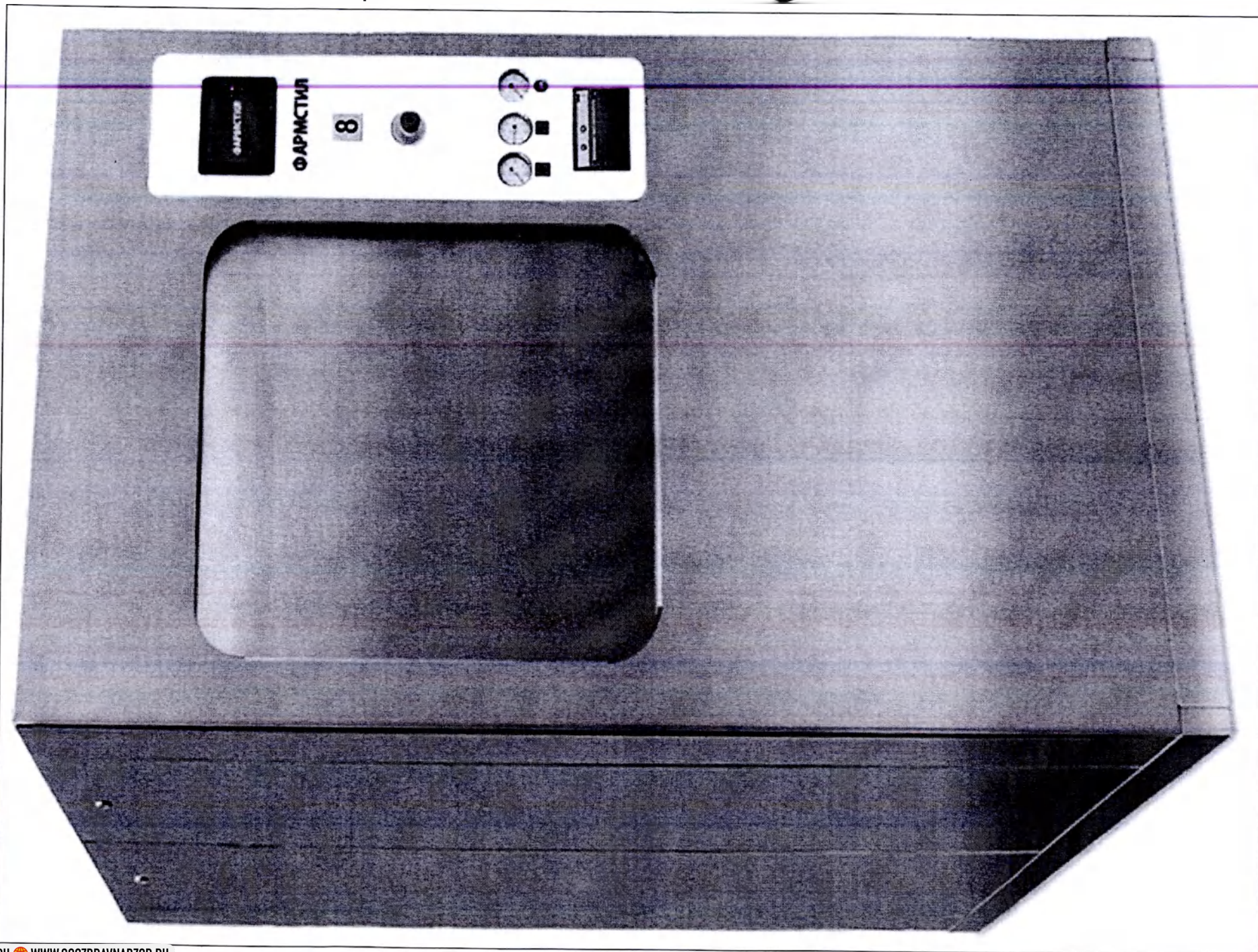
Габаритные размеры (ДхШхВ) 992 x 1250 x 1900 мм; Масса 675 кг;

Питание 3~400 В ±10% Частота 50 (±1) Гц Потребляемая мощность 34000 ВА

Осторожно! Обратитесь к сопроводительной документации.

Сделано в России

III. Стерилизатор паровой ФАРМСТИЛ СП4/1





фармстил

ООО «ФАРМСТИЛ»

Россия, 140030, МО, Люберецкий р-он, п. Малаховка, ул. Лесопитомник, д.10, оф. 203

Тел/факс +7 (495) 225-13-35, info@pharmsteel.ru

Стерилизатор паровой ТУ 32.50.12-003-18025526-2018; РУ № РЗН 2017/5552

Модель СП 4/2

Заводской № _____

Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

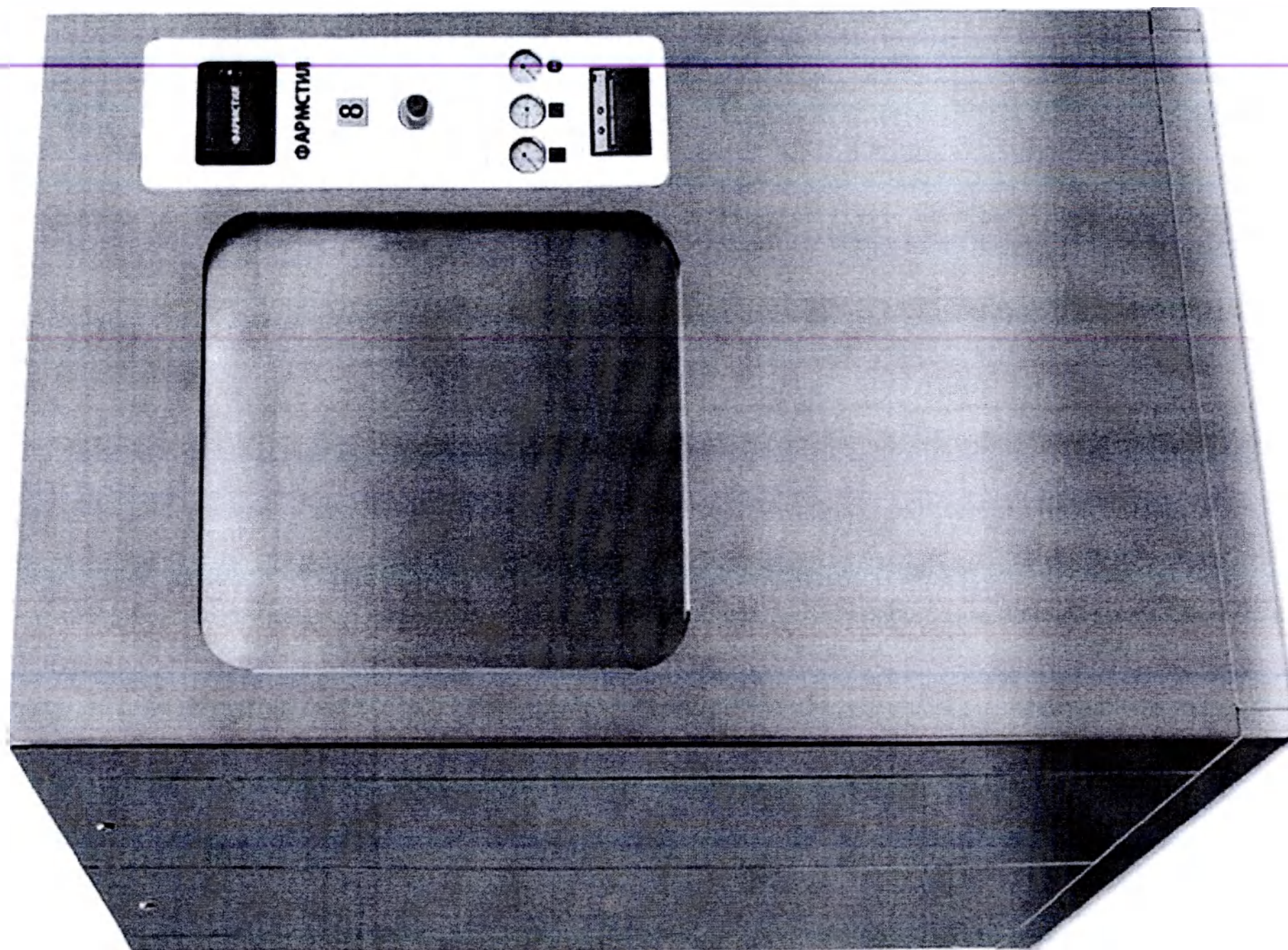
Габаритные размеры (ДхШхВ) 992 x 1250 x 1900 мм; Масса 750 кг;

Питание 3~400 В $\pm 10\%$ Частота 50 (± 1) Гц Потребляемая мощность 34000 ВА

Осторожно! Обратитесь к сопроводительной документации.

Сделано в России

III. Стерилизатор паровой ФАРМСТИЛ СП4/2





ООО «ФАРМСТИЛ»

Россия, 140030, МО, Люберецкий р-он, п. Малаховка, ул. Лесопитомник, д.10, оф. 203

Тел/факс +7 (495) 225-13-35, info@pharmsteel.ru

Стерилизатор паровой ТУ 32.50.12-003-18025526-2018; РУ № РЗН 2017/5552

Модель СП 6/1 Заводской № _____ Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

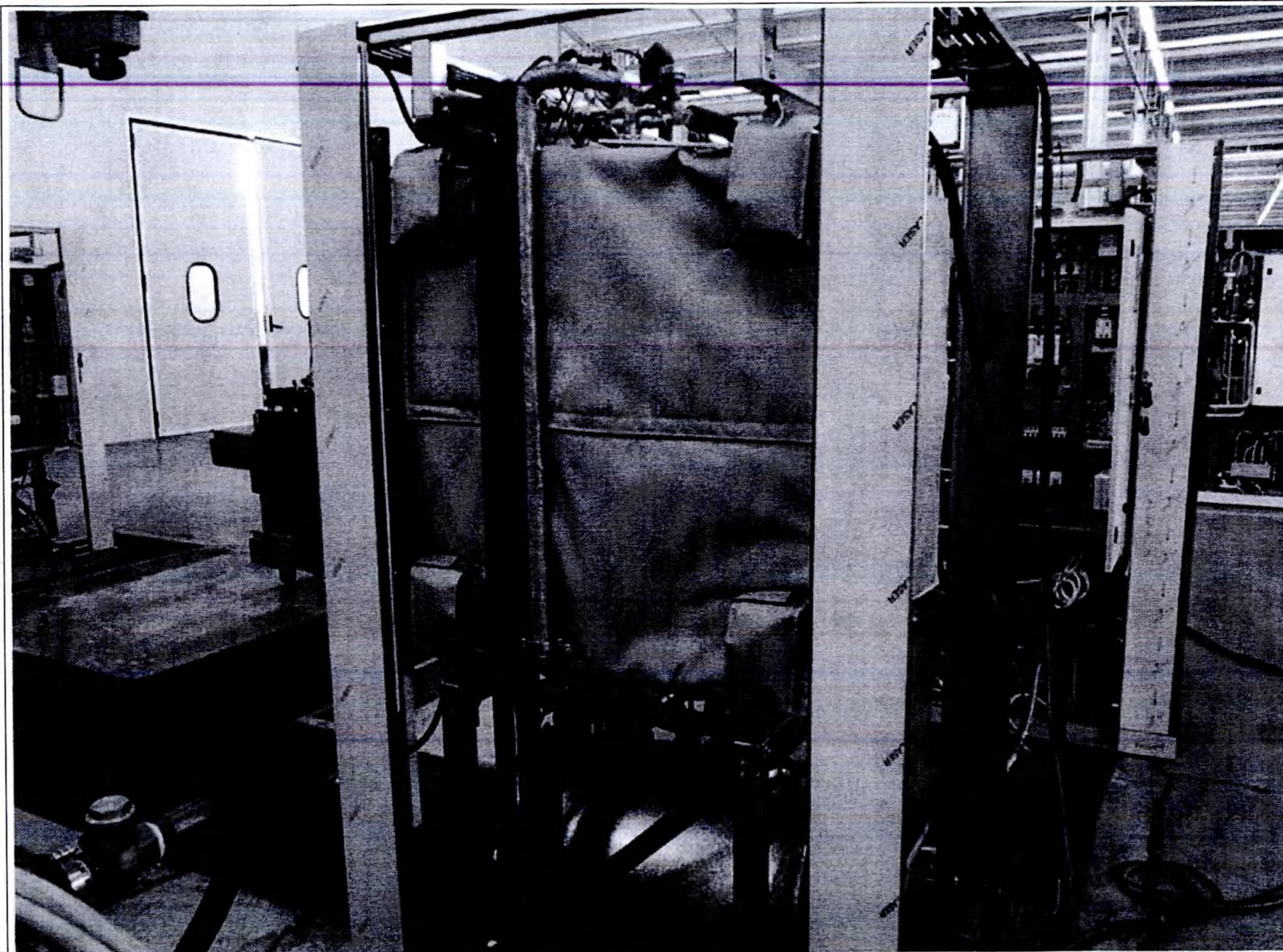
Габаритные размеры (ДхШхВ) 1292 x 1100 x 1900 мм; Масса 835 кг;

Питание 3~400 В ±10% Частота 50 (±1) Гц Потребляемая мощность 50500 ВА

Осторожно! Обратитесь к сопроводительной документации.

Сделано в России

III. Стерилизатор паровой ФАРМСТИЛ СП6/1





фармстил

ООО «ФАРМСТИЛ»

Россия, 140030, МО, Люберецкий р-он, п. Малаховка, ул. Лесопитомник, д.10, оф. 203

Тел/факс +7 (495) 225-13-35, info@pharmsteel.ru

Стерилизатор паровой ТУ 32.50.12-003-18025526-2018; РУ № РЗН 2017/5552

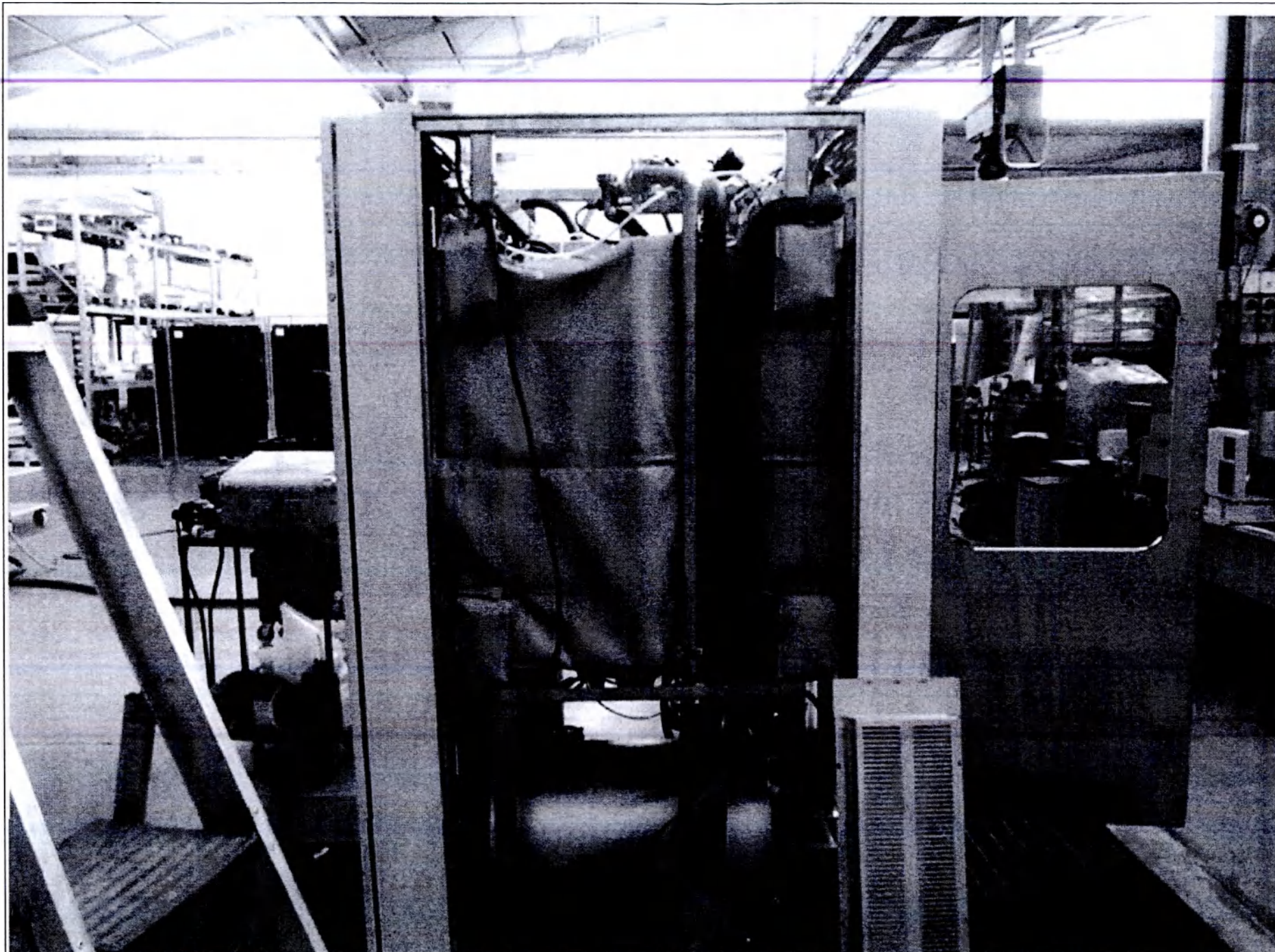
Модель СП 6/2 Заводской № Дата выпуска « » 20 г.

Габаритные размеры (ДхШхВ) 1292 x 1100 x 1900 мм; Масса 910 кг;

Питание 3~400 В ±10% Частота 50 (±1) Гц Потребляемая мощность 50500 ВА

Осторожно! Обратитесь к сопроводительной документации.

Сделано в России





ООО «ФАРМСТИЛ»

Россия, 140030, МО, Люберецкий р-он, п. Малаховка, ул. Лесопитомник, д.10, оф. 203

Тел/факс +7 (495) 225-13-35, info@pharmsteel.ru

Стерилизатор паровой ТУ 32.50.12-003-18025526-2018; РУ № РЗН 2017/5552

Модель СП 8/1 Заводской № _____ Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

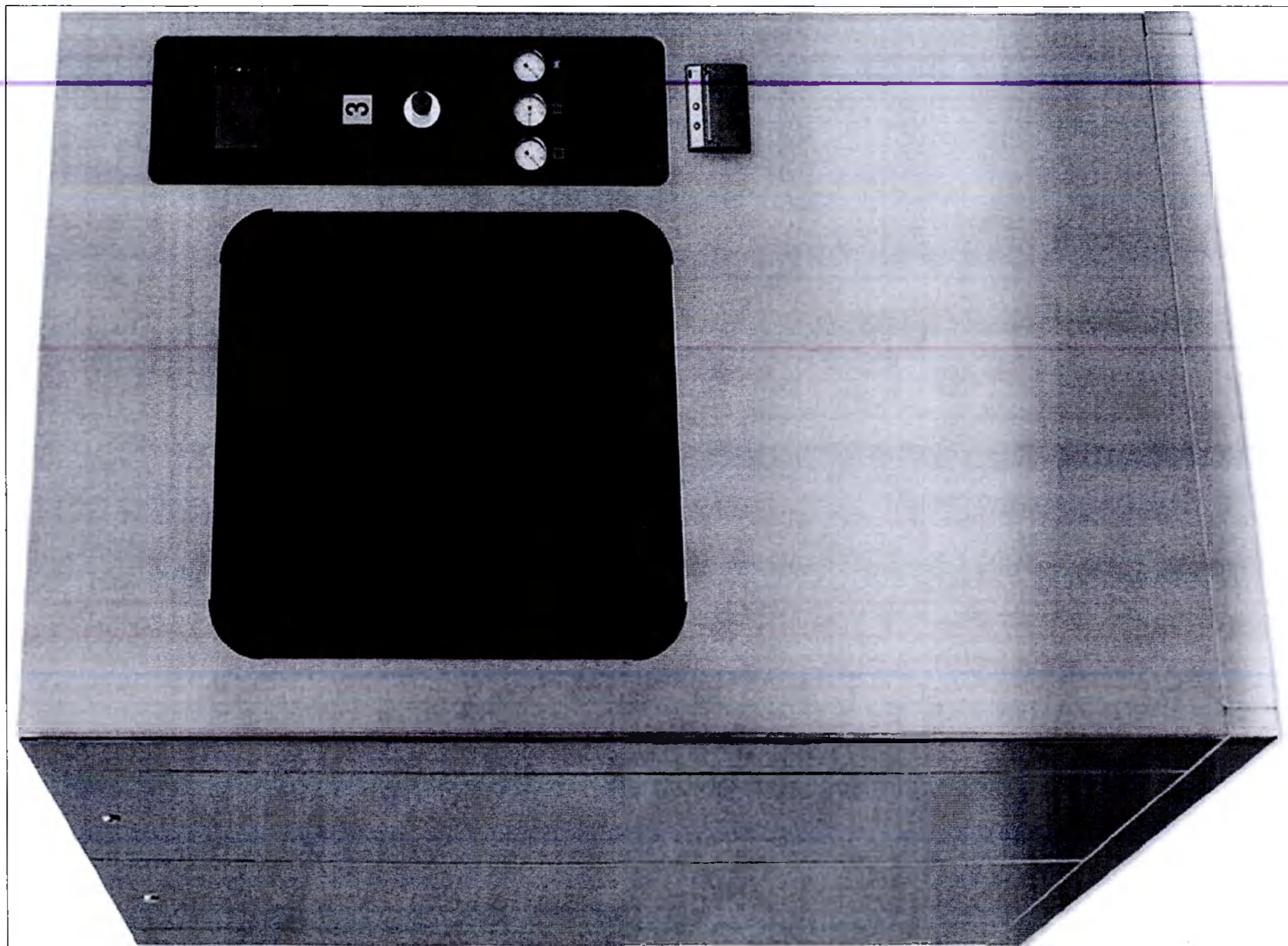
Габаритные размеры (ДхШхВ) 1592 x 1100 x 1900 мм; Масса 1045 кг;

Питание 3~400 В $\pm 10\%$ Частота 50 (± 1) Гц Потребляемая мощность 50500 ВА

Осторожно! Обратитесь к сопроводительной документации.

Сделано в России

III.Стерилизатор паровой ФАРМСТИЛ СД18/1





ООО «ФАРМСТИЛ»

Россия, 140030, МО, Люберецкий р-он, п. Малаховка, ул. Лесопитомник, д.10, оф. 203

Тел/факс +7 (495) 225-13-35, info@pharmsteel.ru

Стерилизатор паровой ТУ 32.50.12-003-18025526-2018; РУ № РЗН 2017/5552

Модель СП 8/2

Заводской № _____

Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

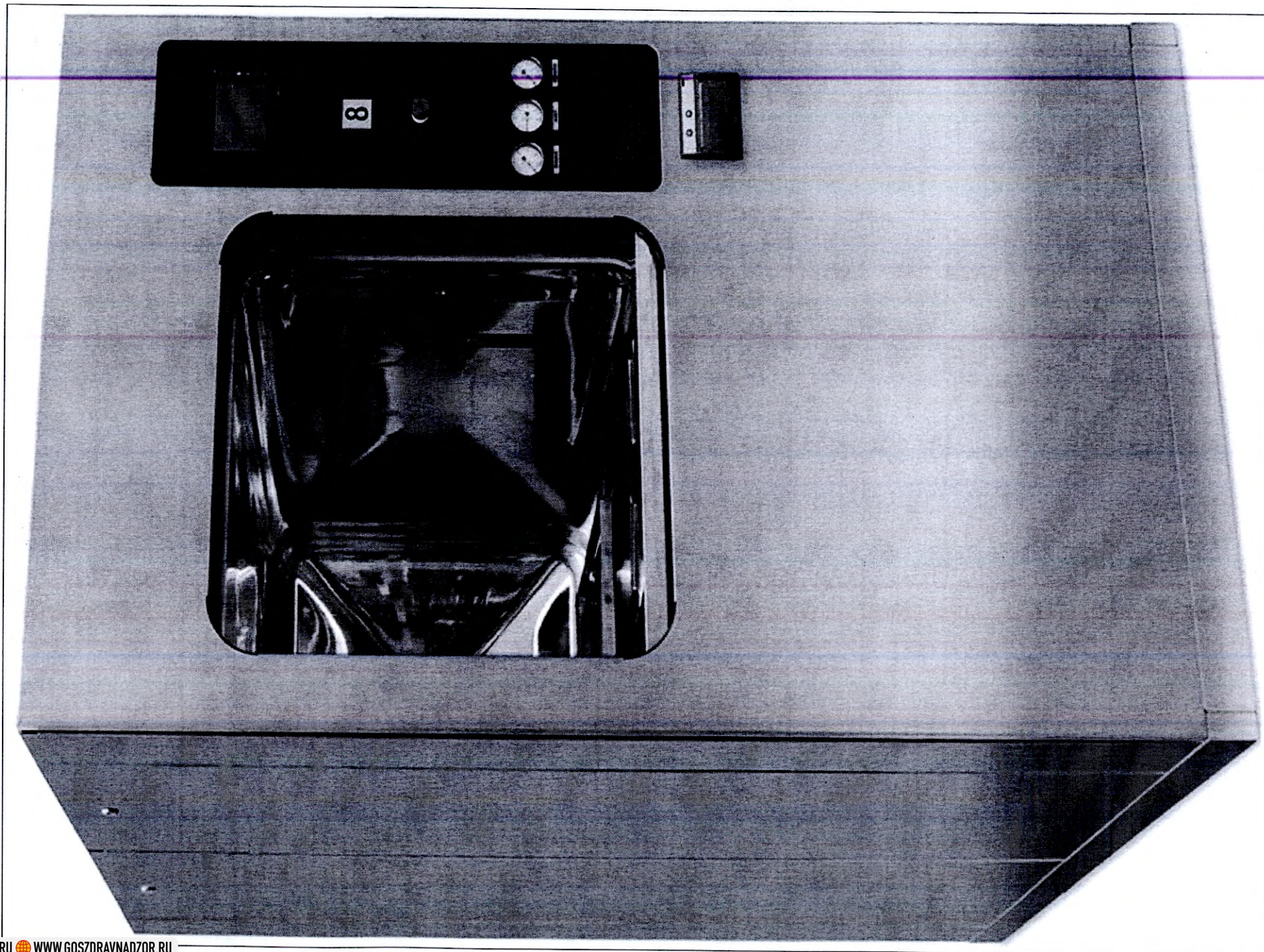
Габаритные размеры (ДхШхВ) 1592 x 1100 x 1900 мм; Масса 1120 кг;

Питание 3-400 В $\pm 10\%$ Частота 50 (± 1) Гц Потребляемая мощность 50500 ВА

Осторожно! Обратитесь к сопроводительной документации.

Сделано в России

III. Стерилизатор паровой ФАРМСТИЛ СП8/2





фармстил

ООО «ФАРМСТИЛ»

Россия, 140030, МО, Люберецкий р-он, п. Малаховка, ул. Лесопитомник, д.10, оф. 203

Тел/факс +7 (495) 225-13-35, info@pharmsteel.ru

Стерилизатор паровой ТУ 32.50.12-003-18025526-2018; РУ № РЗН 2017/5552

Модель СП 10/1 Заводской № _____ Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

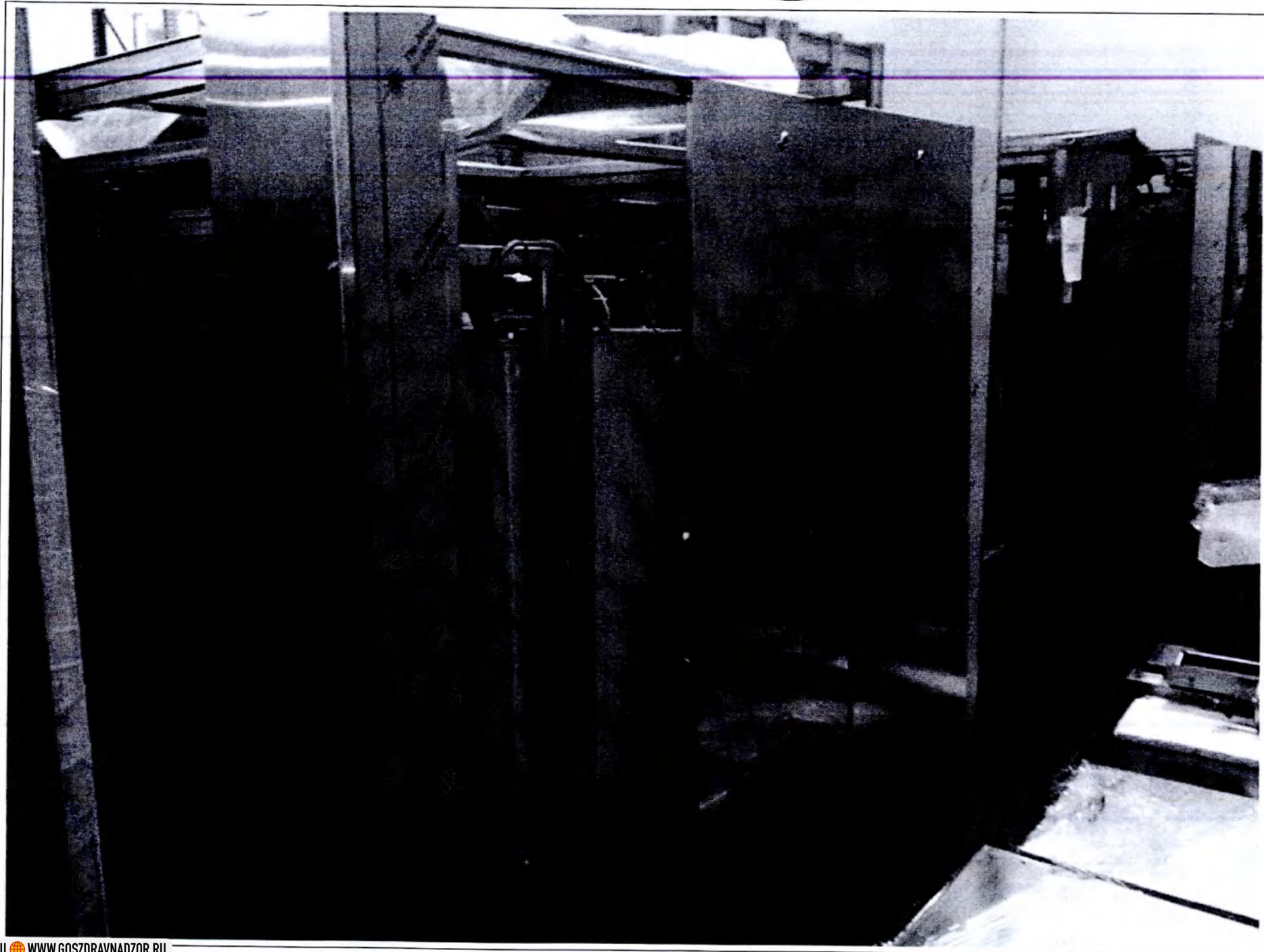
Габаритные размеры (ДхШхВ) 1892х 1100 х 1900 мм; Масса 1180 кг;

Питание 3~400 В ±10% Частота 50 (±1) Гц Потребляемая мощность 66500 ВА

Осторожно! Обратитесь к сопроводительной документации.

Сделано в России

III.Стерилизатор паровой ФАРМСТИЛ П110/1





фармстил

ООО «ФАРМСТИЛ»

Россия, 140030, МО, Люберецкий р-он, п. Малаховка, ул. Лесопитомник, д.10, оф. 203

Тел/факс +7 (495) 225-13-35, info@pharmsteel.ru

Стерилизатор паровой ТУ 32.50.12-003-18025526-2018; РУ № РЗН 2017/5552

Модель СП 10/2 Заводской № _____ Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

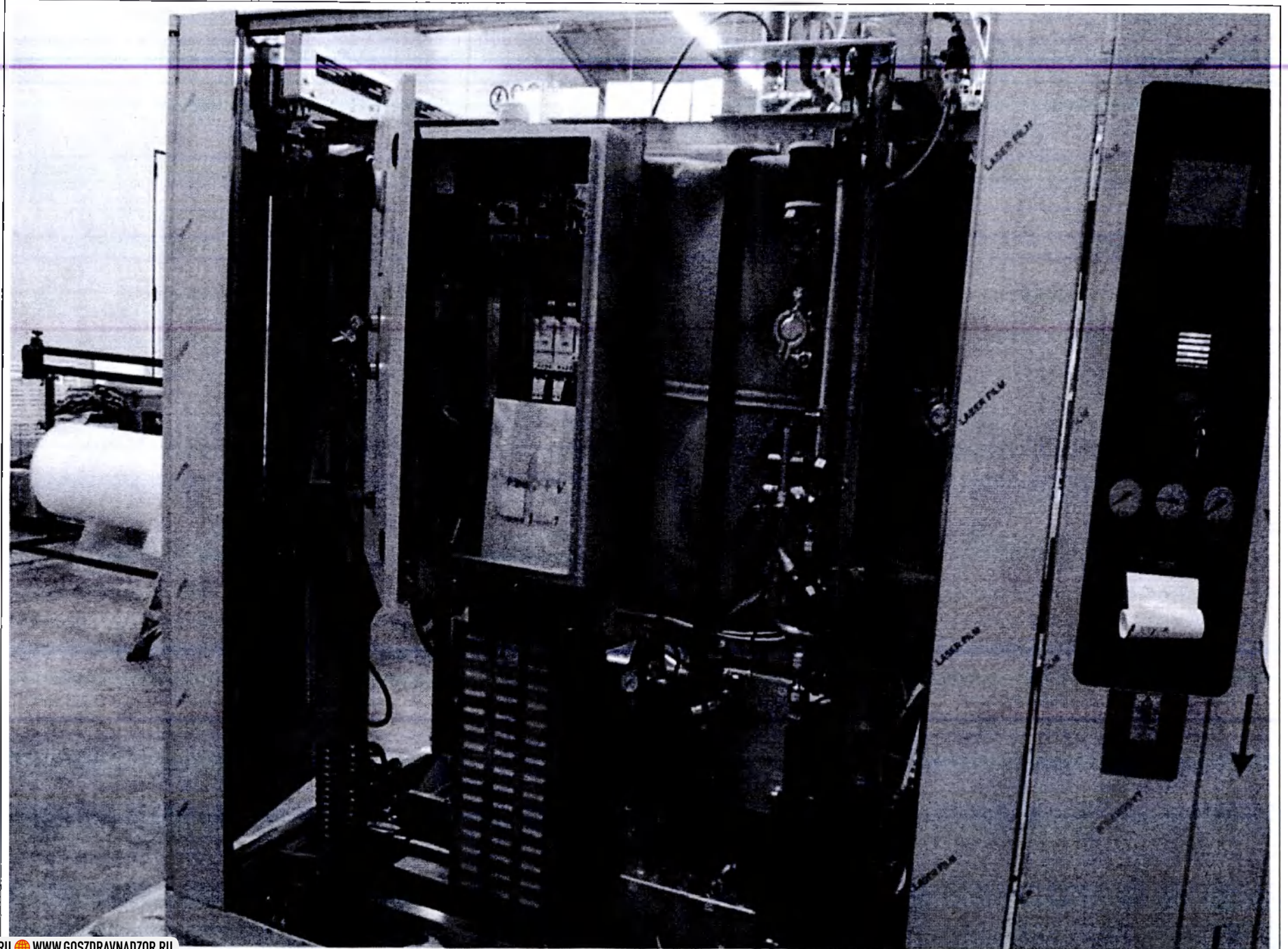
Габаритные размеры (ДхШхВ) 1892х 1100 х 1900 мм; Масса 1255 кг;

Питание 3~400 В ±10% Частота 50 (±1) Гц Потребляемая мощность 66500 ВА

Осторожно! Обратитесь к сопроводительной документации.

Сделано в России

III. Стерилизатор паровой ФАРМСТИЛ П10/2





фармстил

ООО «ФАРМСТИЛ»

Россия, 140030, МО, Люберецкий р-он, п. Малаховка, ул. Лесопитомник, д.10, оф. 203

Тел/факс +7 (495) 225-13-35, info@pharmsteel.ru

Стерилизатор паровой ТУ 32.50.12-003-18025526-2018; РУ № РЗН 2017/5552

Модель СП 12/1

Заводской № _____

Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

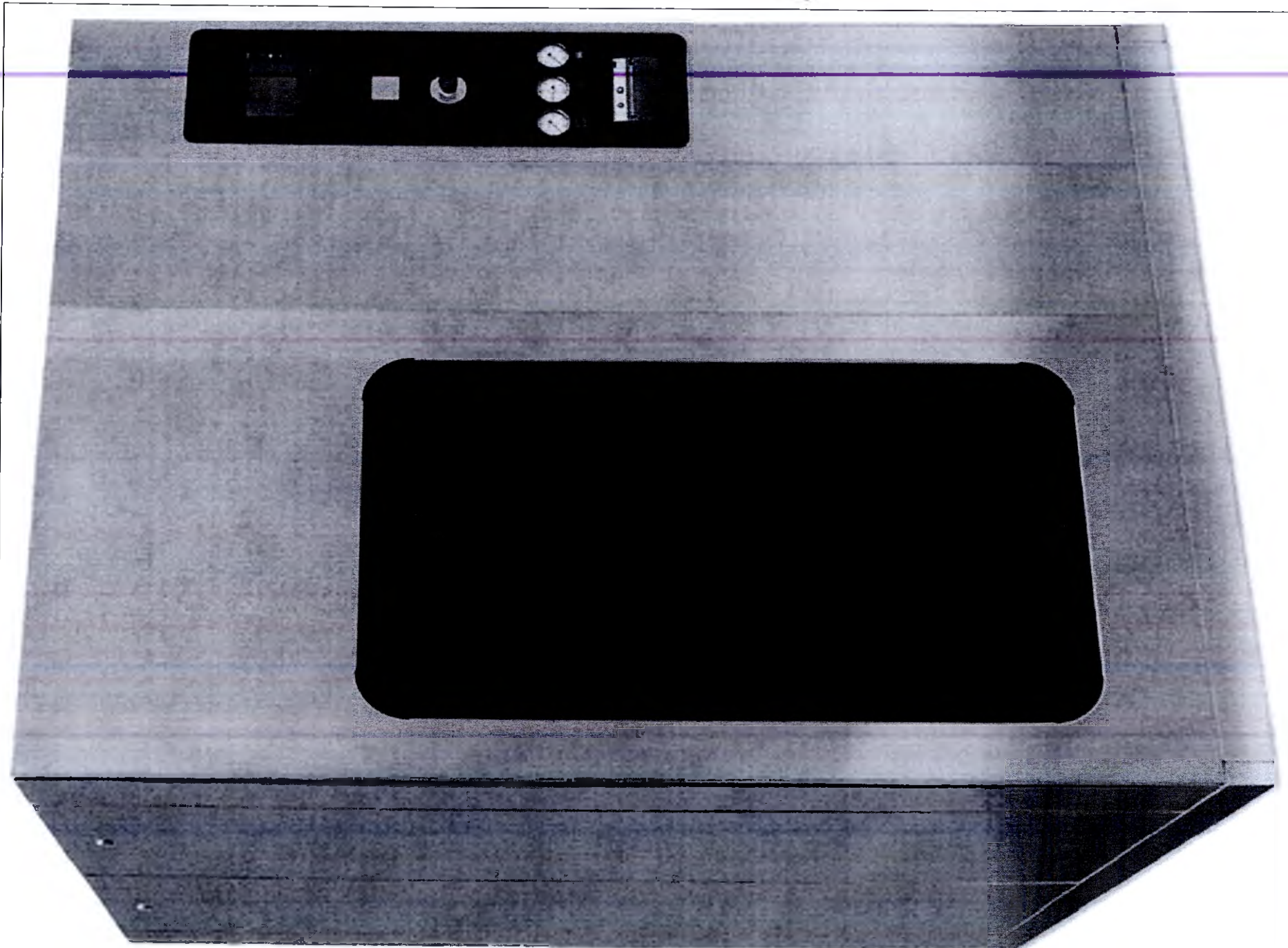
Габаритные размеры (ДхШхВ) 2222 х 1100 х 1900 мм; Масса 1285 кг;

Питание 3~400 В $\pm 10\%$ Частота 50 (± 1) Гц Потребляемая мощность 66500 ВА

Осторожно! Обратитесь к сопроводительной документации.

Сделано в России

III. Стерилизатор паровой ФАРМСТИЛ П12/1





ООО «ФАРМСТИЛ»

Россия, 140030, МО, Люберецкий р-он, п. Малаховка, ул. Лесопитомник, д.10, оф. 203

Тел/факс +7 (495) 225-13-35, info@pharmsteel.ru

Стерилизатор паровой ТУ 32.50.12-003-18025526-2018; РУ № РЗН 2017/5552

Модель СП 12/2 Заводской № _____ Дата выпуска «__» _____ 20__ г.

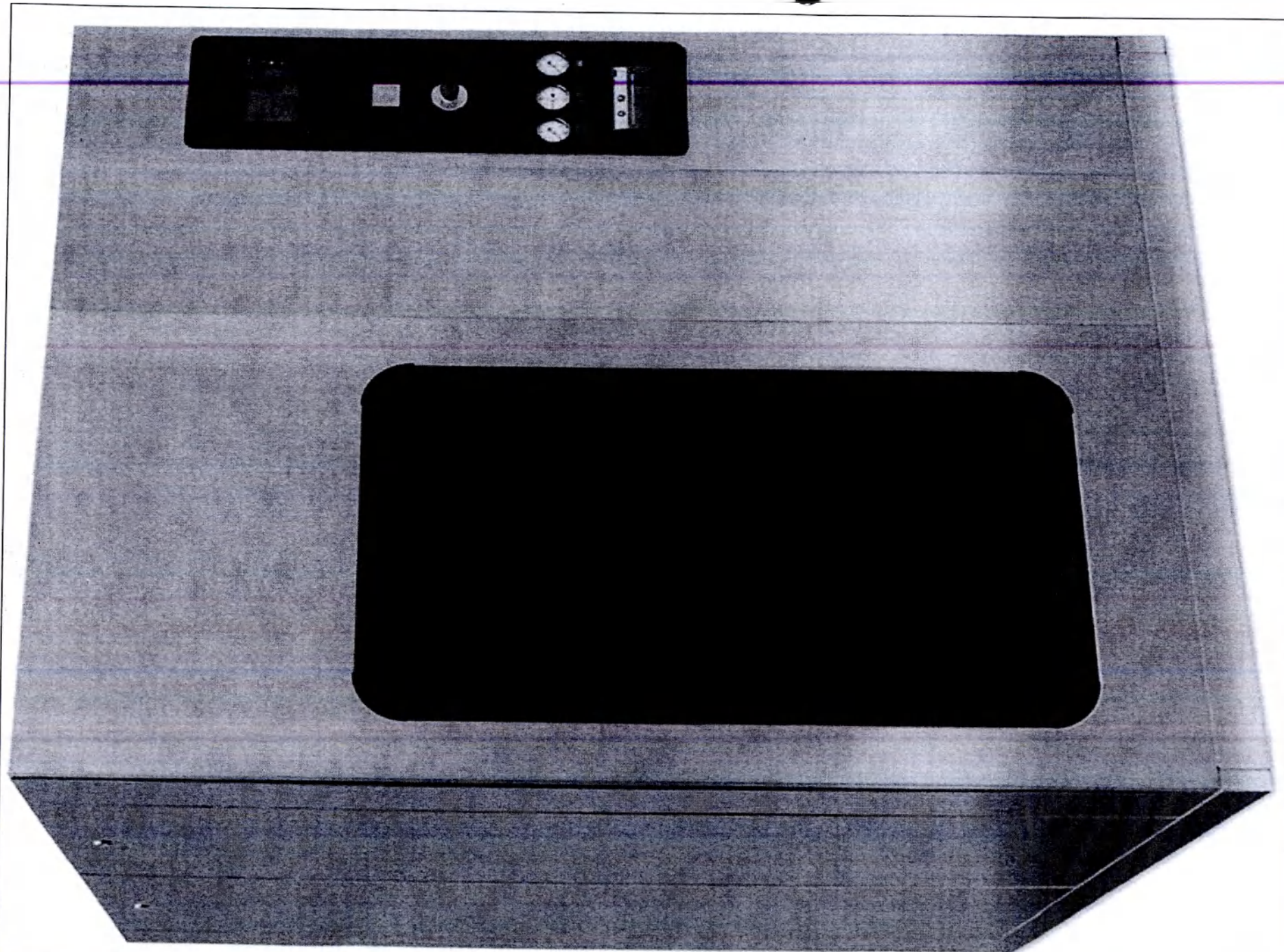
Габаритные размеры (ДхШхВ) 2222 х 1100 х 1900 мм; Масса 1365 кг;

Питание 3-400 В $\pm 10\%$ Частота 50 (± 1) Гц Потребляемая мощность 66500 ВА

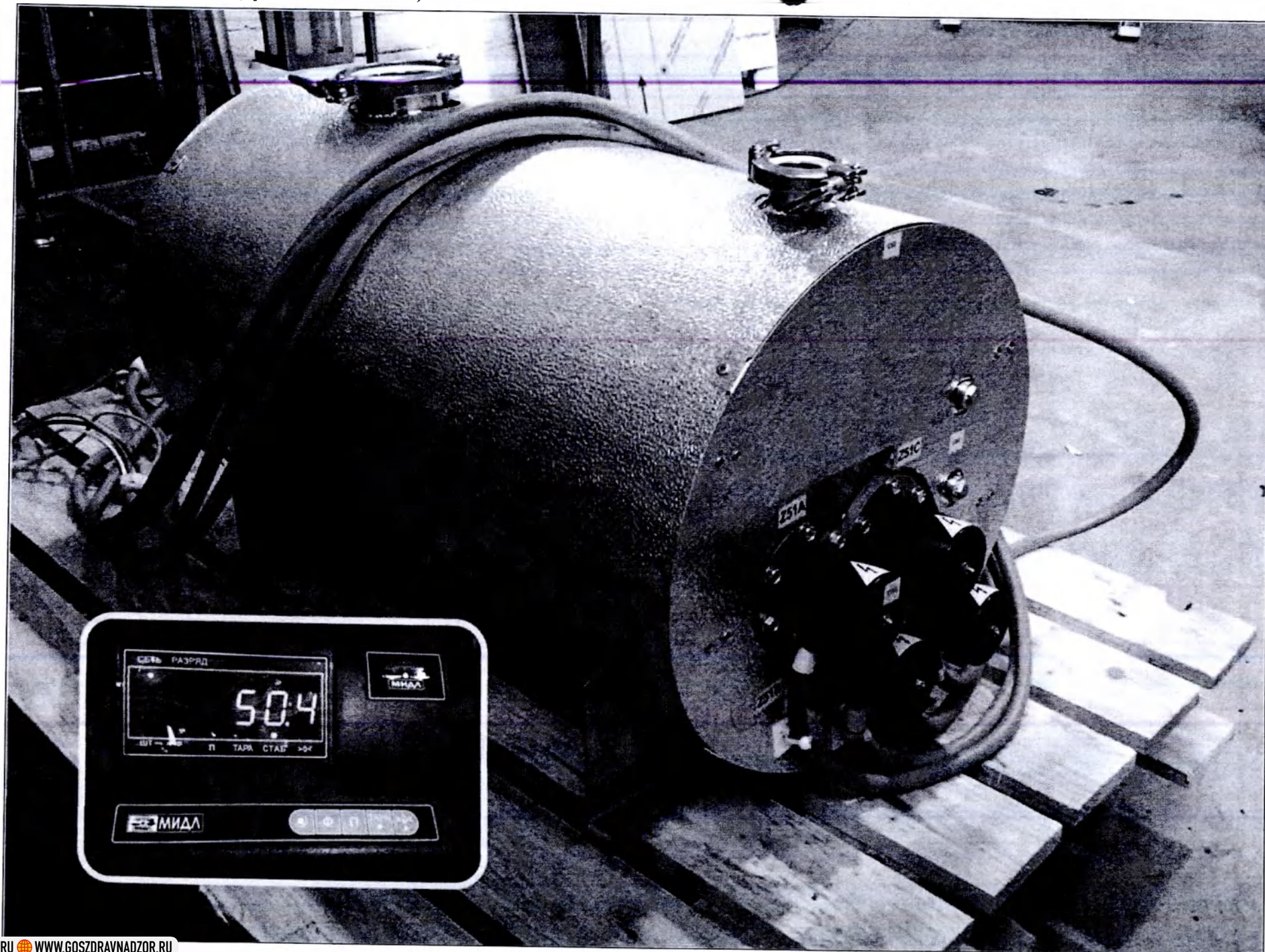
Осторожно! Обратитесь к сопроводительной документации.

Сделано в России

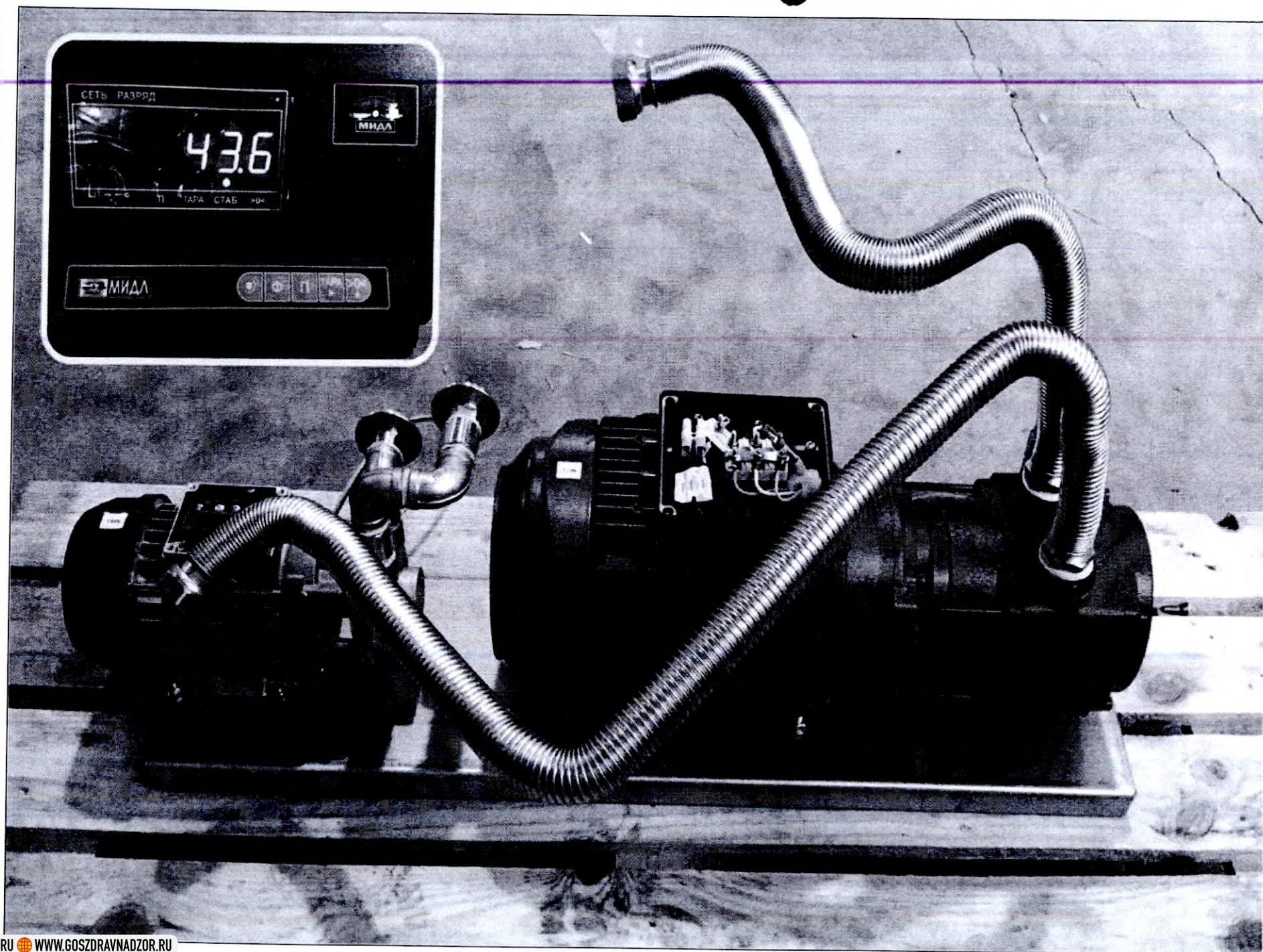
III. Стерилизатор паровой ФАРМСТИЛ П12/2



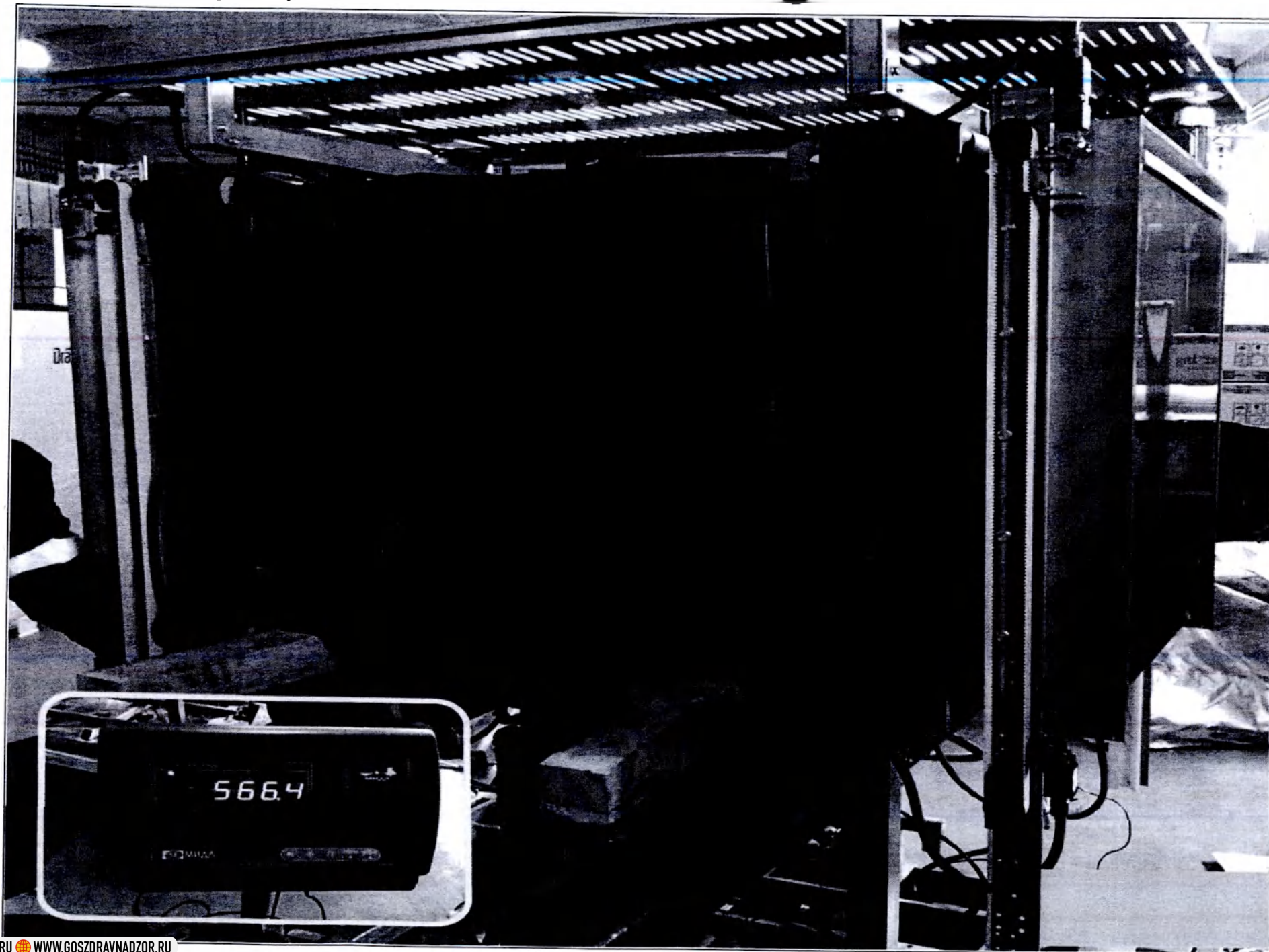
1. Парогенератор - 1 шт. (при необходимости)



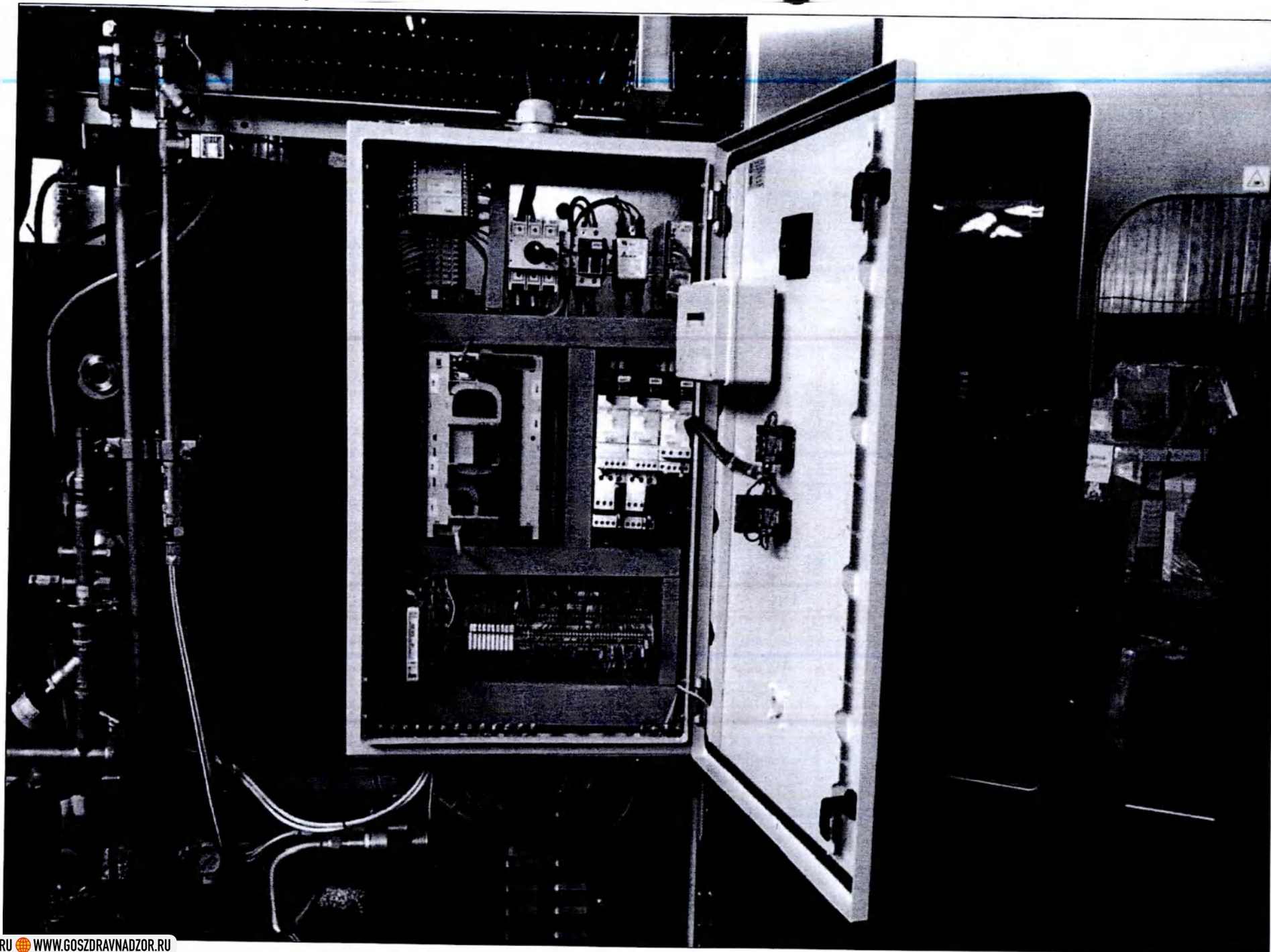
2. Блок насосов - 1 шт.



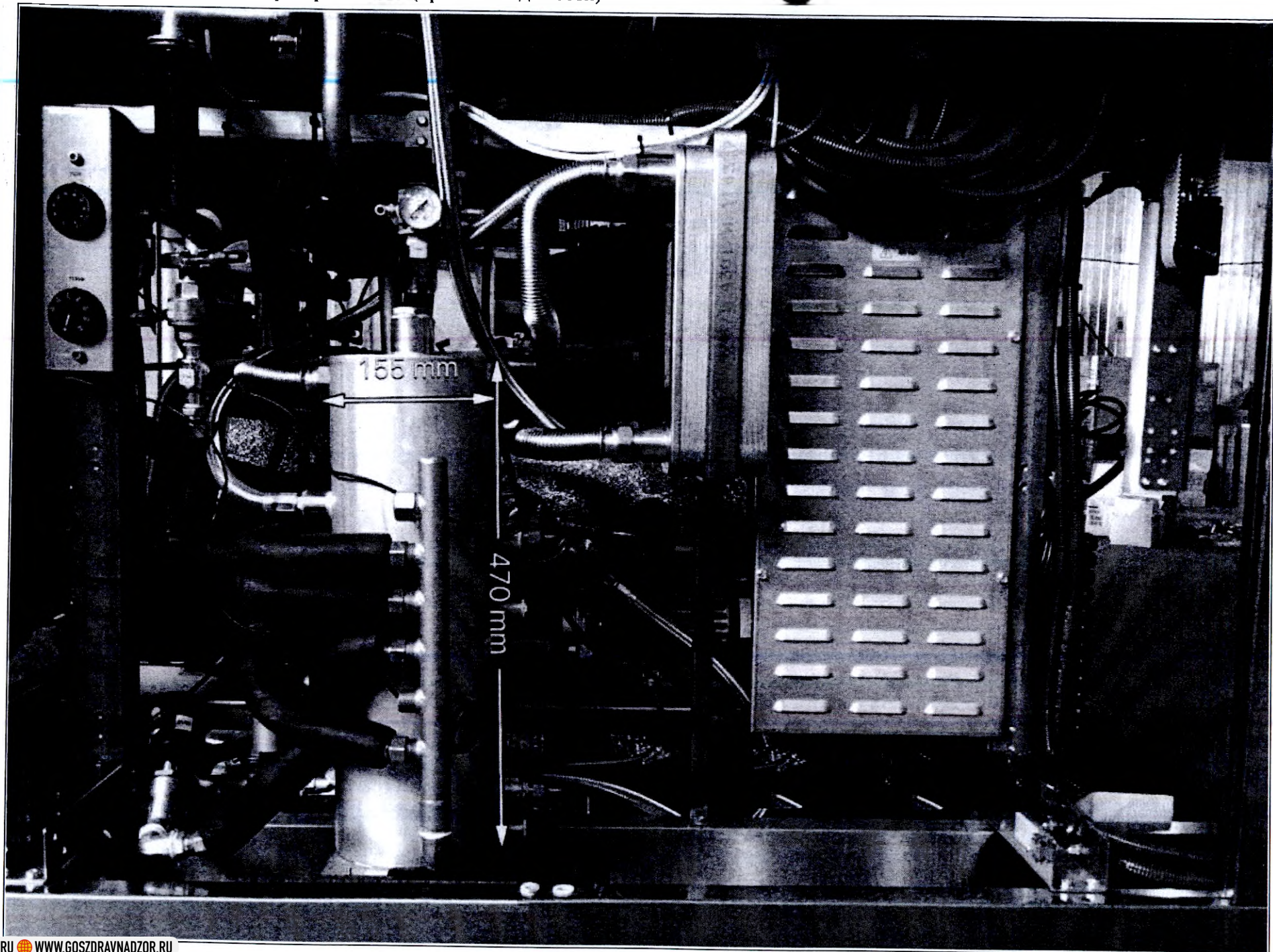
3. Камера стерилизатора в сборе - 1 шт.



4.Блок управления стерилизатором - 1



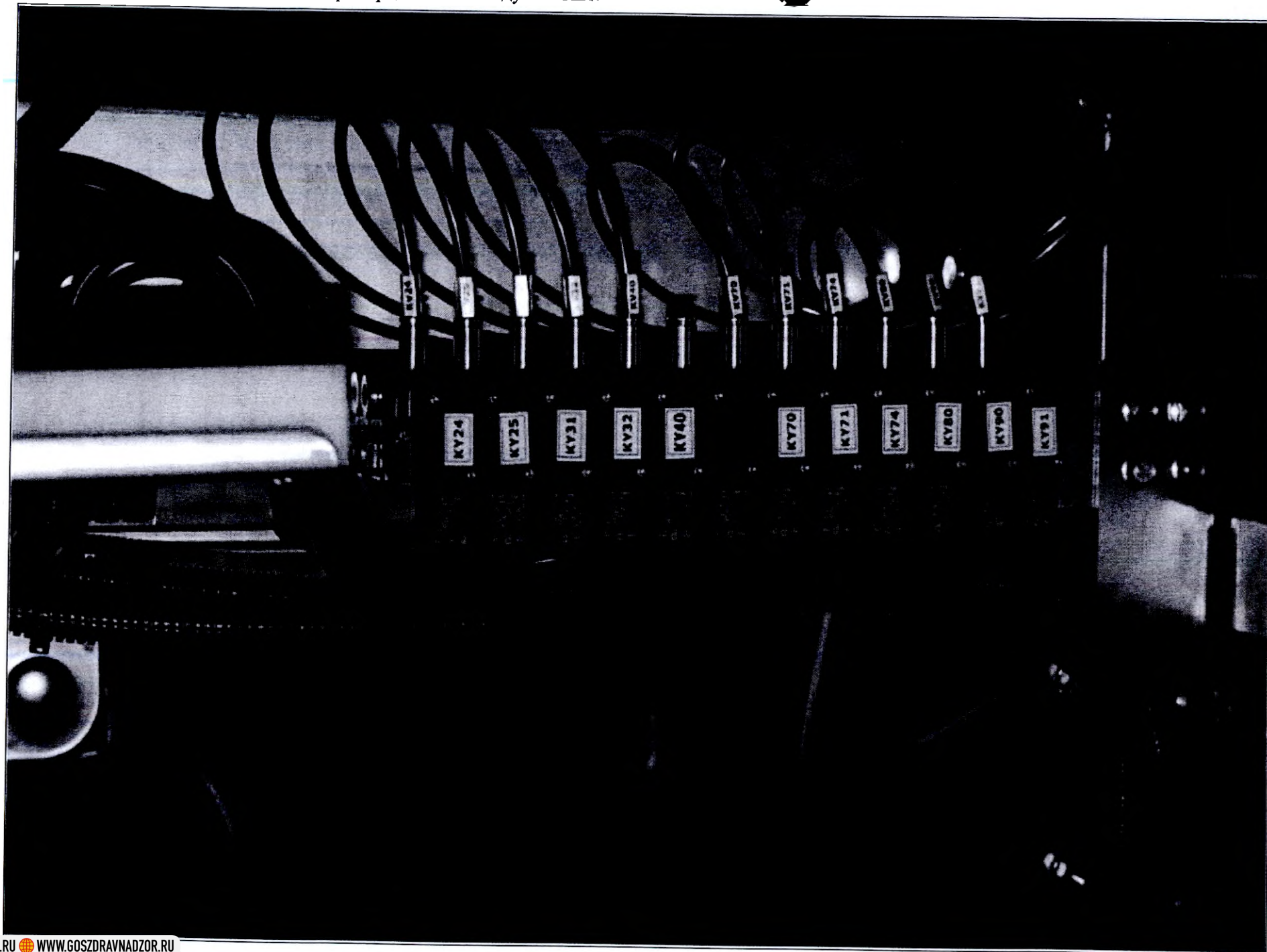
5. Блок управления парогенератором - ПУП (при необходимости)



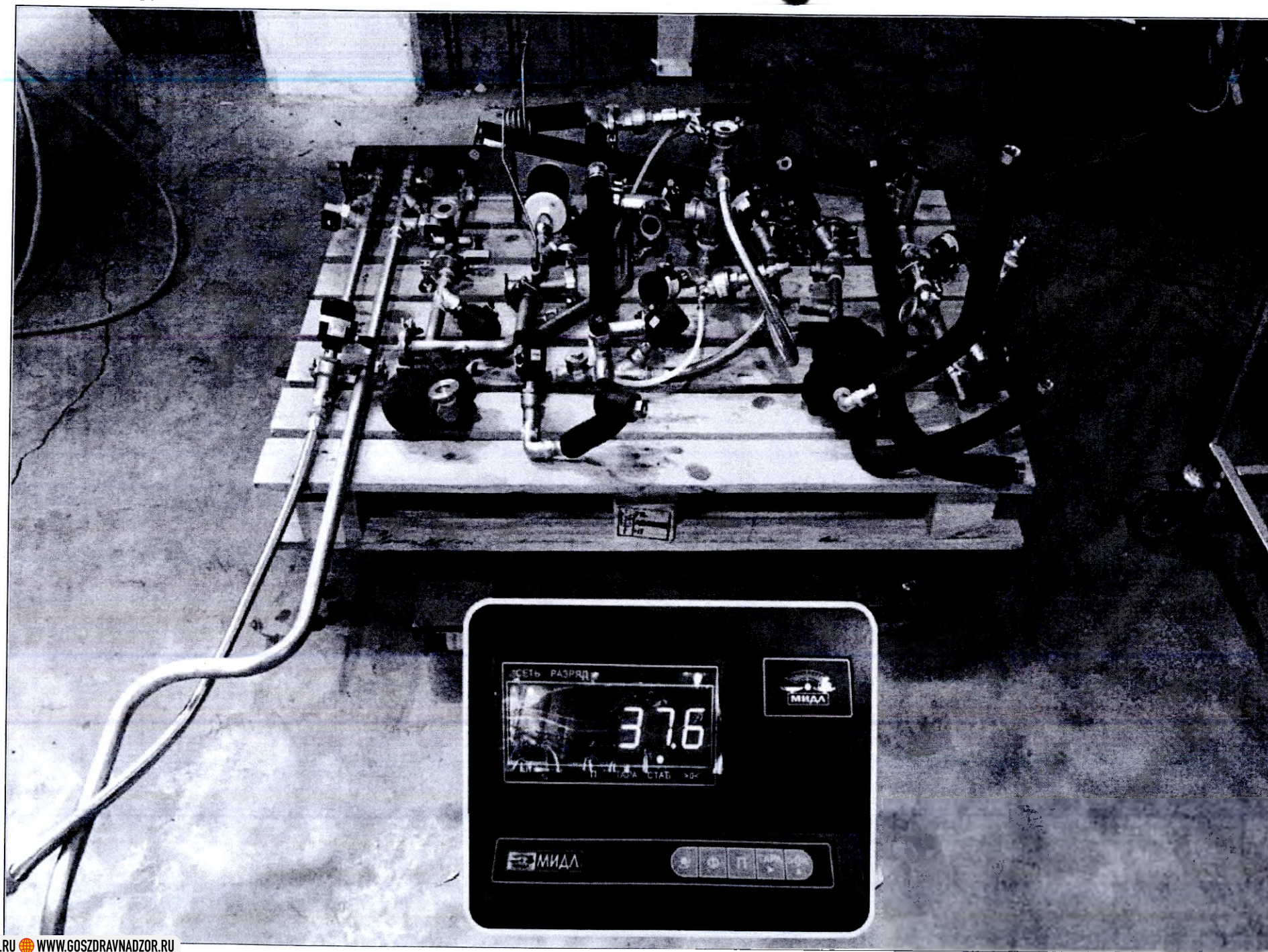
6.Комплект жгутов питания и управлен - 1 шт.



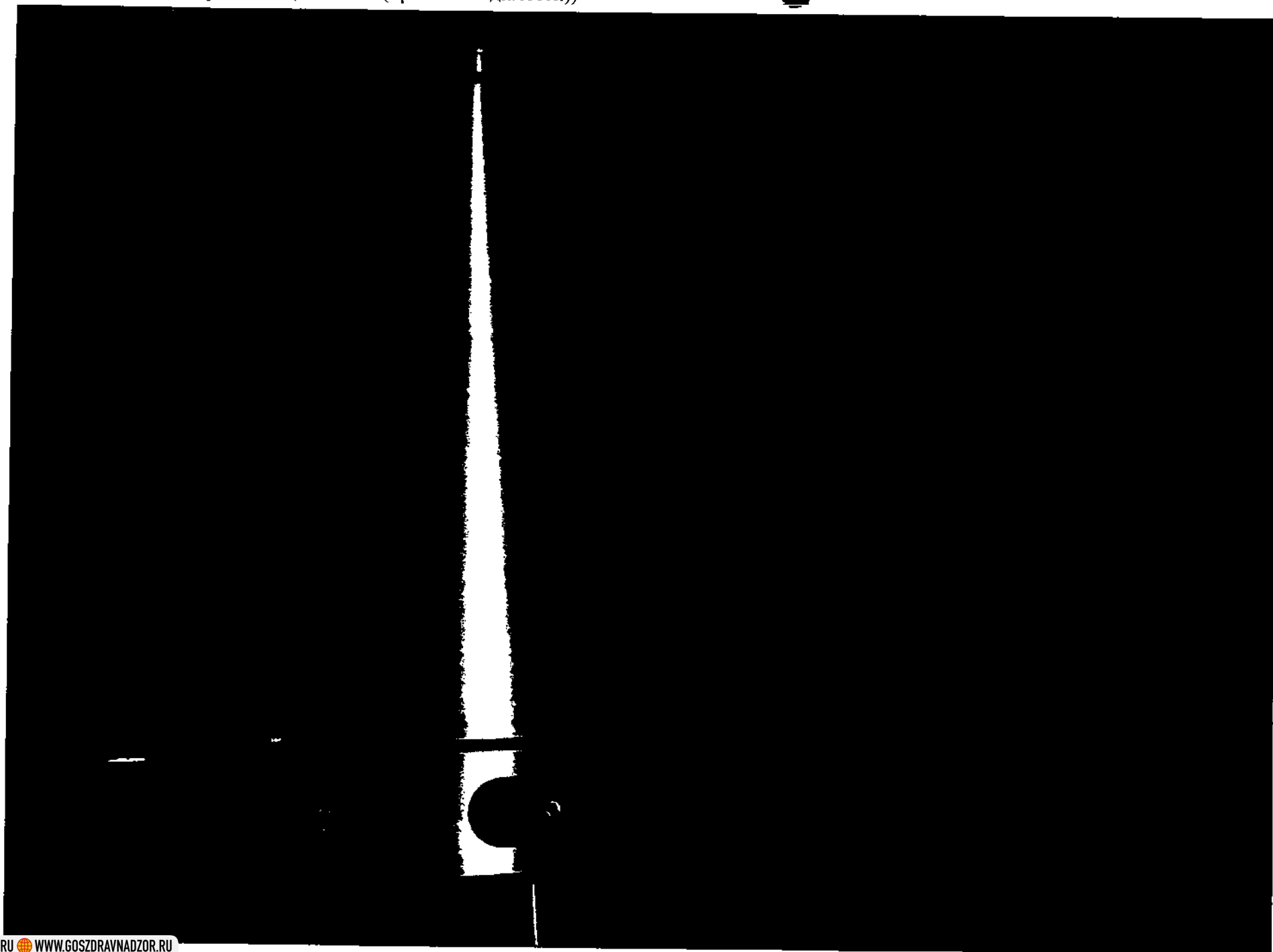
7. Комплект системы подготовки и распределения воздуха - 1 шт.



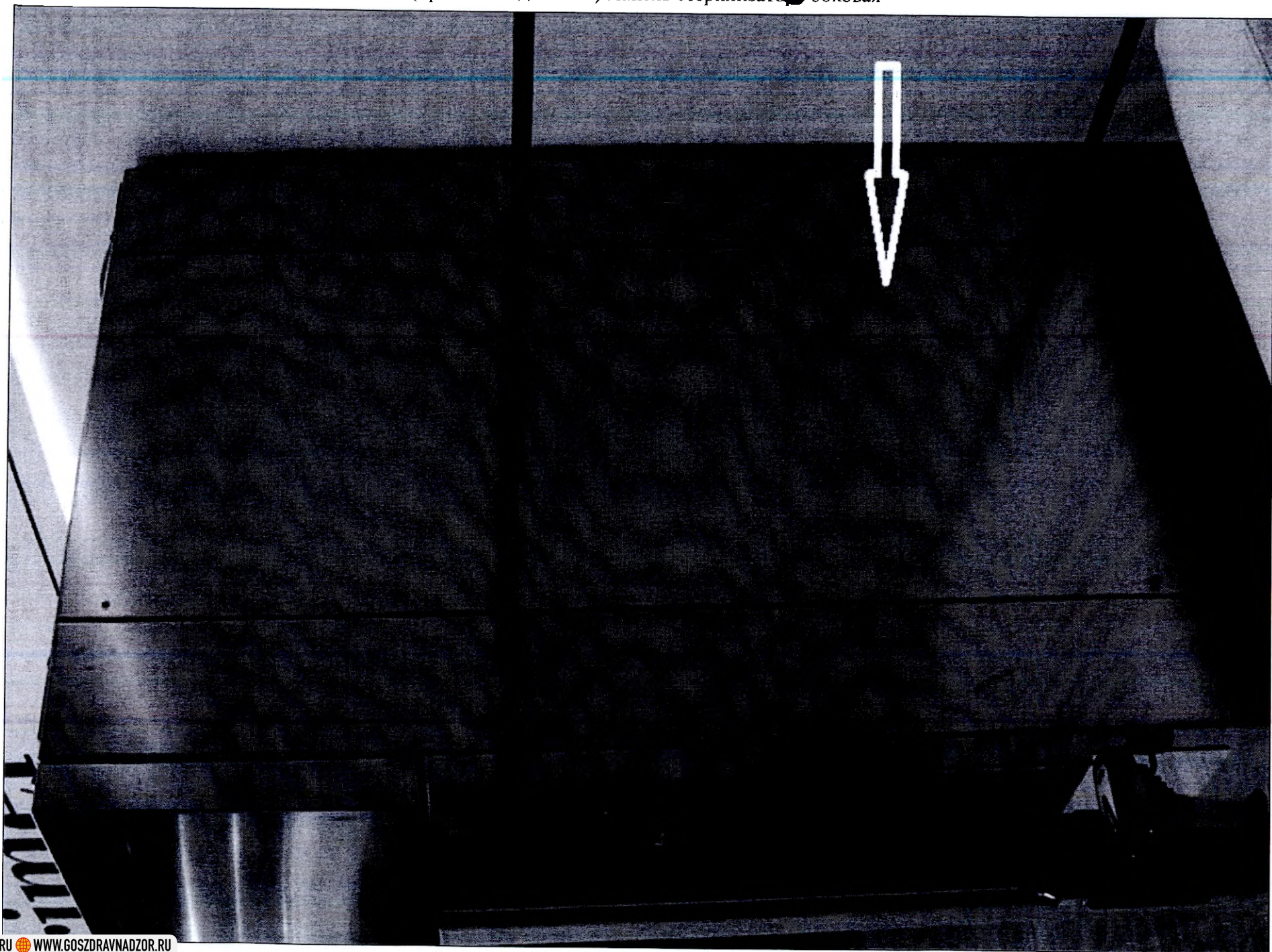
8.Комплект трубноклапанной обвязки шт.



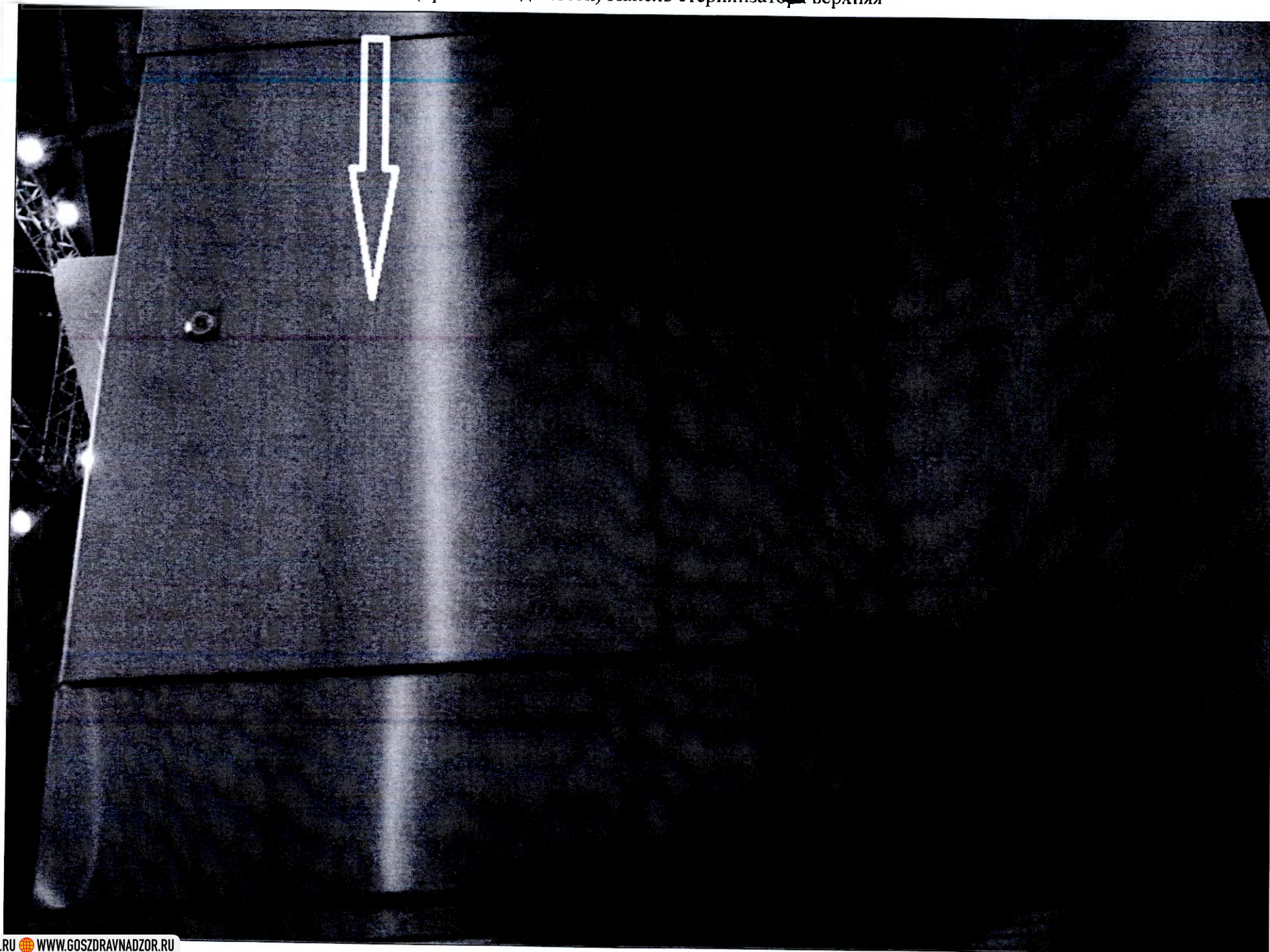
9. Двери стерилизатора - 2 шт. (Не более 2 при необходимости))



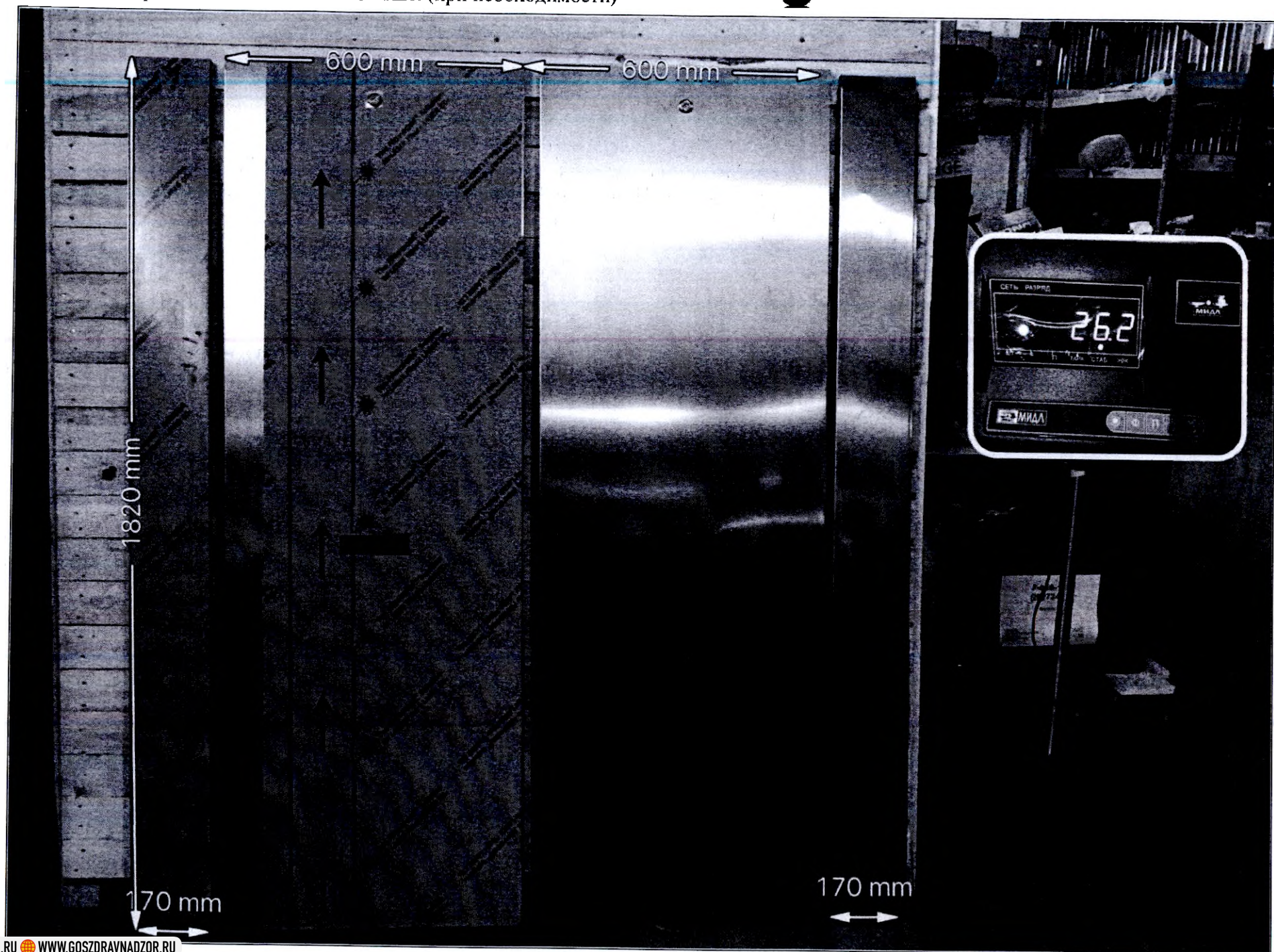
10.Комплект облицовочных панелей - 1 шт. (при необходимости) Панель стерилизато боковая



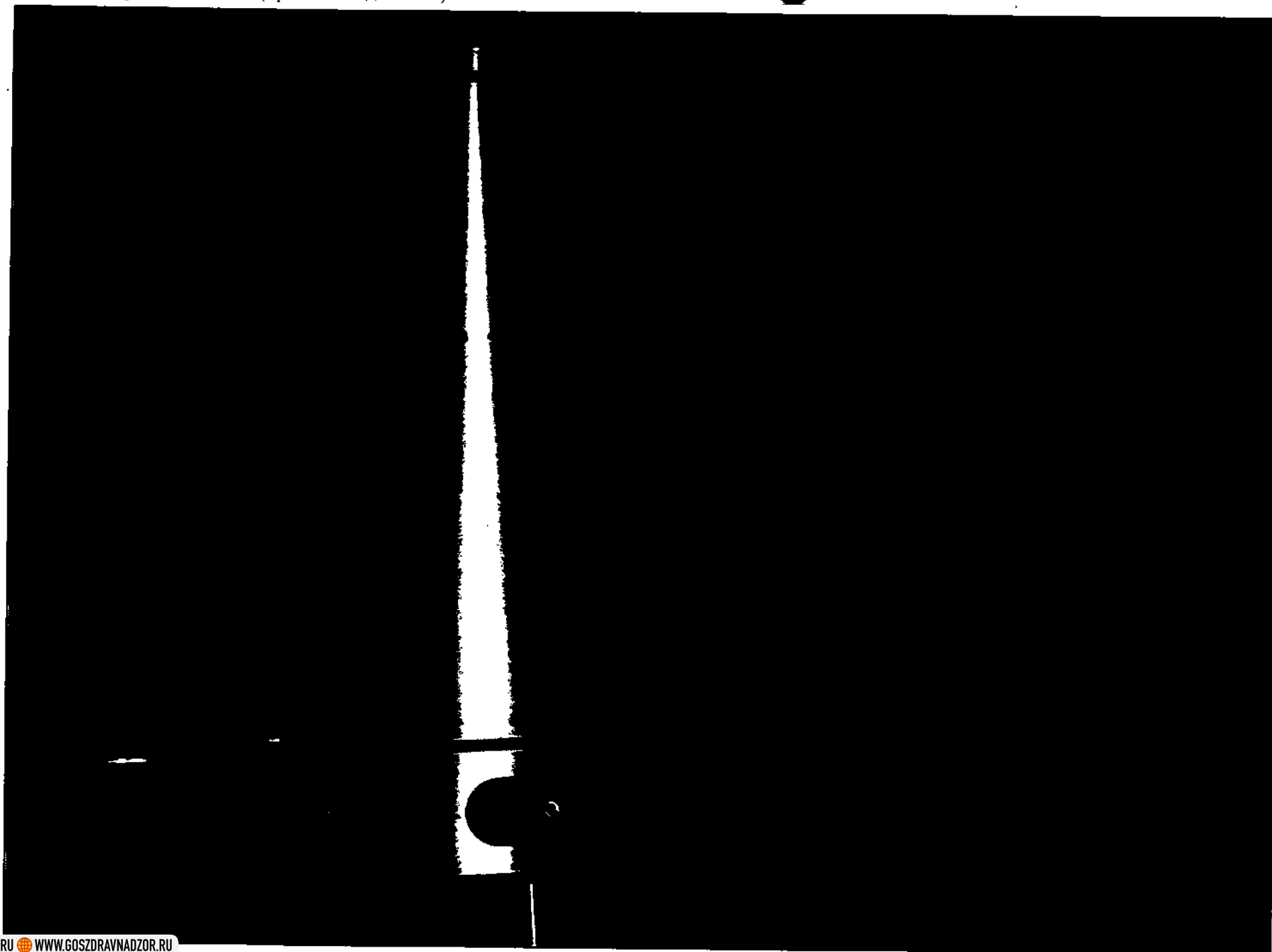
10. Комплект облицовочных панелей - 1 шт. (при необходимости) Панель стерилизатора верхняя



11. Комплект разделительных панелей шт. (при необходимости)

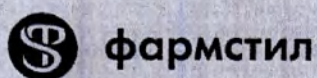


12.Дверь сервисная - 1 шт. (при необходимости)



главное меню		11.12.17	18:03
загрузка закрыта	готовность	выгрузка закрыта	
СТЕРИЛИЗАЦИЯ			
последний цикл		настройка	
обслуживание		конфигурация	

фармстил



фармстил

**Стерилизатор паровой ФАРМСТИЛ
по ТУ 32.50.12-003-18025526-2018
в вариантах исполнения,
с принадлежностями**

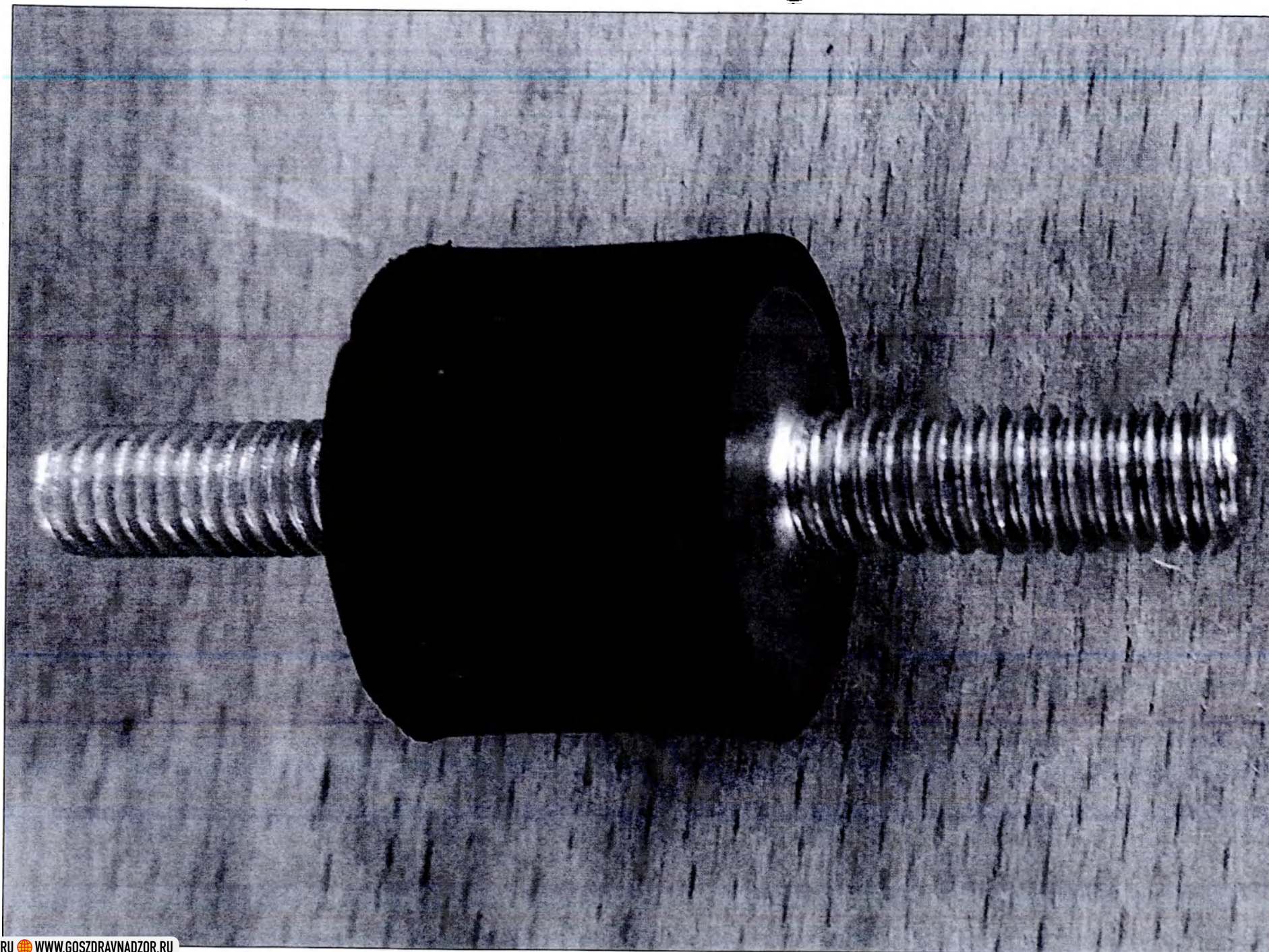
Руководство по эксплуатации

2018 год

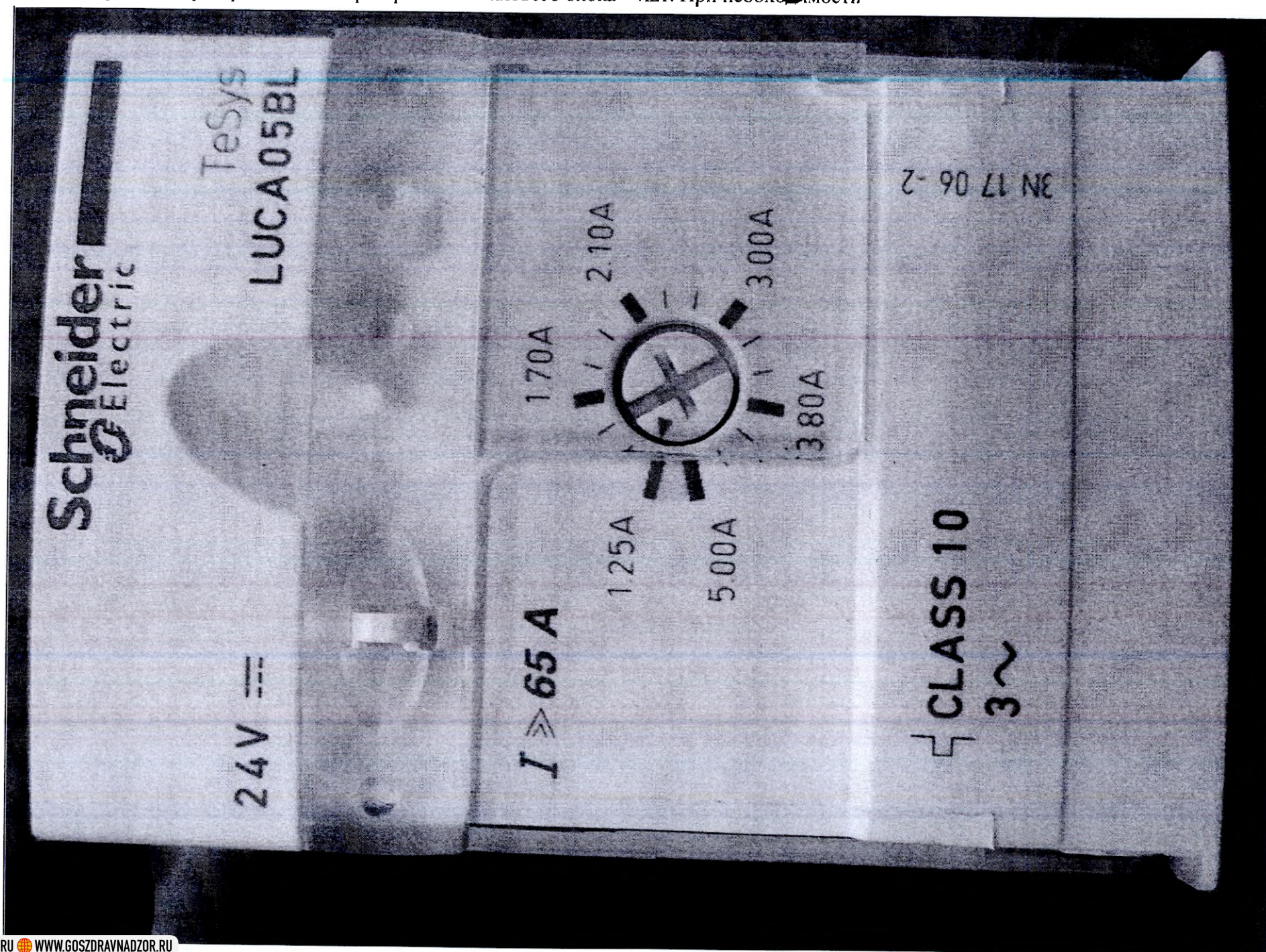
1. Аккумулятор - 2шт. При необходимости

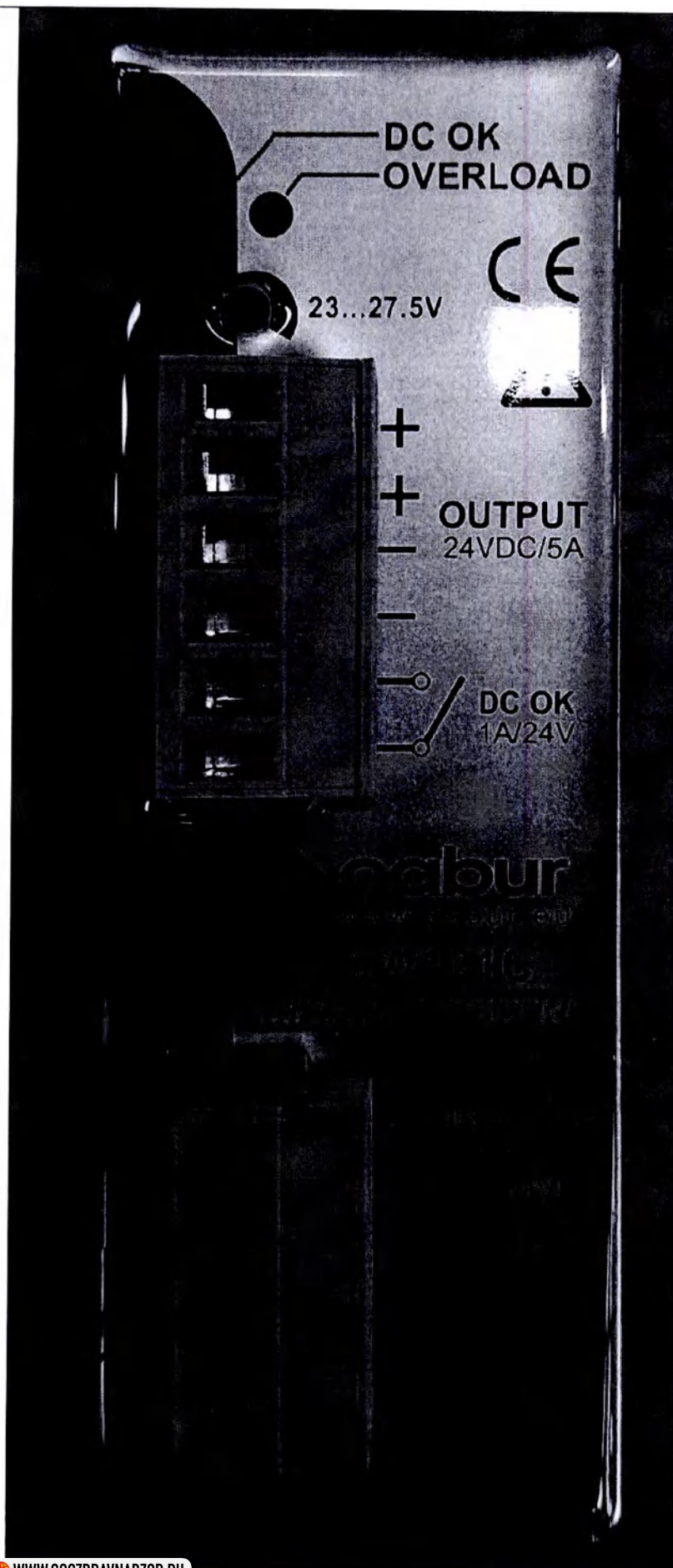


2. Антивибрационная подушка - 8шт.

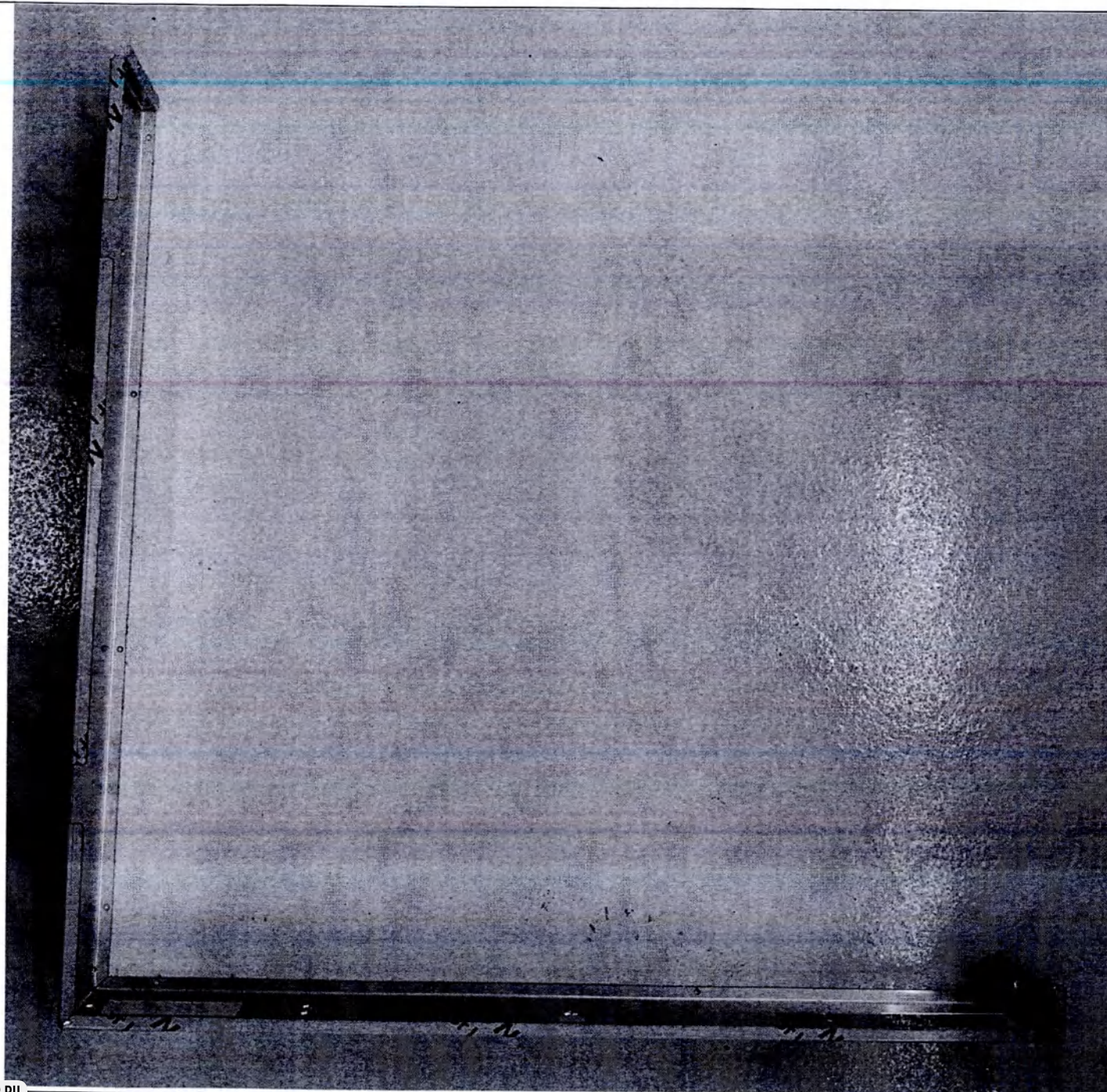


3.Блок управления реверсивного и неревверсивного силового блока - 4шт. При необходимости





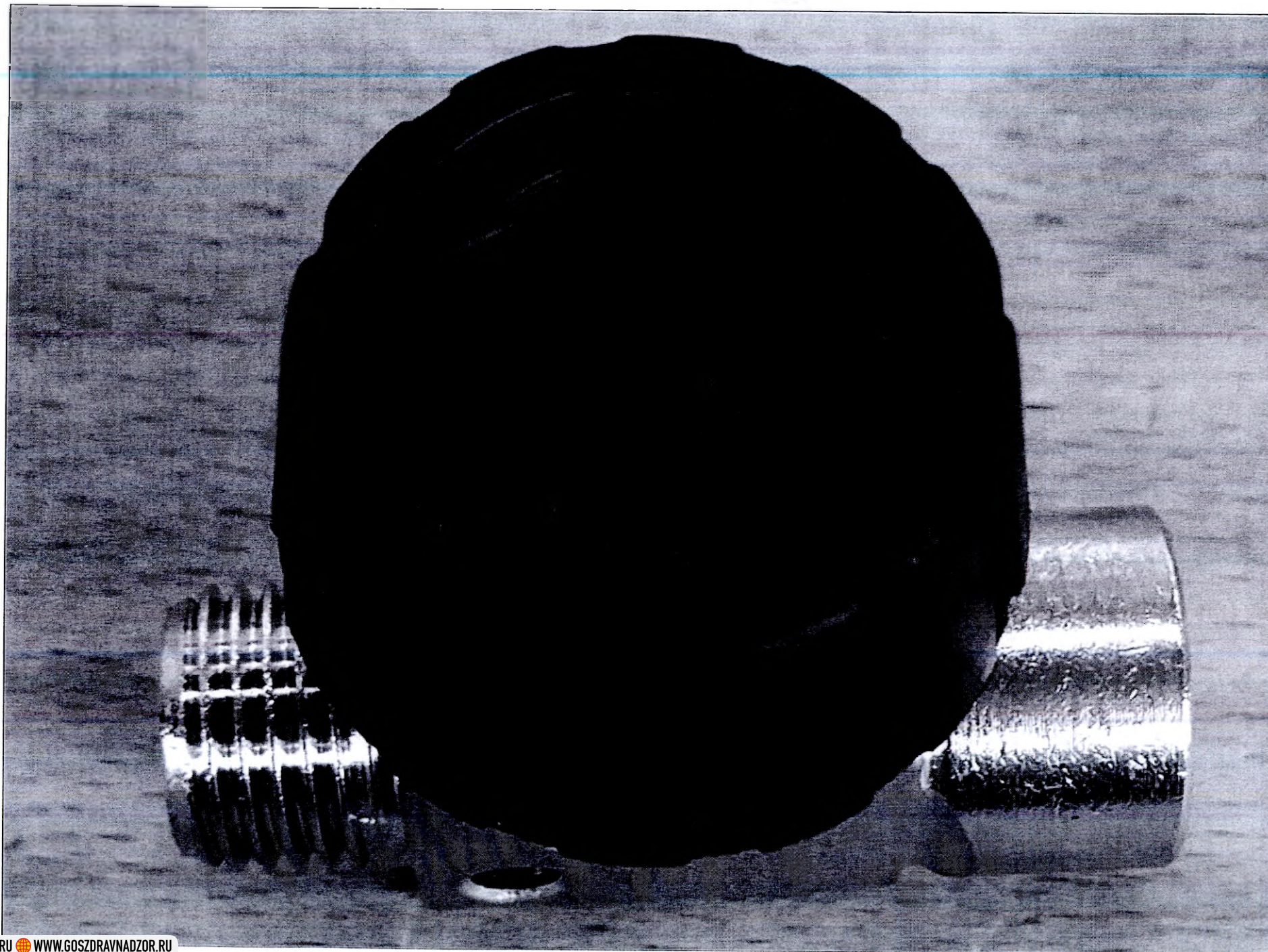
5.Боковая декоративная панель двери камеры - 4шт.Не более (при необходимости)



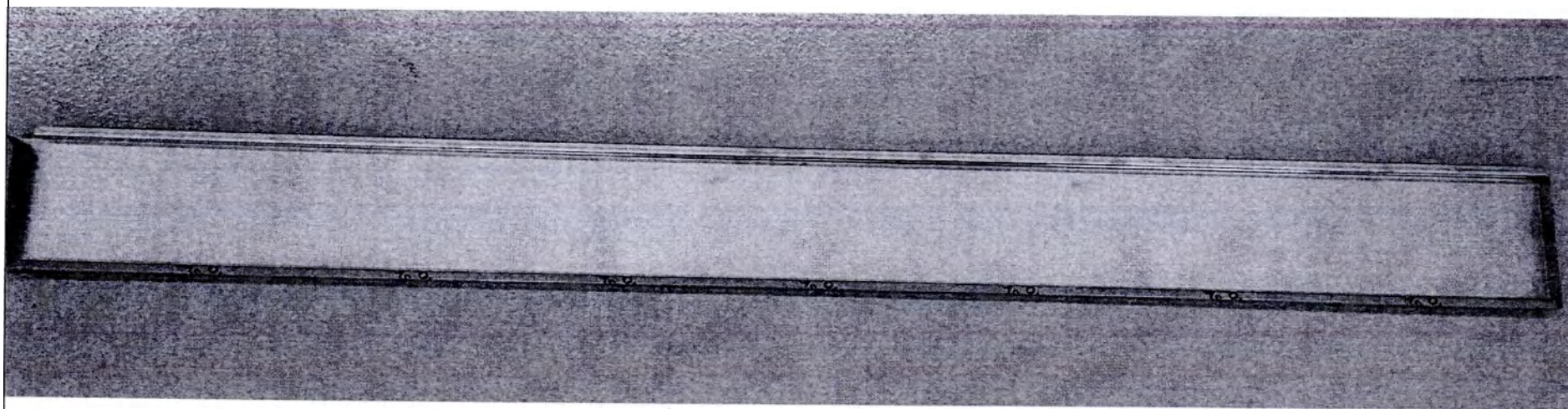
6. Вал механизма привода двери - 2 шт. и более (при необходимости)



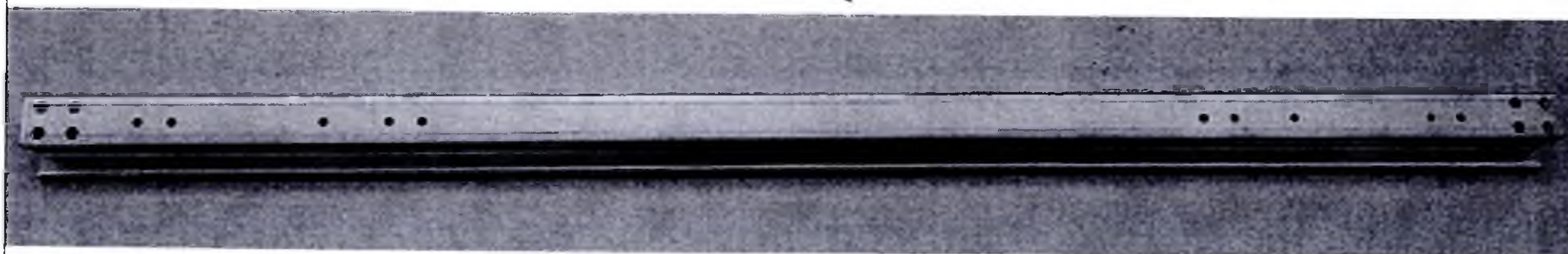
7.Вентиль - 1шт.



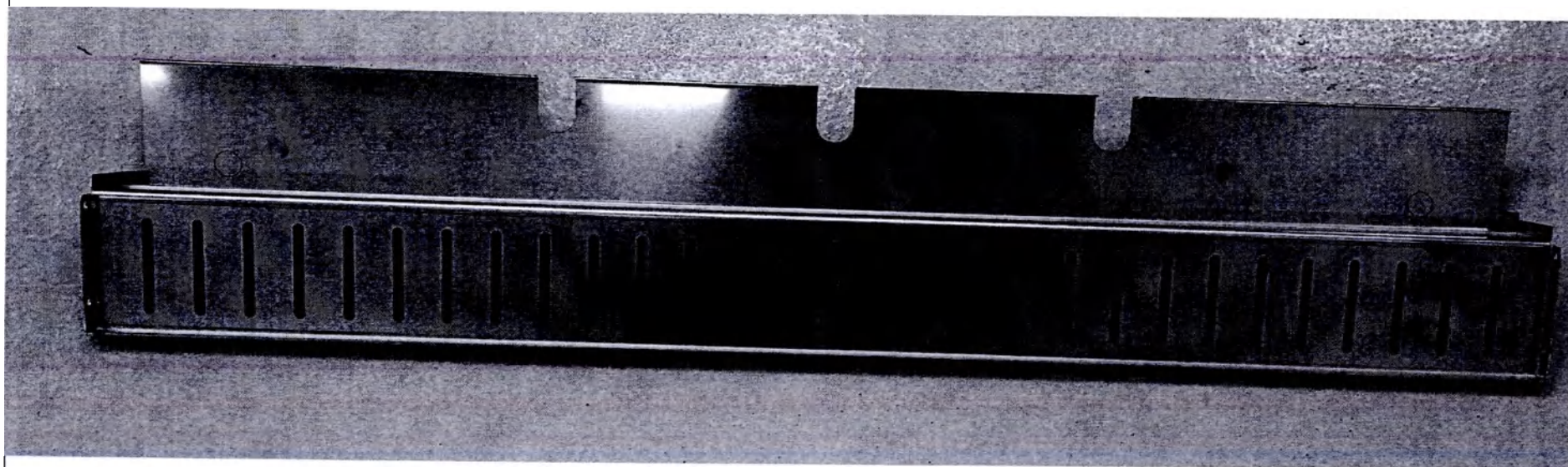
8. Вертикальная декоративная панель - шт.



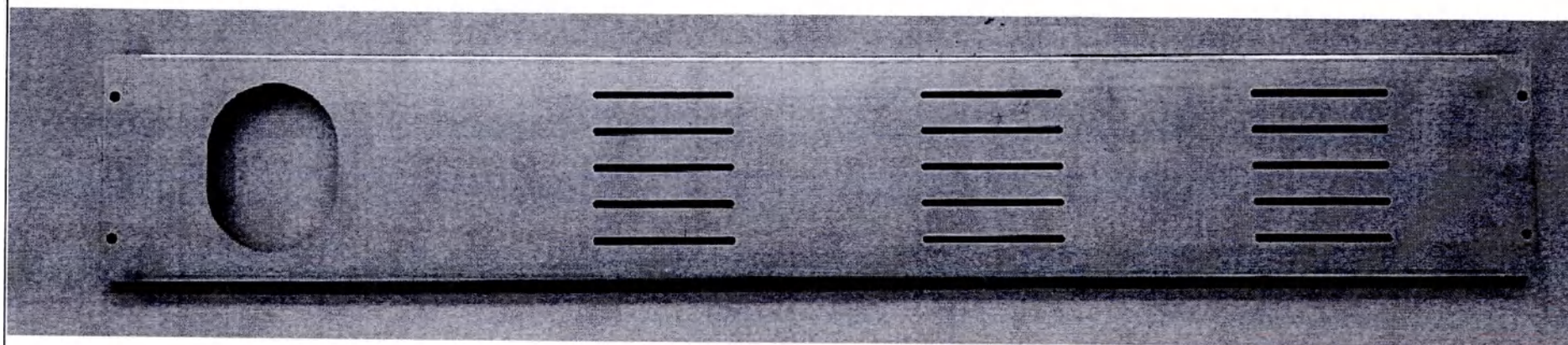
9.Верхние направляющие - 2шт.



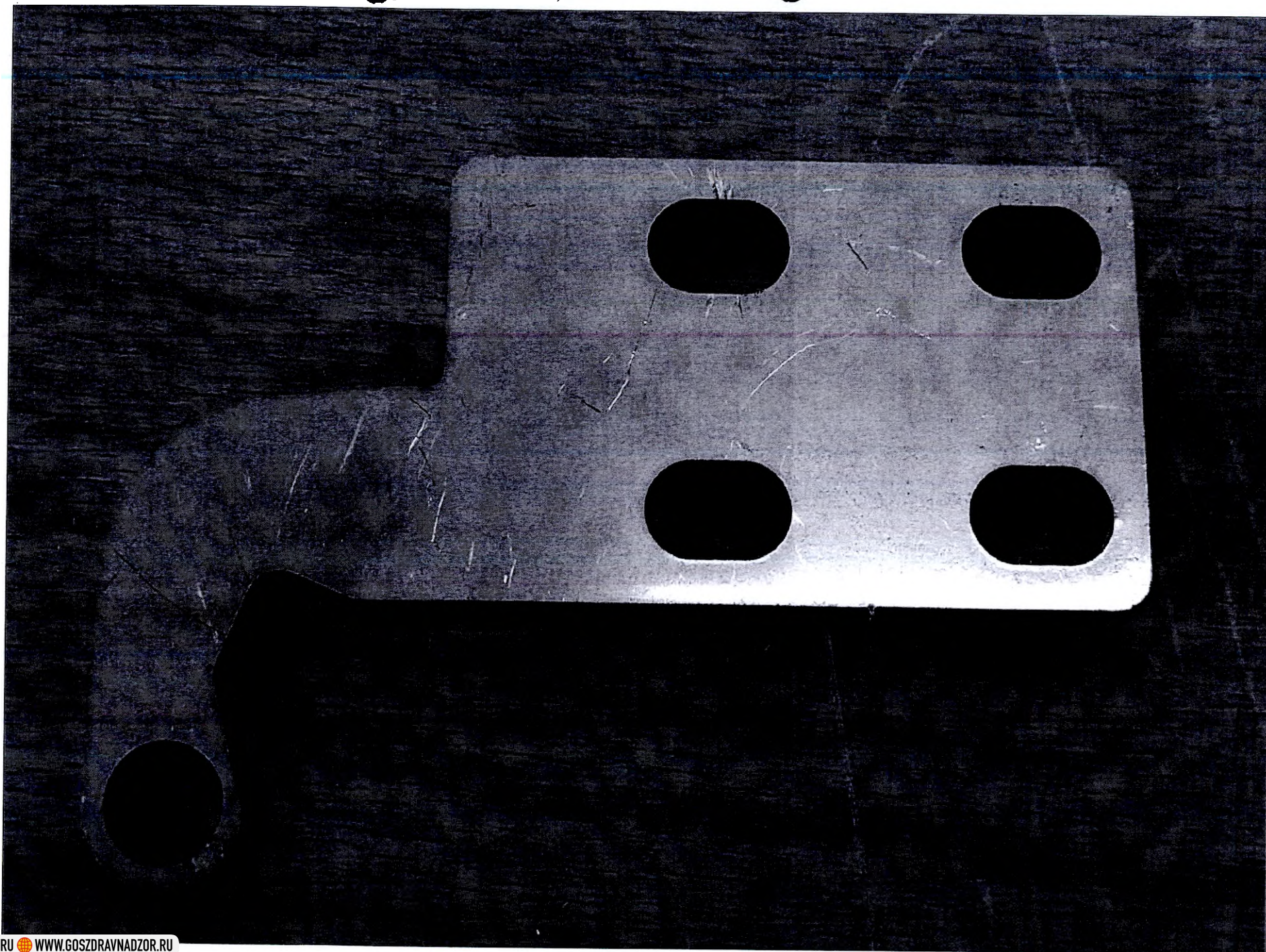
10.Верхний декоративный элемент камеры - 2шт.Не более (при необходимости)



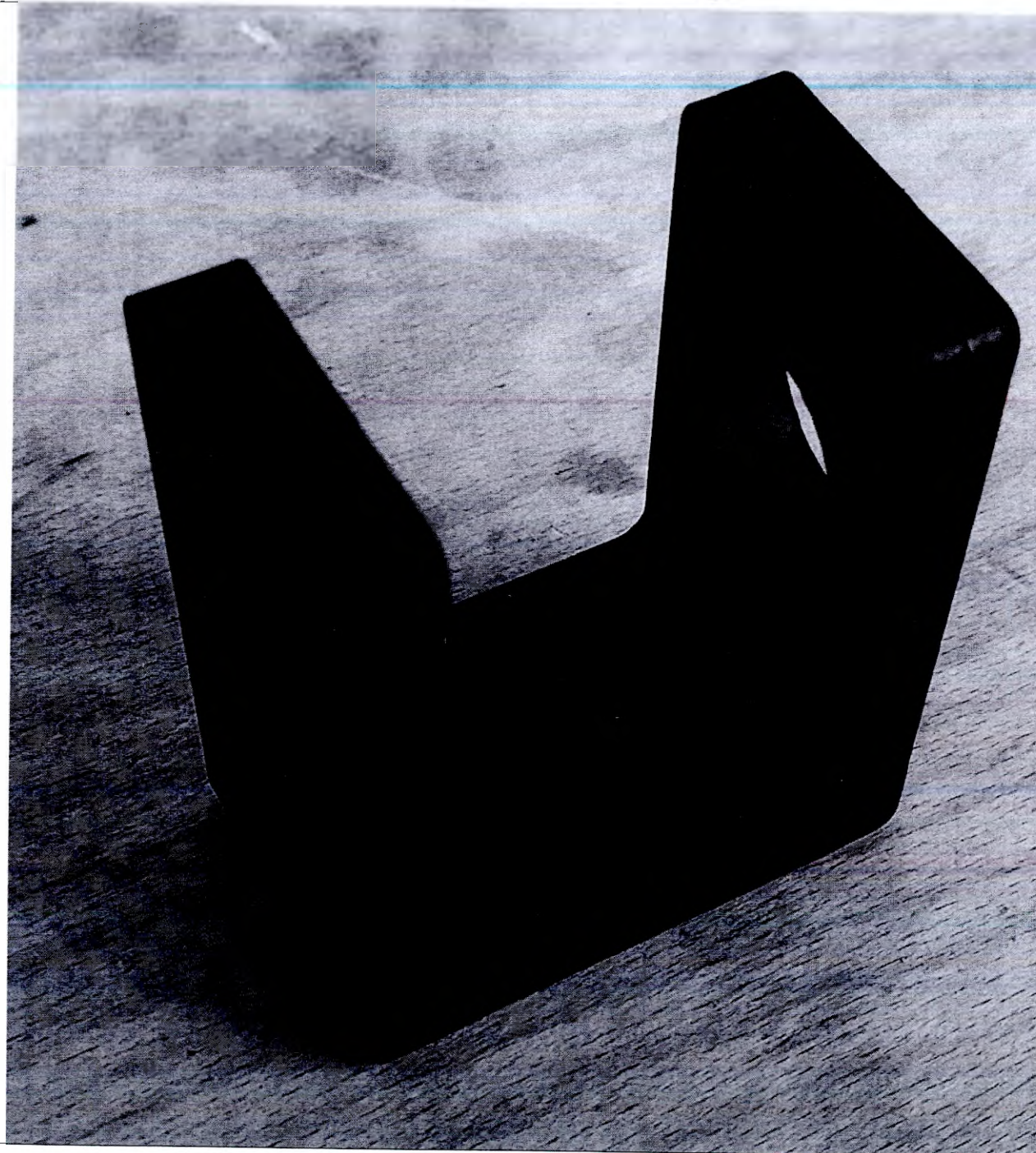
11.Верхняя декоративная панель стерилизатора - 2шт.



12.Верхняя петля двери - 2шт.Не больше (при необходимости)



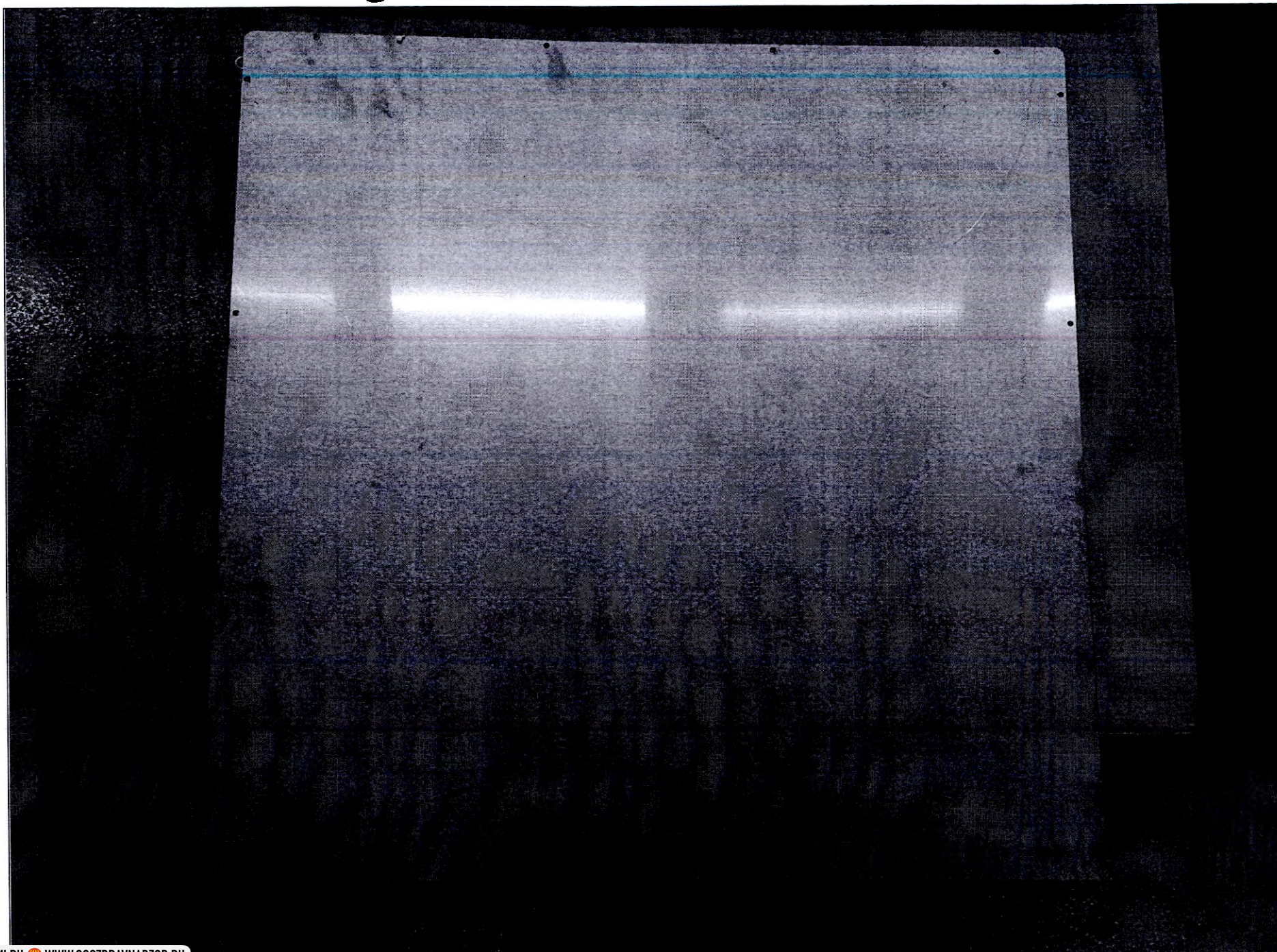
13. Вилка натяжного ролика ремня - 41 Не более (при необходимости)



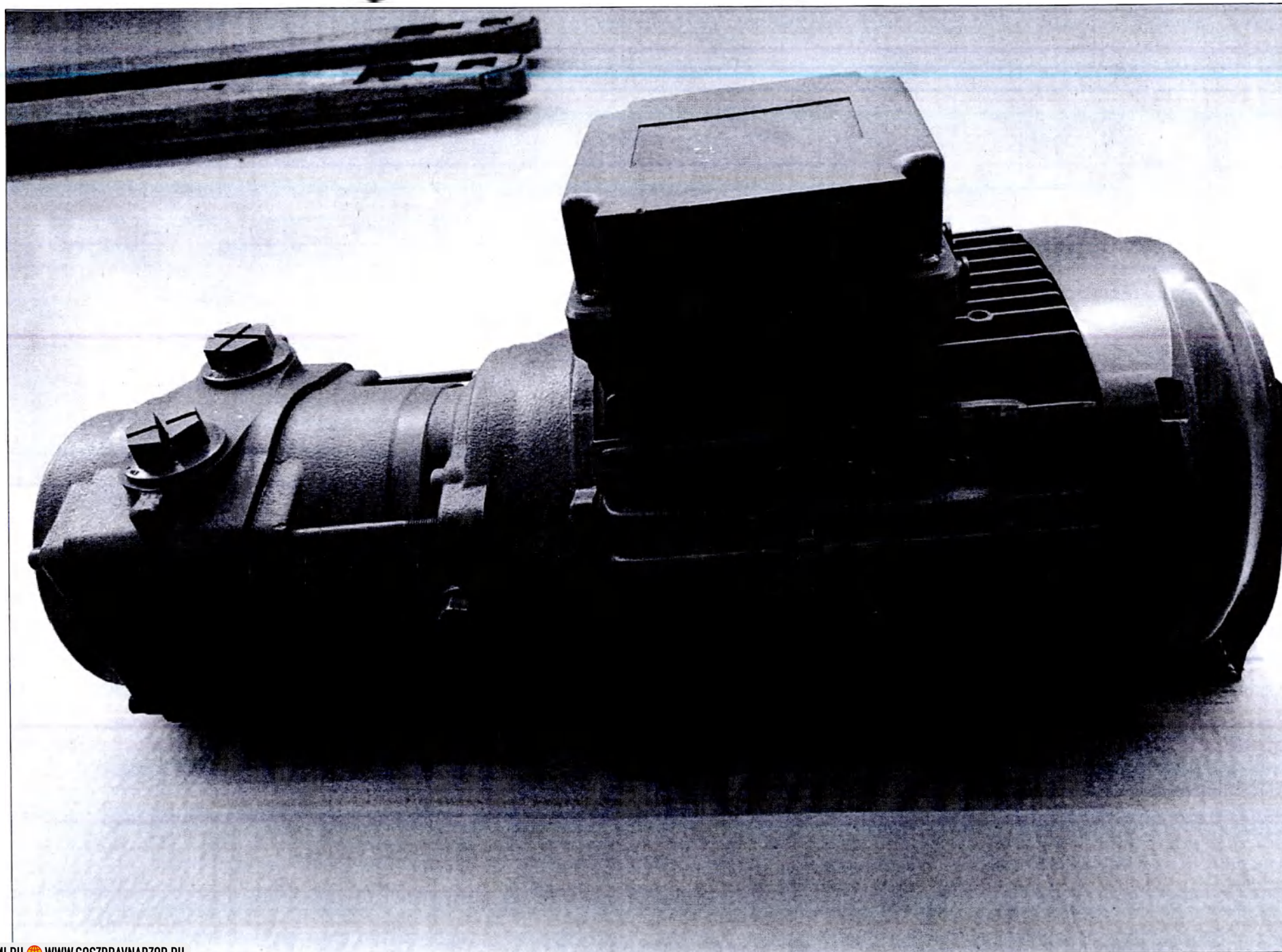
14. Внешняя декоративная панель двери стерилизатора - 2шт. Не более (при необходимости)



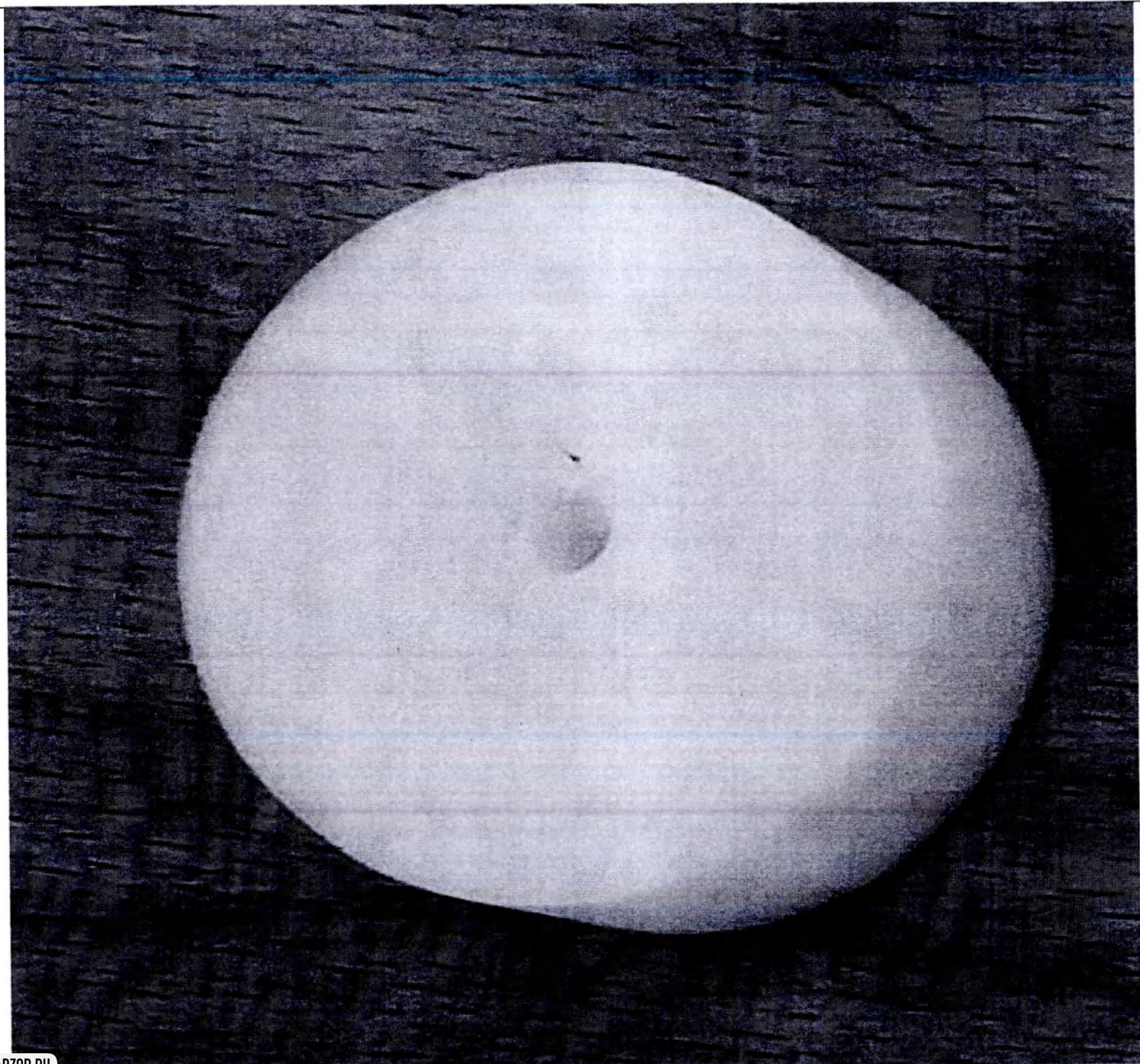
15. Внутренняя панель облицовки двери камеры - 2 шт. Не более (при необходимости)



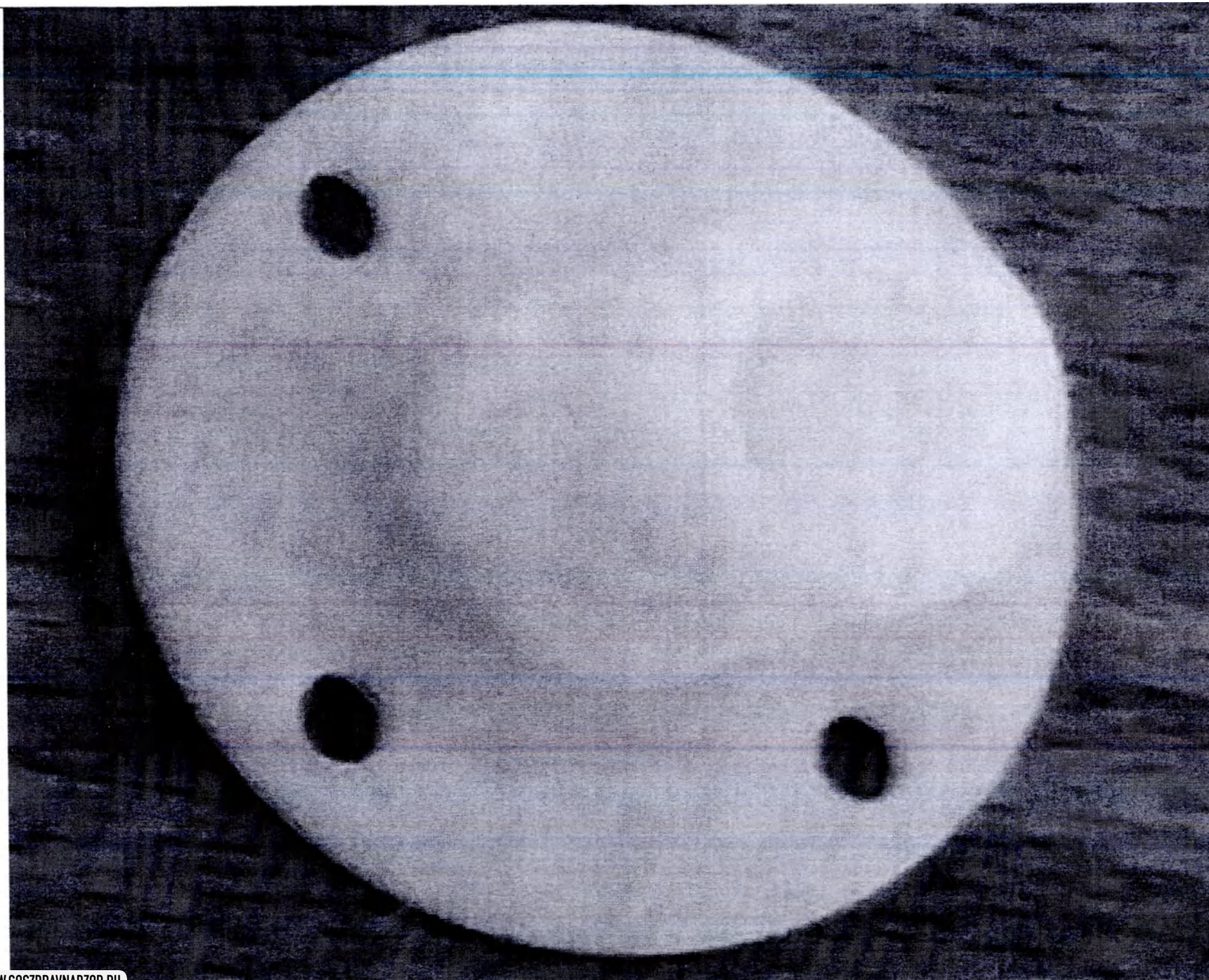
16.Водокольцевой вакуум насос - 1шт

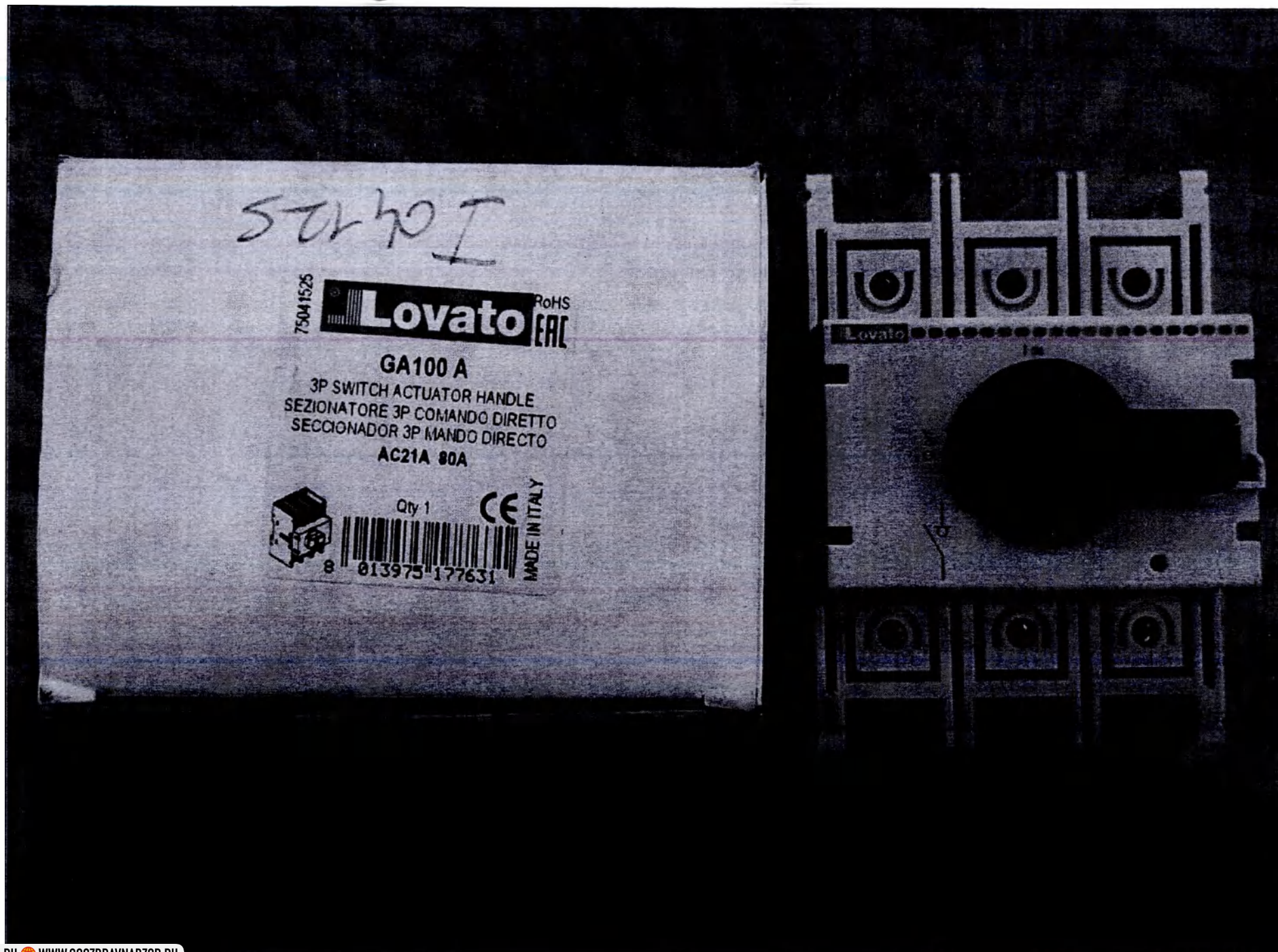


17. Втулка клавиши - 2шт. Не более (при необходимости)

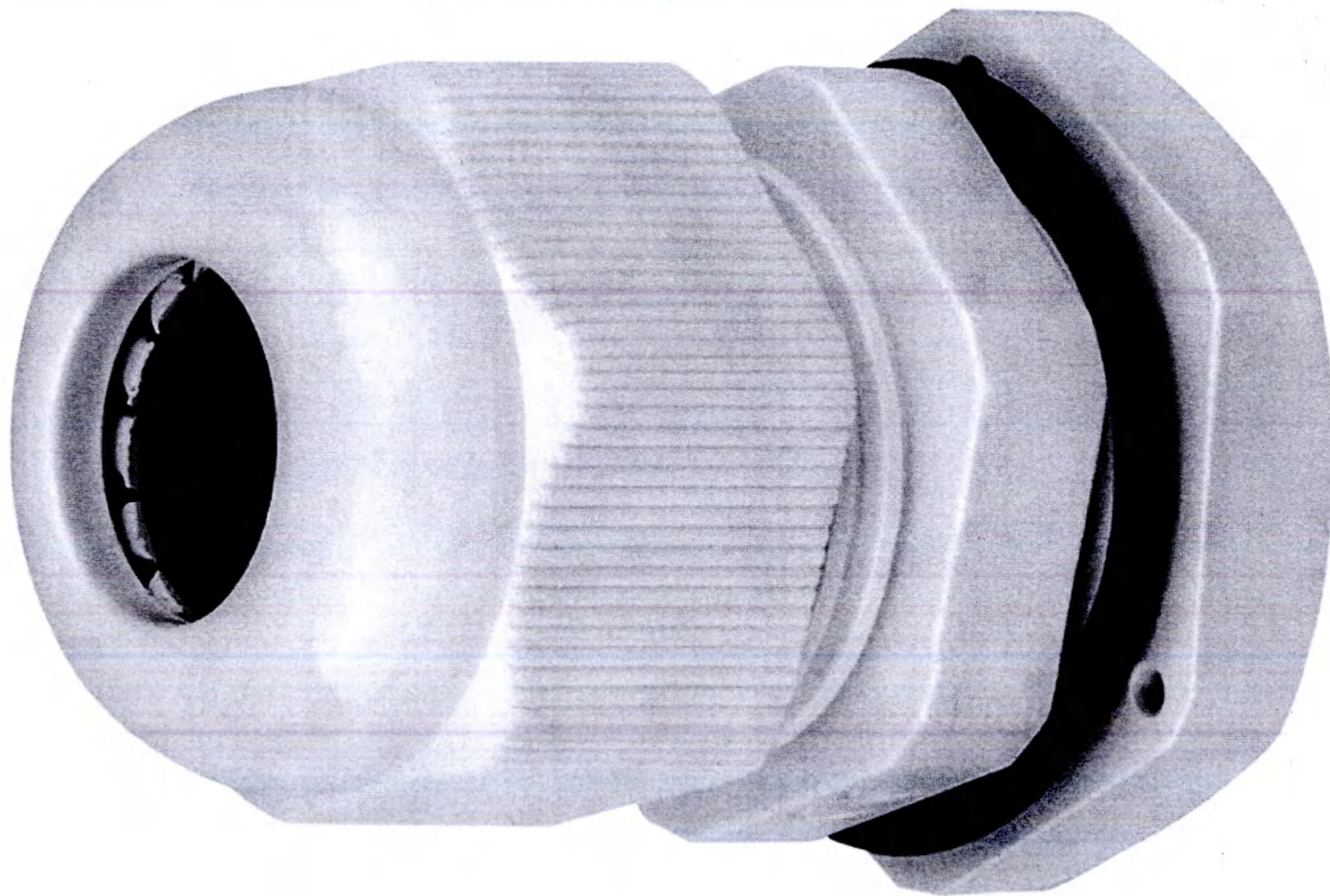


18. Втулка пружины клавиши - 4 шт. Не  ее (при необходимости)

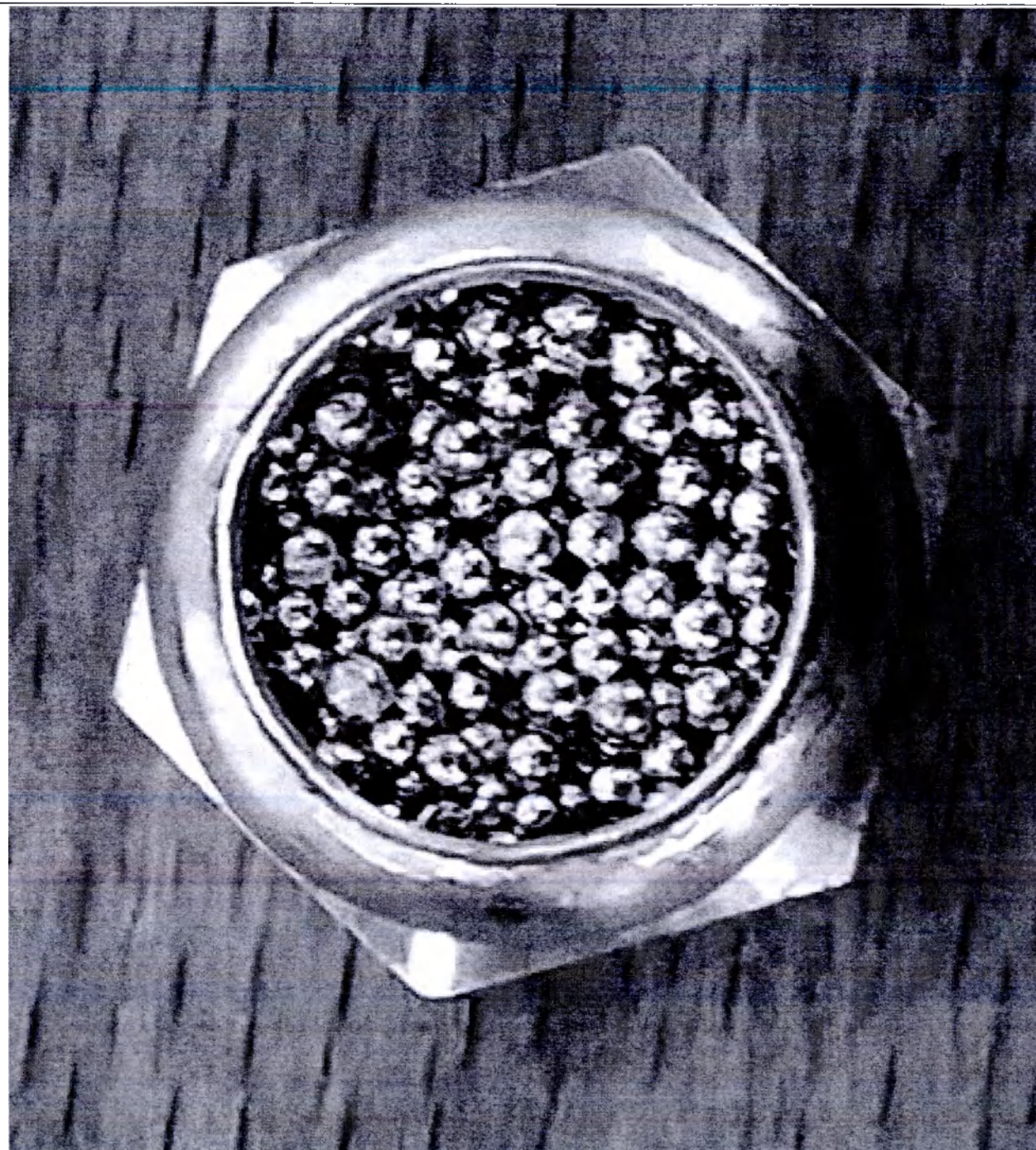




20.Гермовводы - 10шт.Не более (при необходимости)

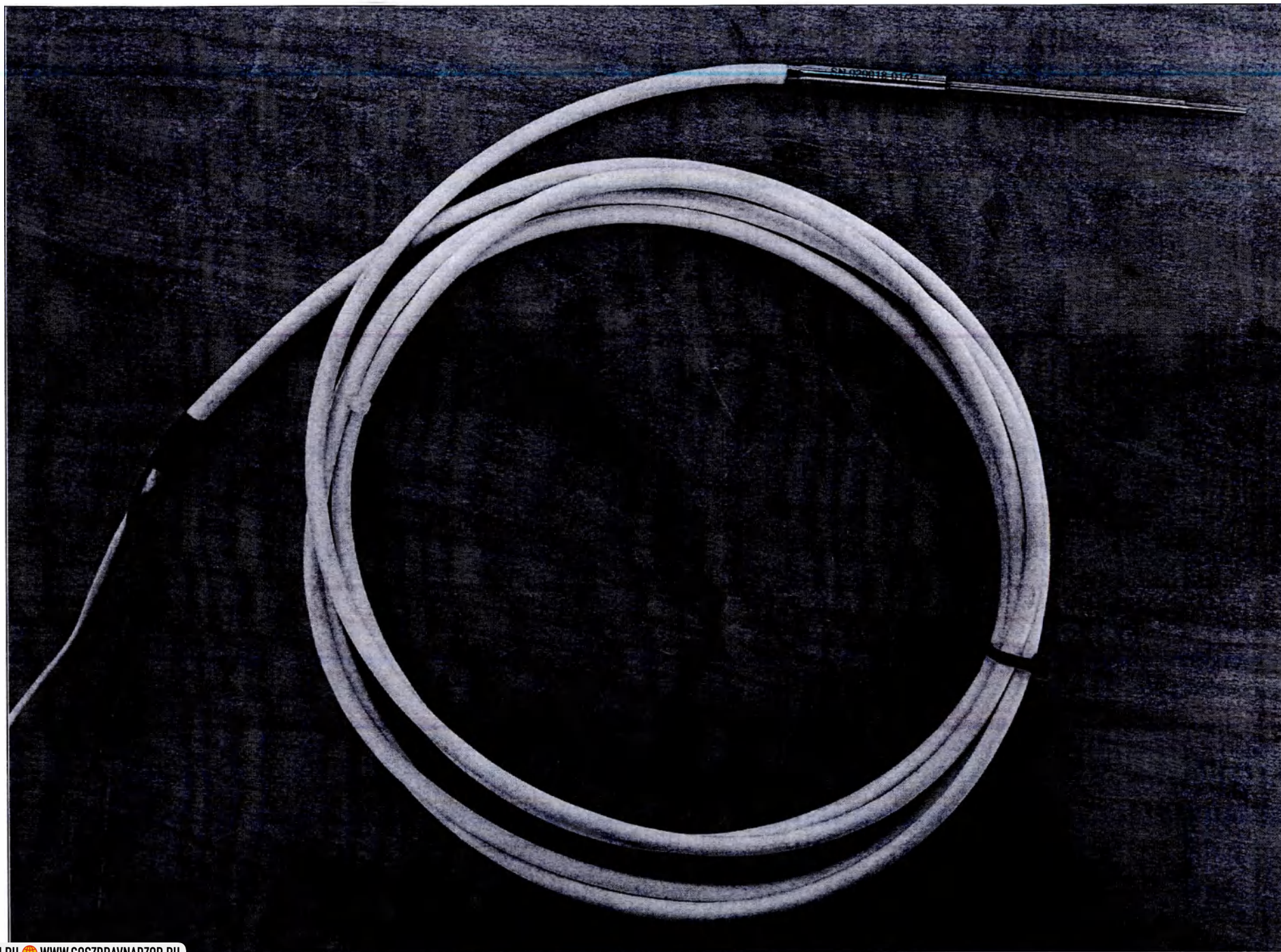


21. Глушитель - 15шт. Не более (при необходимости)

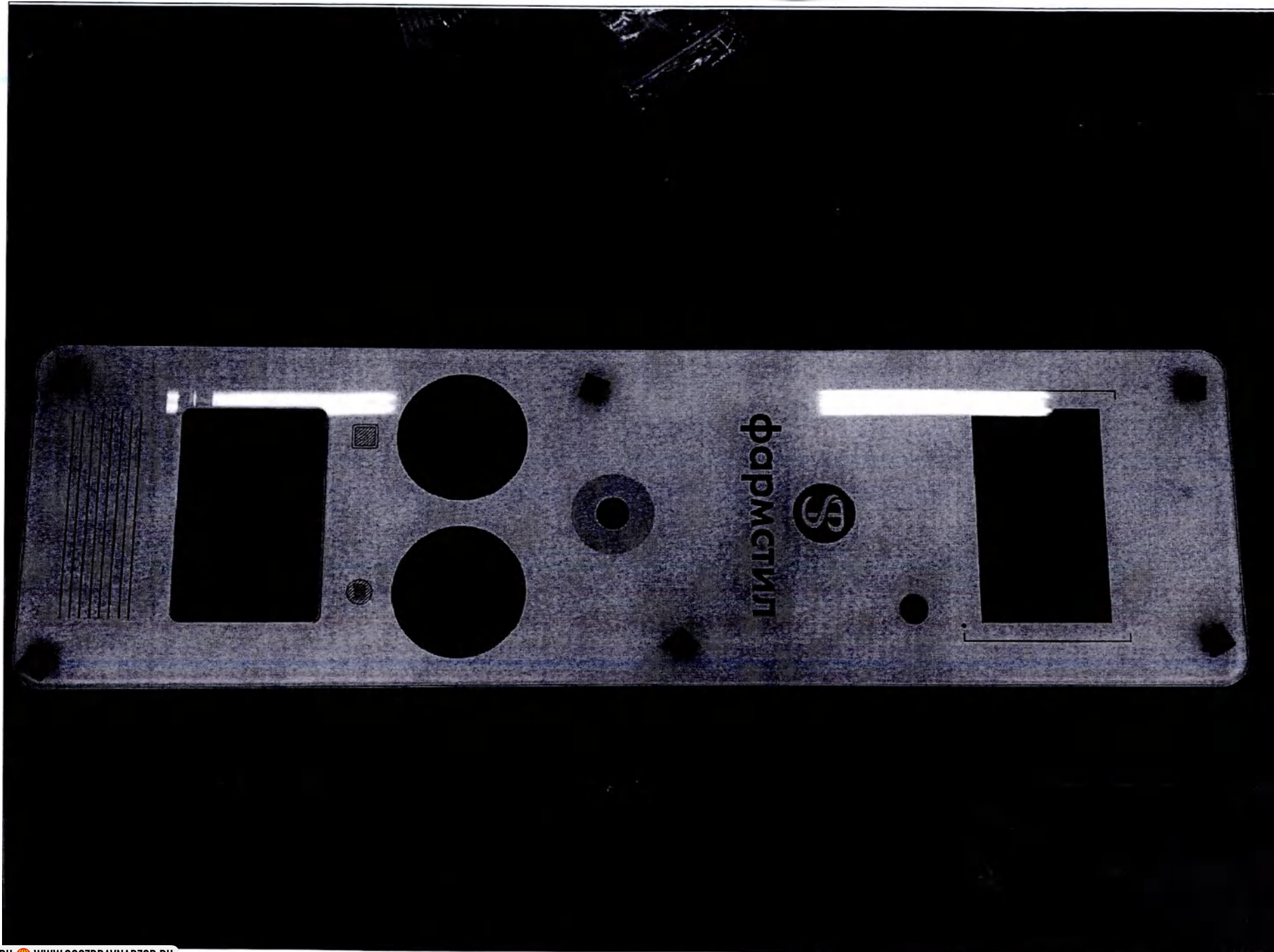




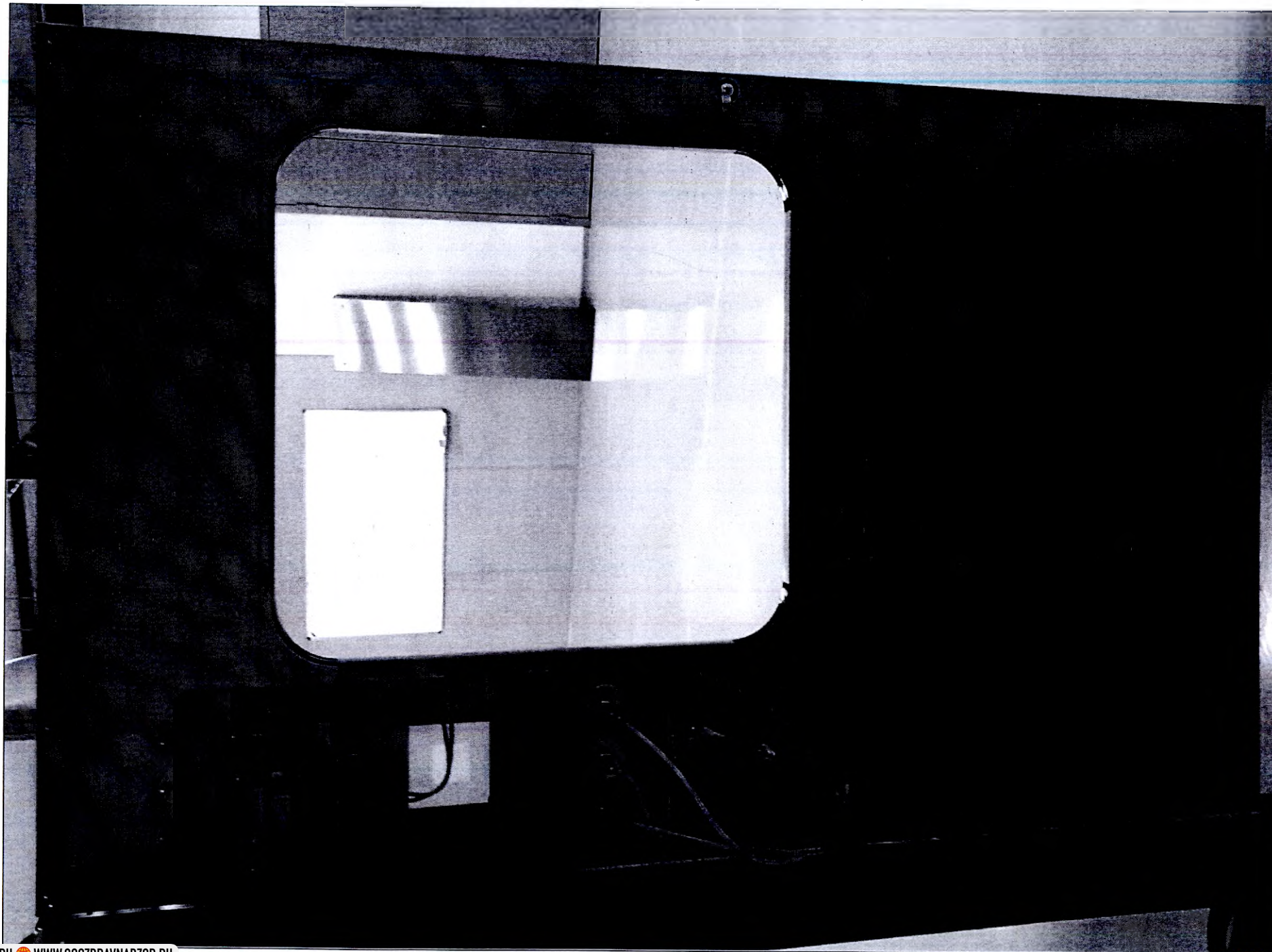
23. Датчик температуры - 2шт.



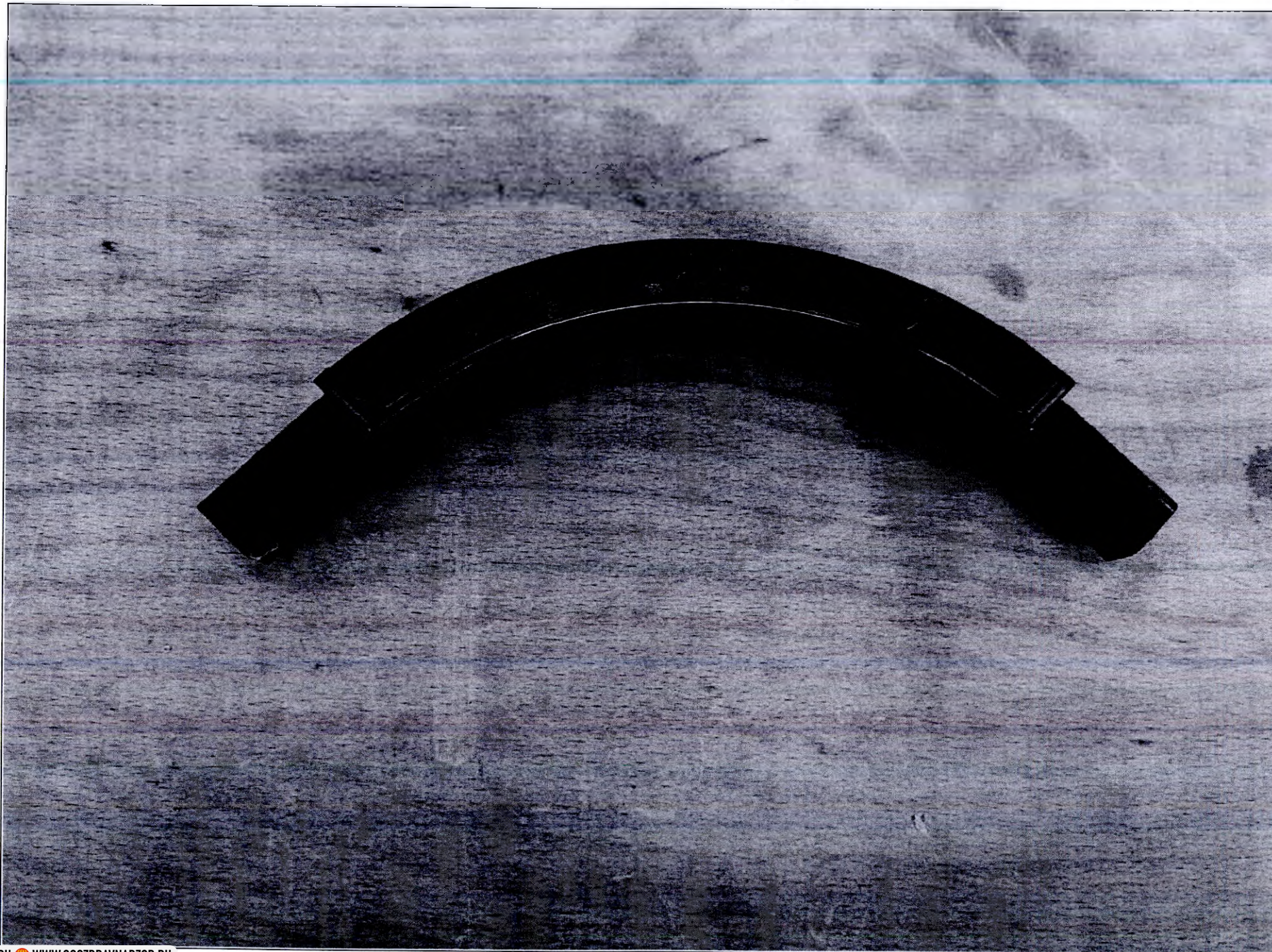
25. Декоративная вставка из стекла - 2шт. Не более (при необходимости)

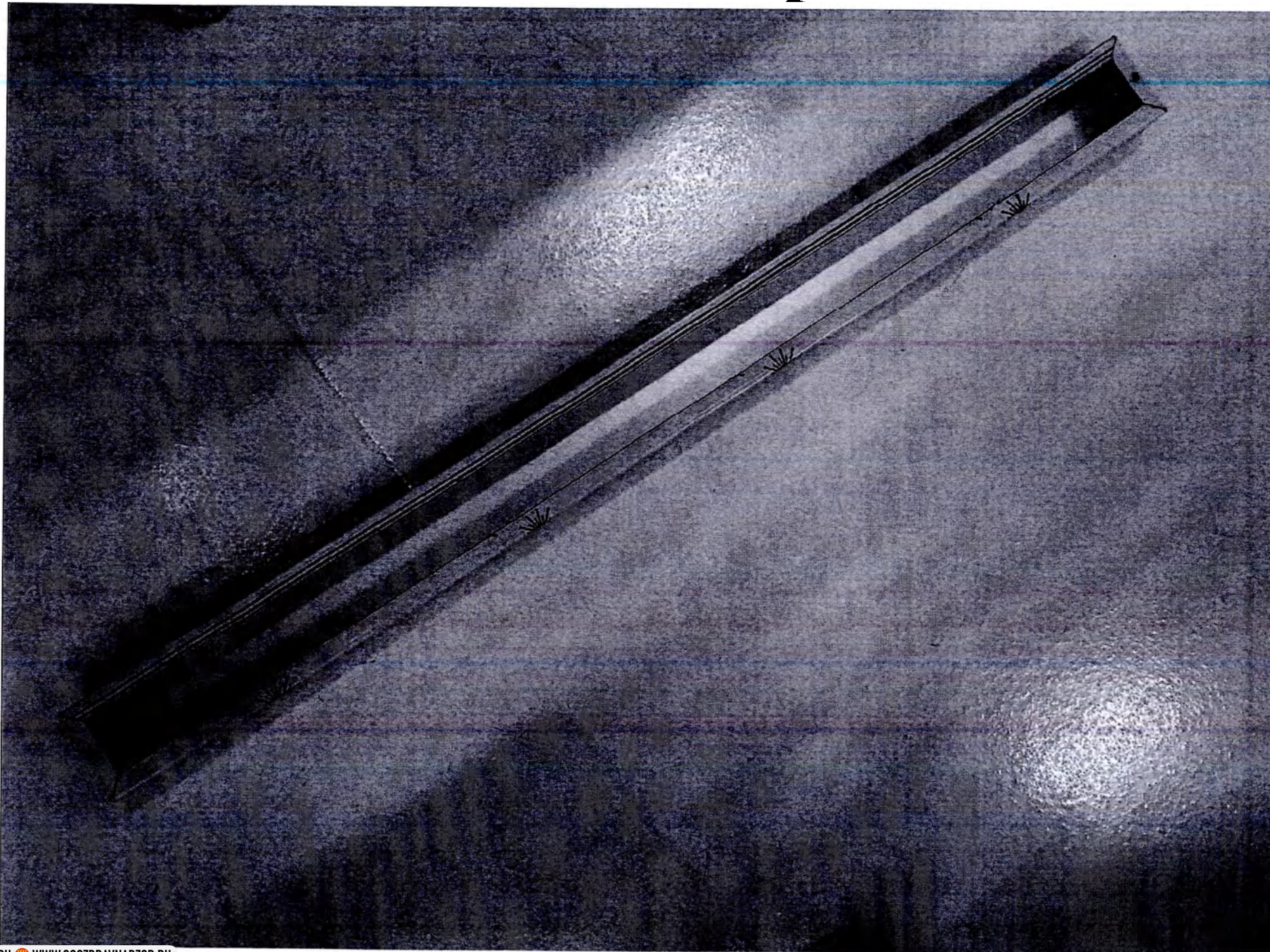


26. Декоративная панель двери стерилизатора внутренняя - 2шт. Не более (при необходимости)

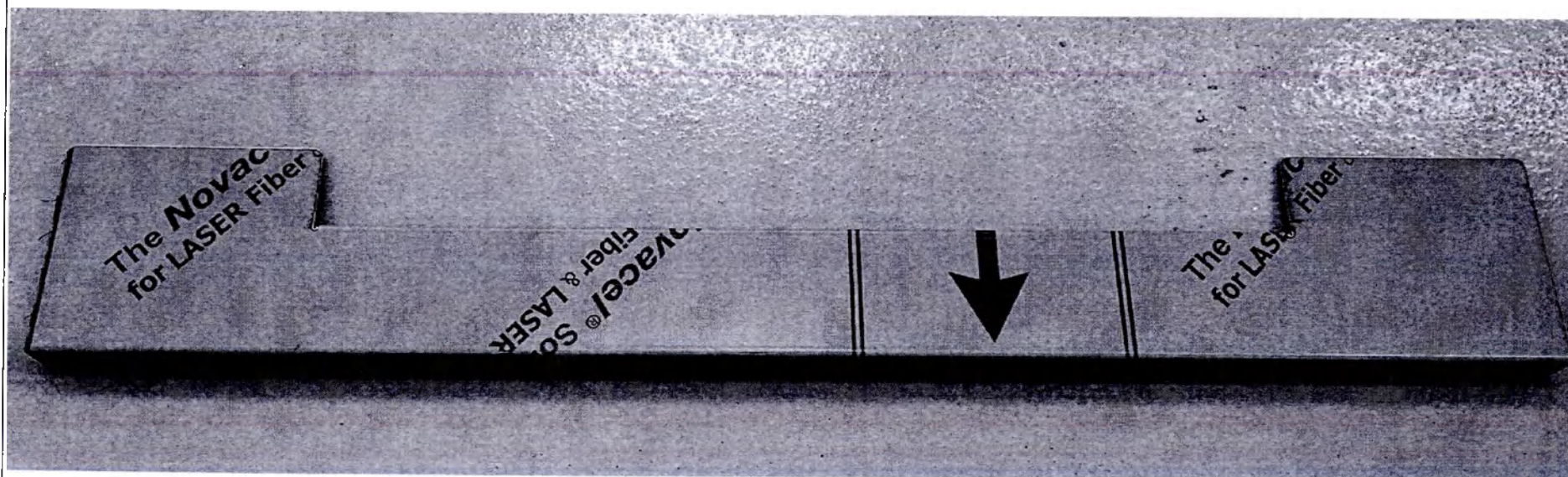


27. Декоративная пластиковая вставка - шт. Не более (при необходимости)

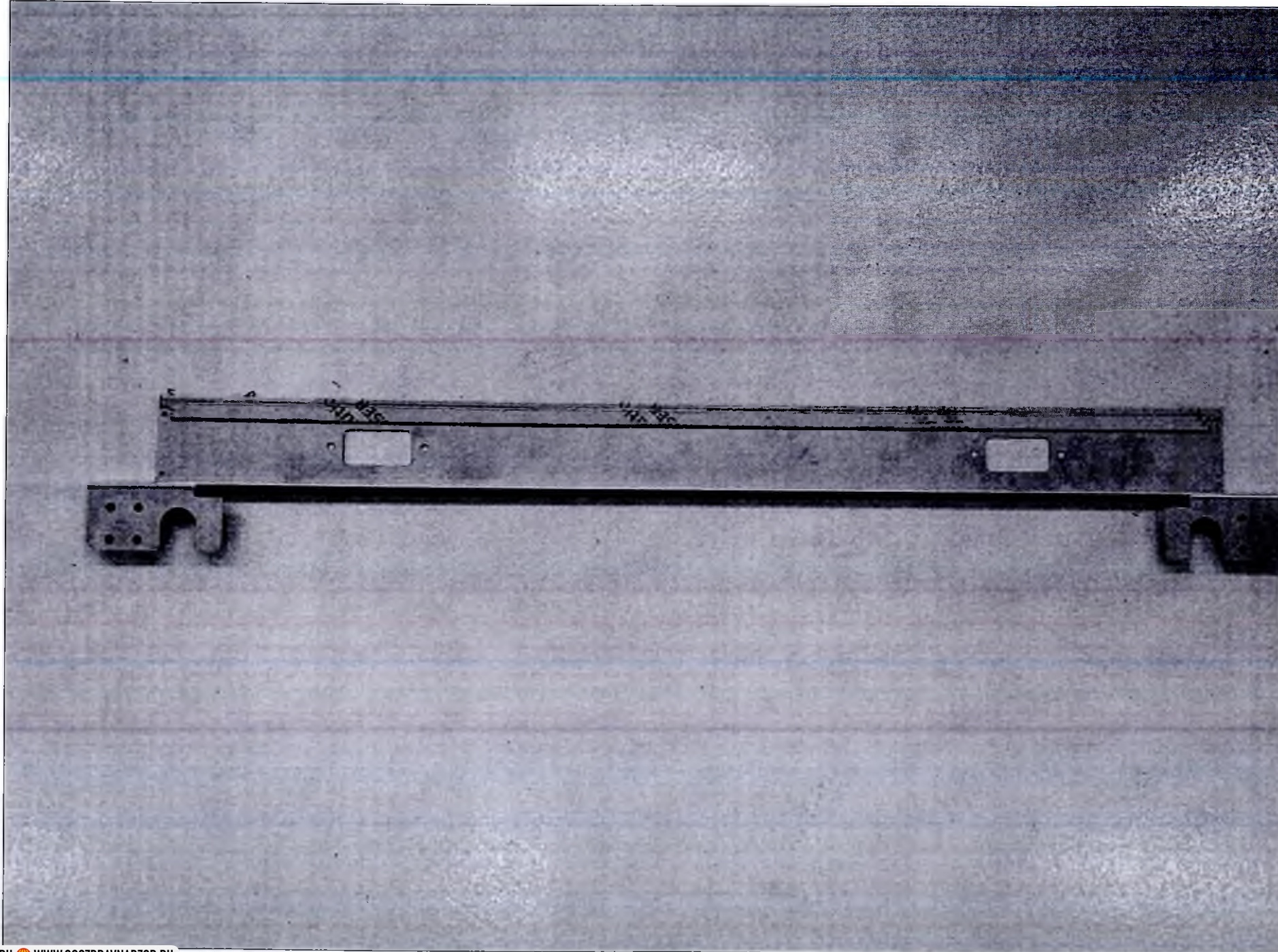




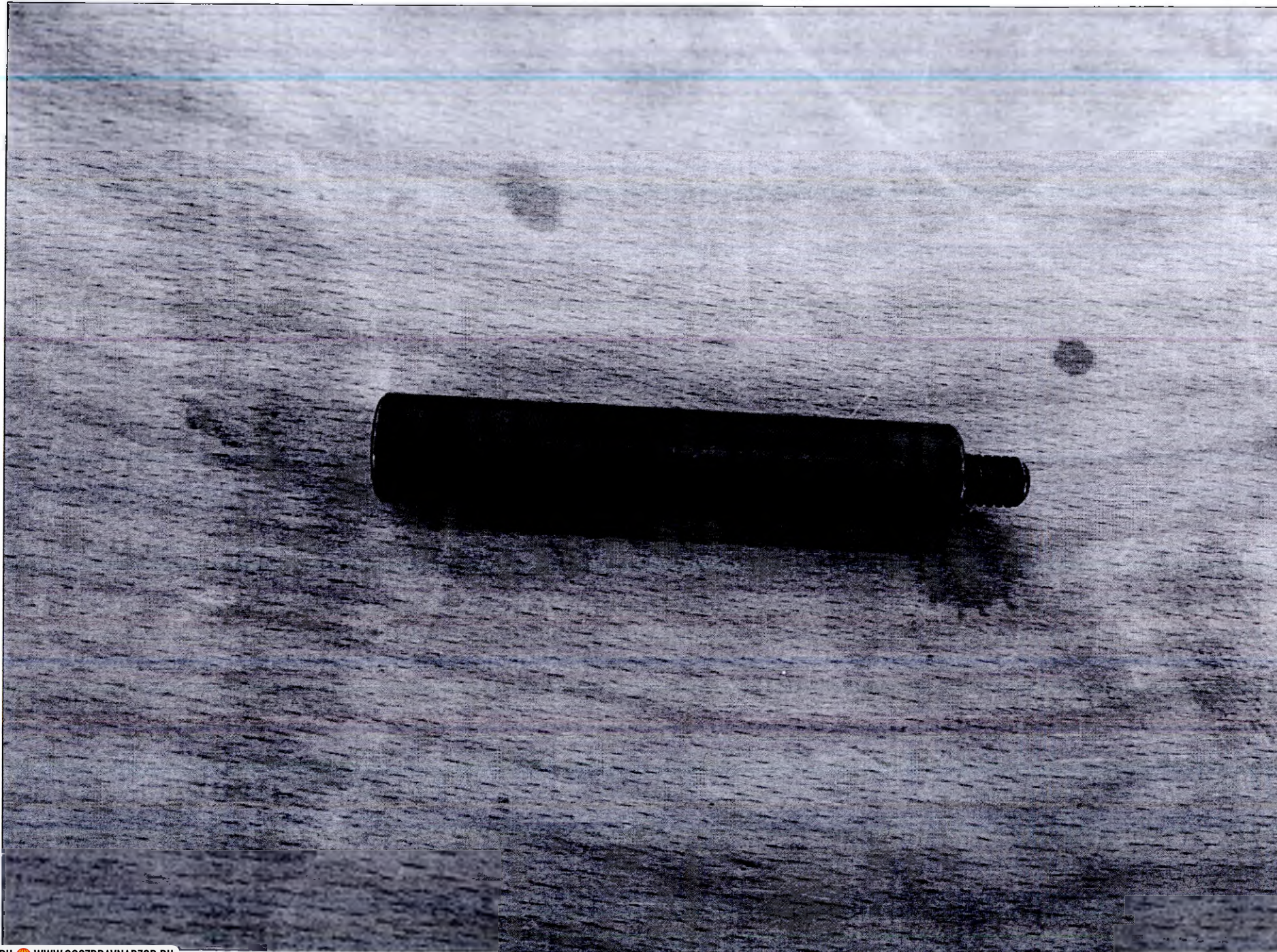
29. Декоративная часть клавиши - 2 шт. более (при необходимости)



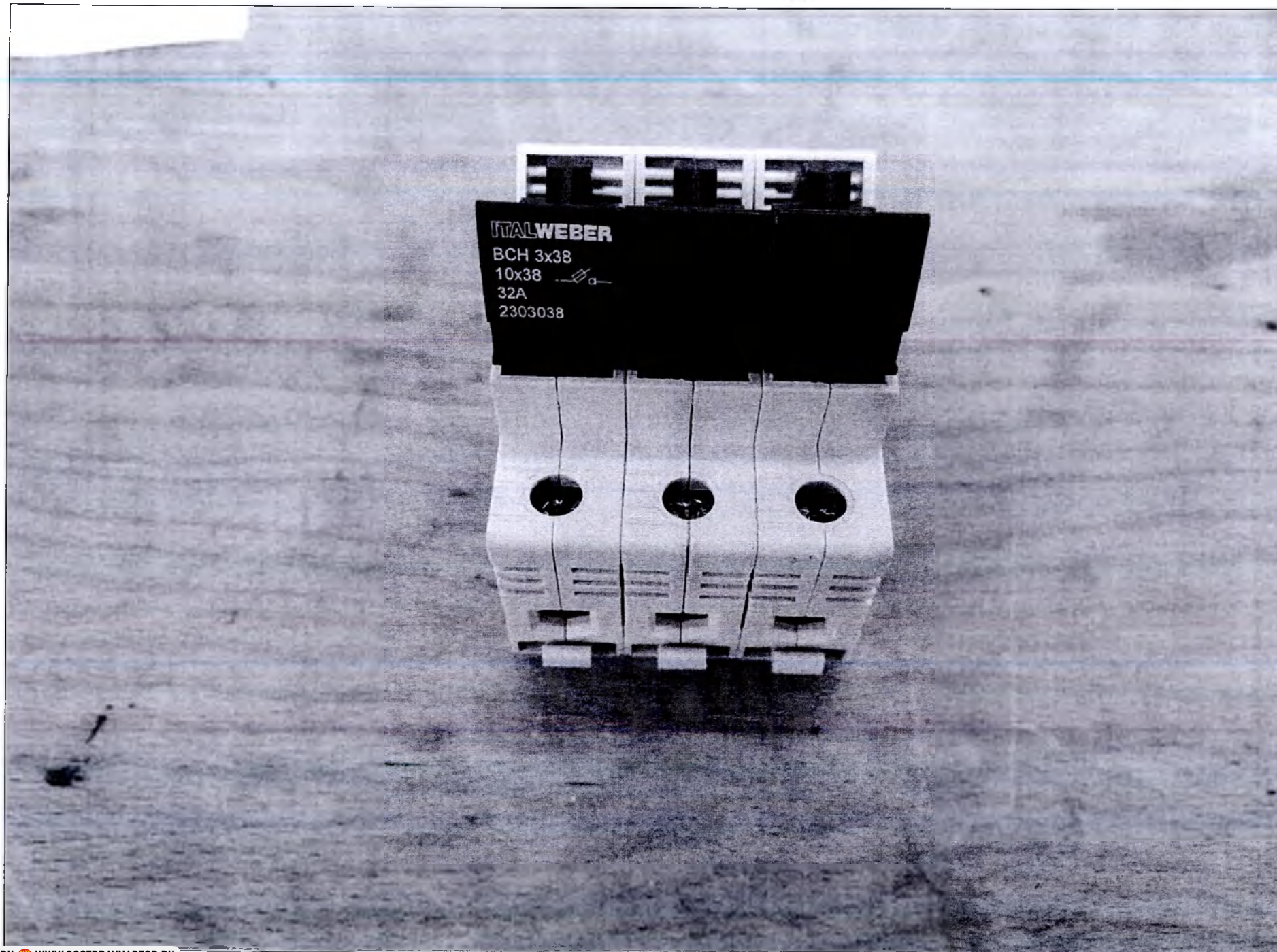
30. Декоративный вертикальный элемент камеры - 4шт. Не более (при необходимости)



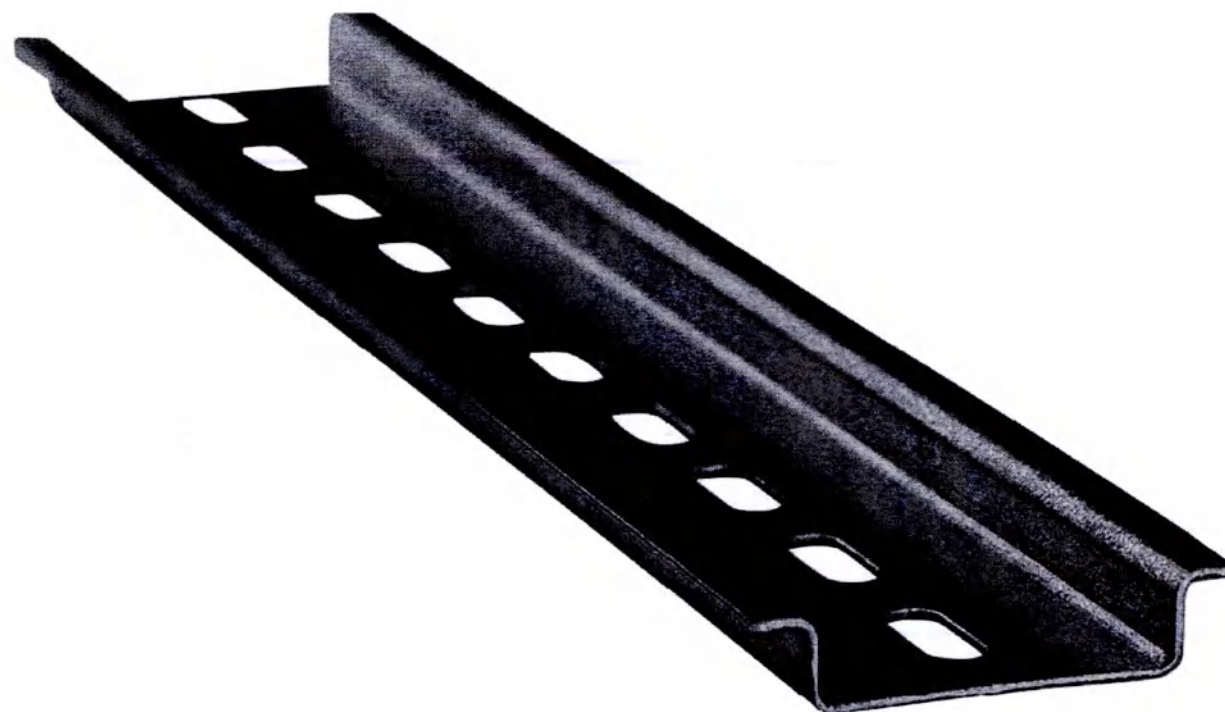
31. Держатель для пластины крепления дуктора - 4шт. Не более (при необходимости)



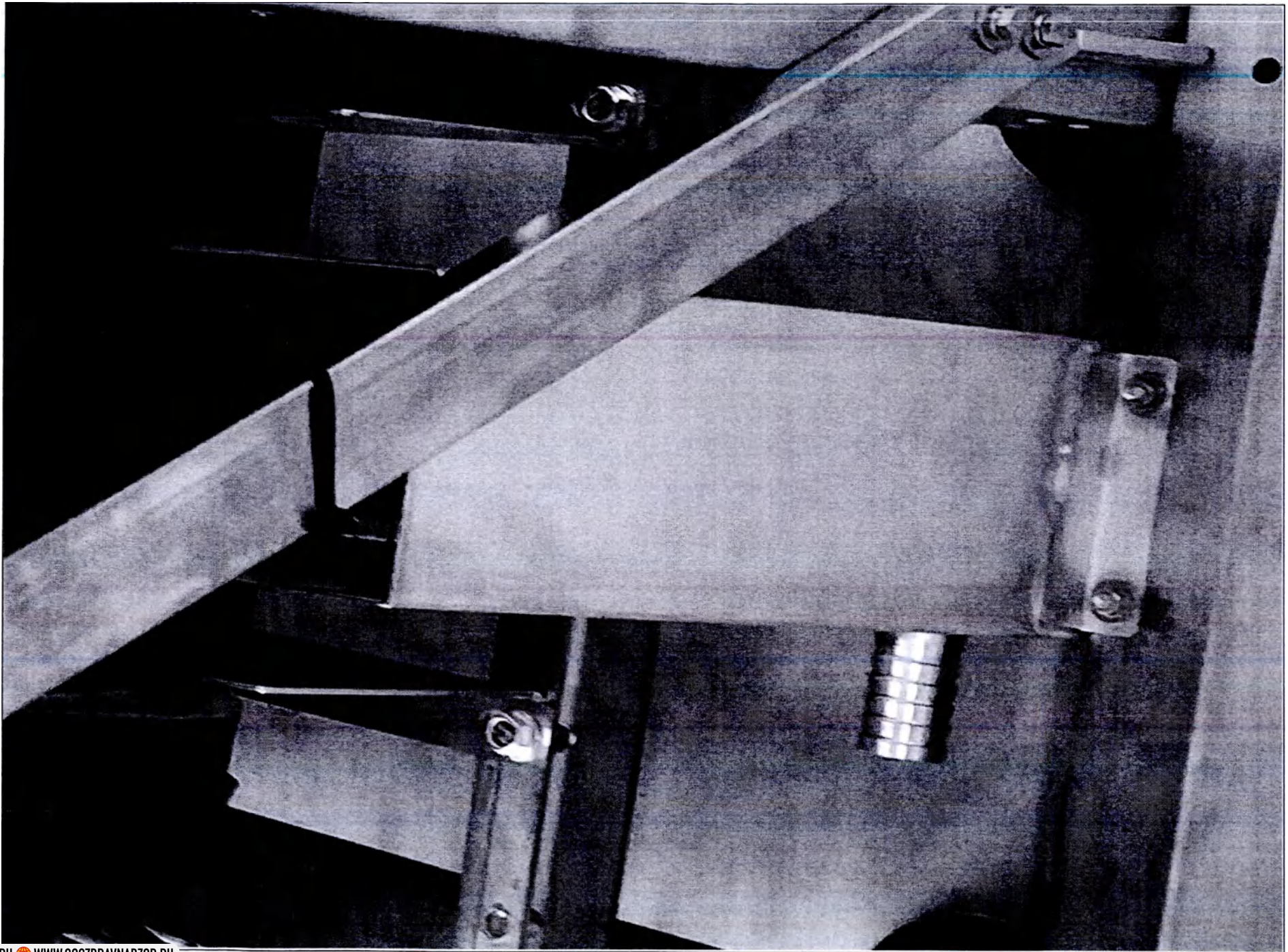
32. Держатель плавких предохранителей 6шт. Не более (при необходимости)



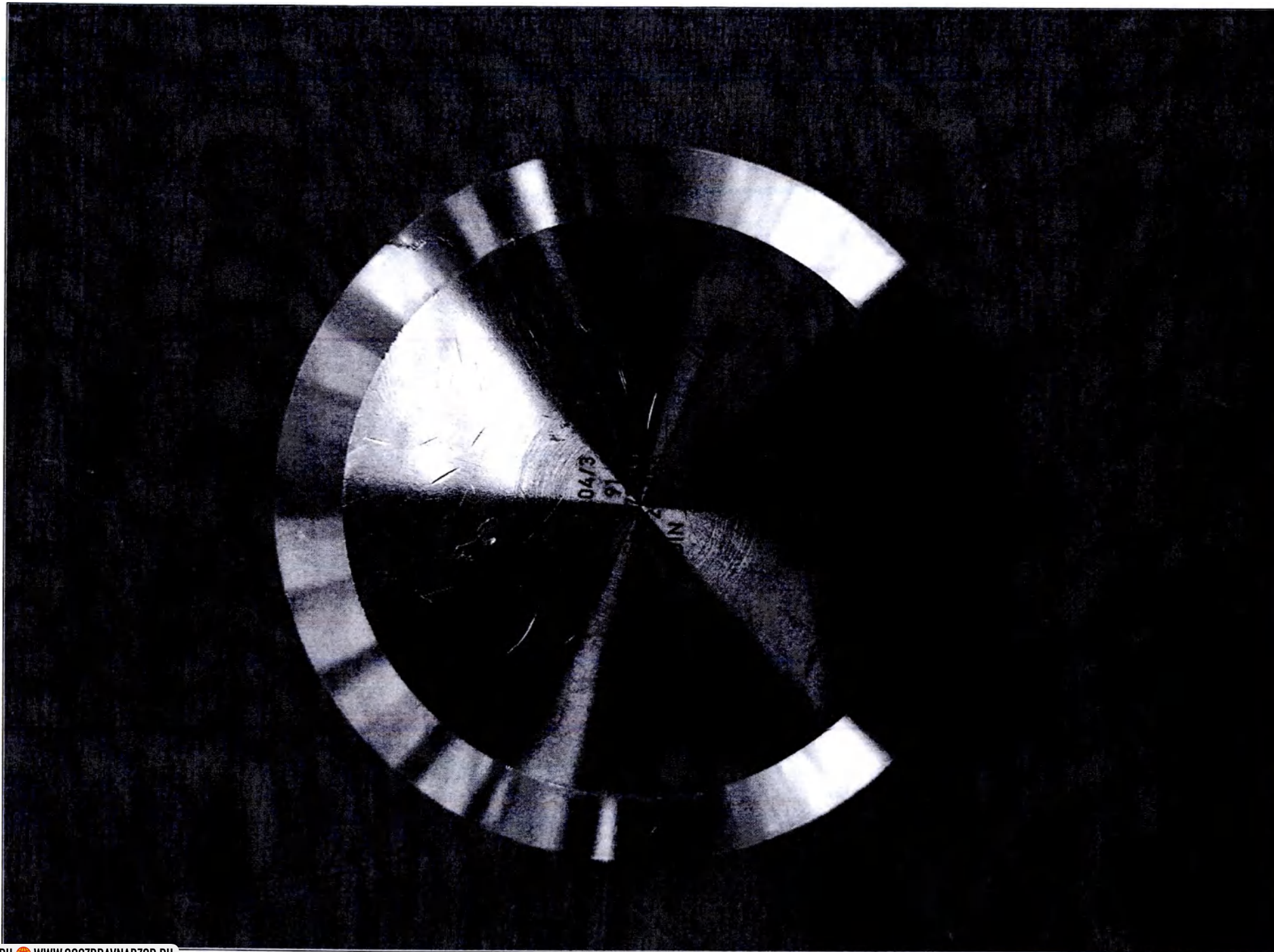
33. Дин-рейка - 8шт. Не более (при необходимости)



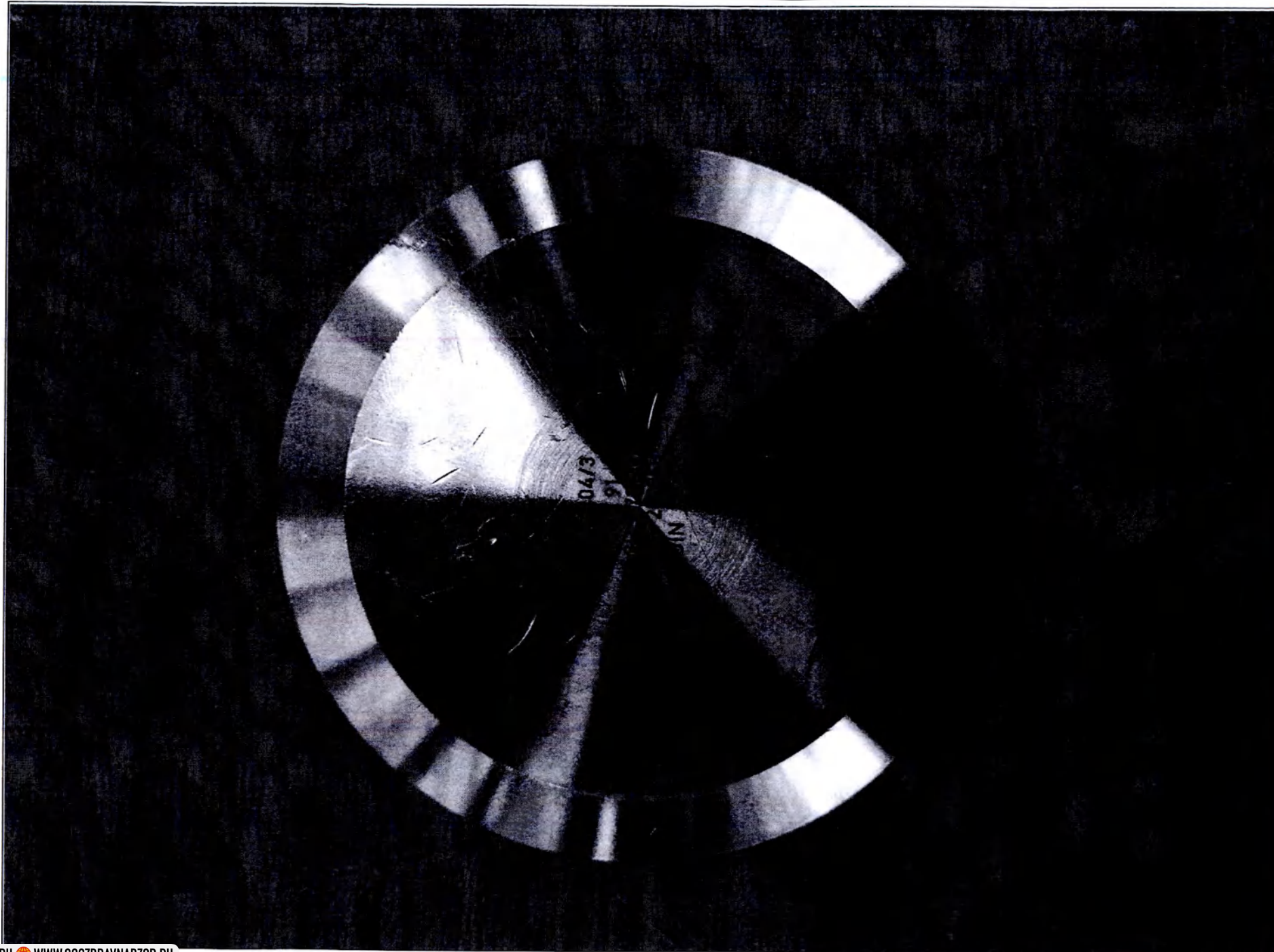
35.Емкость сбора пара от предохранительных клапанов - 1шт.

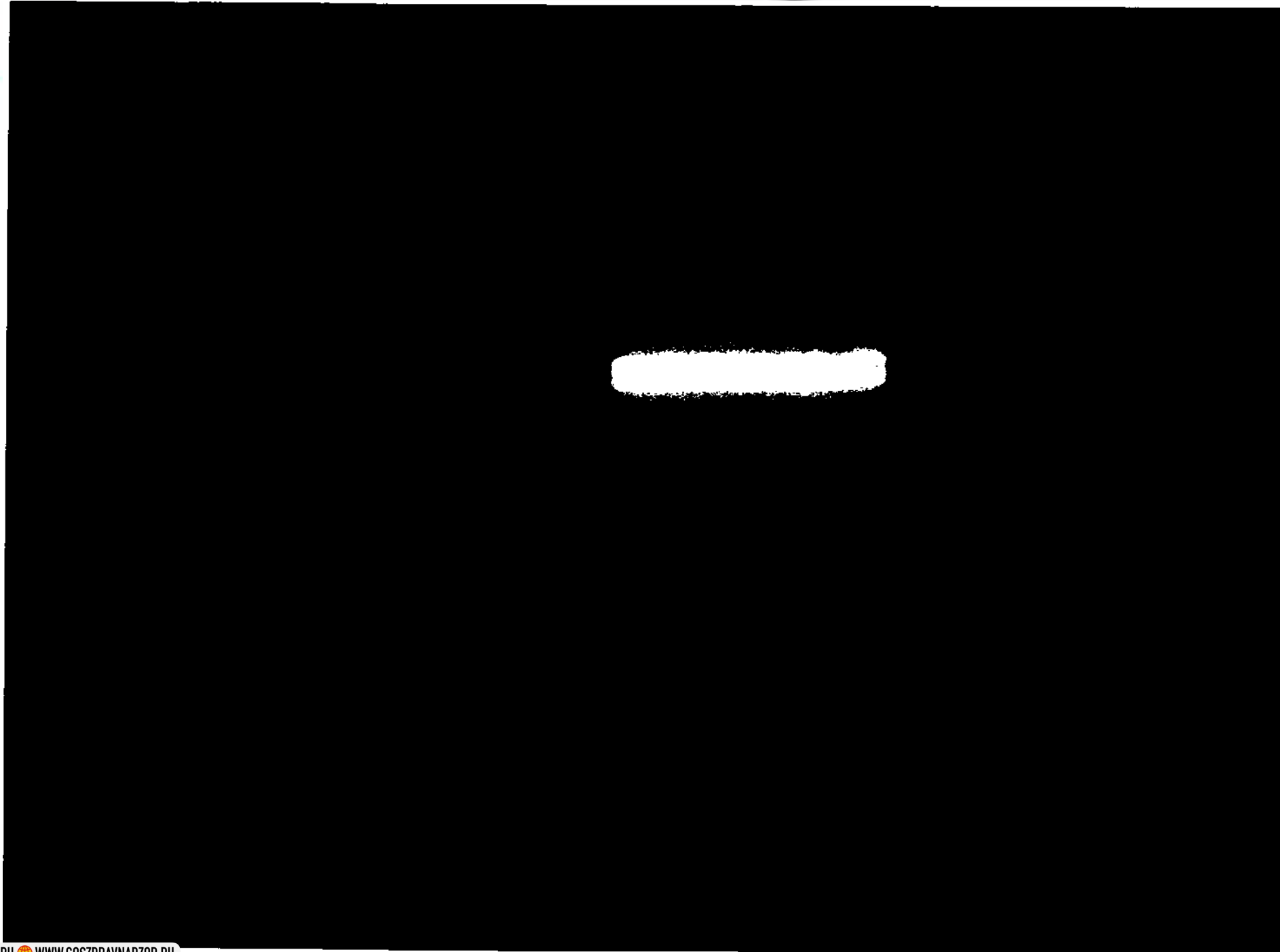


36. Заглушка Clamp - 3 шт. Не более (при необходимости)

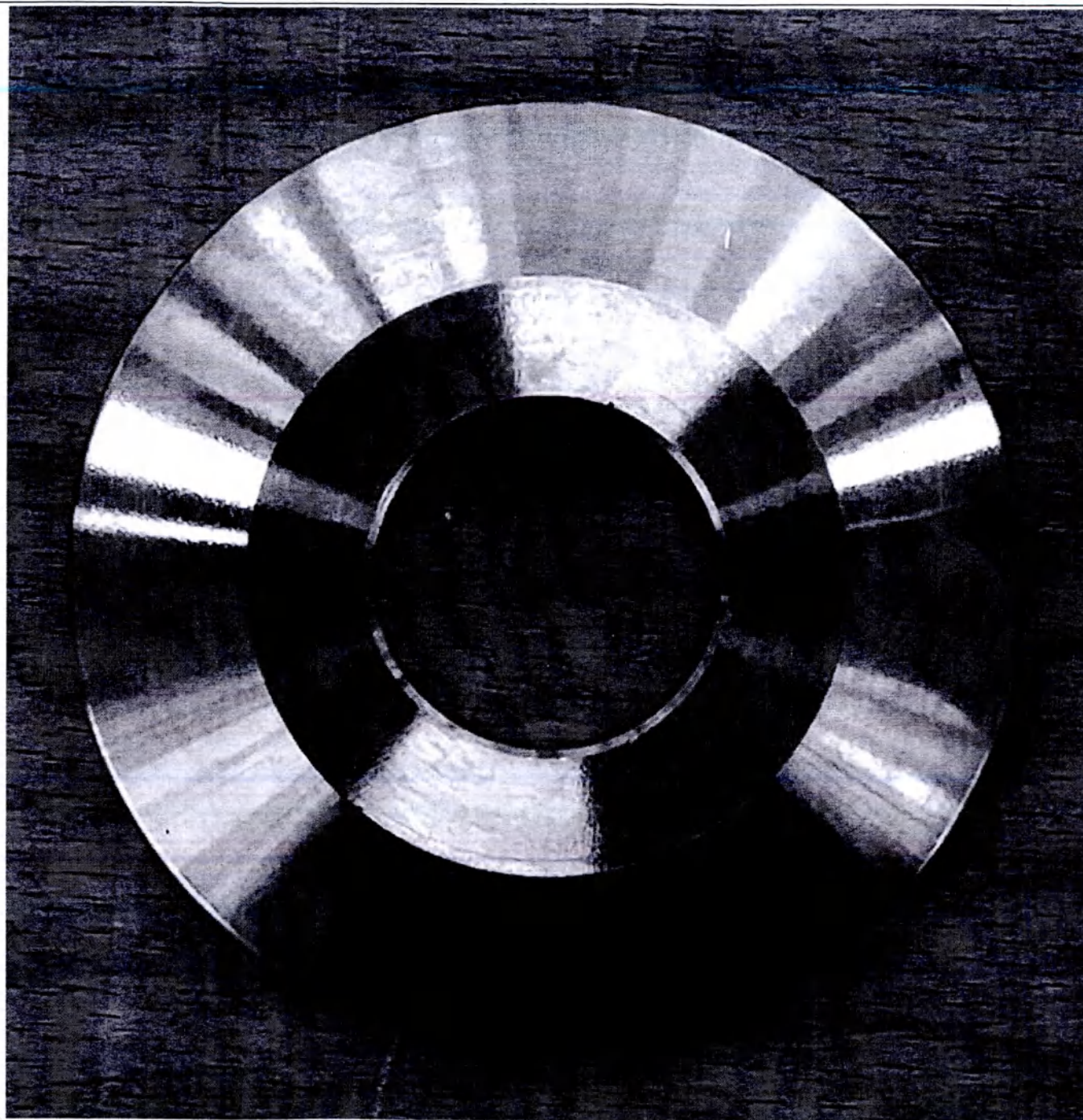


37. Заглушка clamp для крепления датчика уровня - 1 шт.

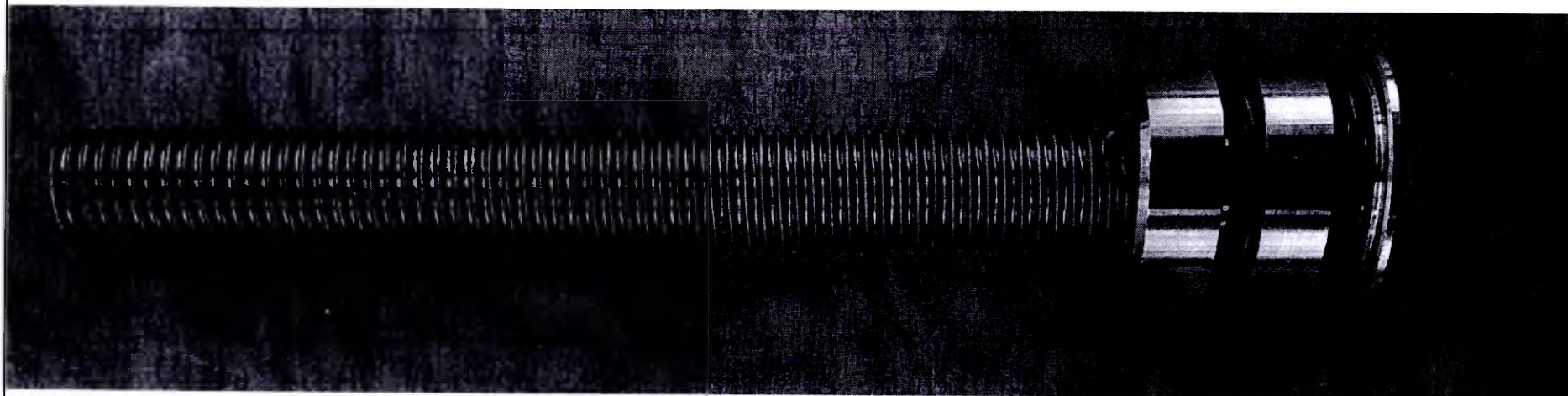




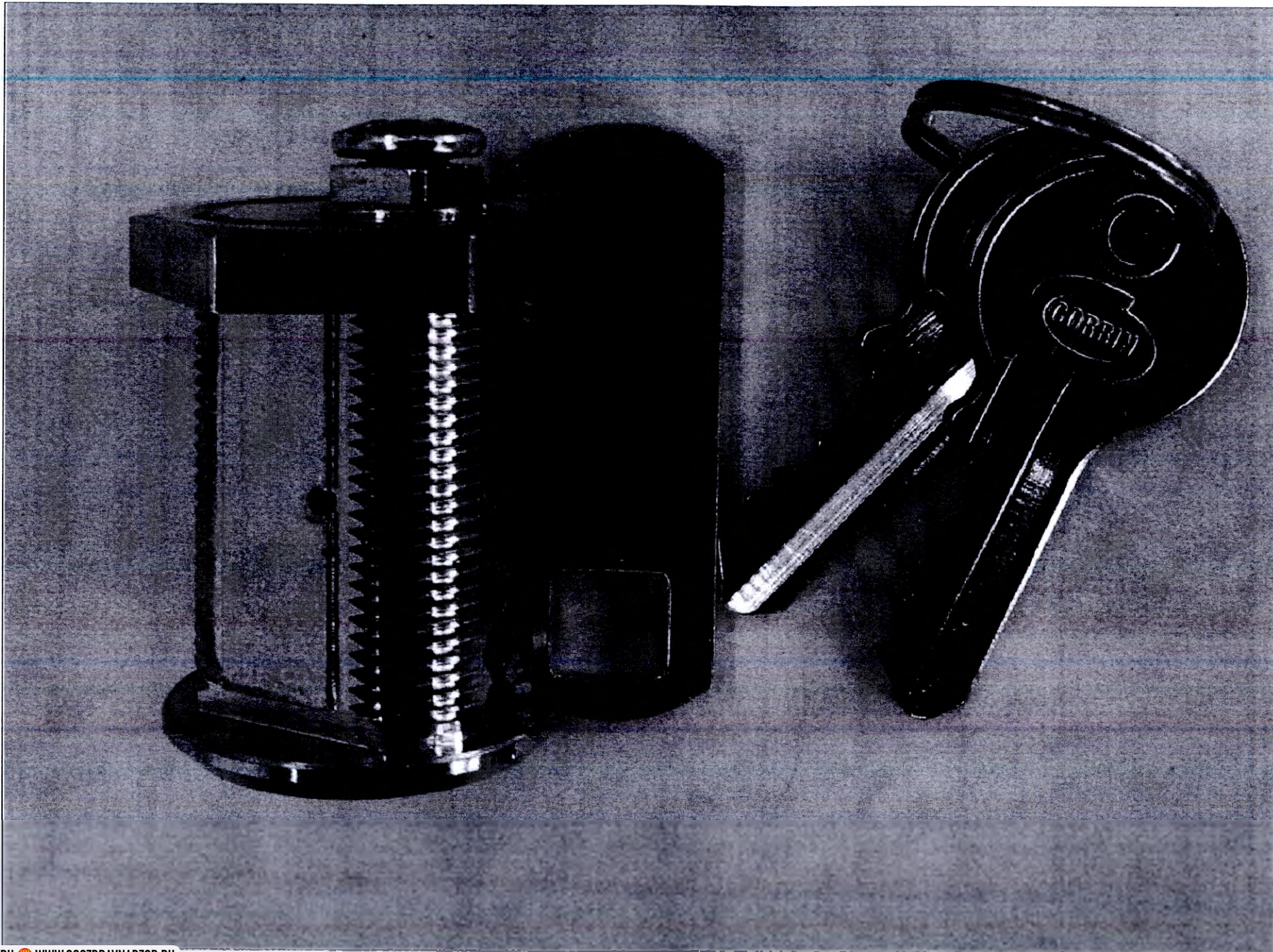
39. Заглушка декоративного вертикального элемента камеры - 4шт. Не более (при необходимости)

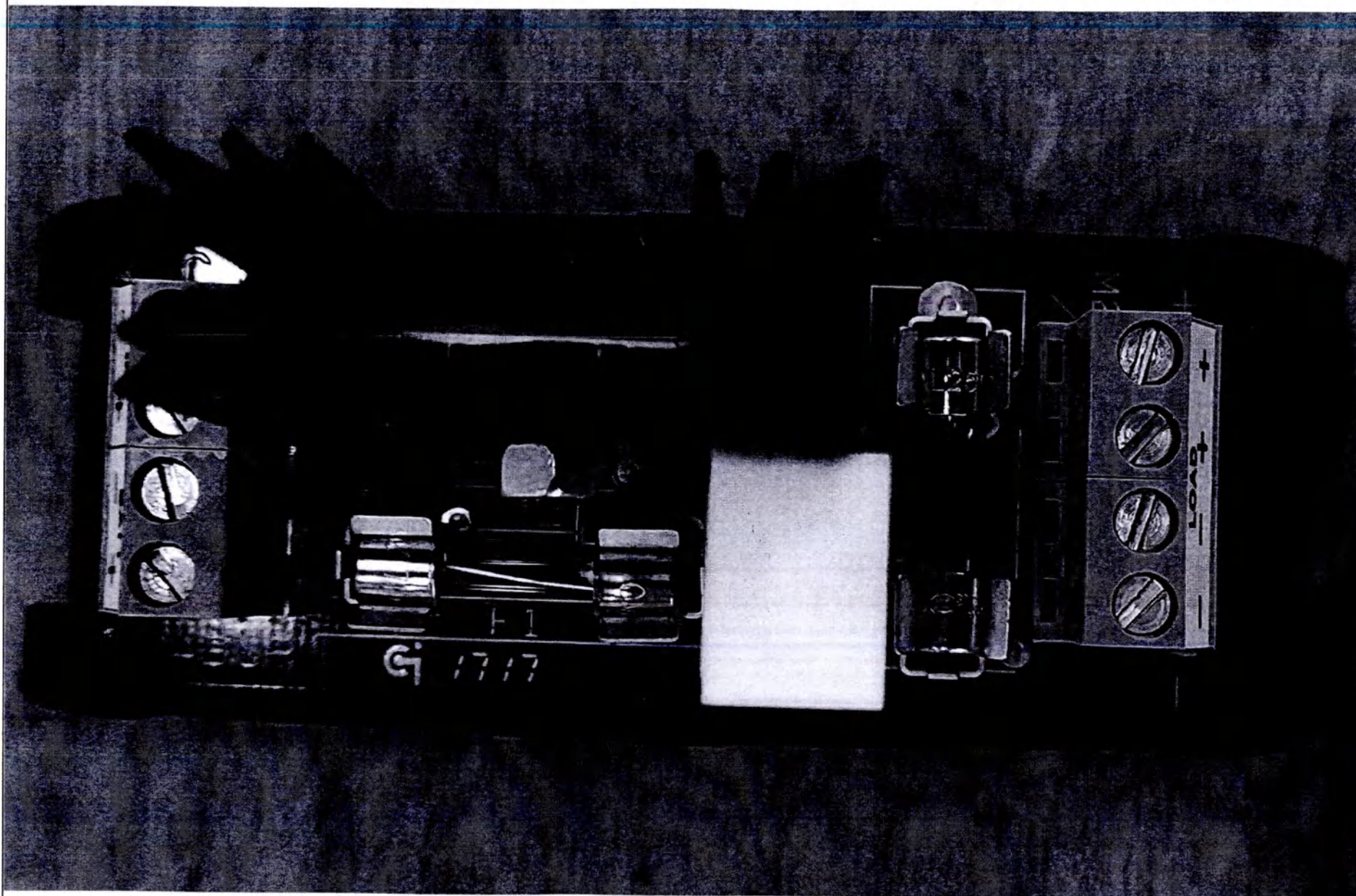


40. Заглушка камеры - 2шт.



41. Замок - 2шт. Не более (при необходимости)





43.Защита контактов микровыключате 4шт.Не более (при необходимости)

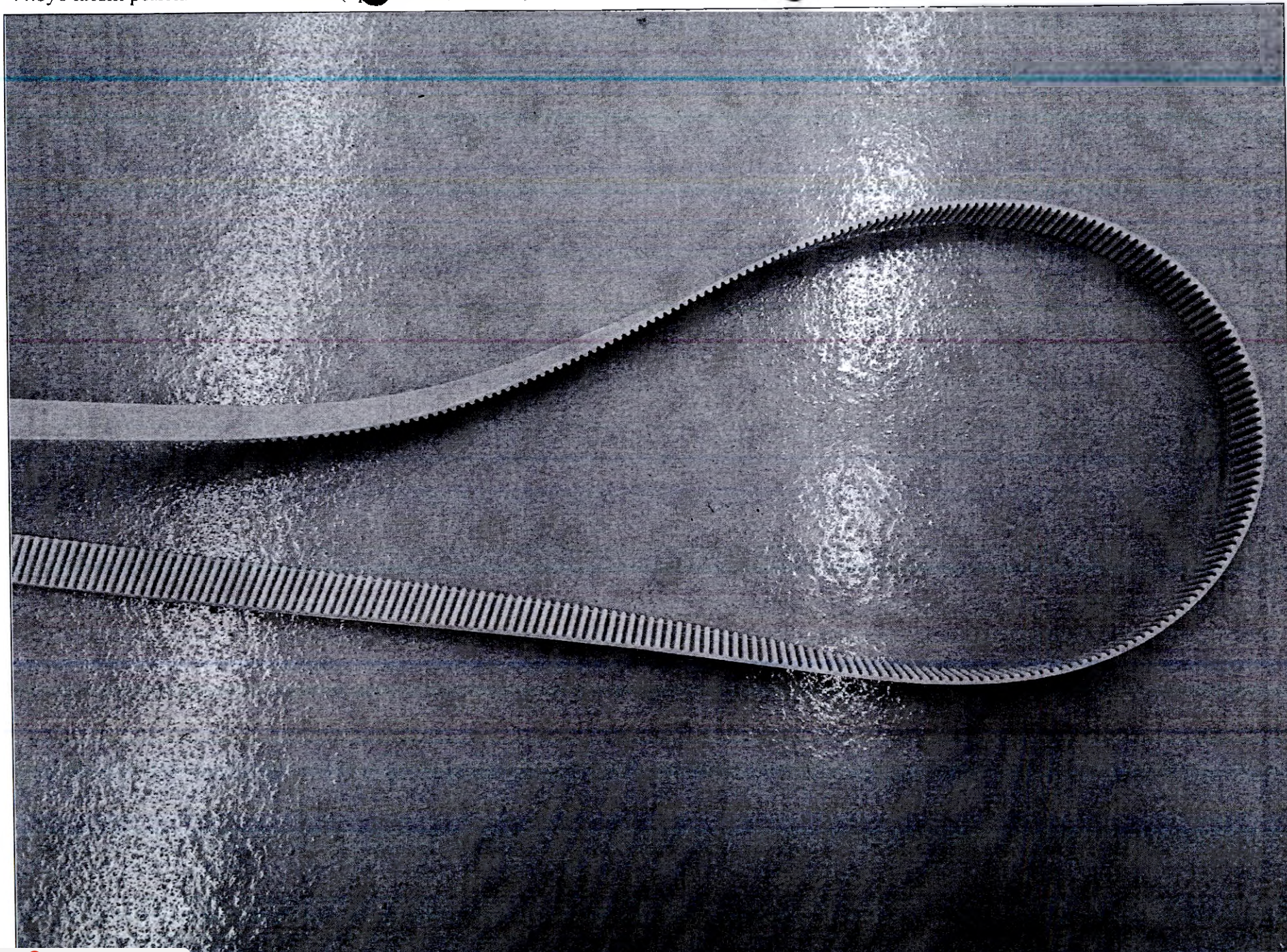
11

12

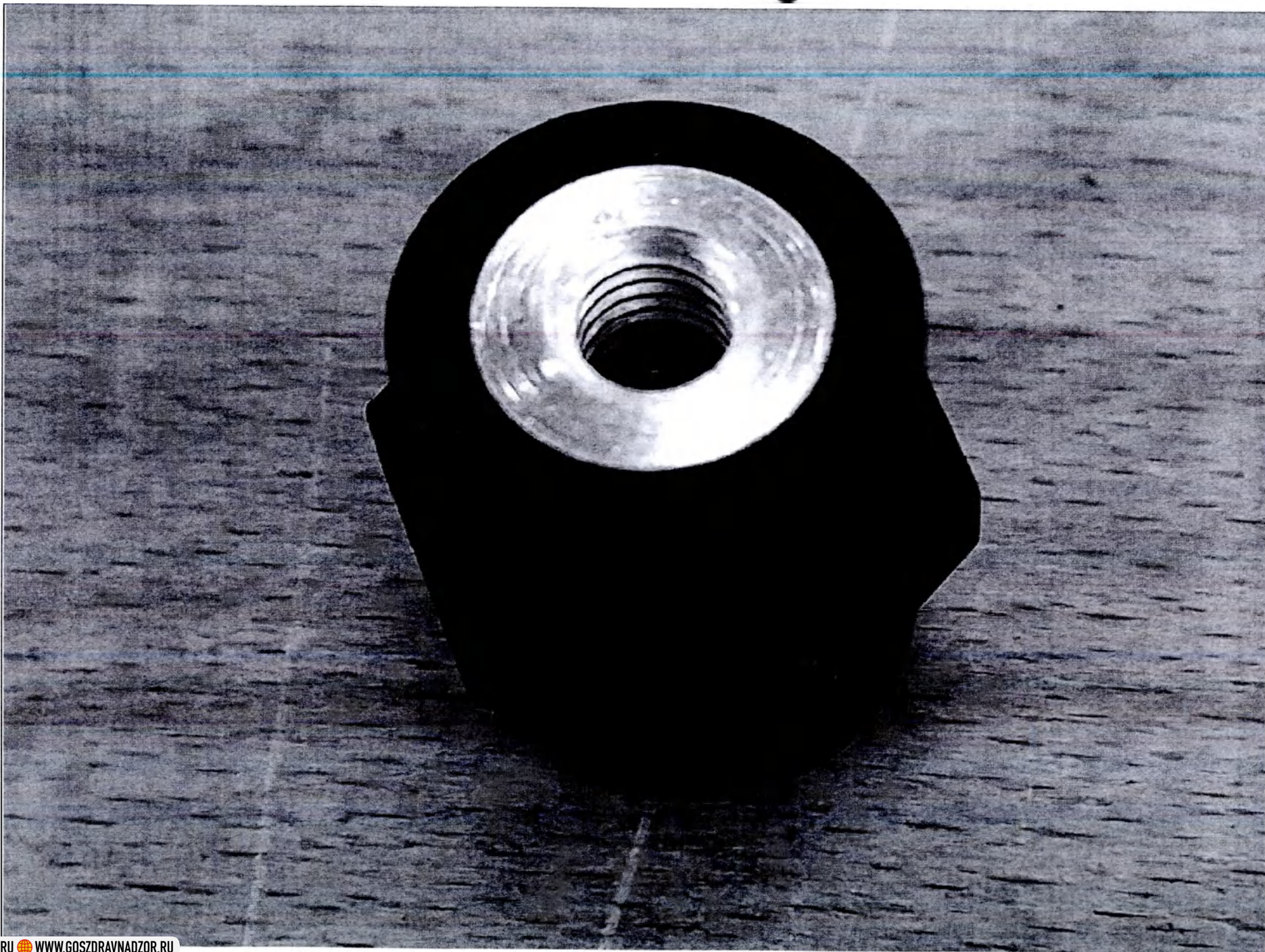


14

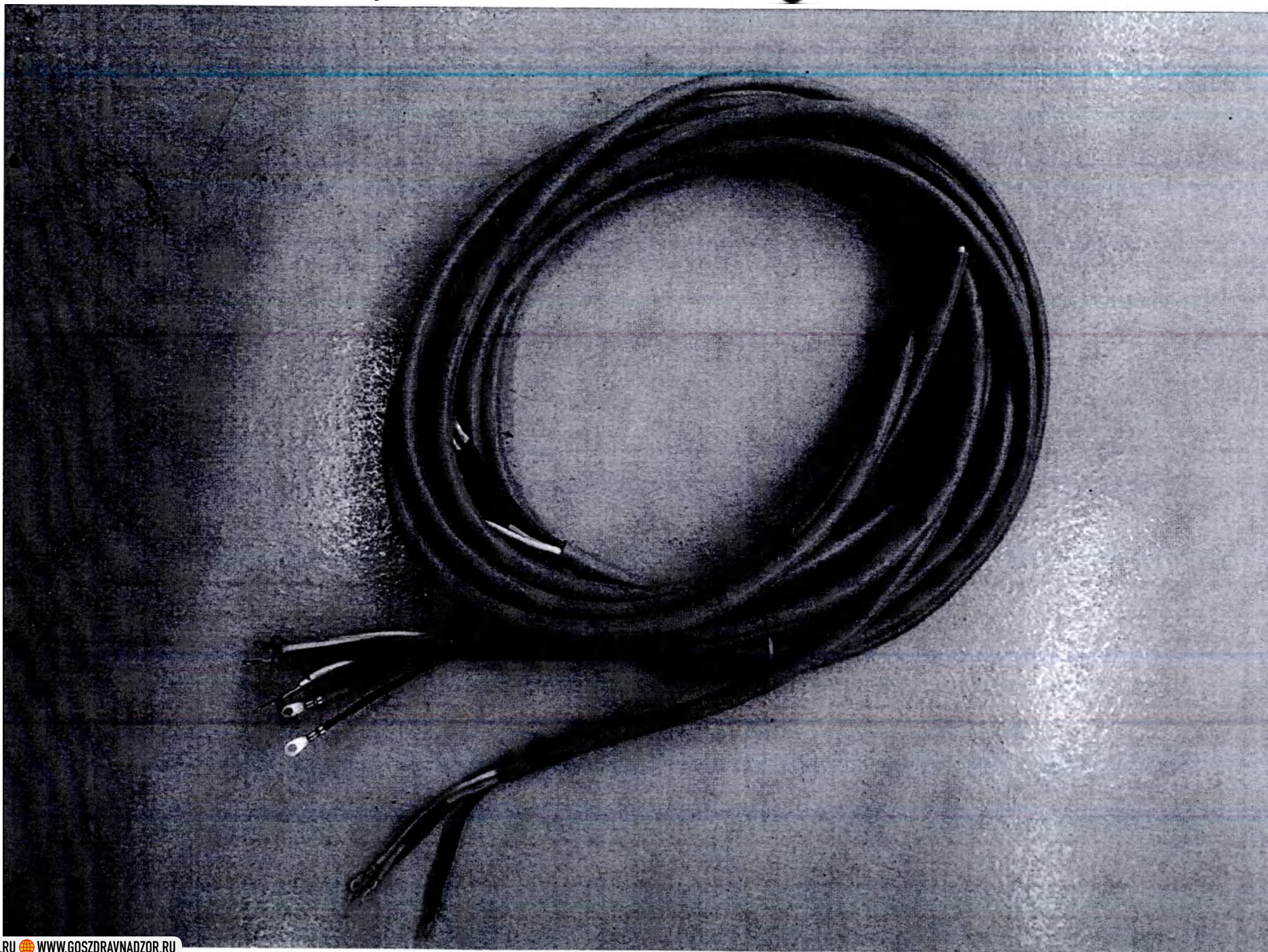
44.Зубчатый ремень - 4шт.Не более (при необходимости)



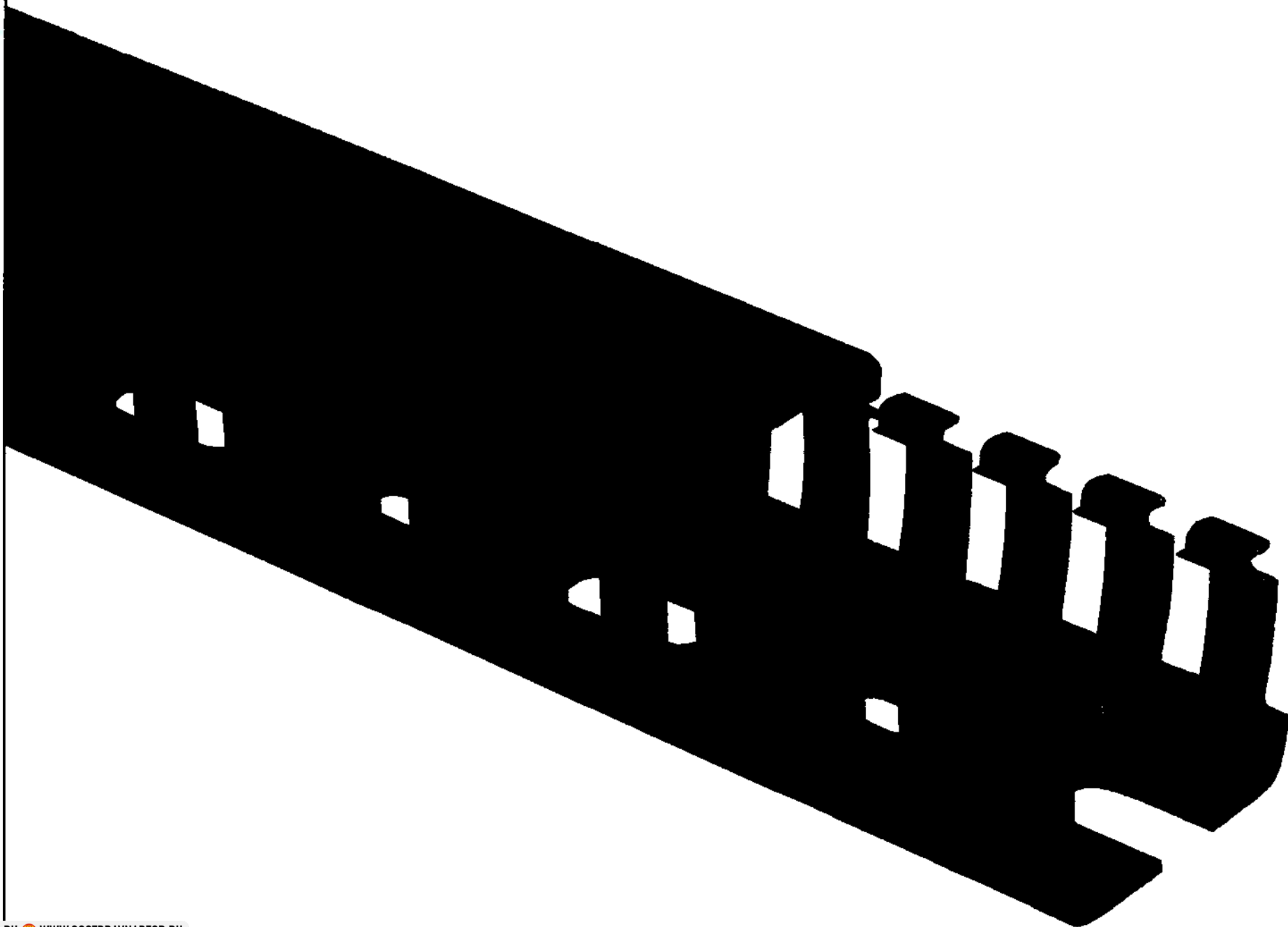
45. Изоляторы - 4шт. Не более (при необходимости)



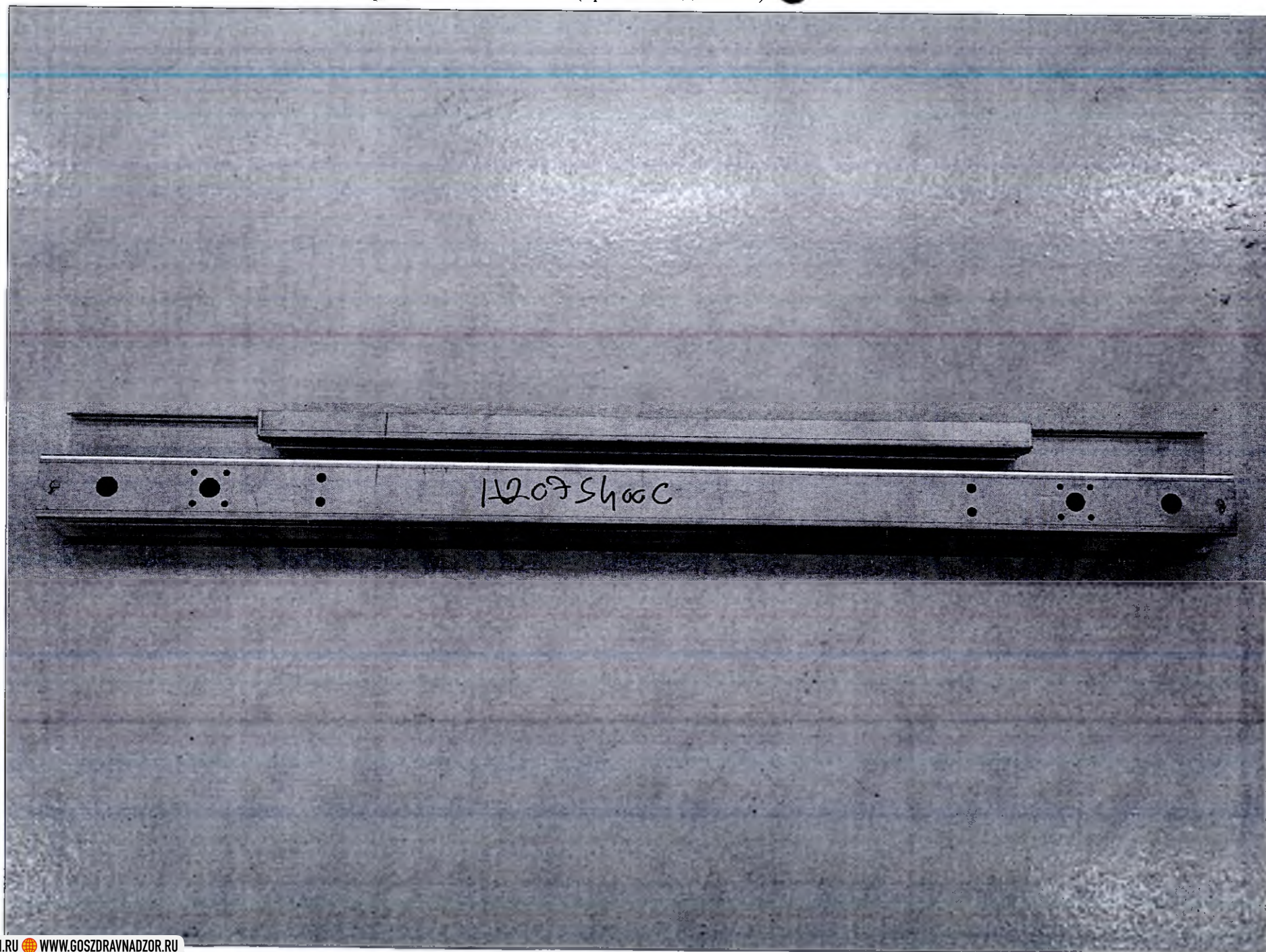
46. Кабели питания парогенератора - 4 шт. Не более (при необходимости)



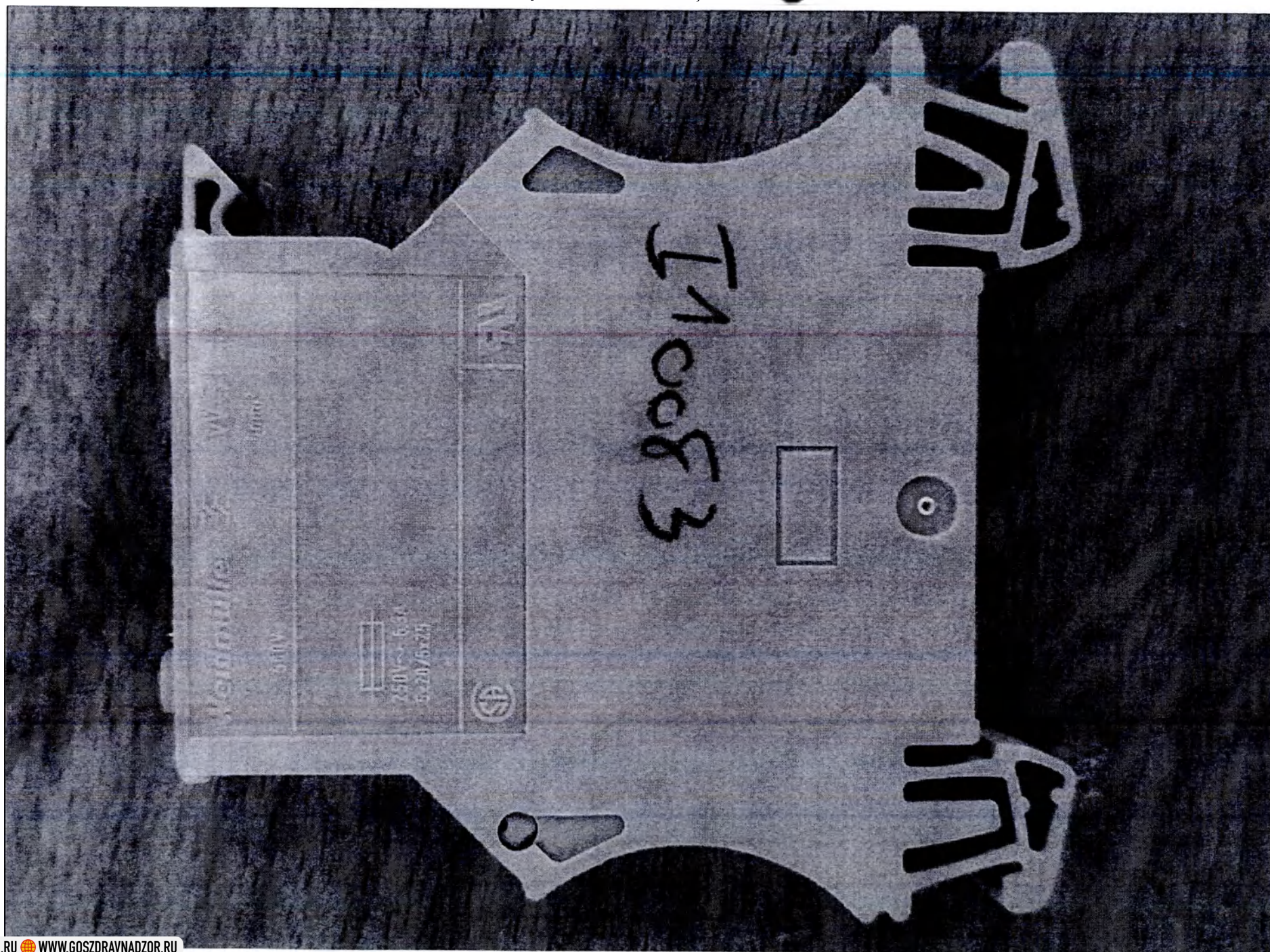
47.Кабель канал - 8шт.Не более (при необходимости)



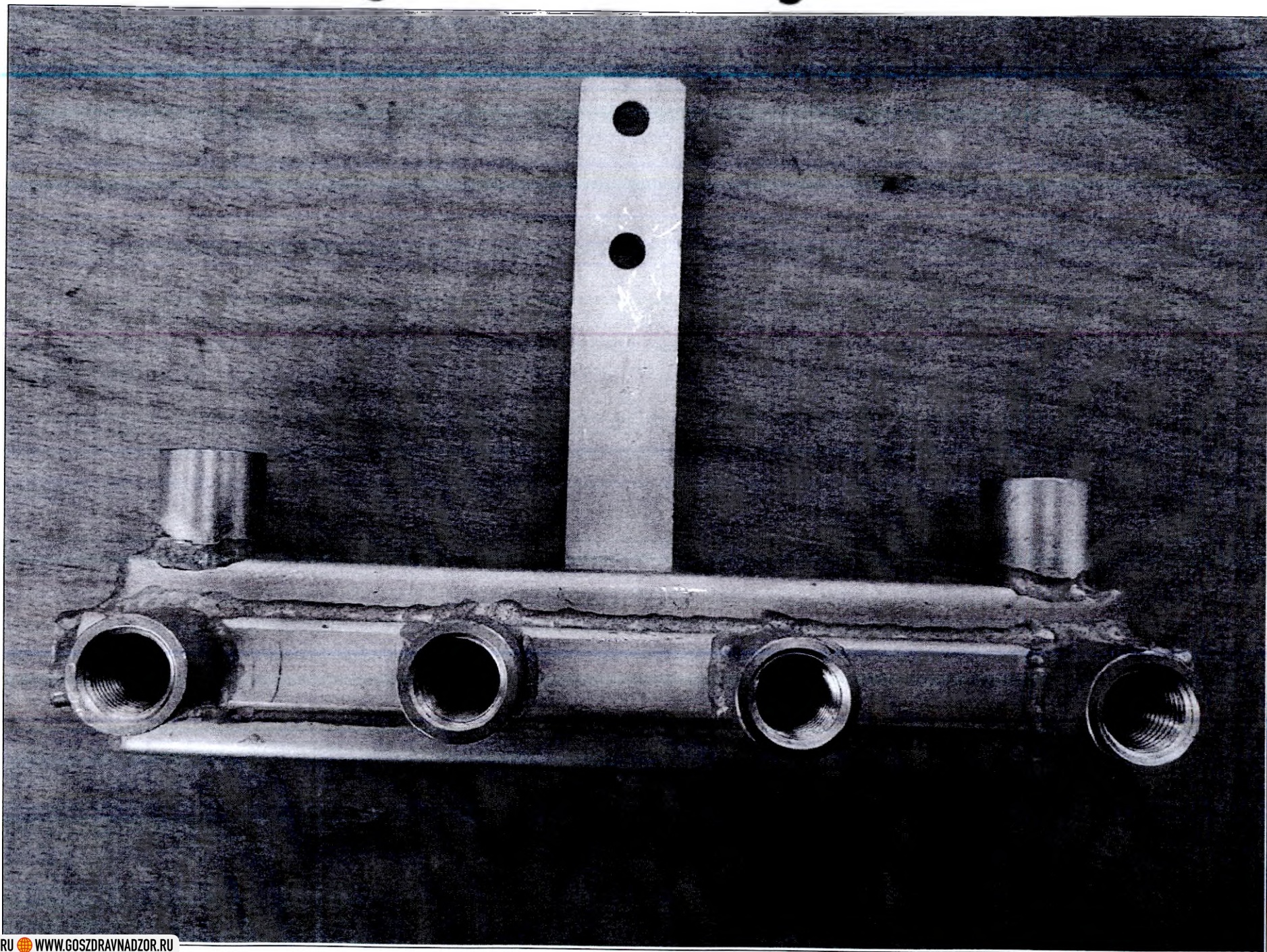
48.Клавиша предохранительная двери ● еры - 2шт.Не более (при необходимости) ●



49.Клемма держатель предохранителя 2шт.Не более (при необходимости)



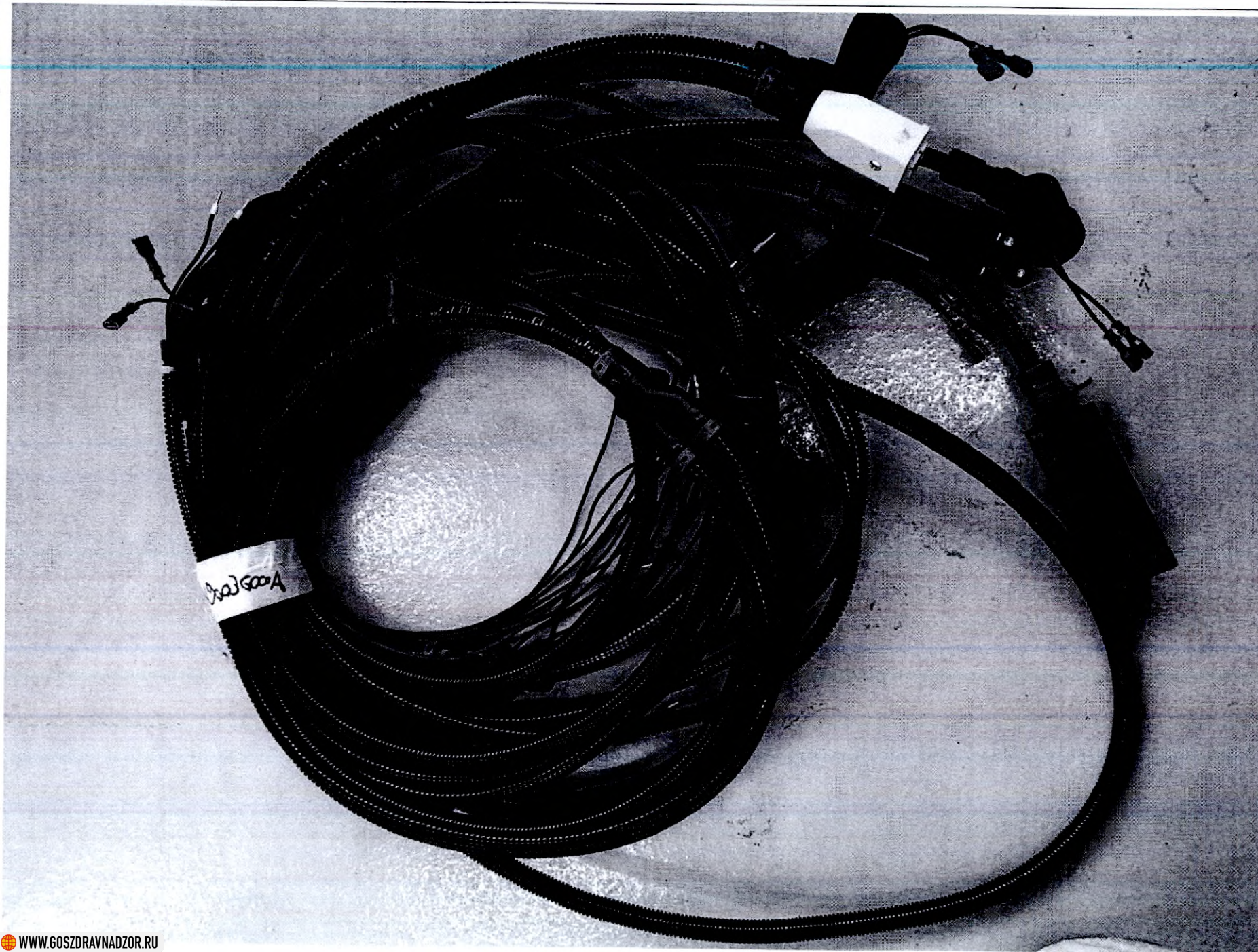
50. Коллектор - 1 шт.

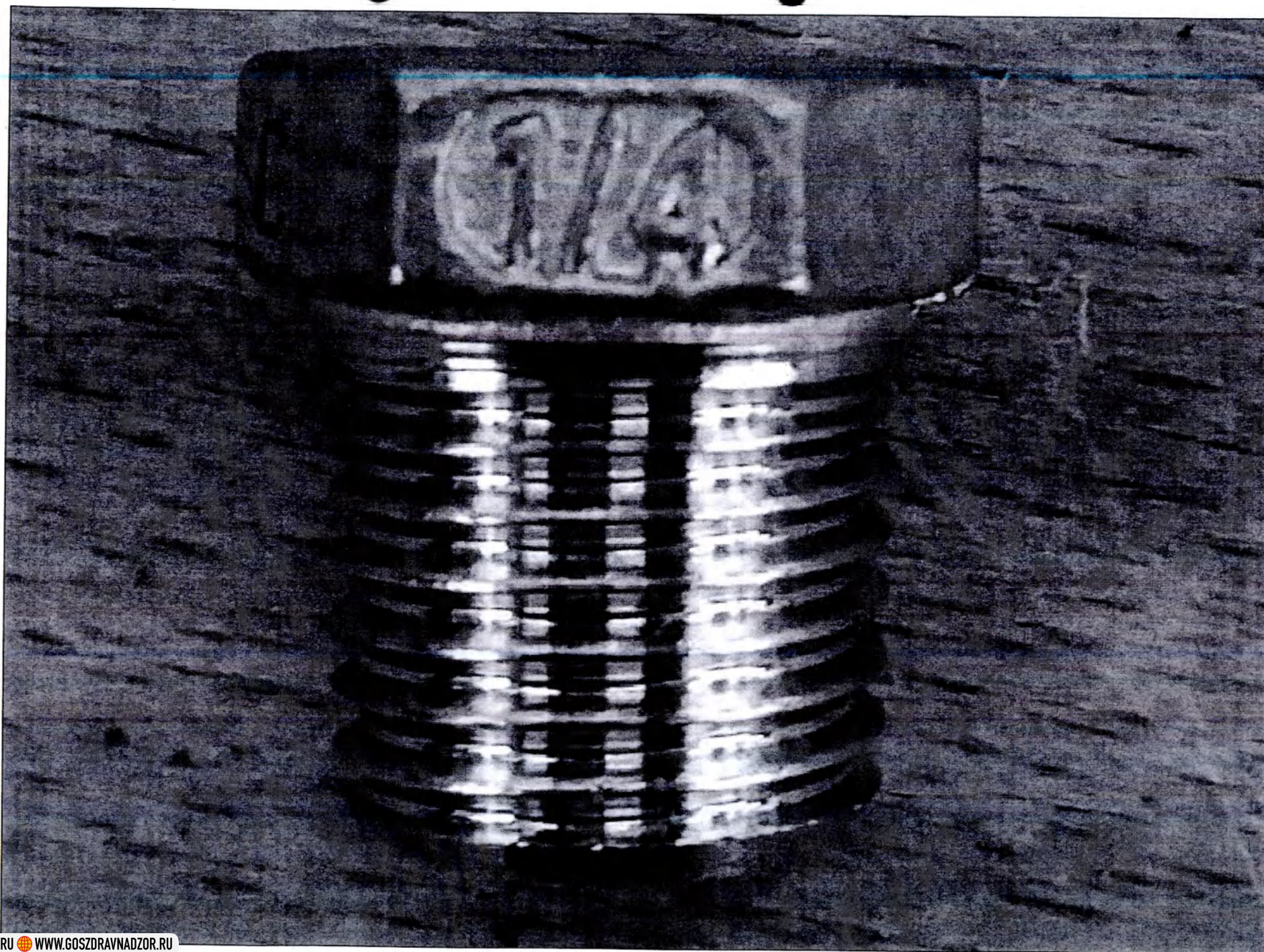


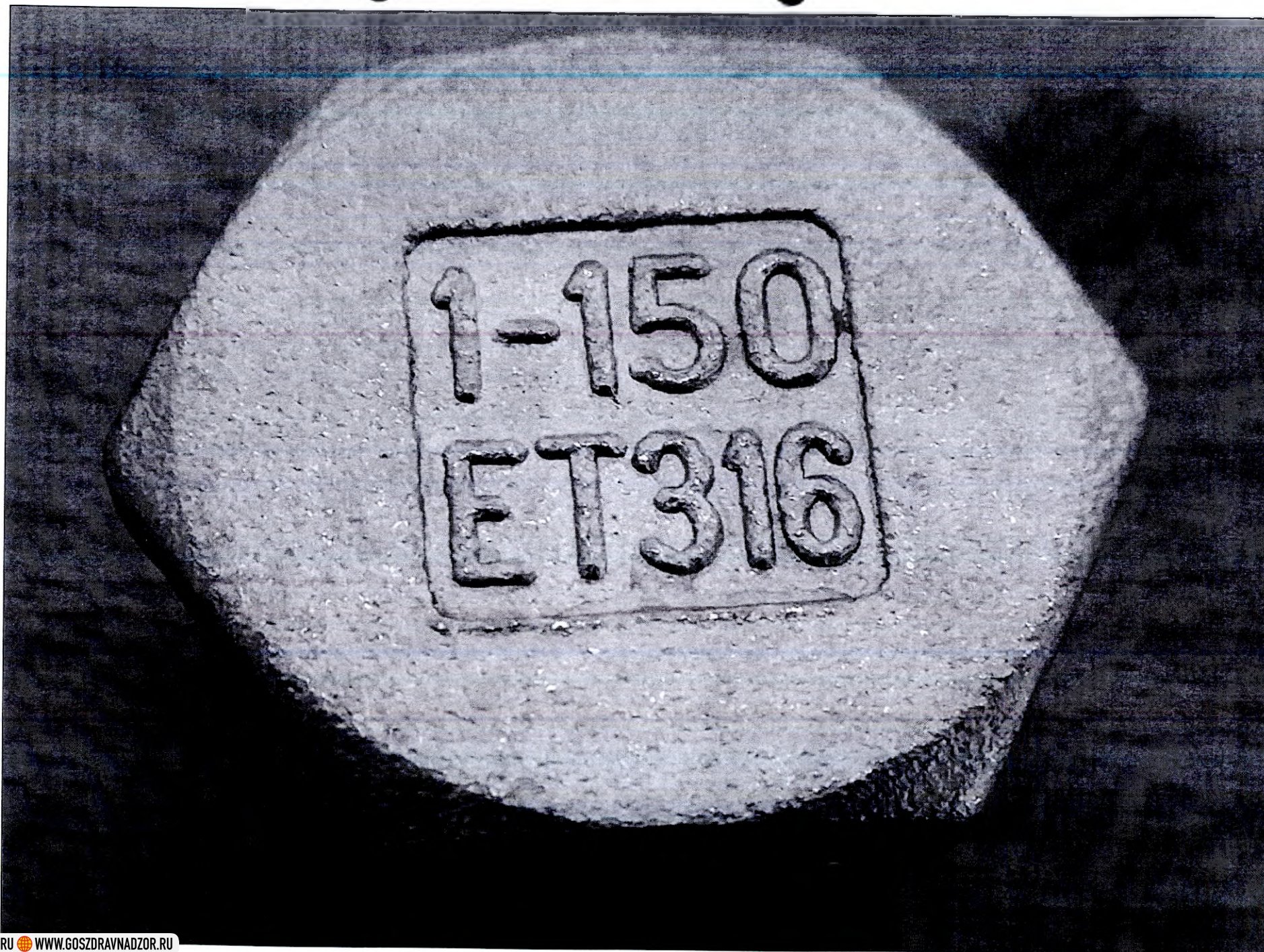
51. Комбинированная сборная шина Тс К - 3 шт. Не более (при необходимости)



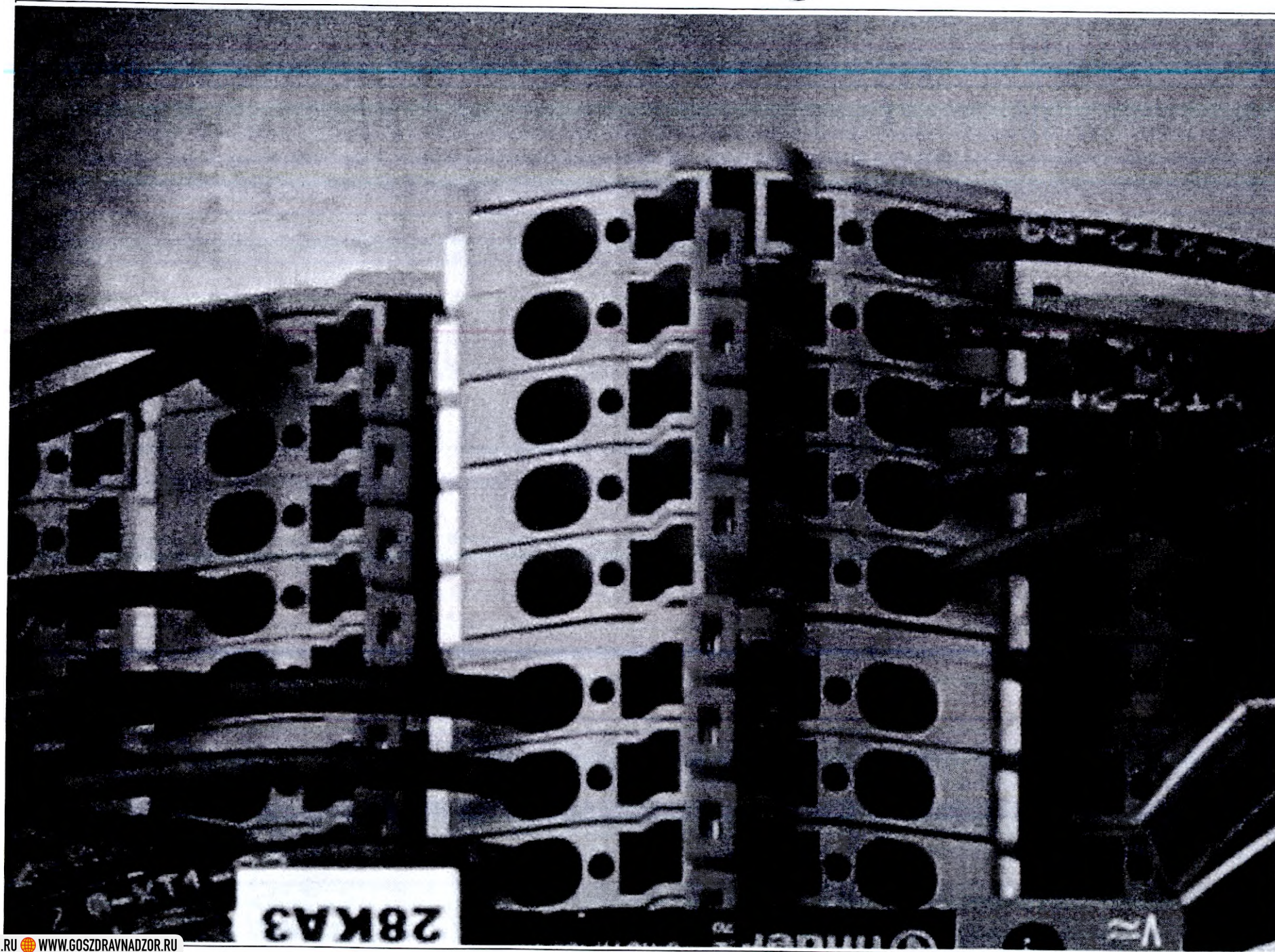
52.Комплект жгутов и кабелей для питания и управления - 1шт.При необходимости



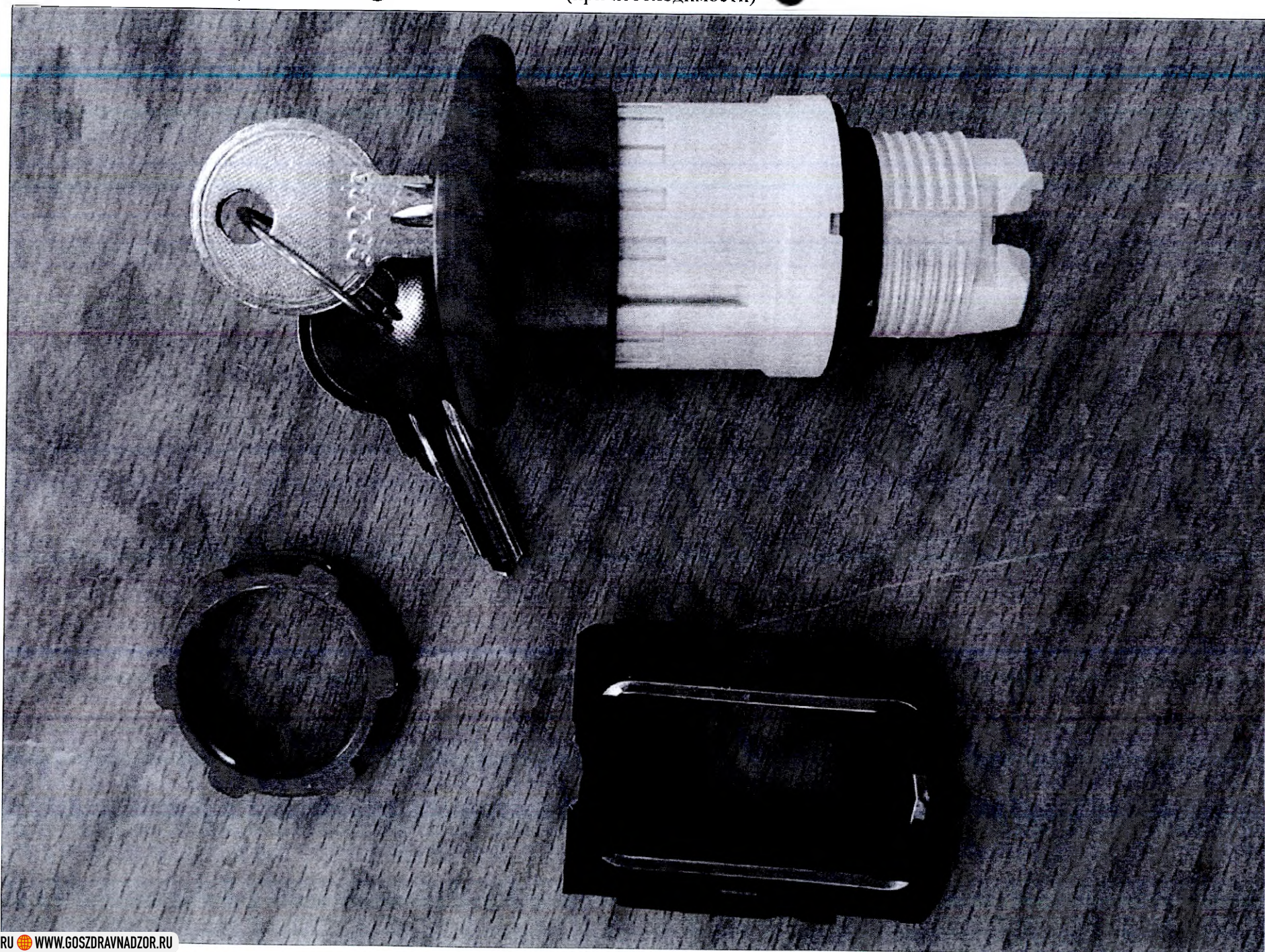




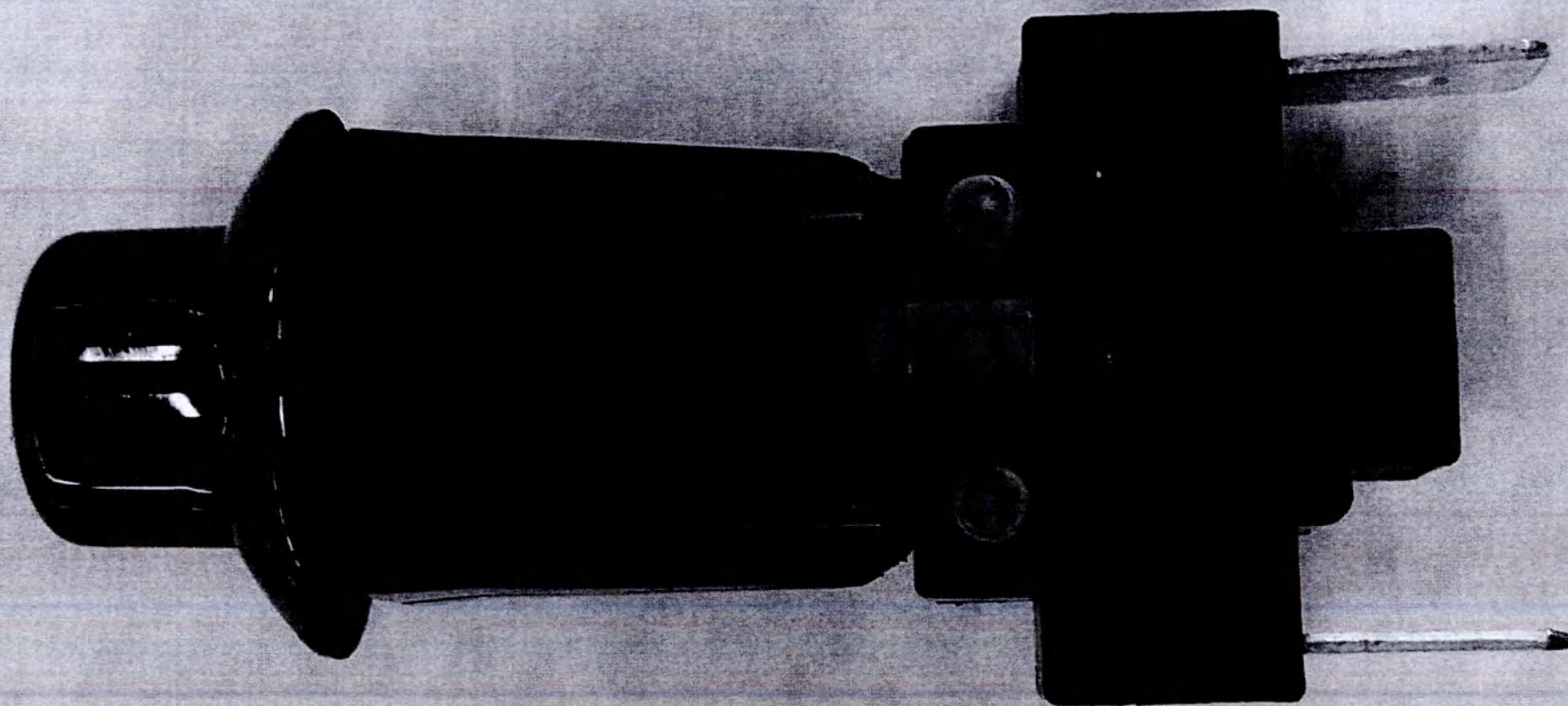
54.Комплект клемных колодок - 1 шт.

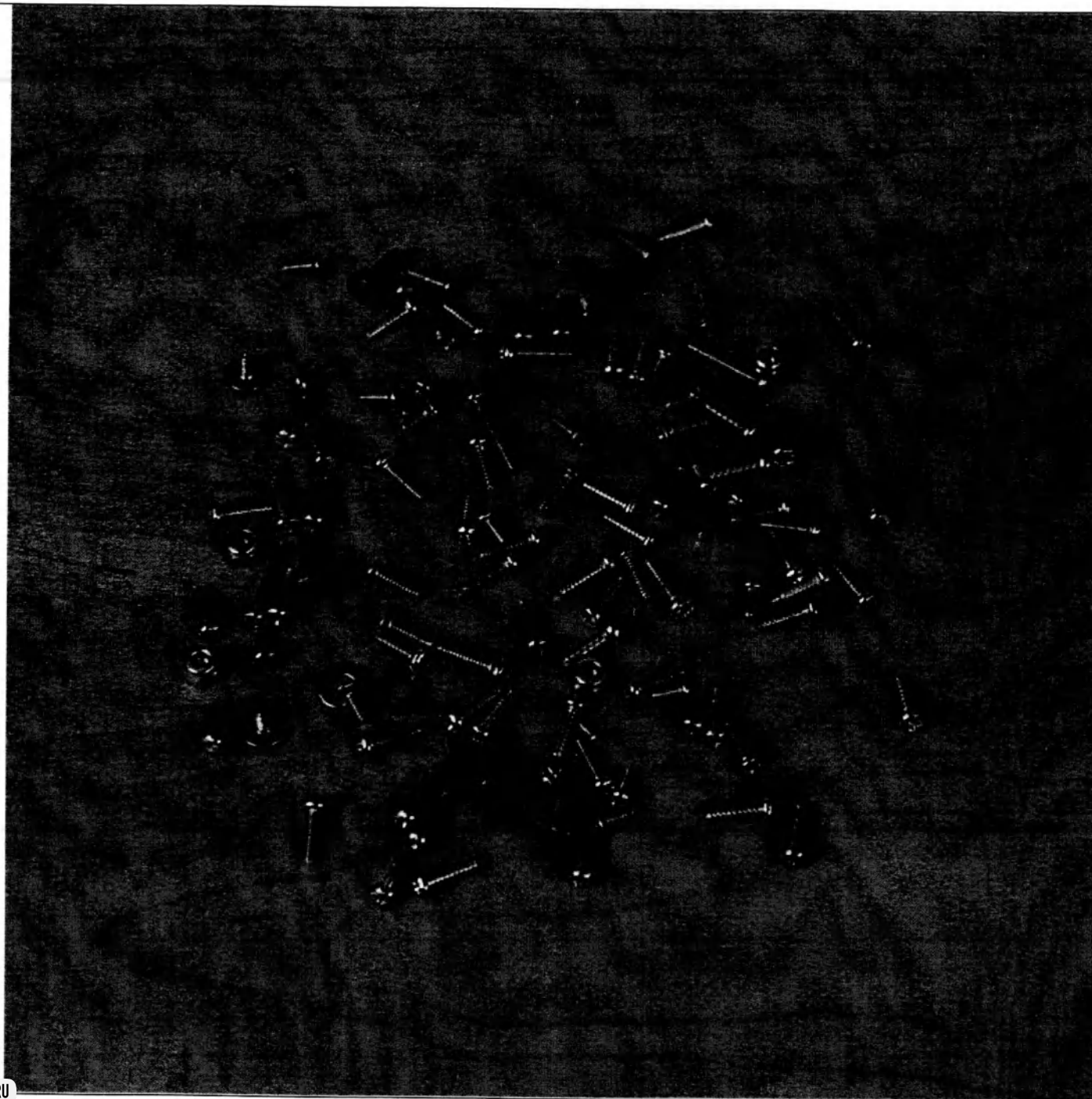


55.Комплект кнопки аварийного отключения - 2шт.Не более (при необходимости)



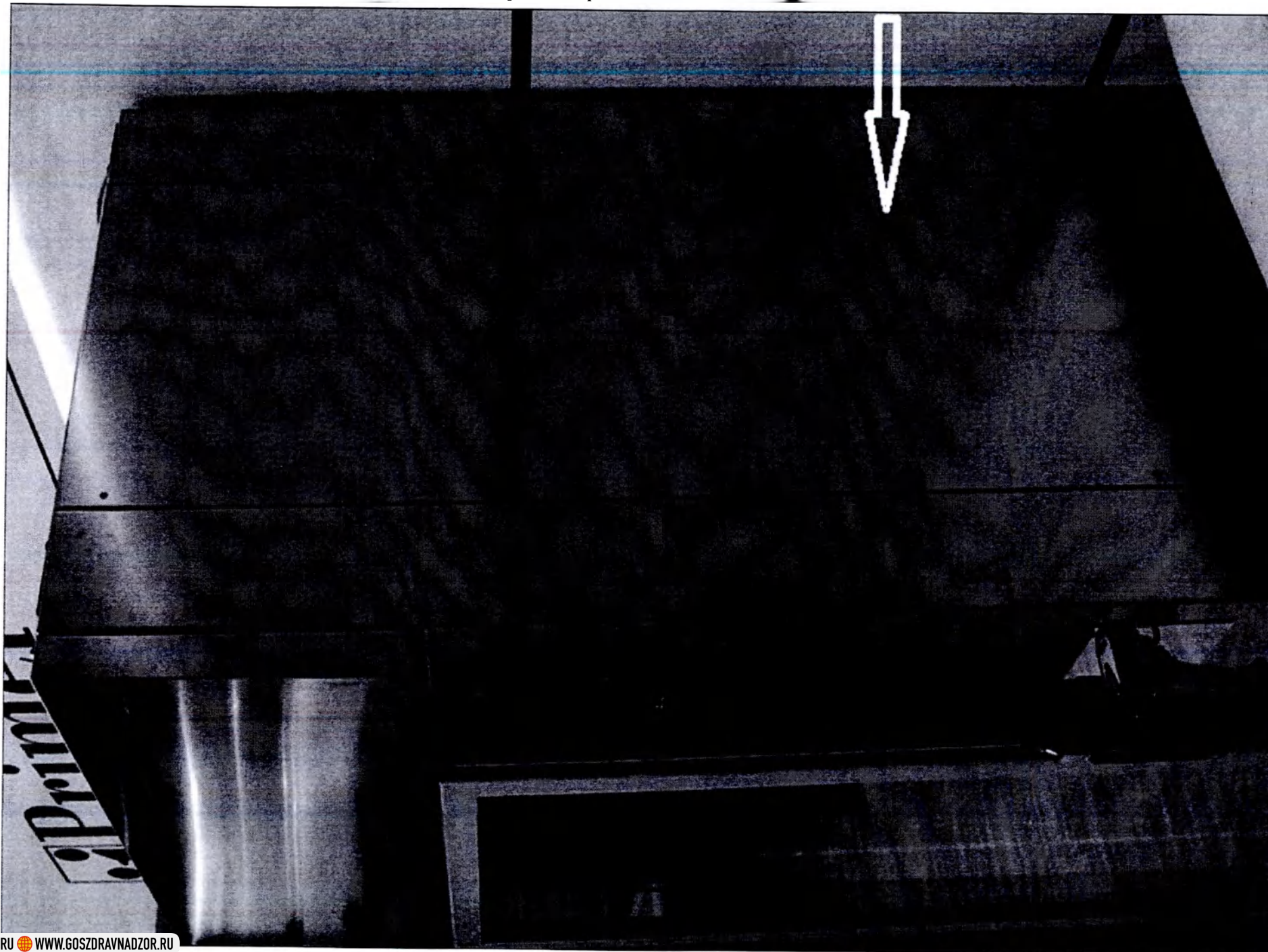
56.Комплект кнопки включения - 1 шт.



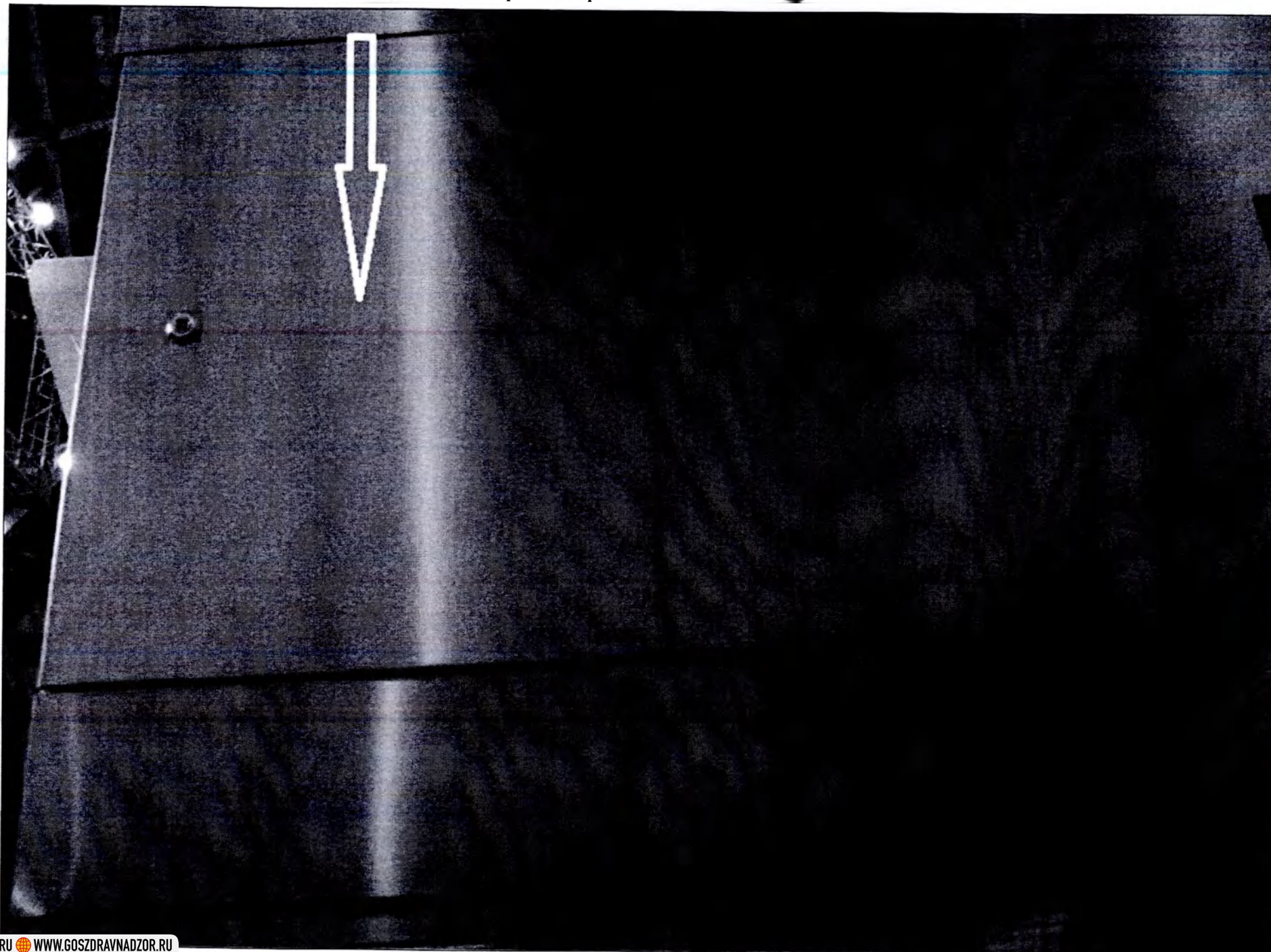




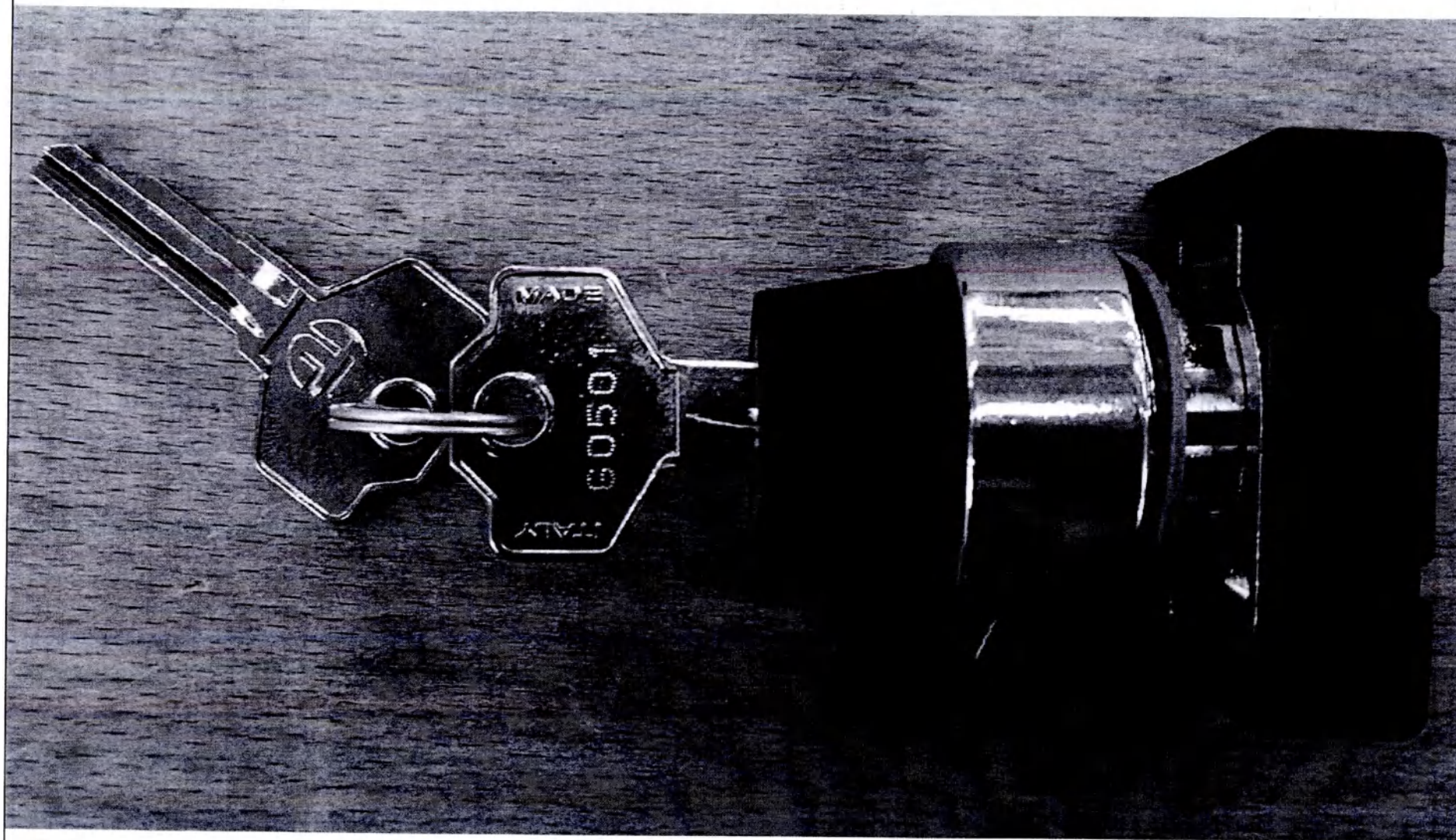
58.Комплект облицовочных панелей - 1. Панель стерилизатора боковая



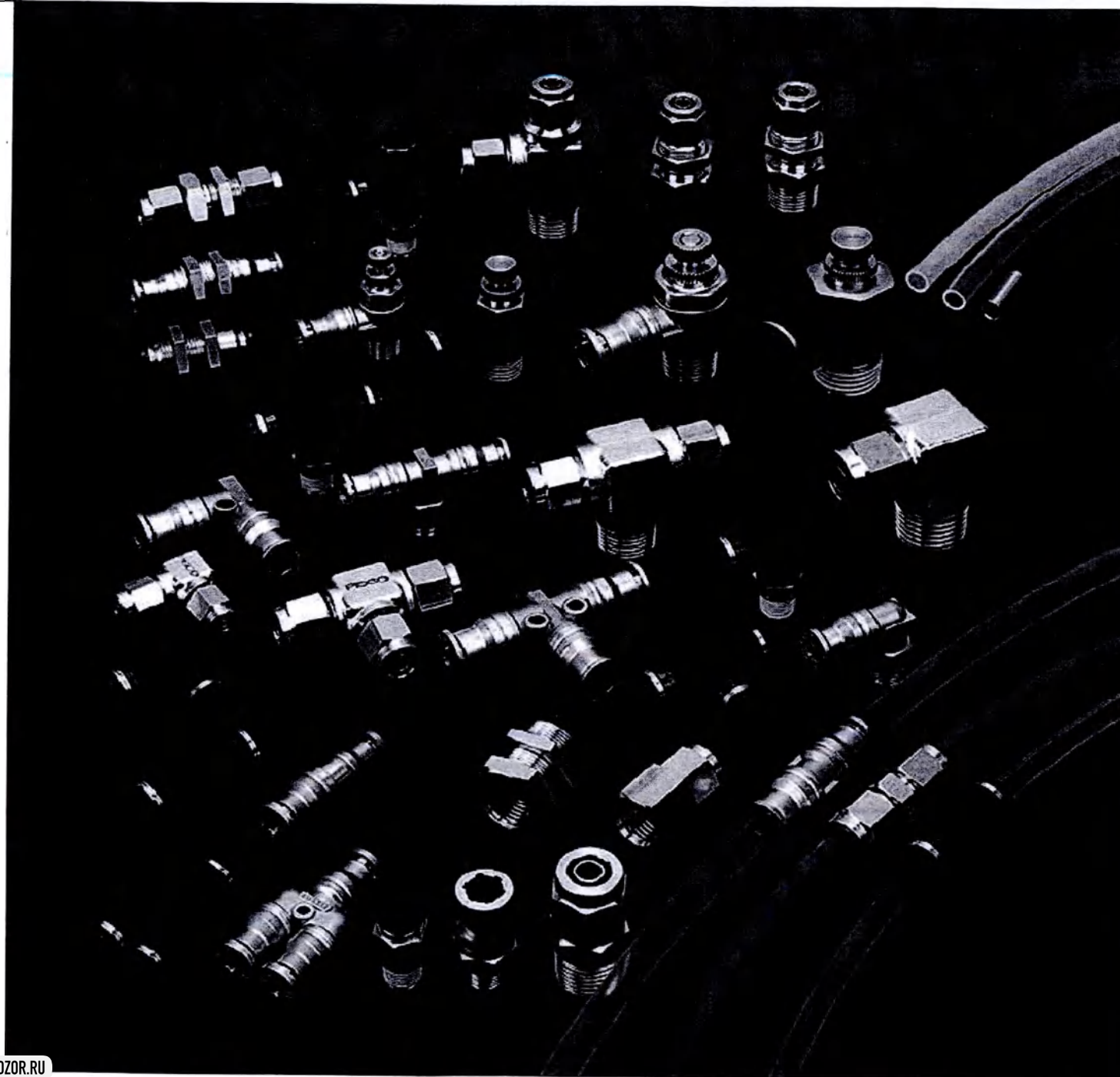
58.Комплект облицовочных панелей - 1. Панель стерилизатора боковая



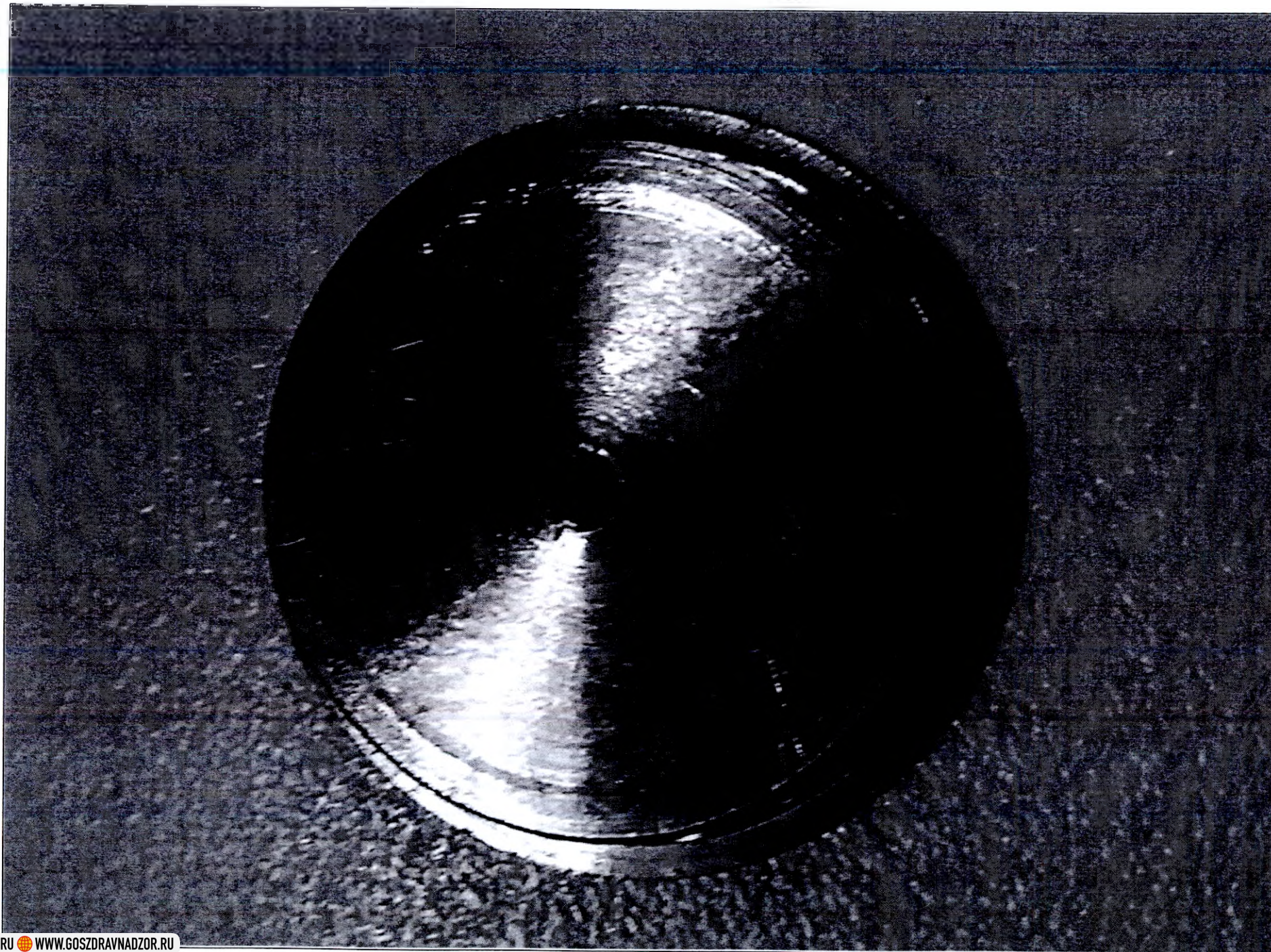
59.Комплект переключателя с ключом шт.

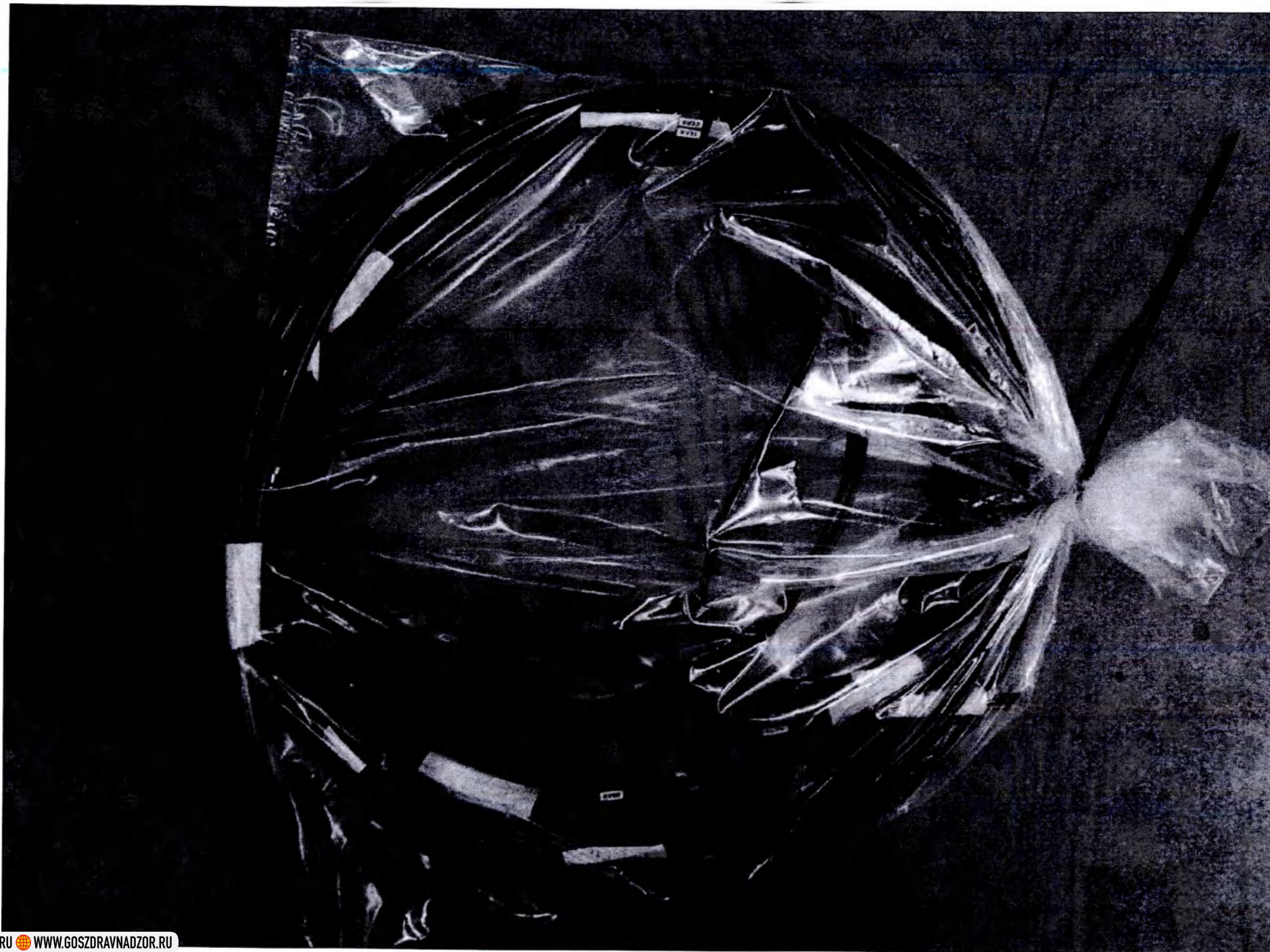






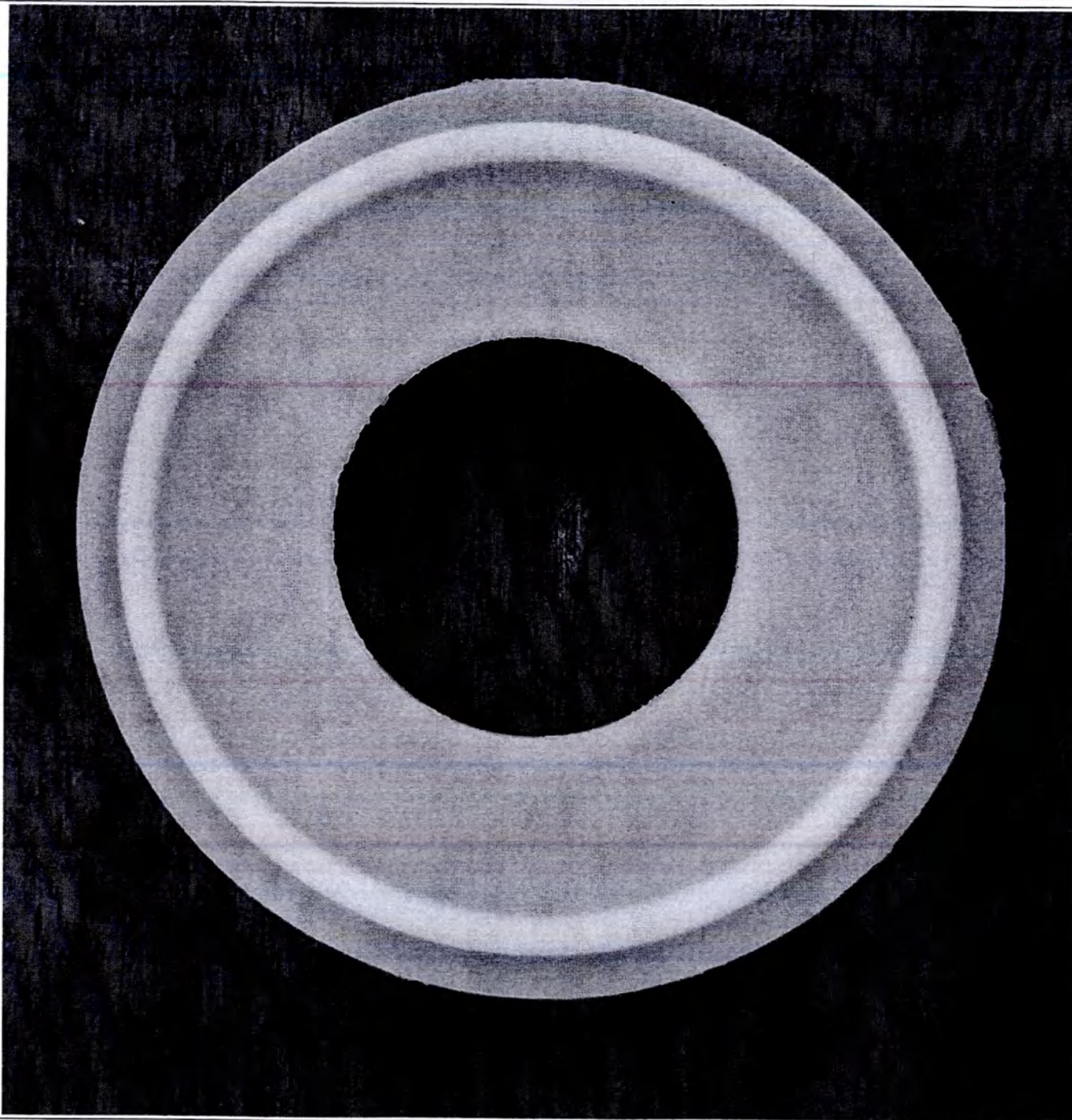
34.Дроссель - 1 шт.



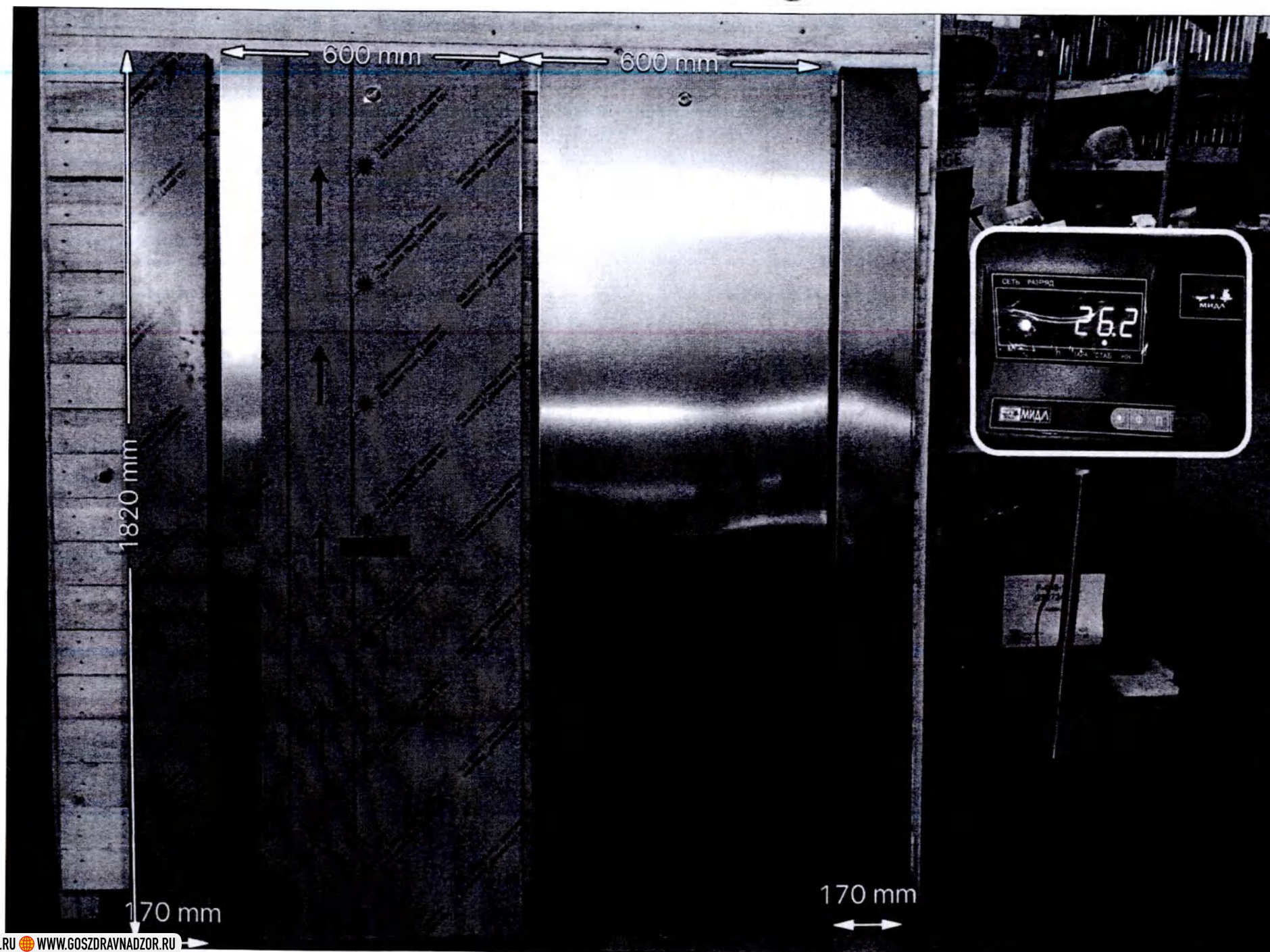


62.Комплект прокладок - 1 шт.

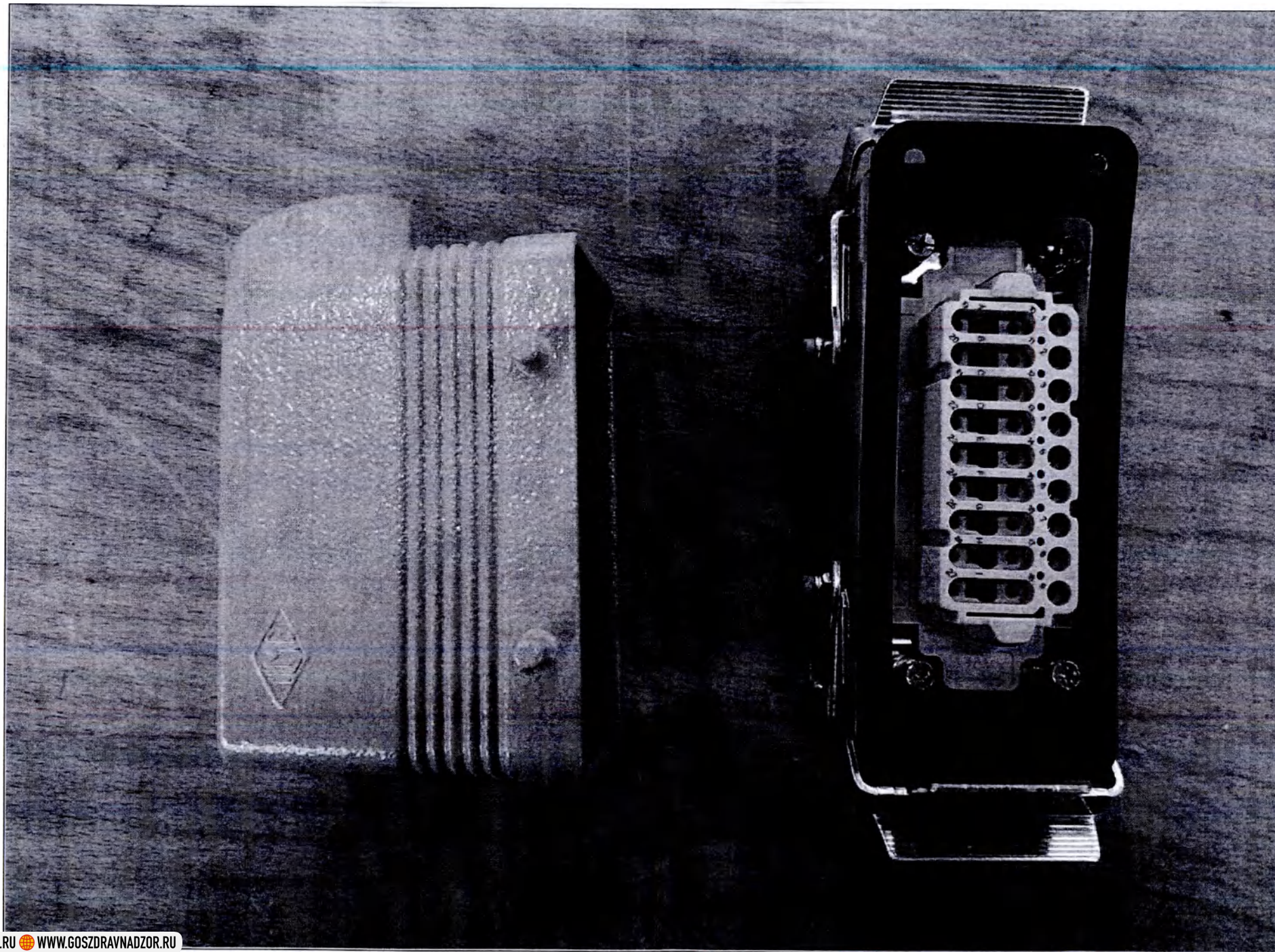
63. Комплект прокладок для соединения CLAMP - 1 шт.



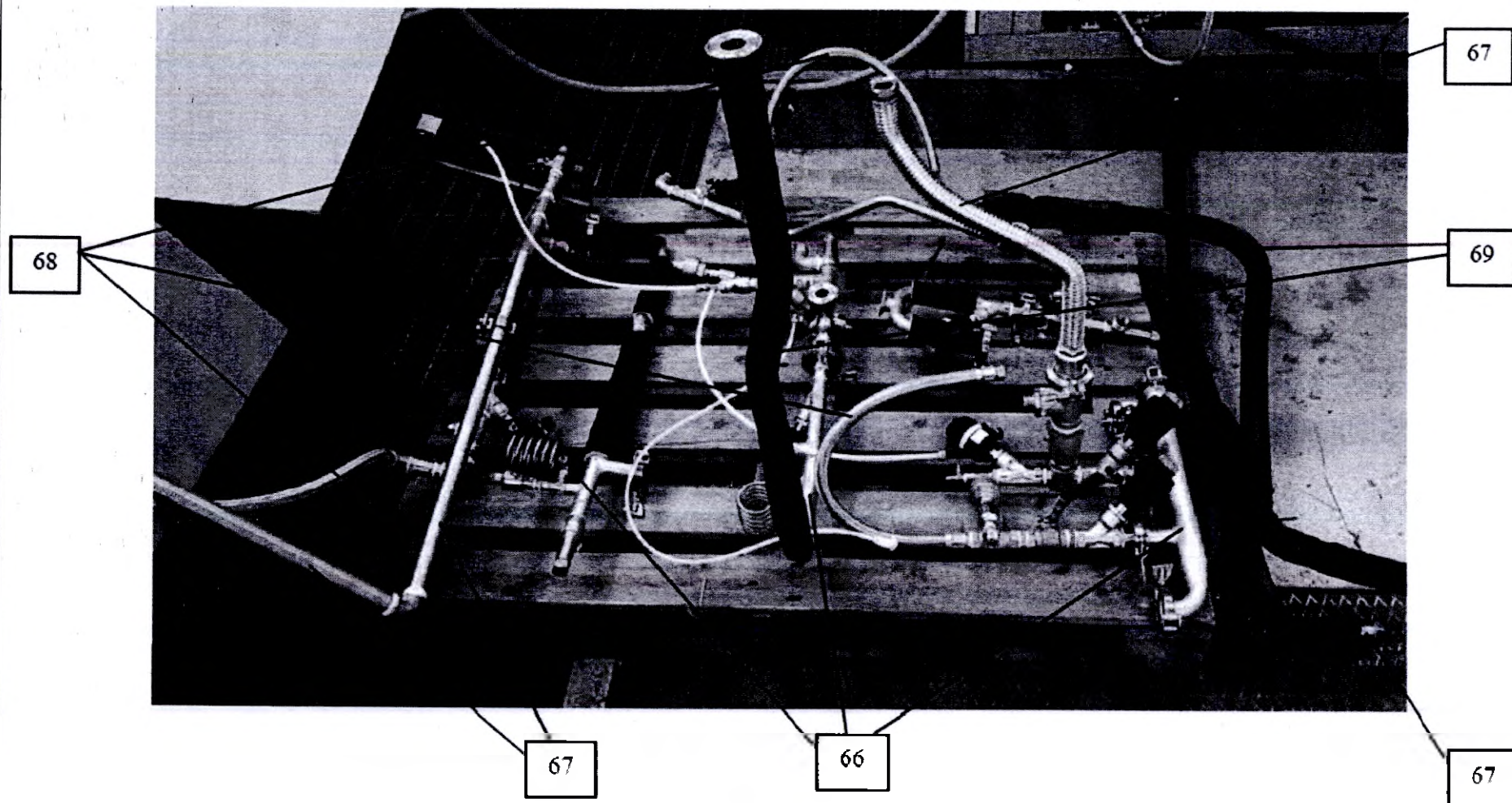
64. Комплект разделительных панелей 2 шт.

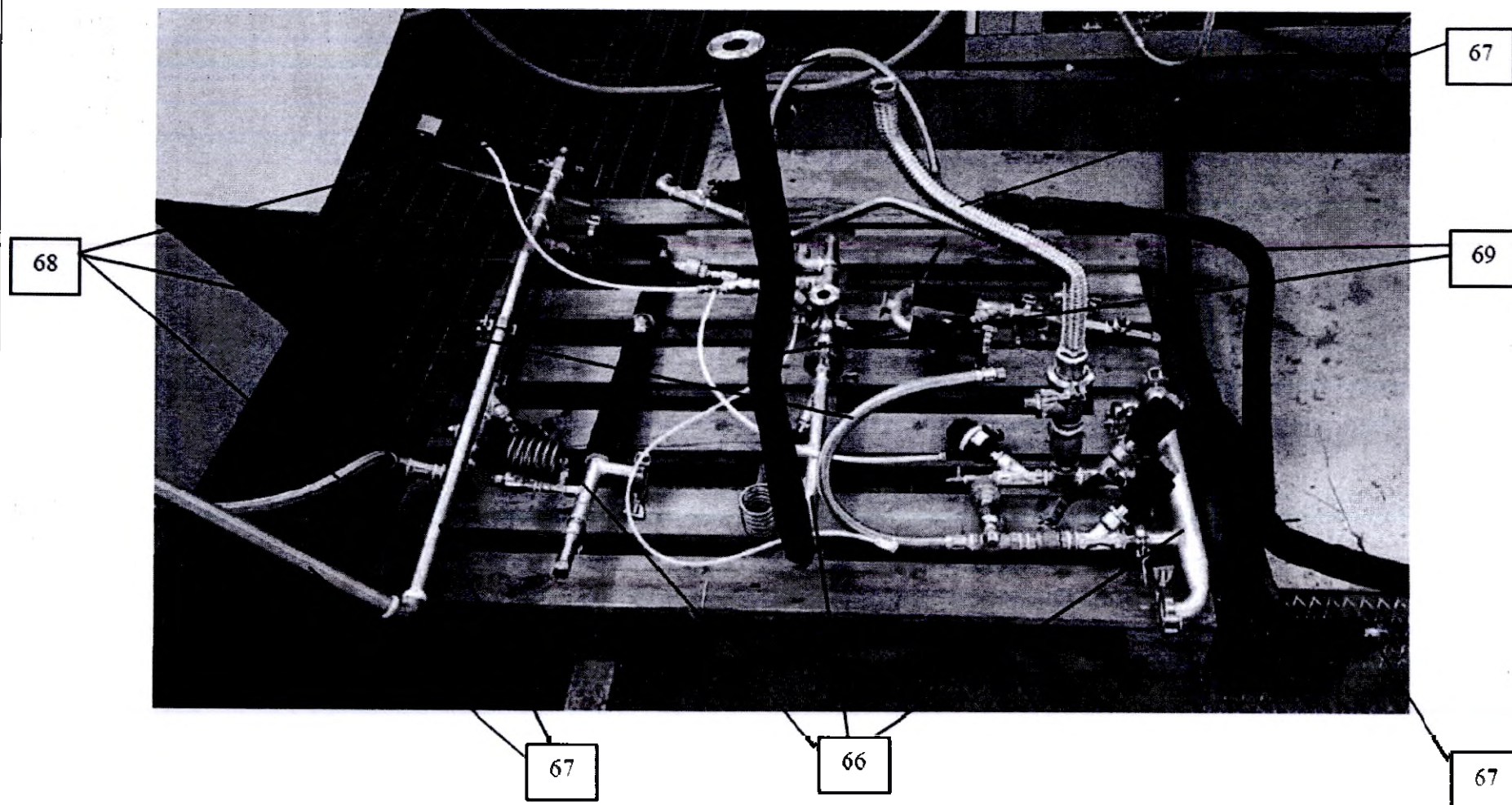


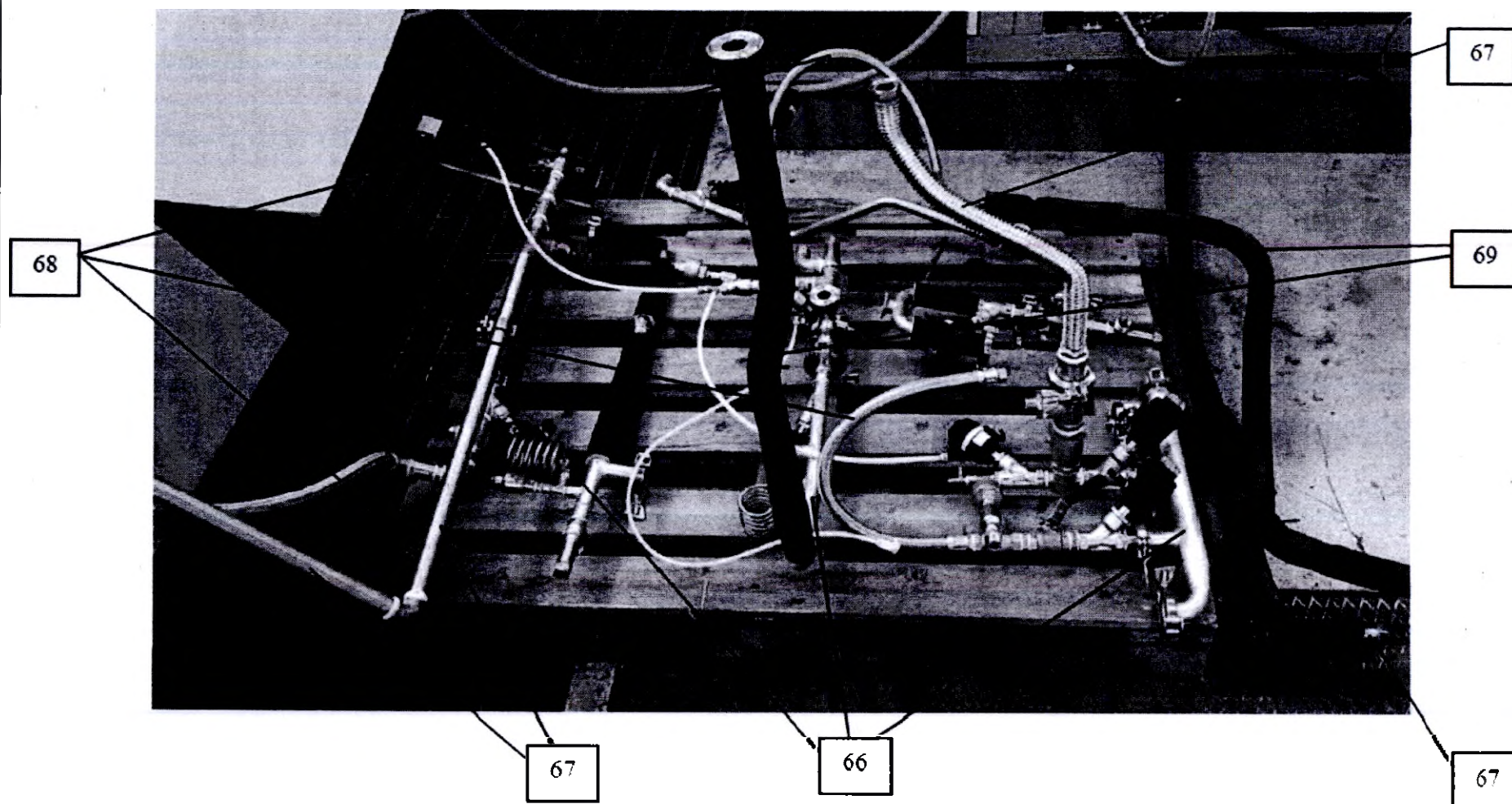
65. Комплект разъемов - 1 шт. Не более (при необходимости)

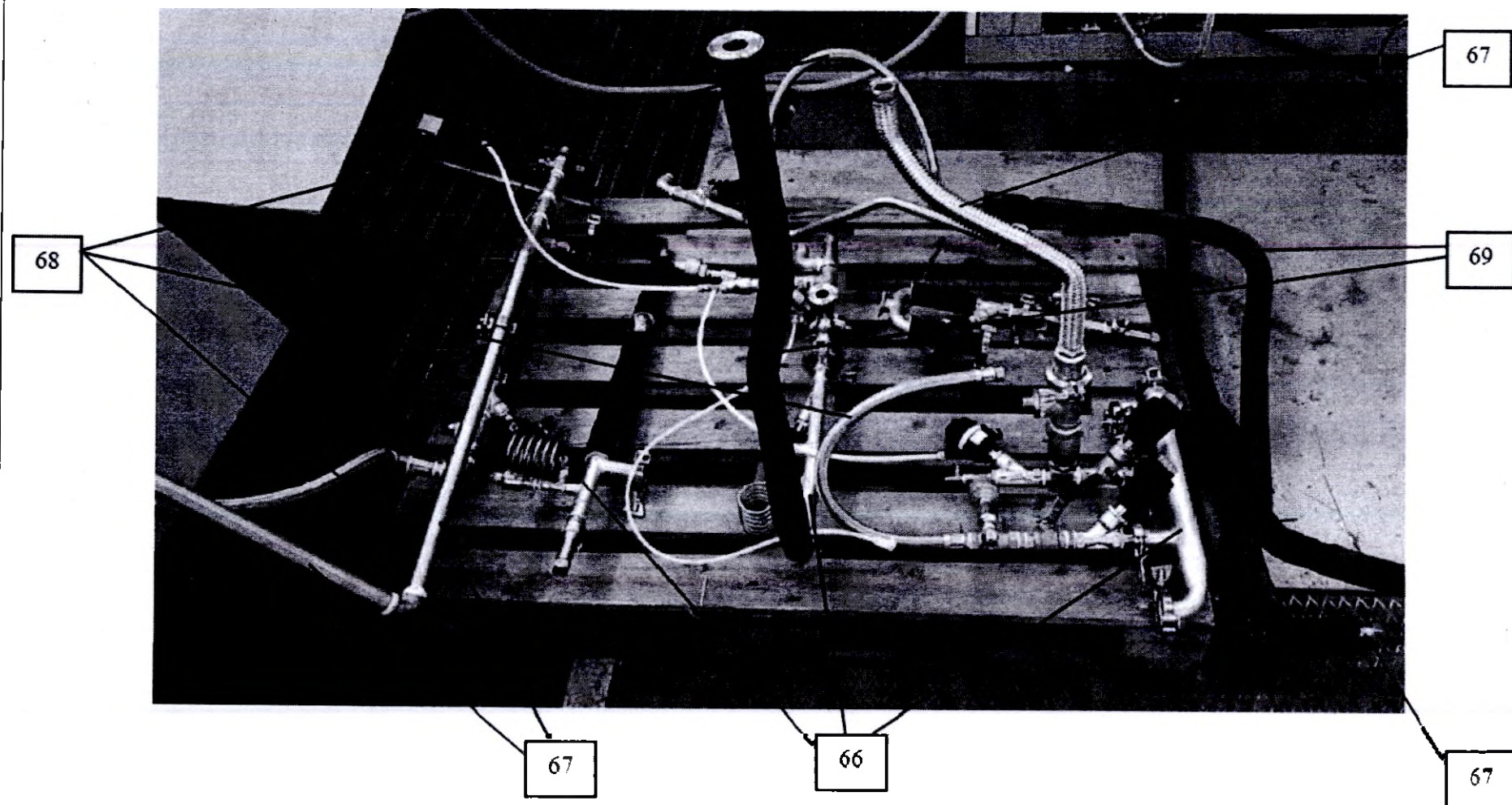


66.Комплект распределительных патрубков - 1шт.

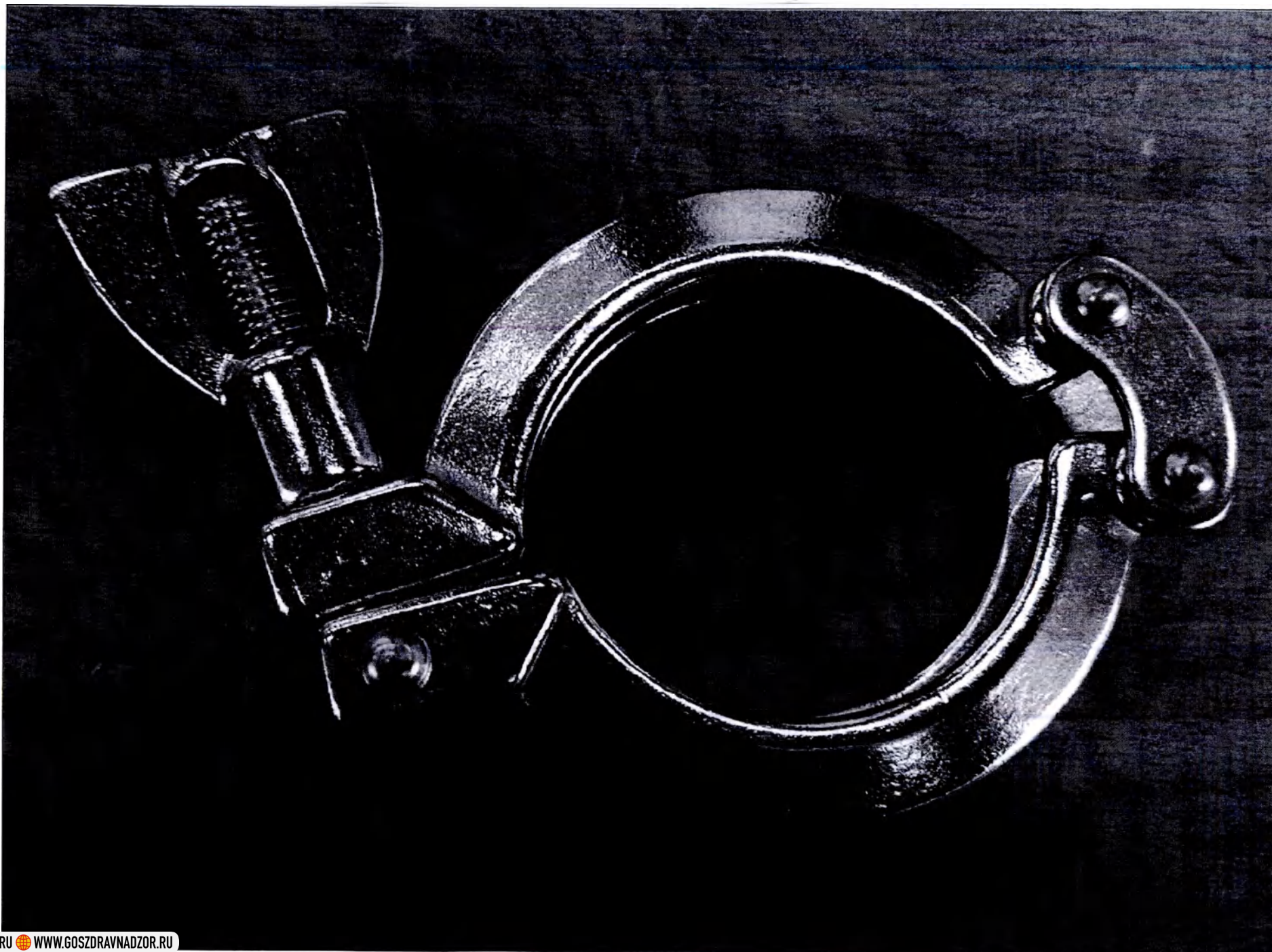


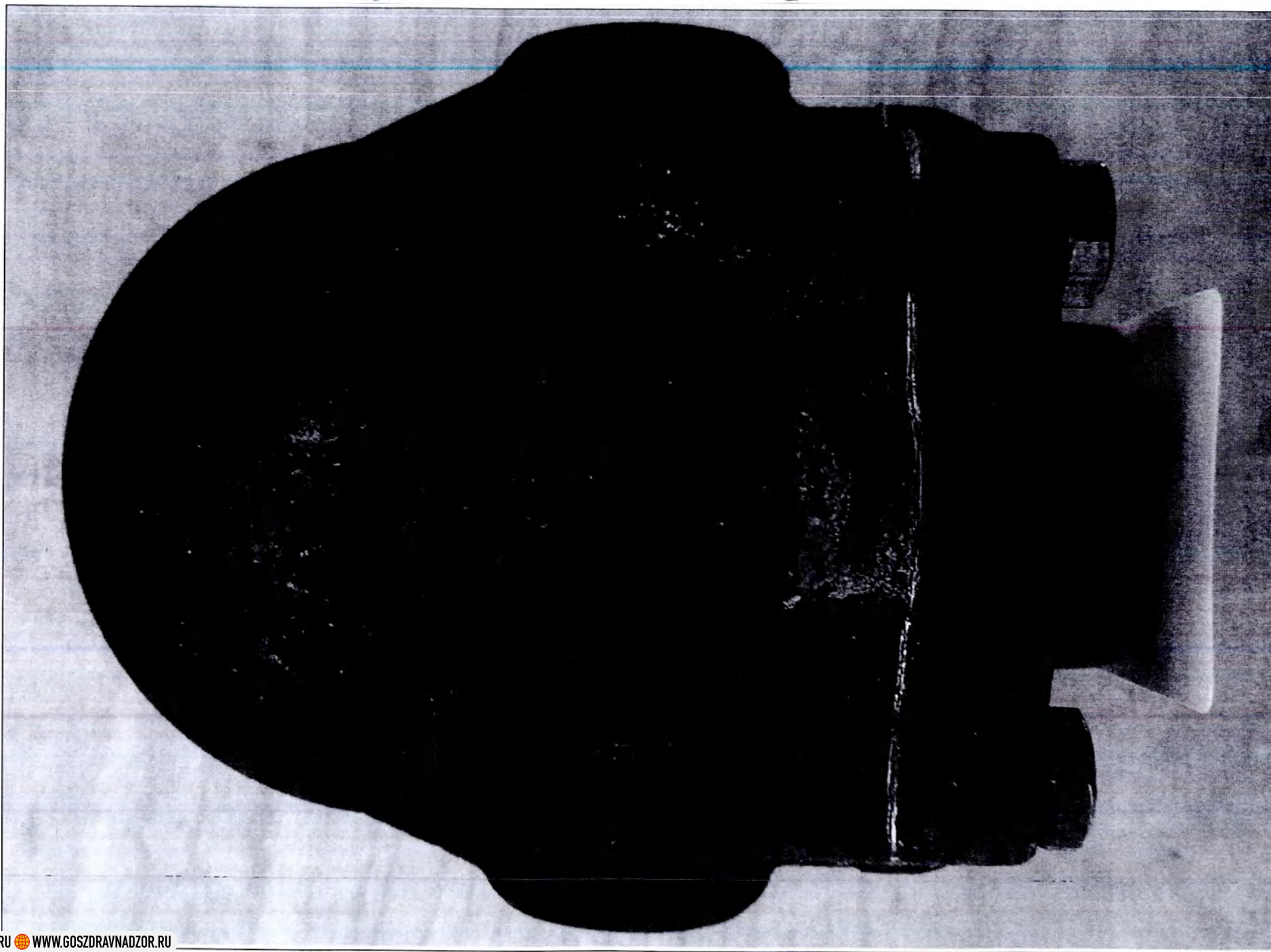


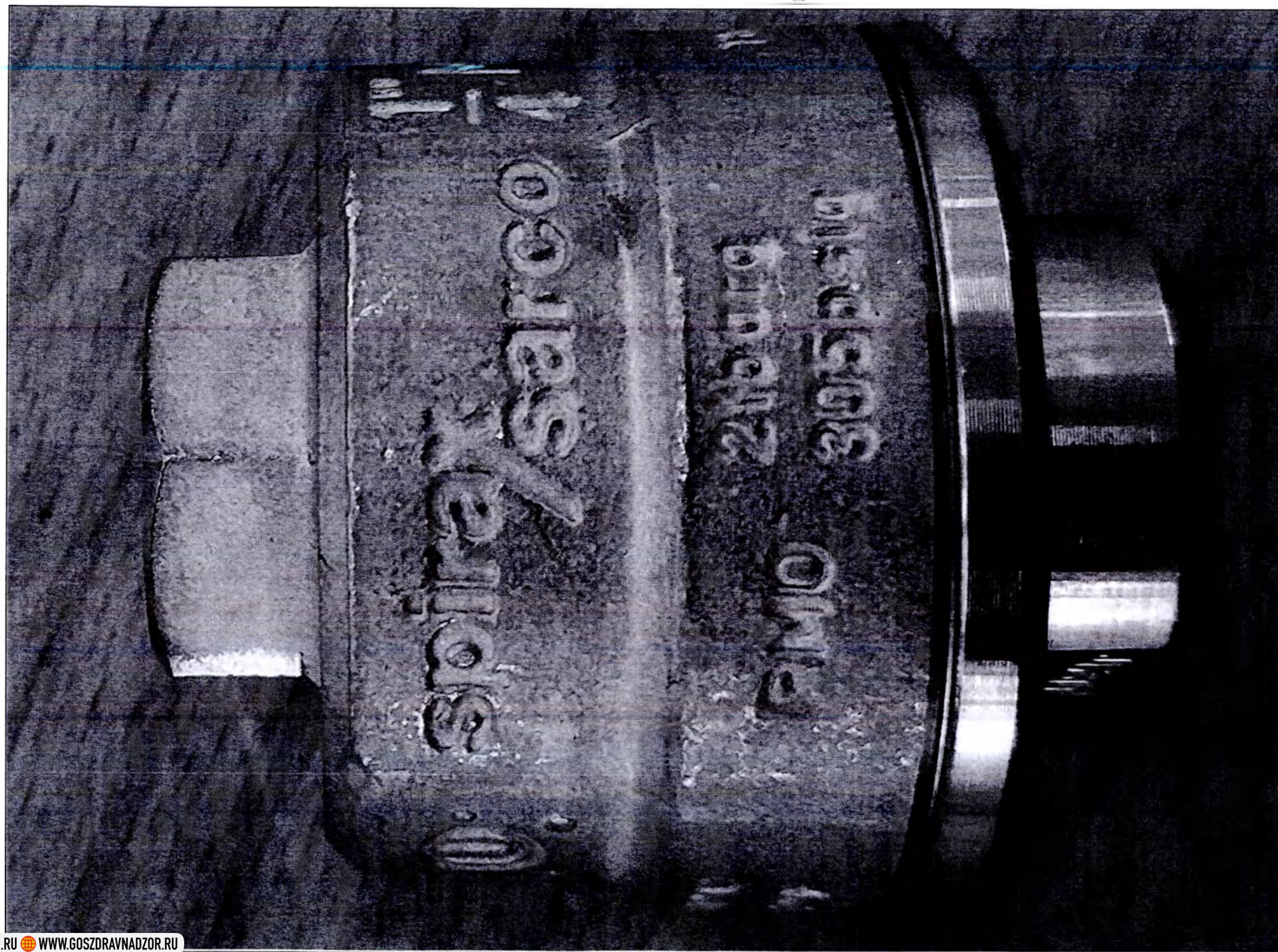




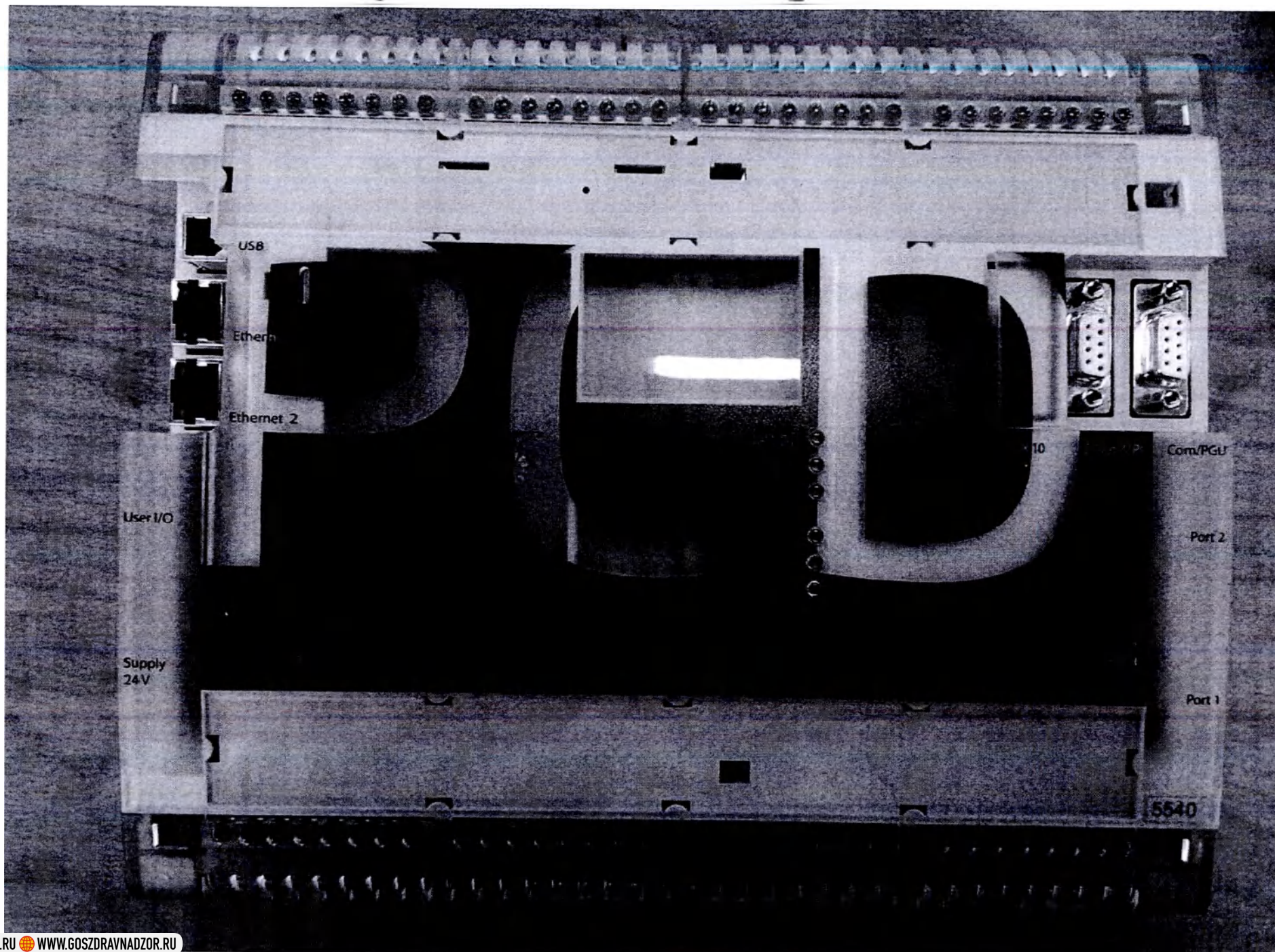
70.Комплект хомутов clamp - 1 шт.







72.Контроллер - 1шт.



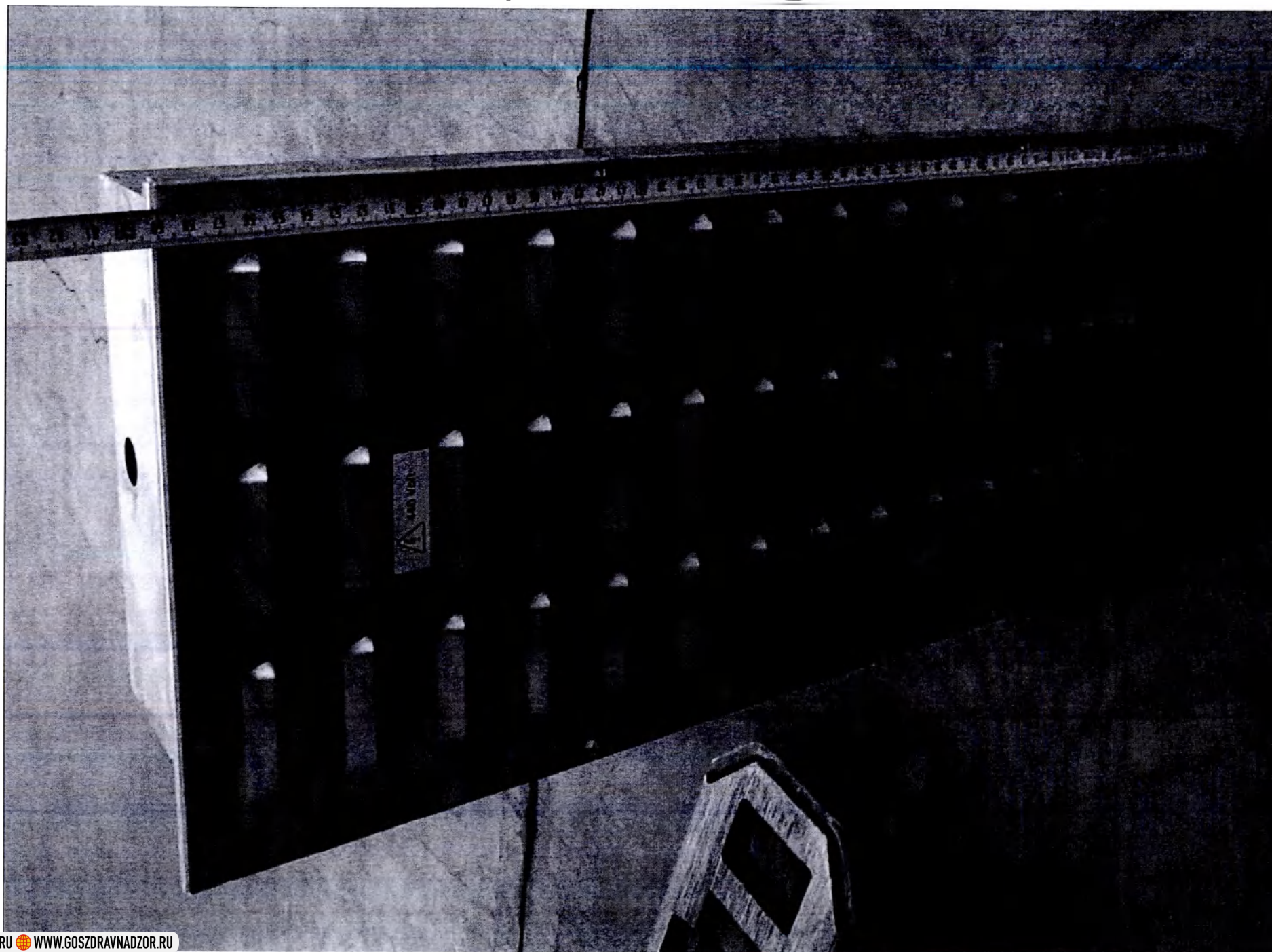
73. Концевой выключатель - 4шт. Не бо (при необходимости)



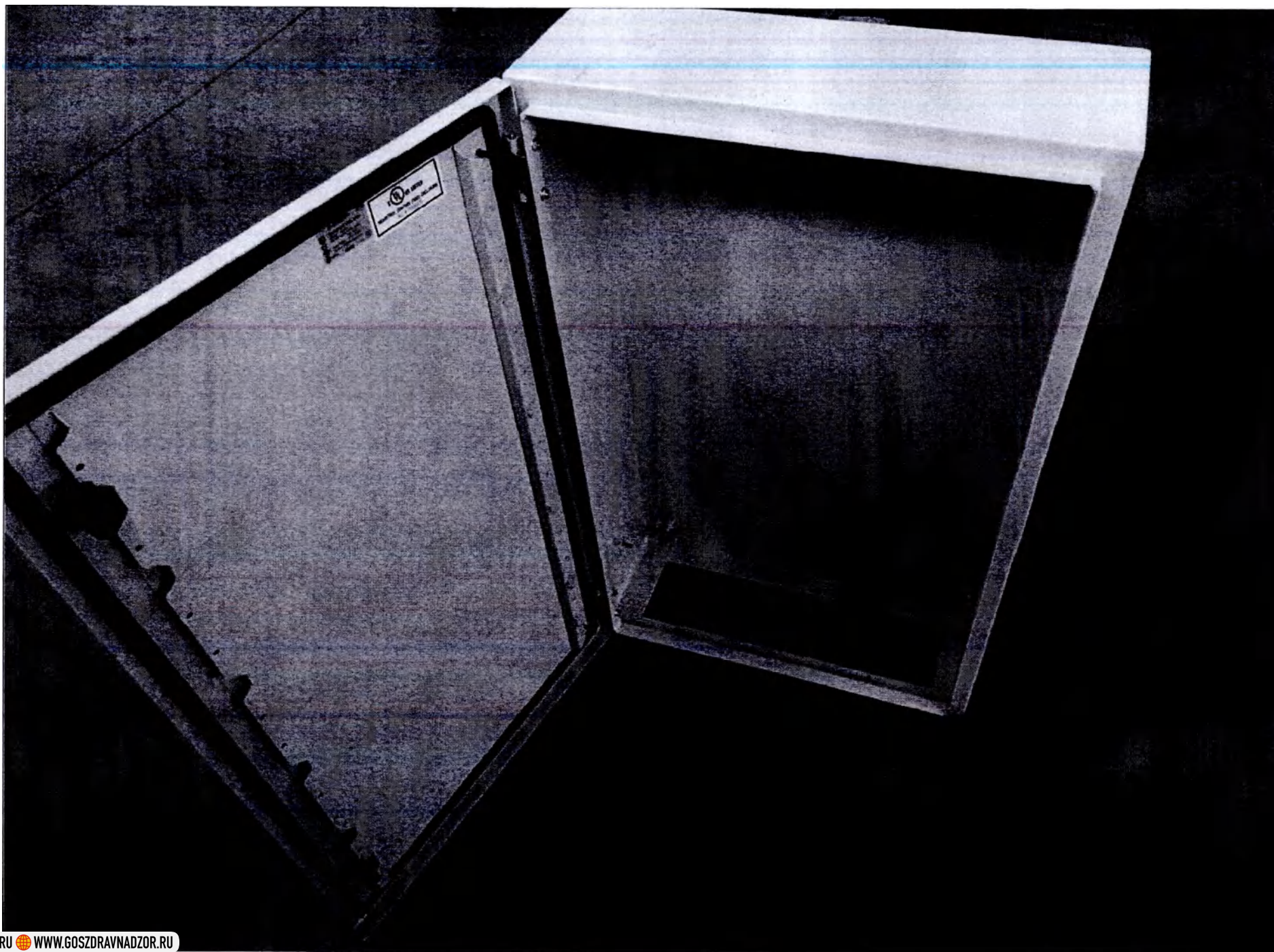
74. Корпус блока аккумуляторов - 1 шт. и необходимости



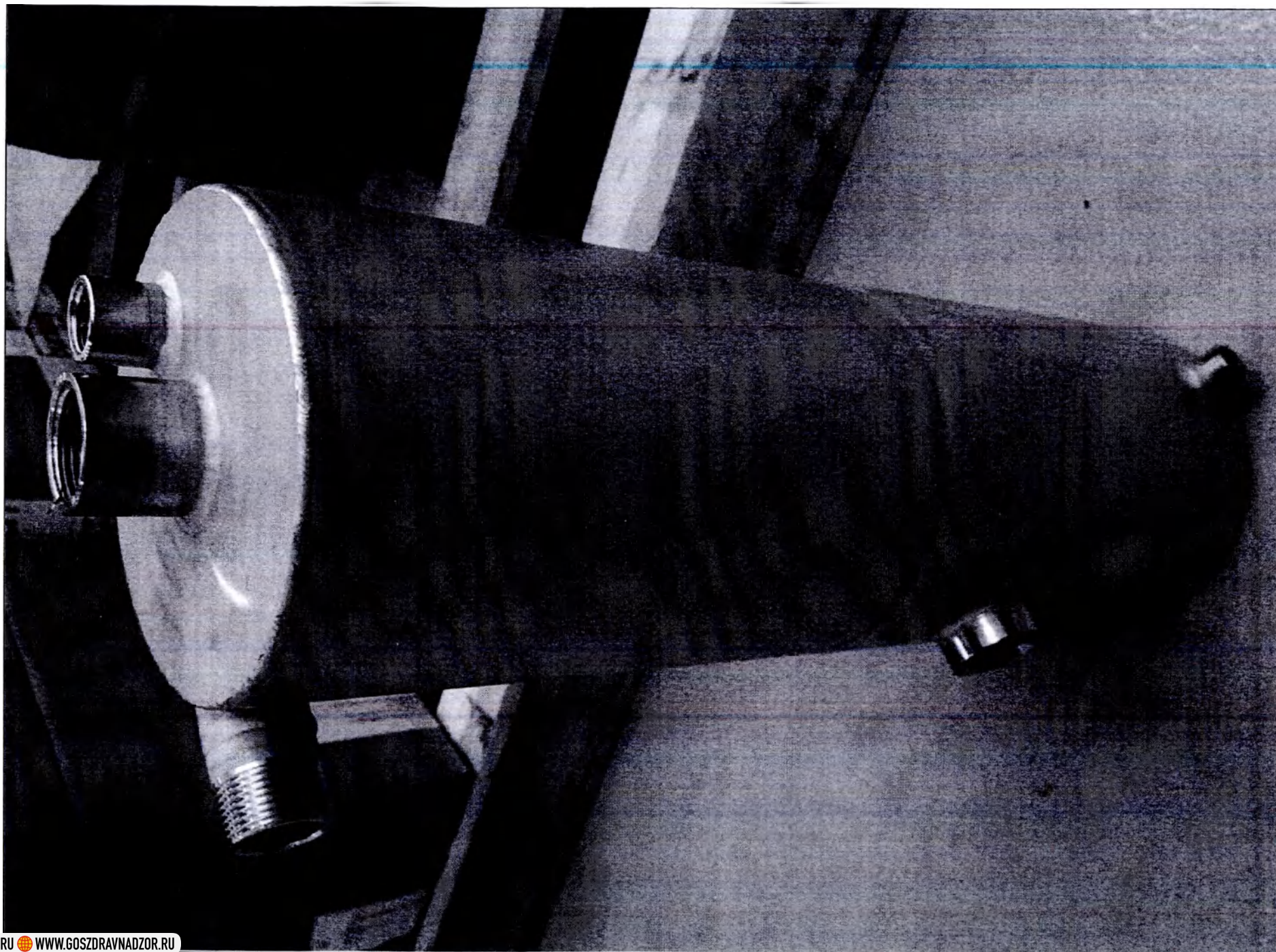
75. Корпус блока управления парогенератором - 1 шт. При необходимости



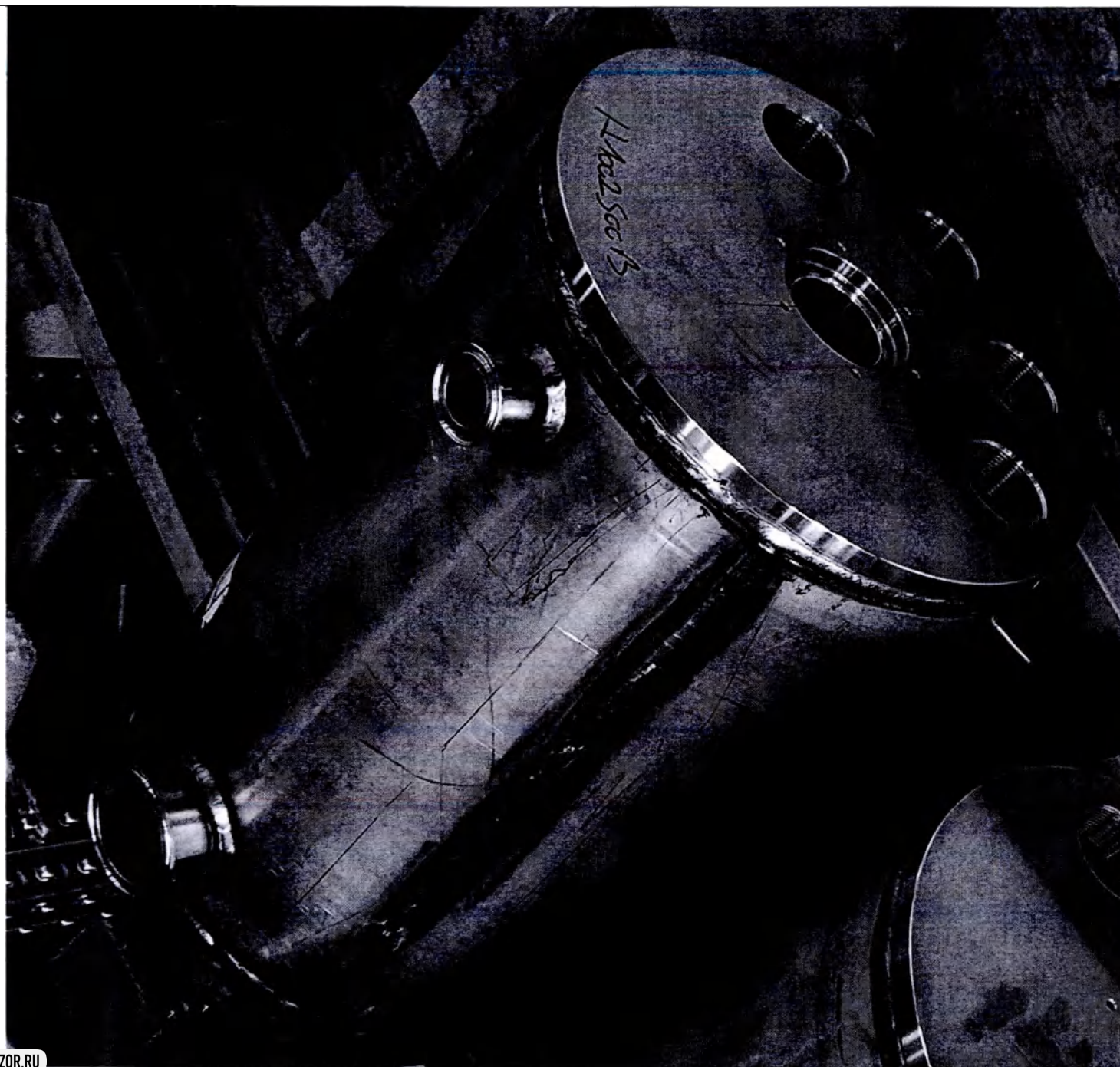
76. Корпус блока управления стерилизатором - 1 шт.



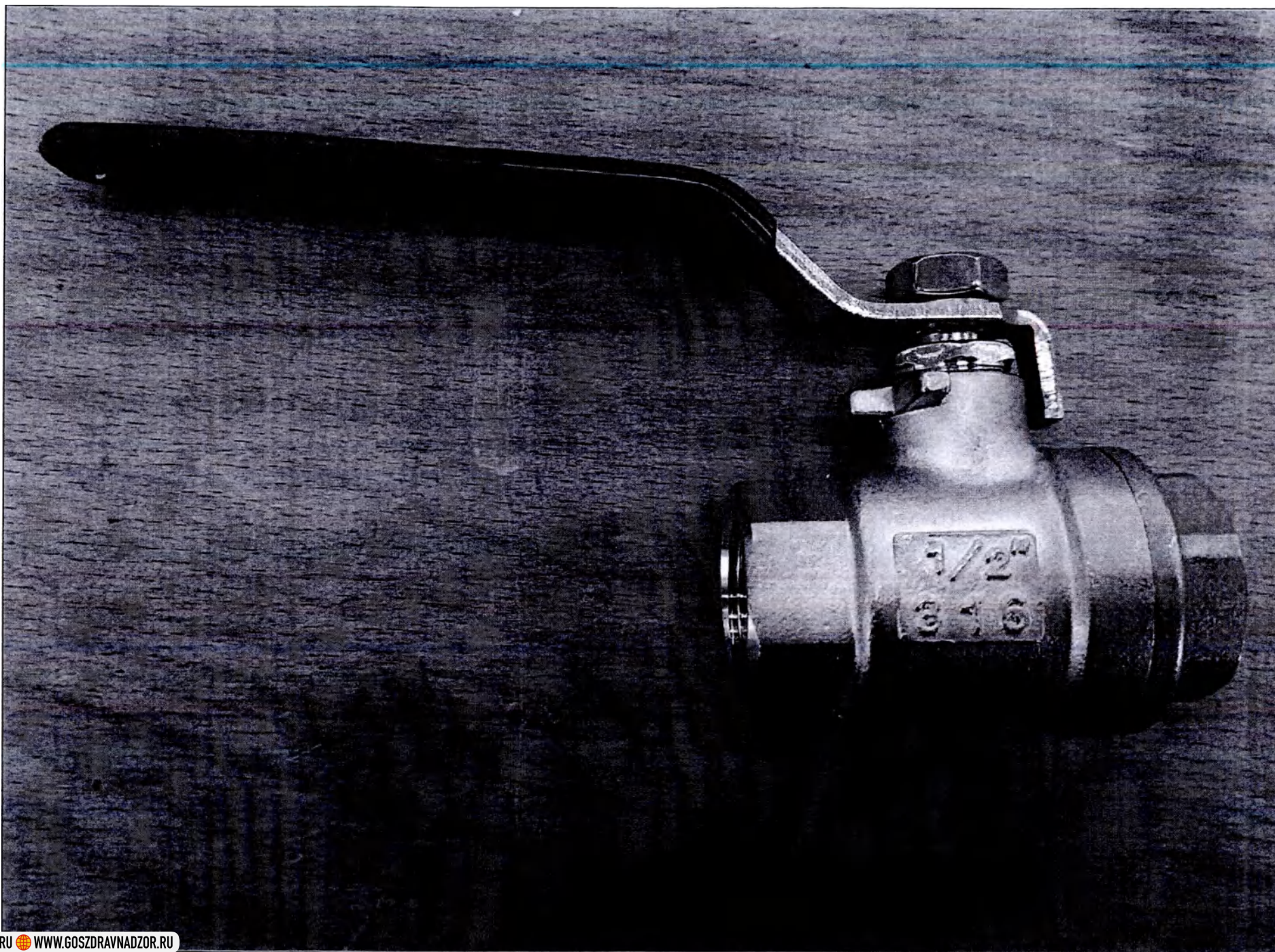
77. Корпус парогасителя - 1 шт.



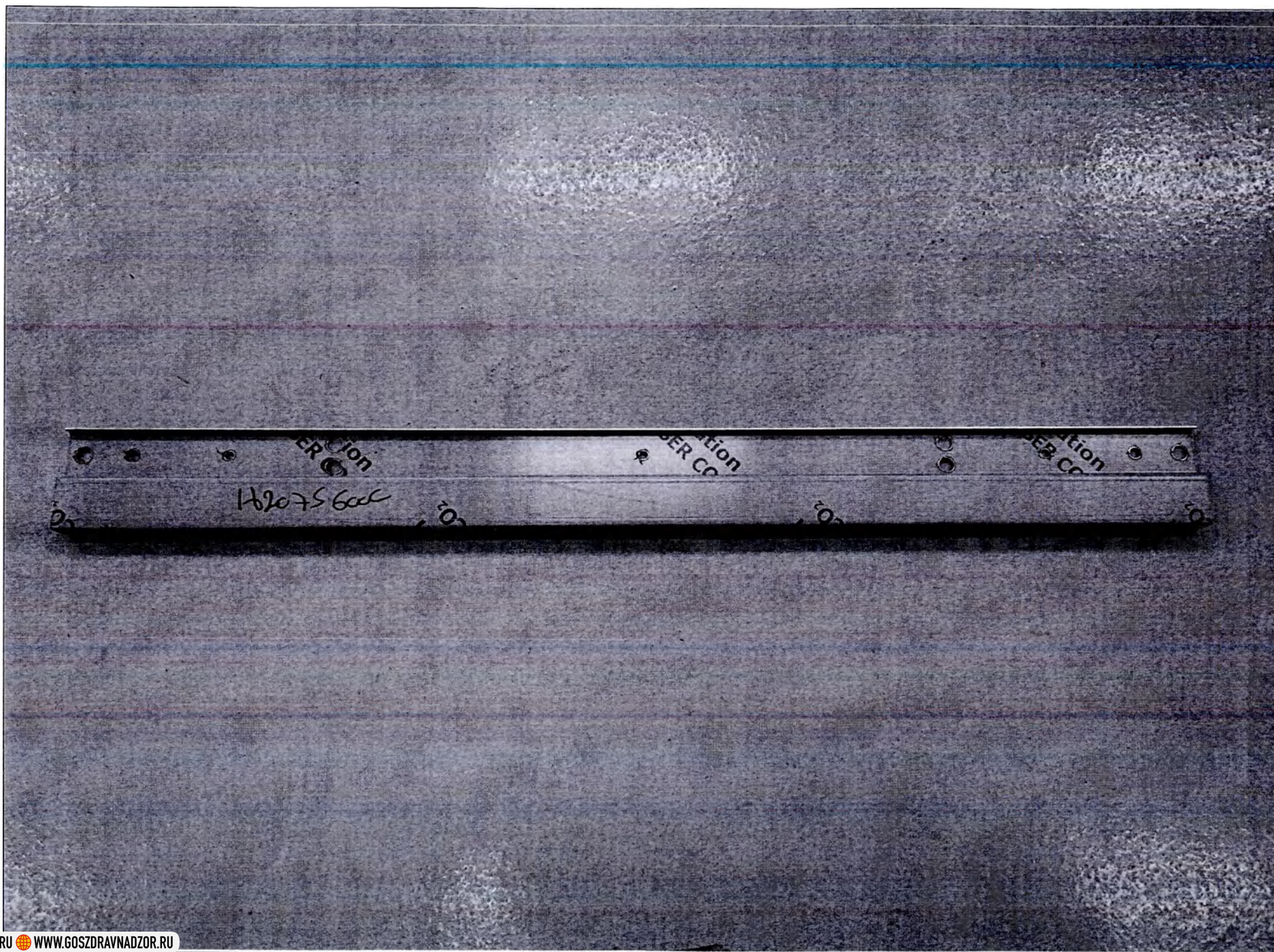
78. Корпус парогенератора - 1 шт.



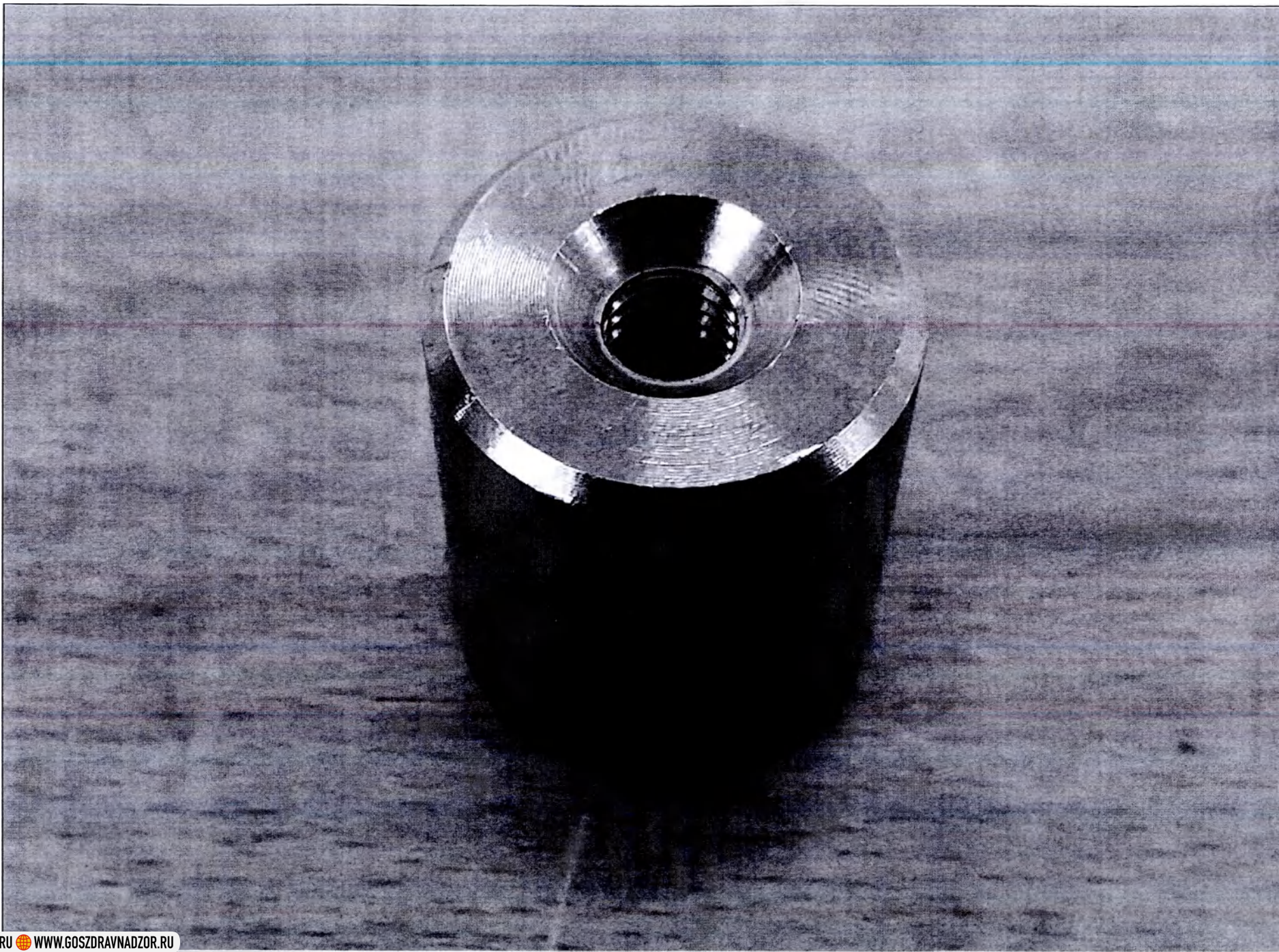
79.Кран шаровый - 4шт.



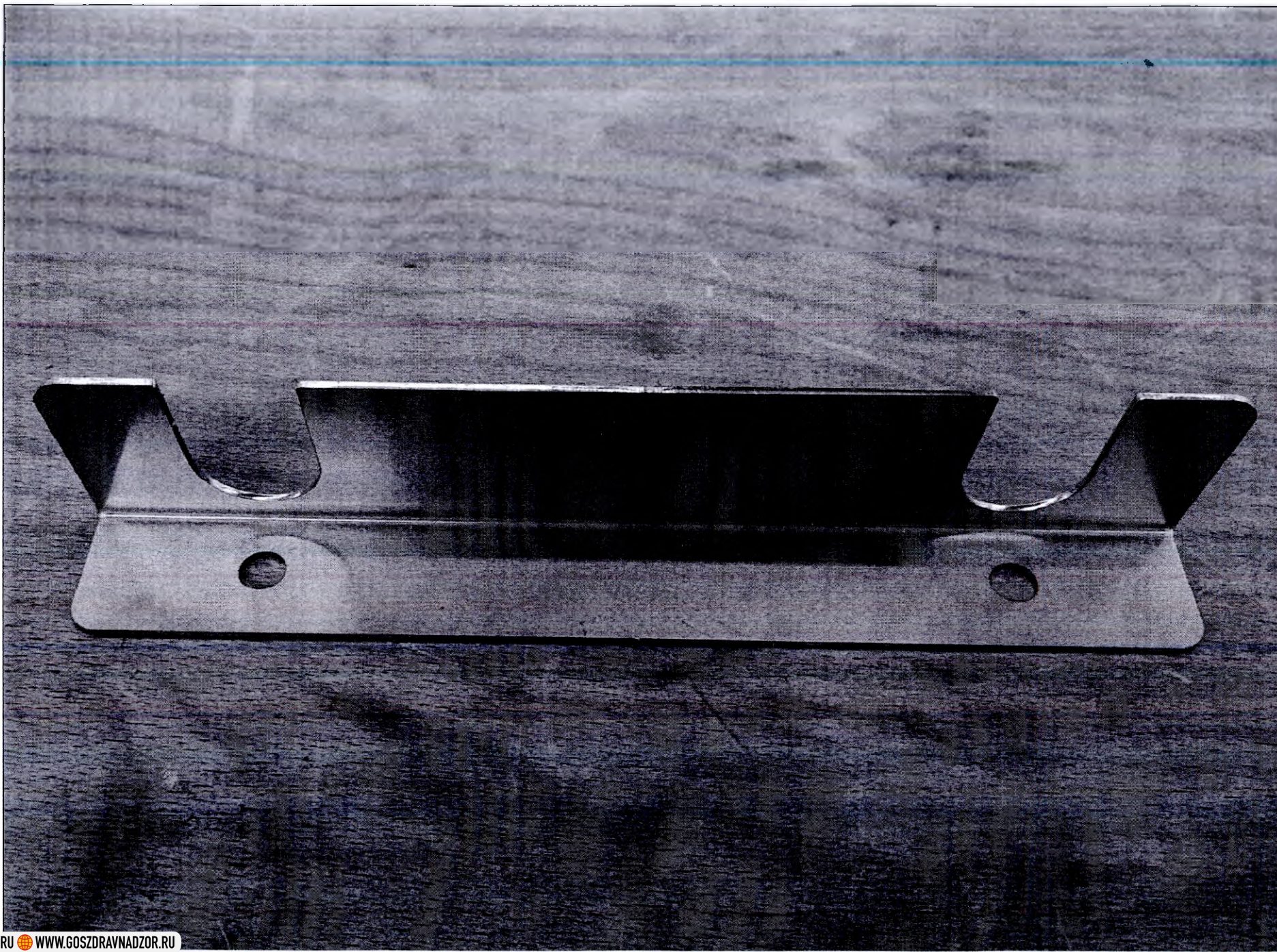
80. Крепление клавиши - 2шт. Не более (при необходимости)



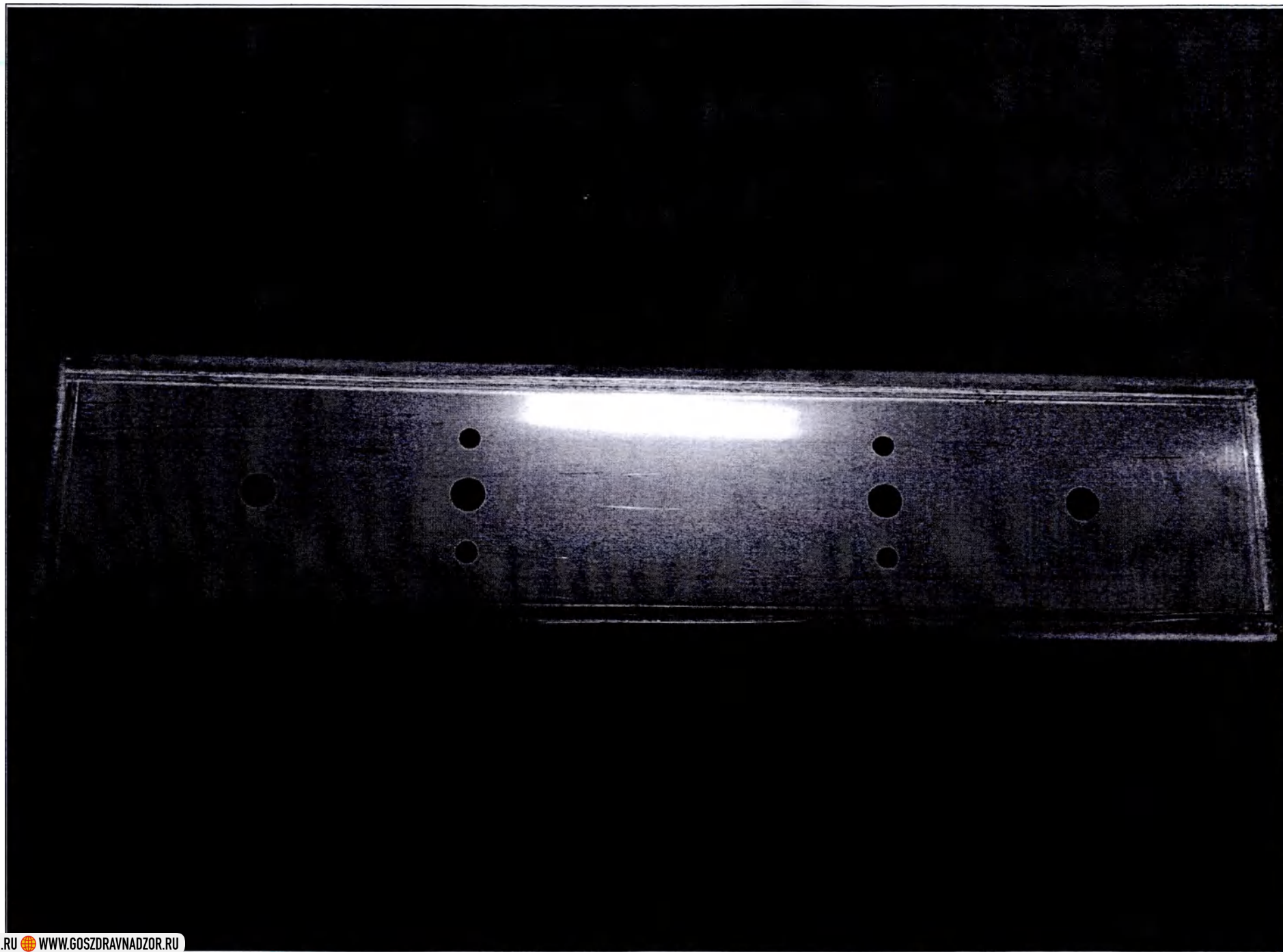
81. Крепление направляющей тележки шт. Не более (при необходимости)



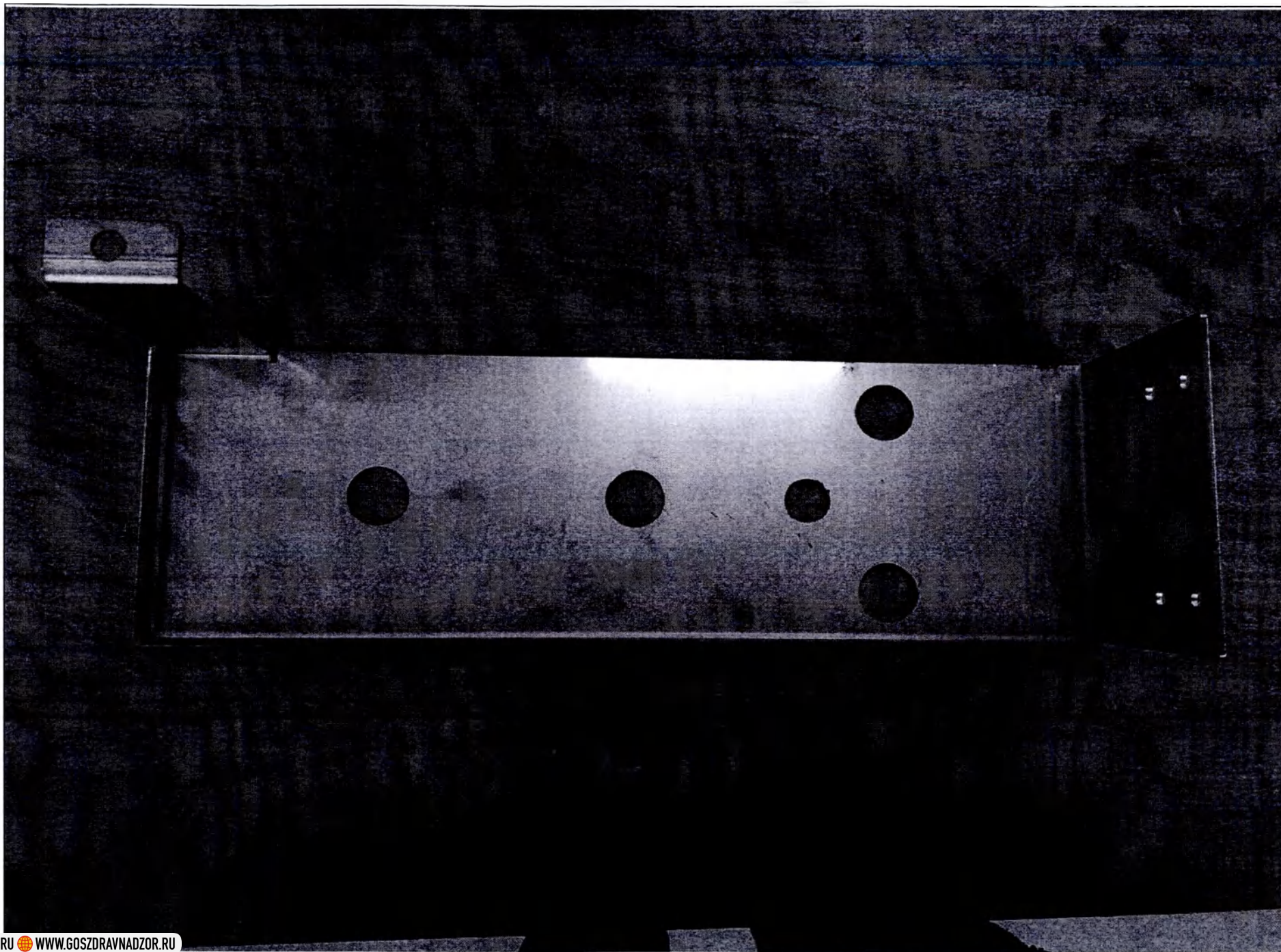
82. Крепления для кабеля на двери - 2 шт. и более (при необходимости)



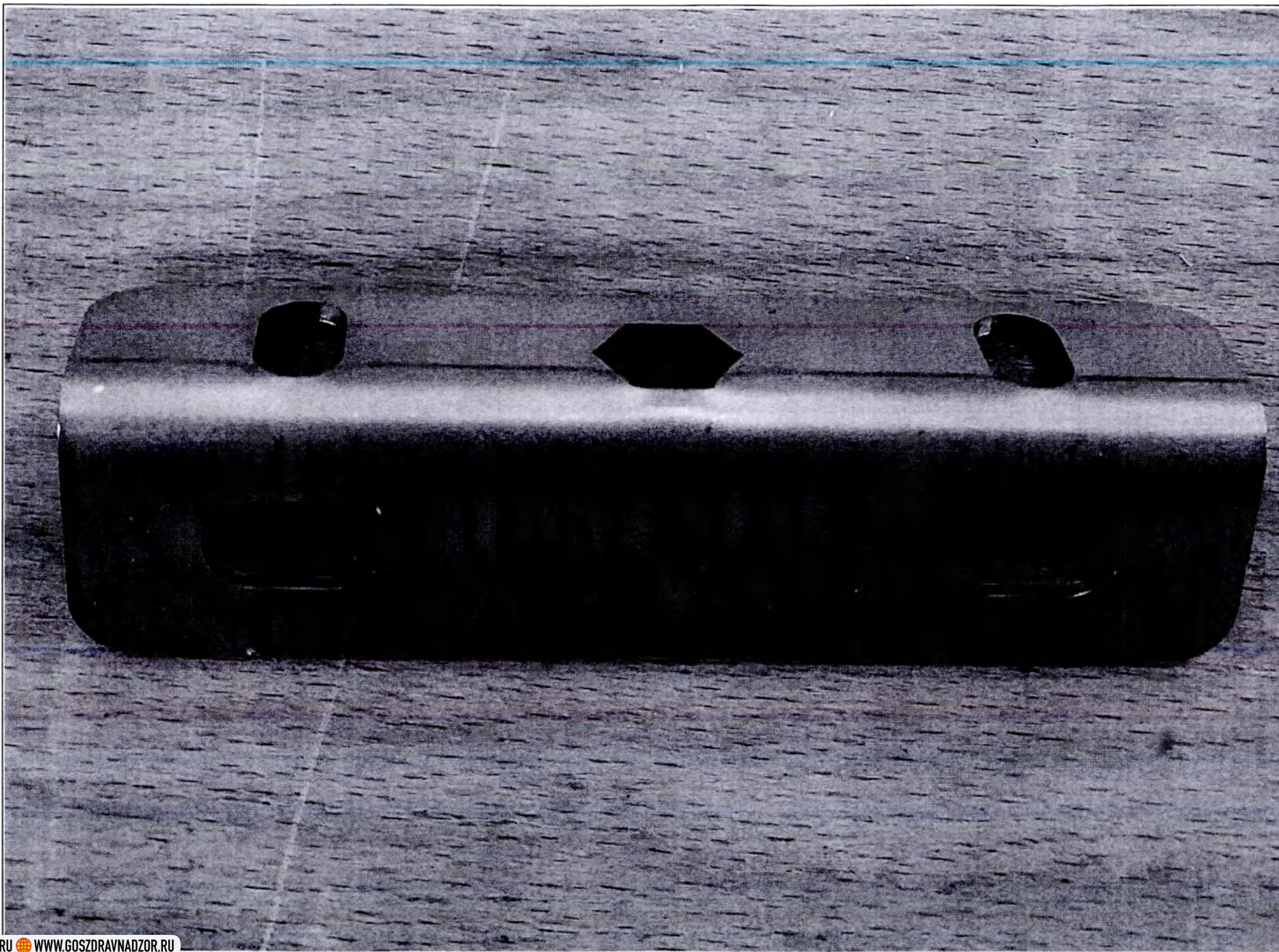
83.Кронштейн крепления термостатов и датчика - 1 шт.



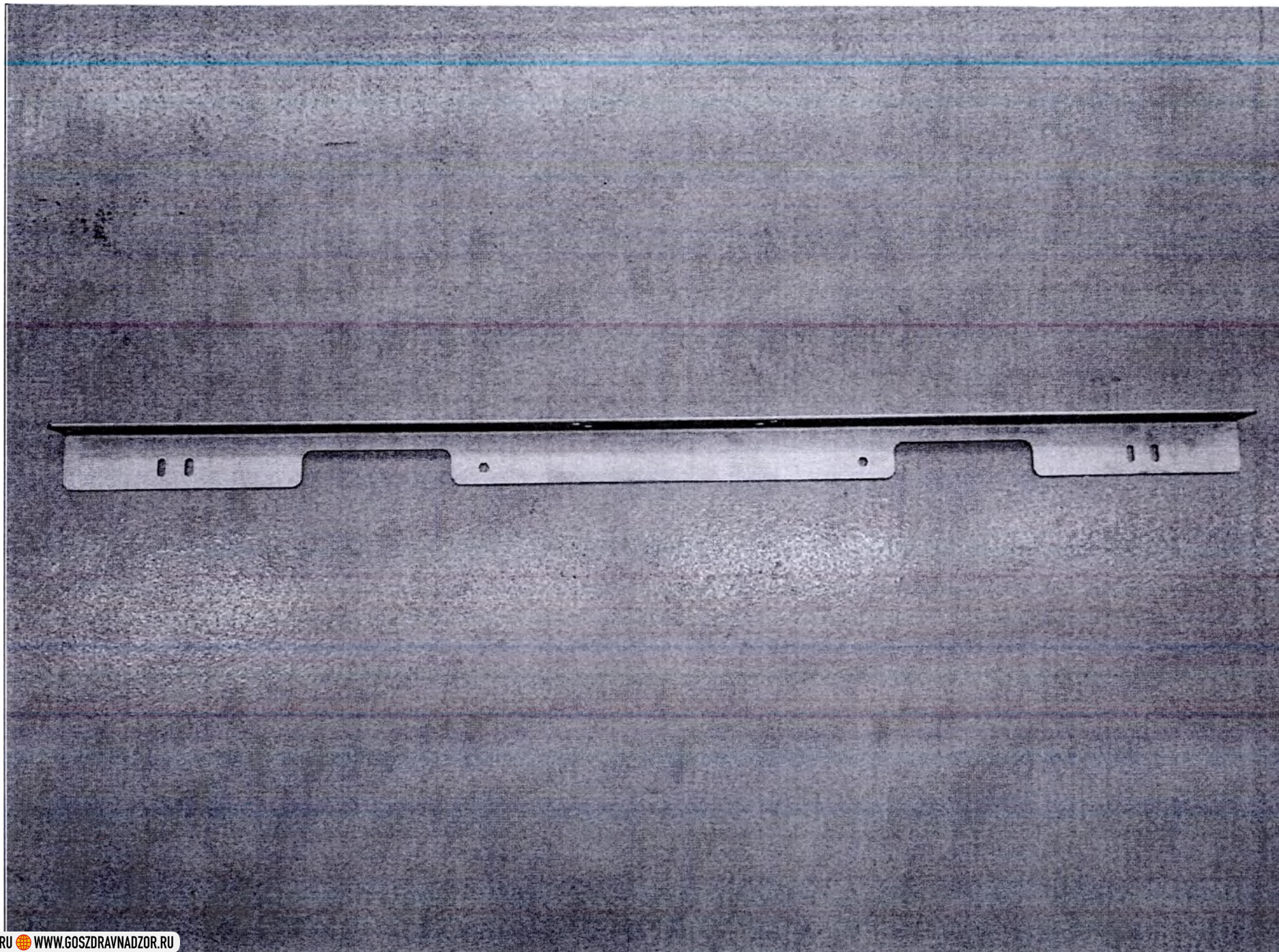
84. Кронштейн крепления труб - 3 шт. Не более (при необходимости)



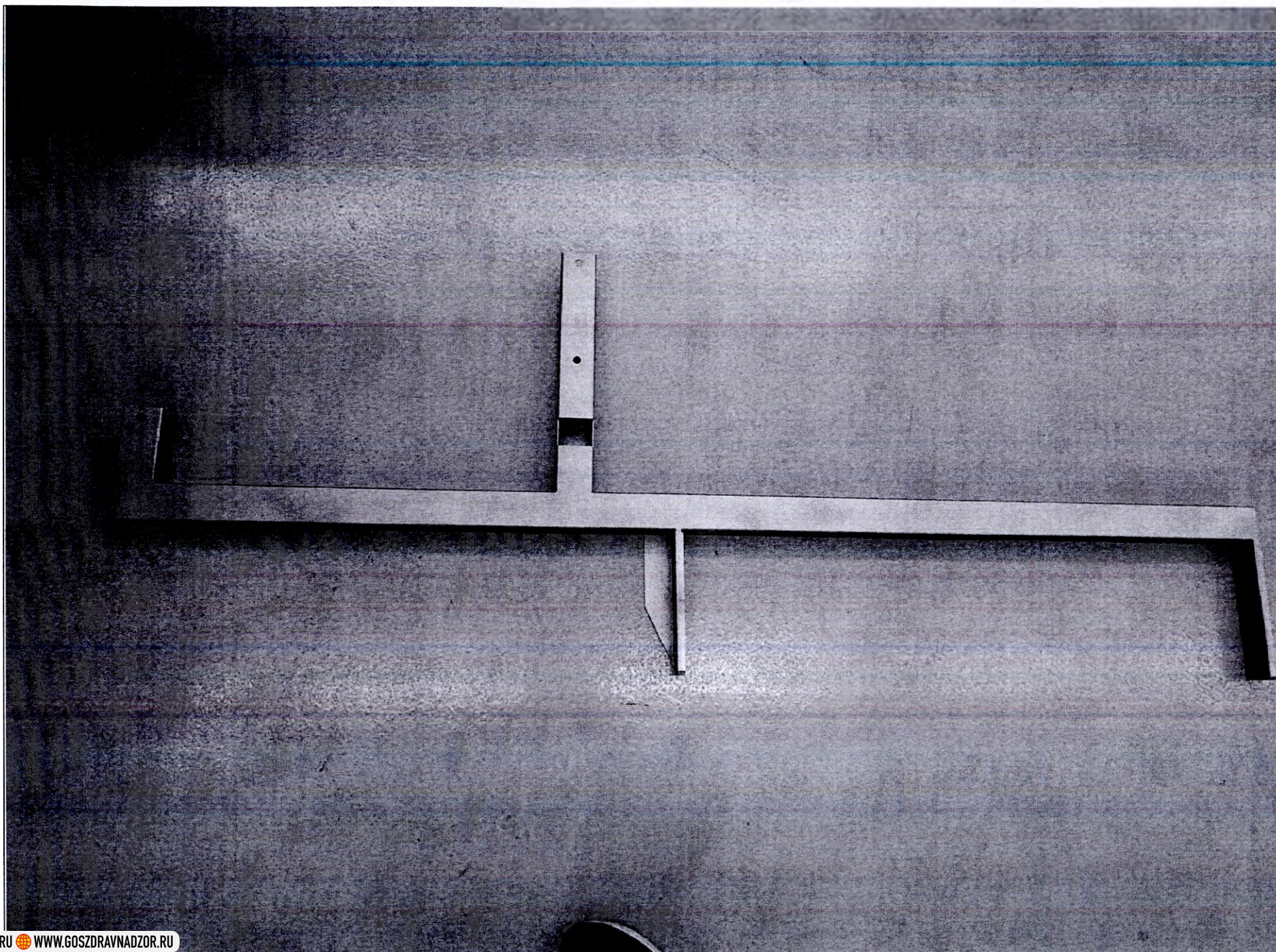
85. Кронштейн декоративной цокольной панели - 2шт.



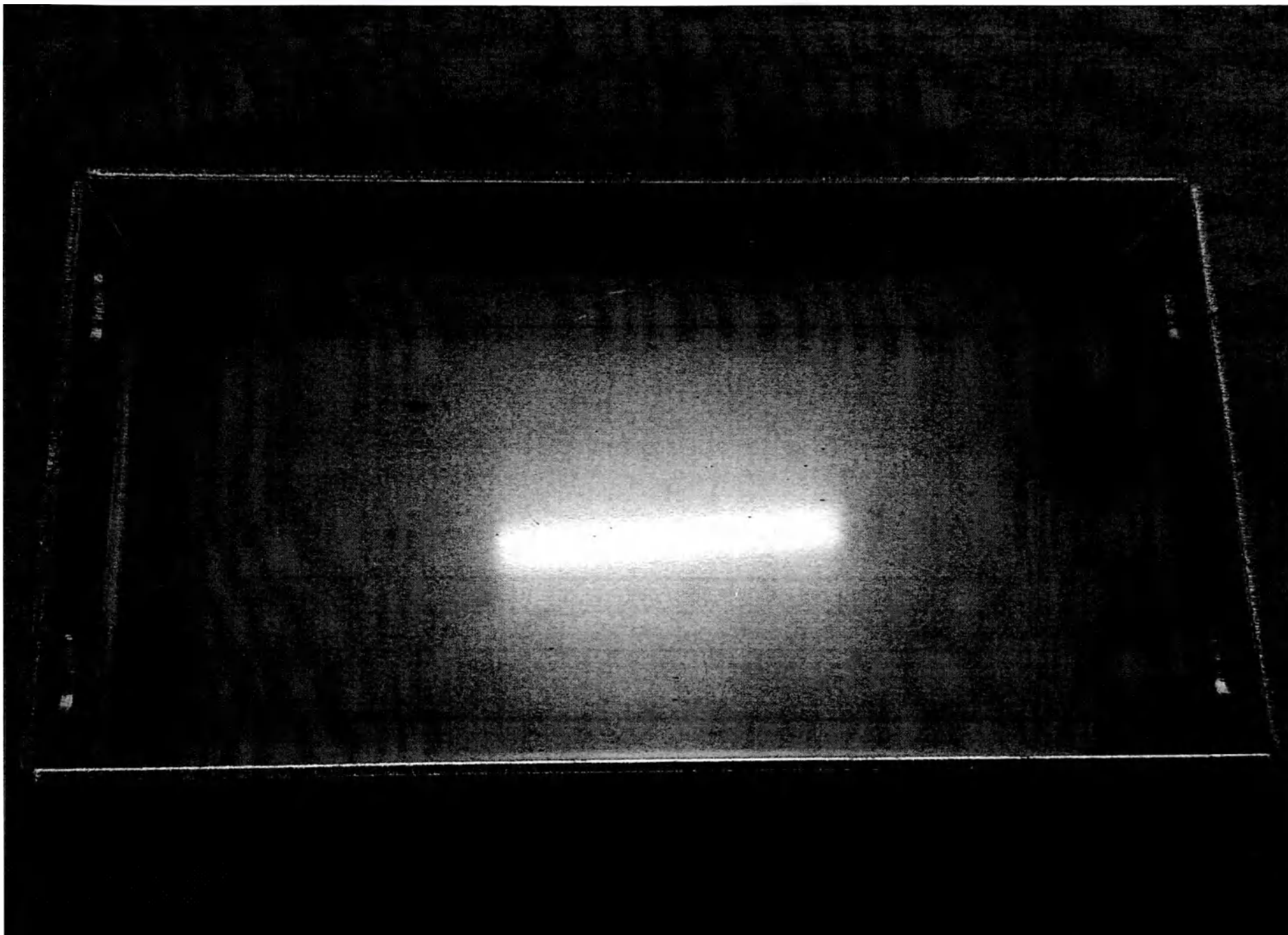
86. Кронштейн крепления блока управления - 1 шт. Вариант 1



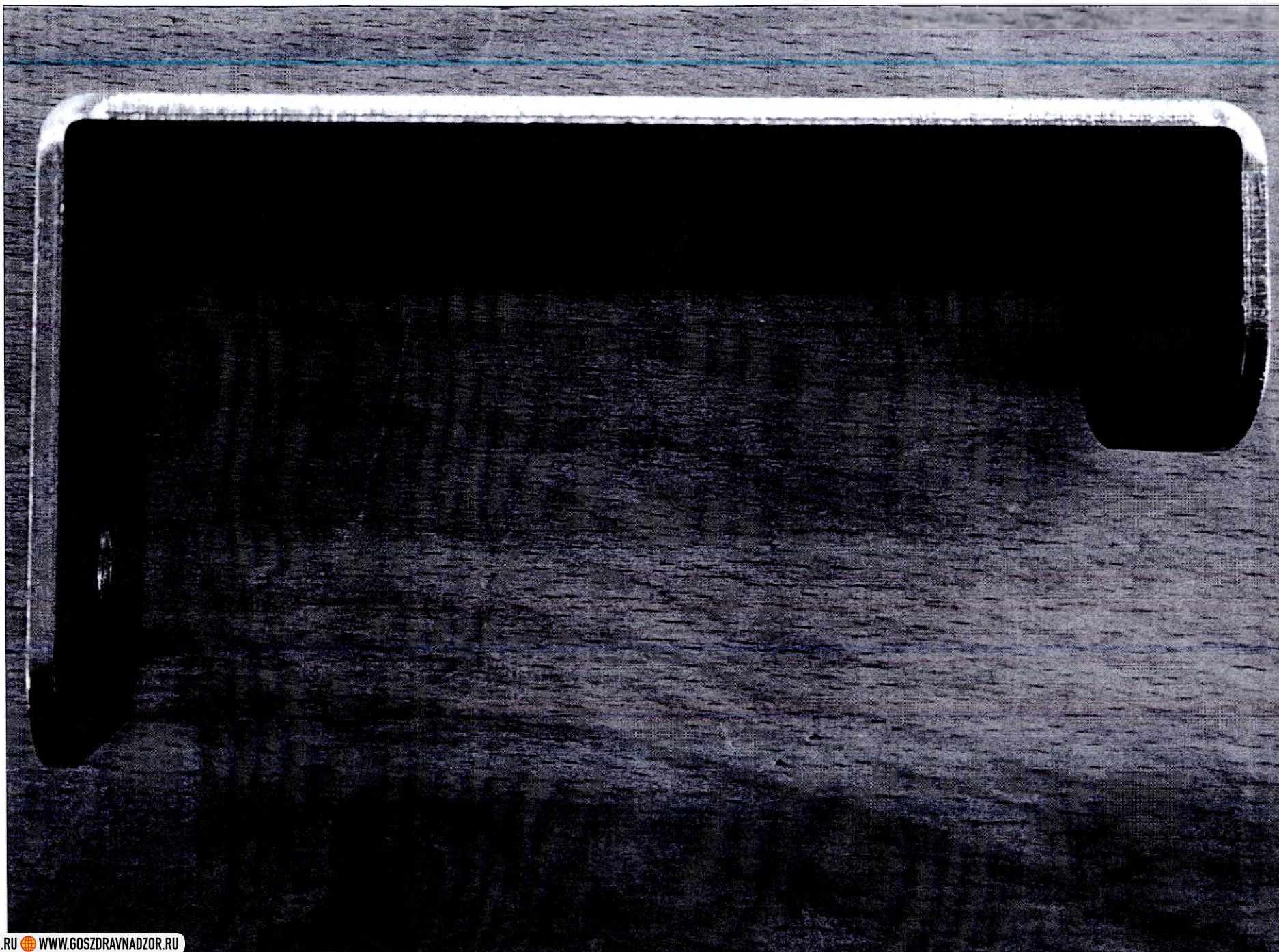
86.Кронштейн крепления блока управления - 1шт. Вариант 2



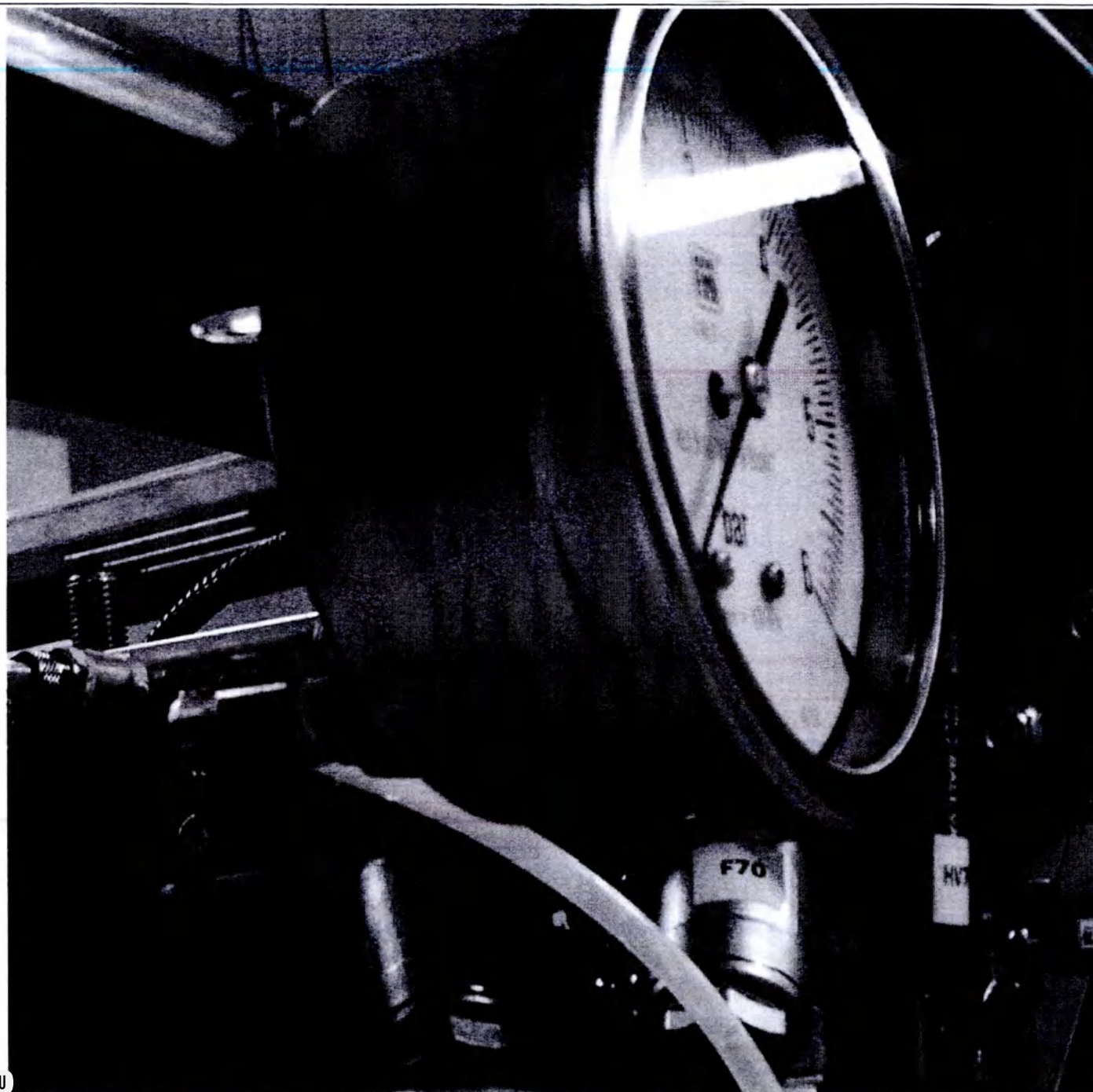
87.Кронштейн крепления бокового профиля - 2шт.



88.Кронштейн крепления конденсатоотводчика - 1шт.Не более



89.Кронштейн крепления манометра - ГИГ.



25 540

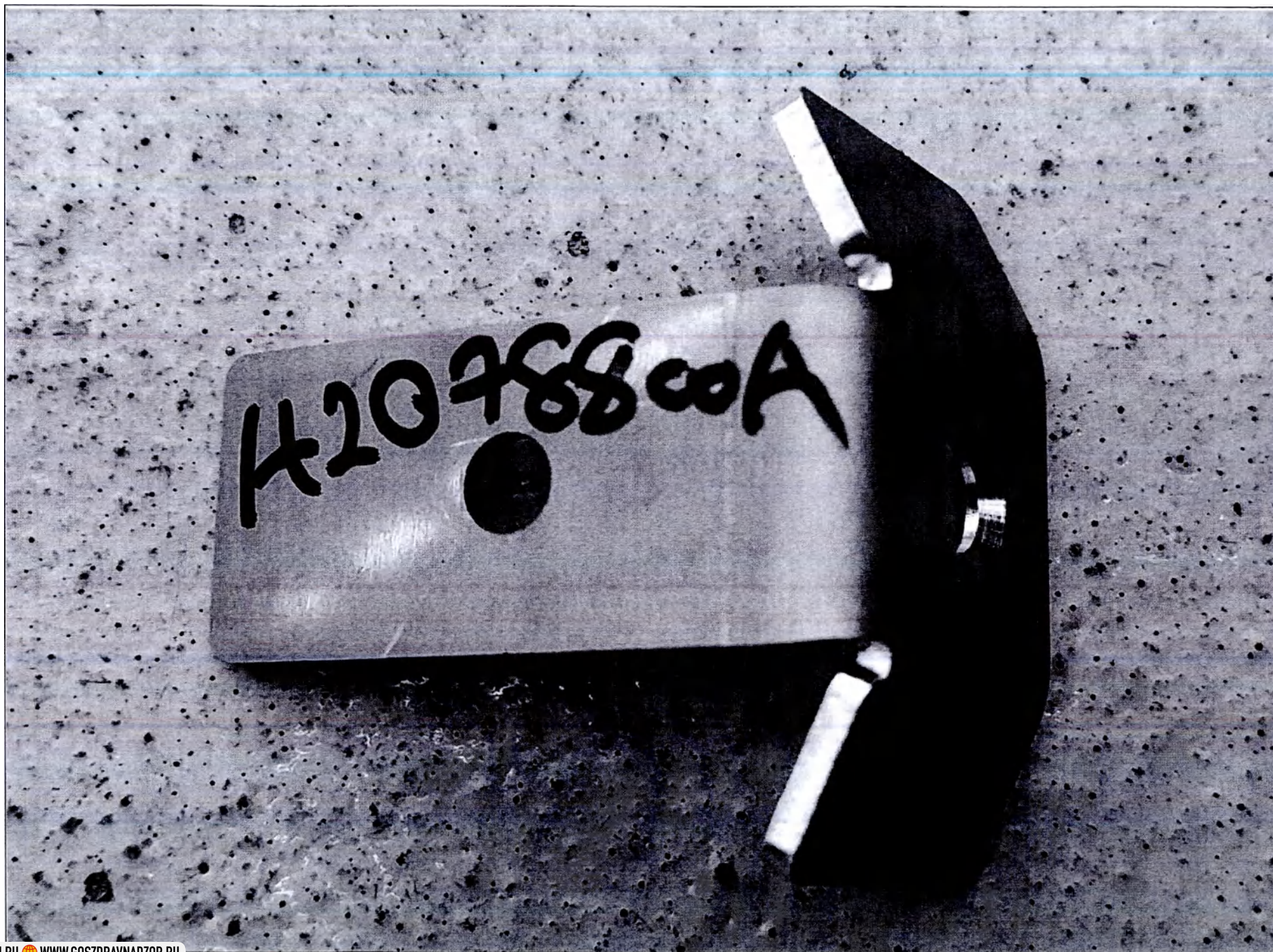
90.Кронштейн крепления пневморедуктора - 1 шт.



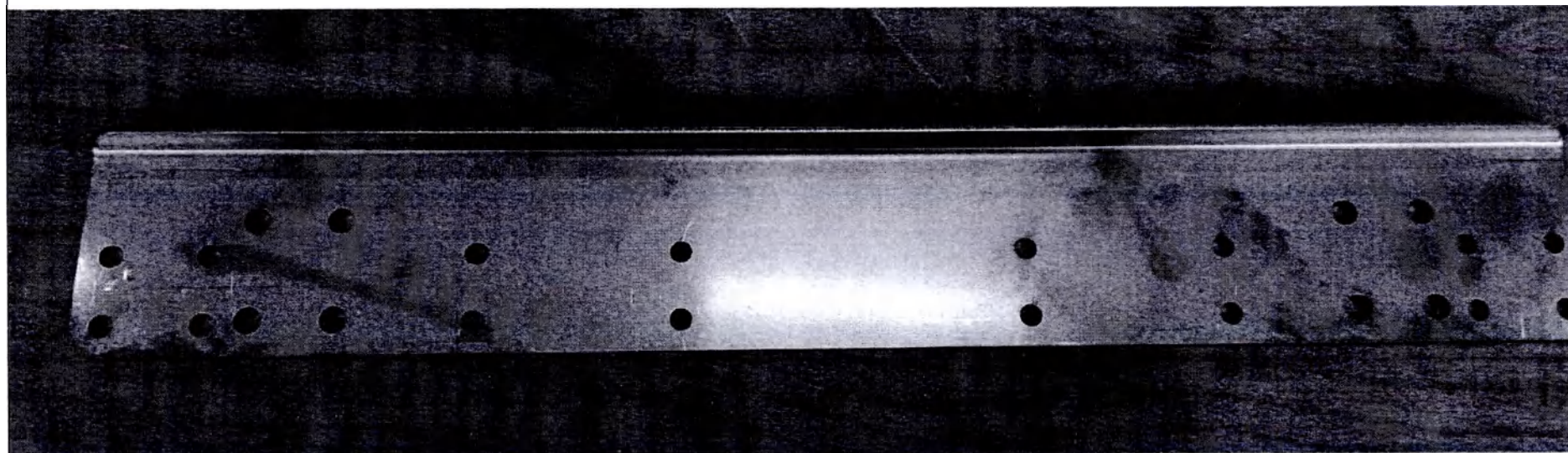
91.Кронштейн крепления теплообменника - 1шт.



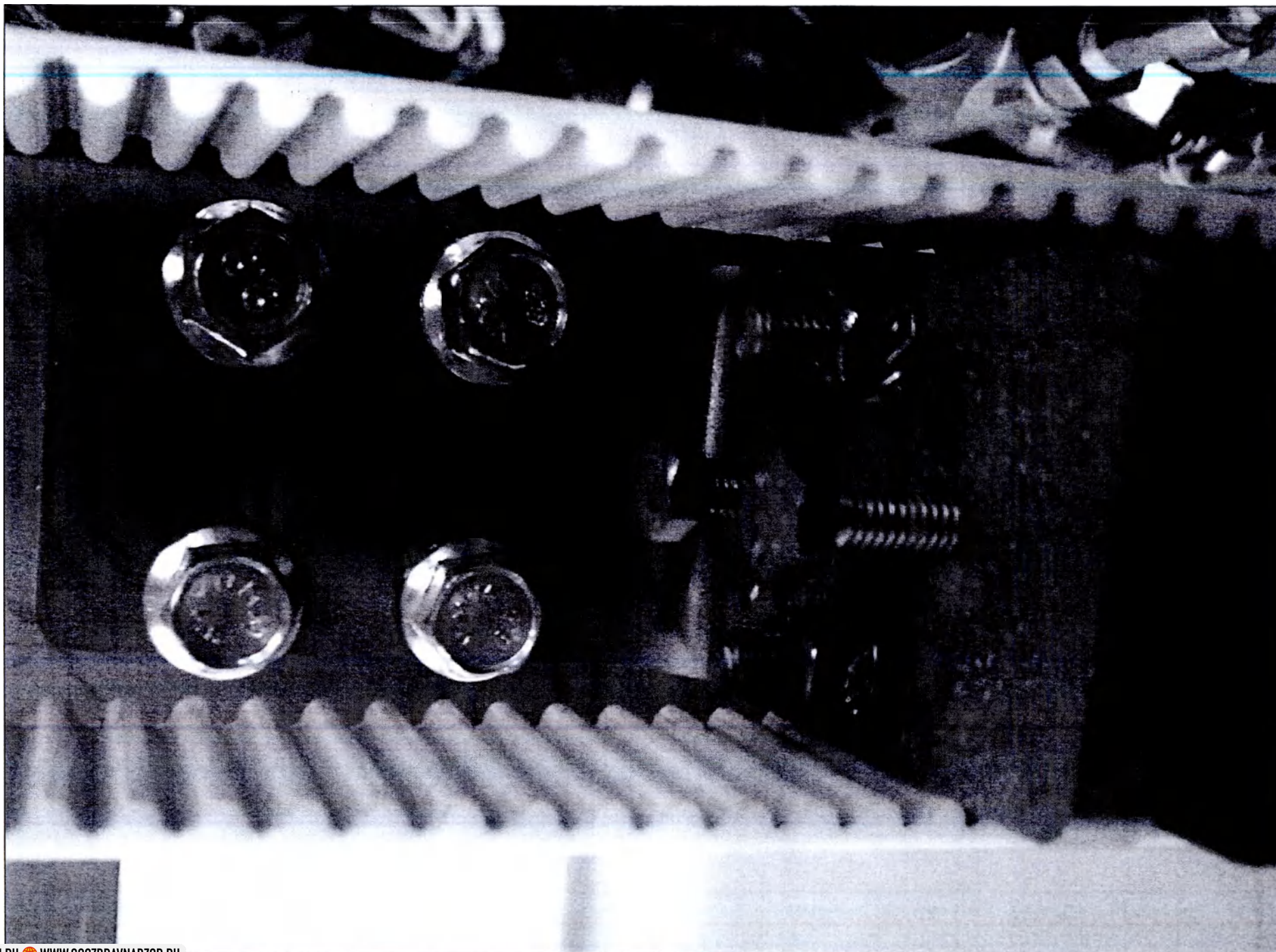
92.Кронштейн крепления фиксирующего элемента - 1шт.



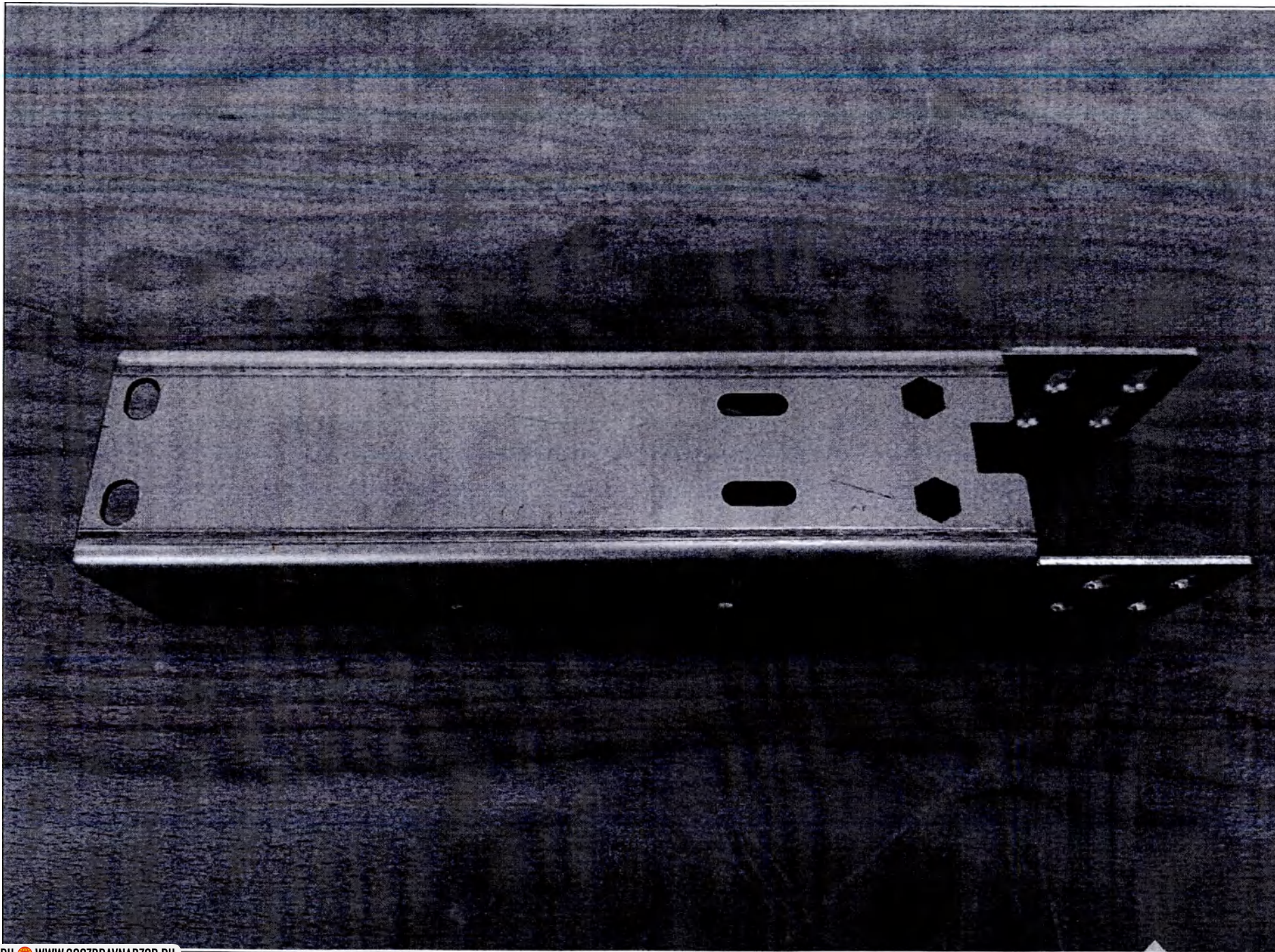
93.Кронштейн направляющей двери - 4шт.Не более (при необходимости)



94.Кронштейн натяжения ремня - 4шт.не более (при необходимости)



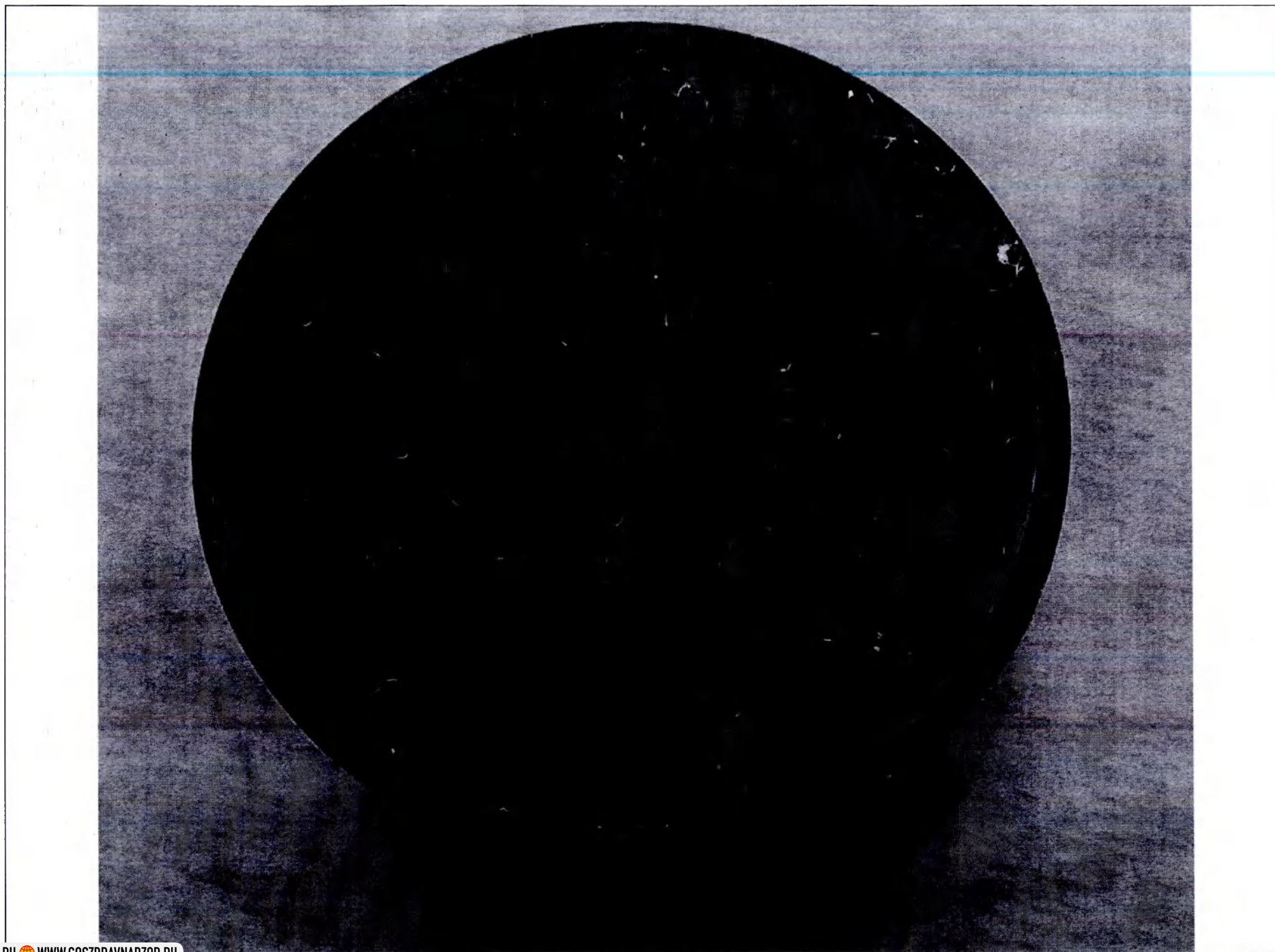
95. Кронштейн профиля бокового и крыши - 5шт. Не более (при необходимости)



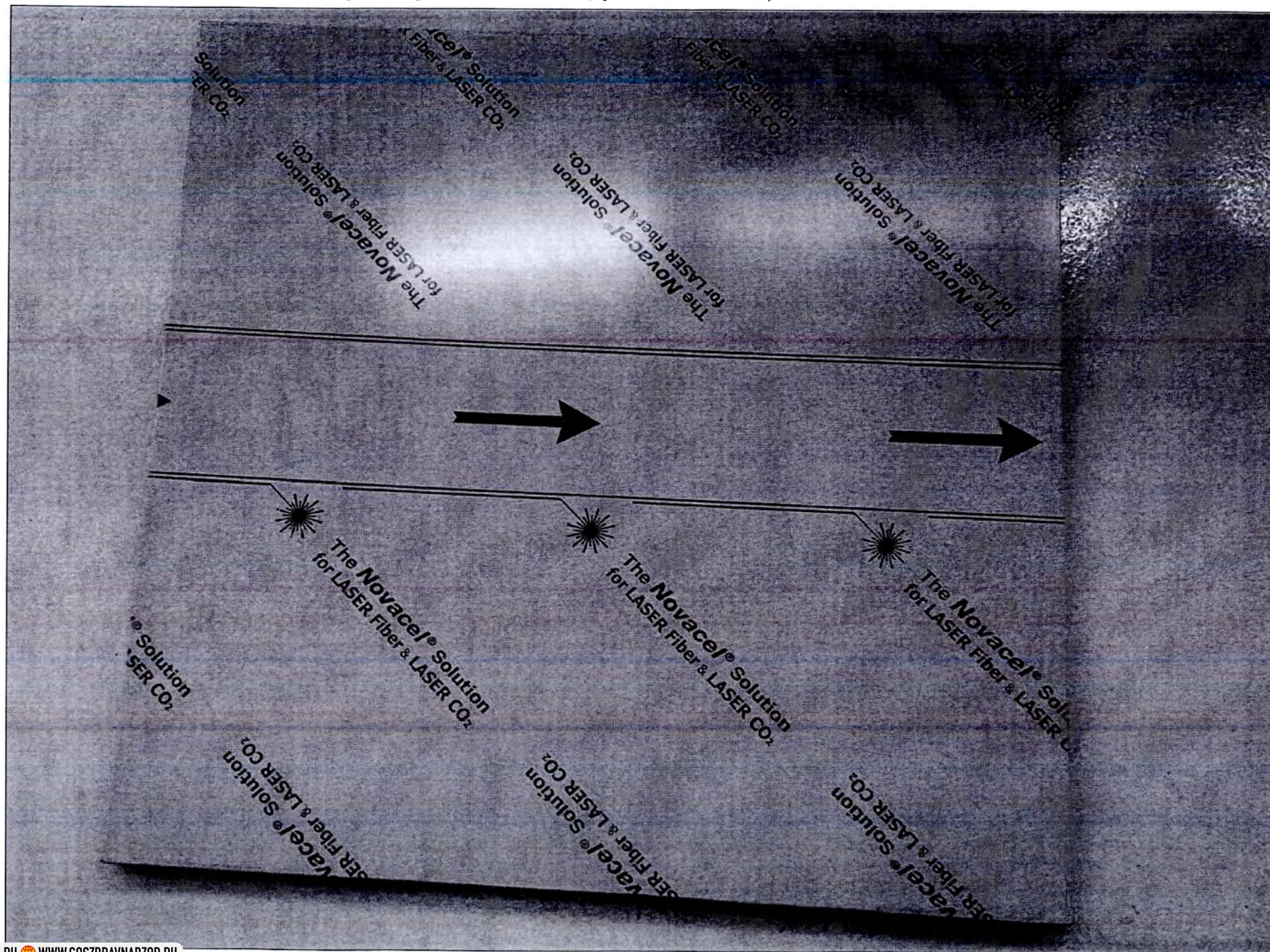
96.Кронштейн термостата парогенератора - 1шт.

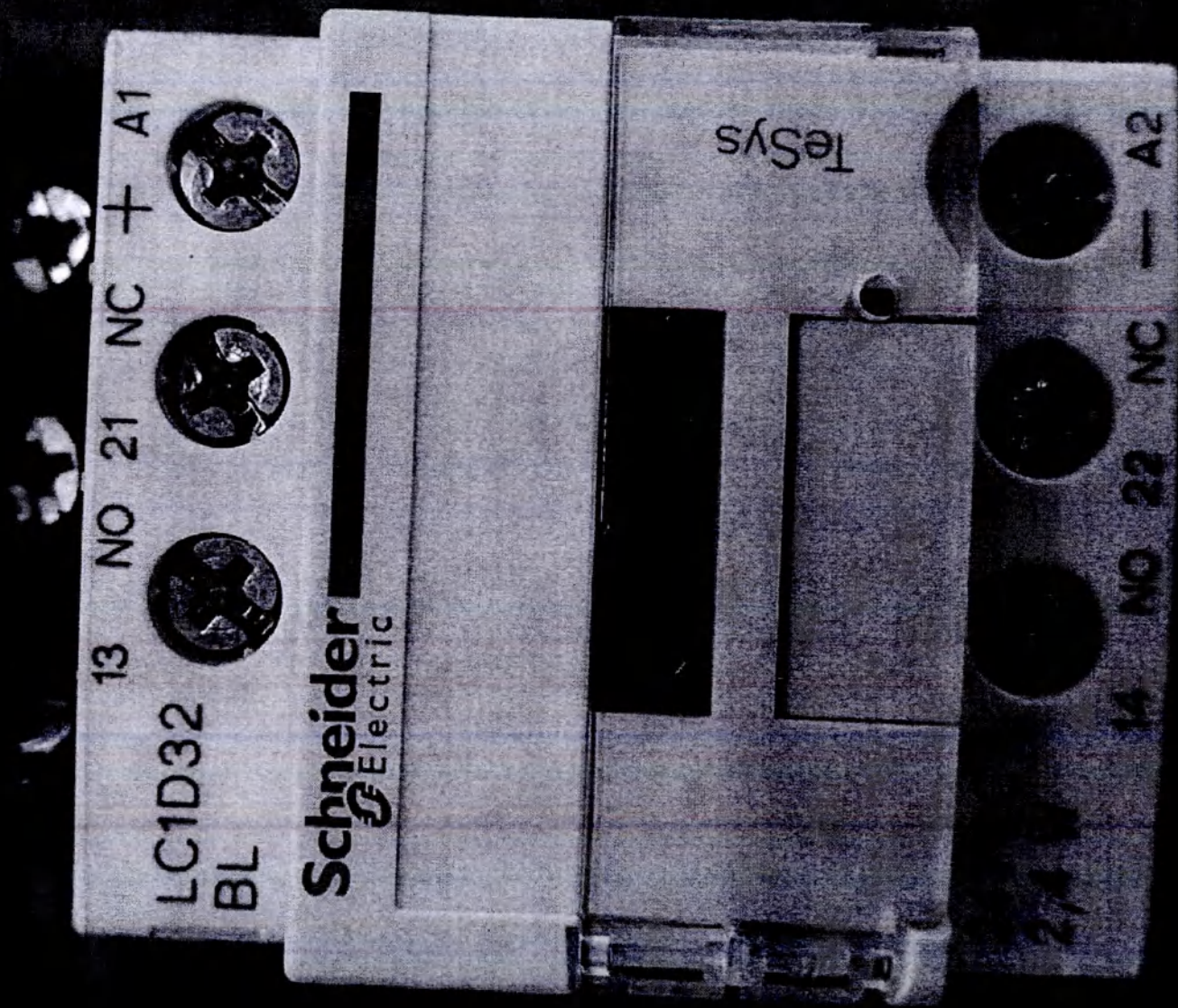


97.Крышка для защиты контактов электронагревателя - 4шт.

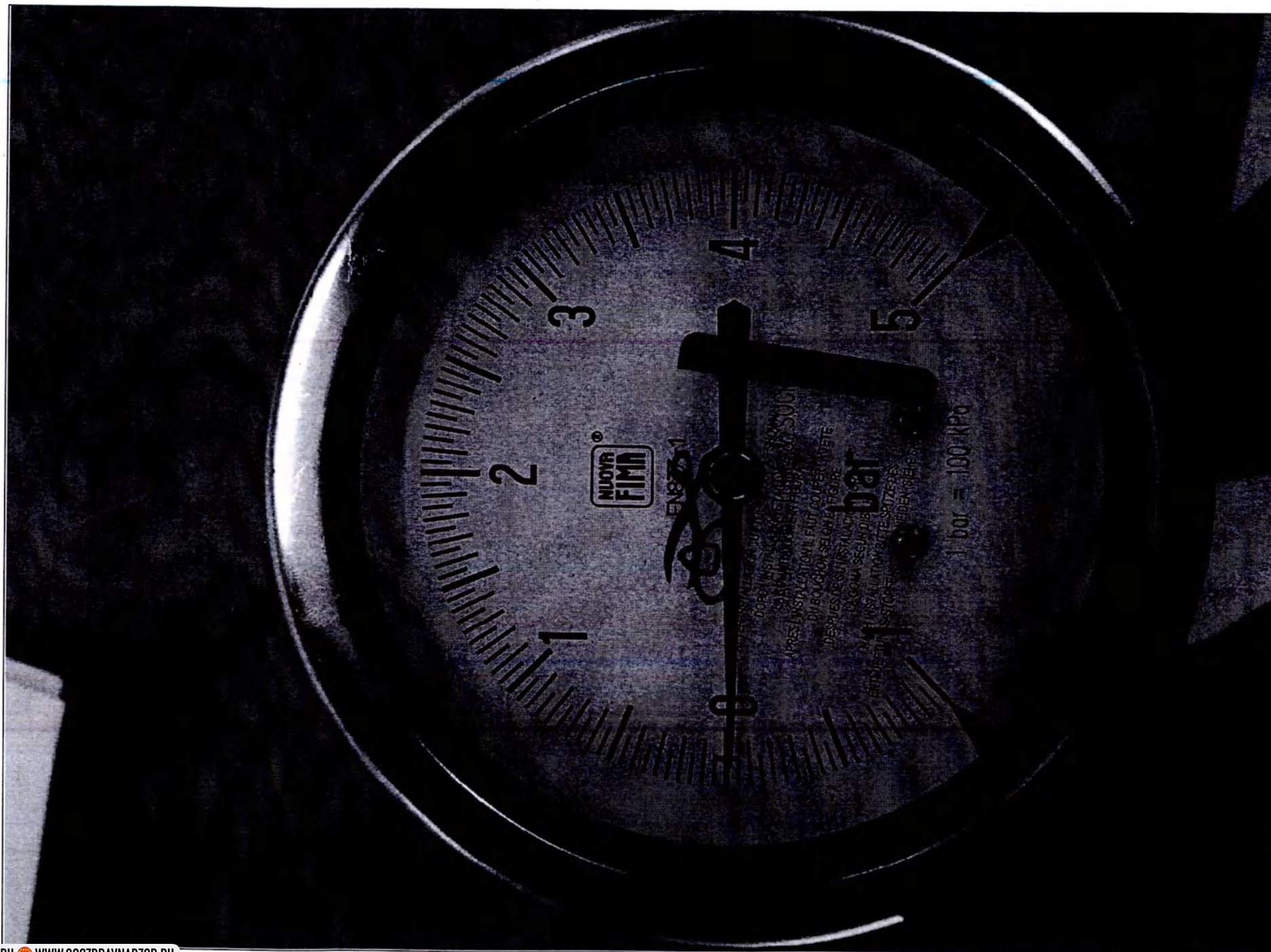


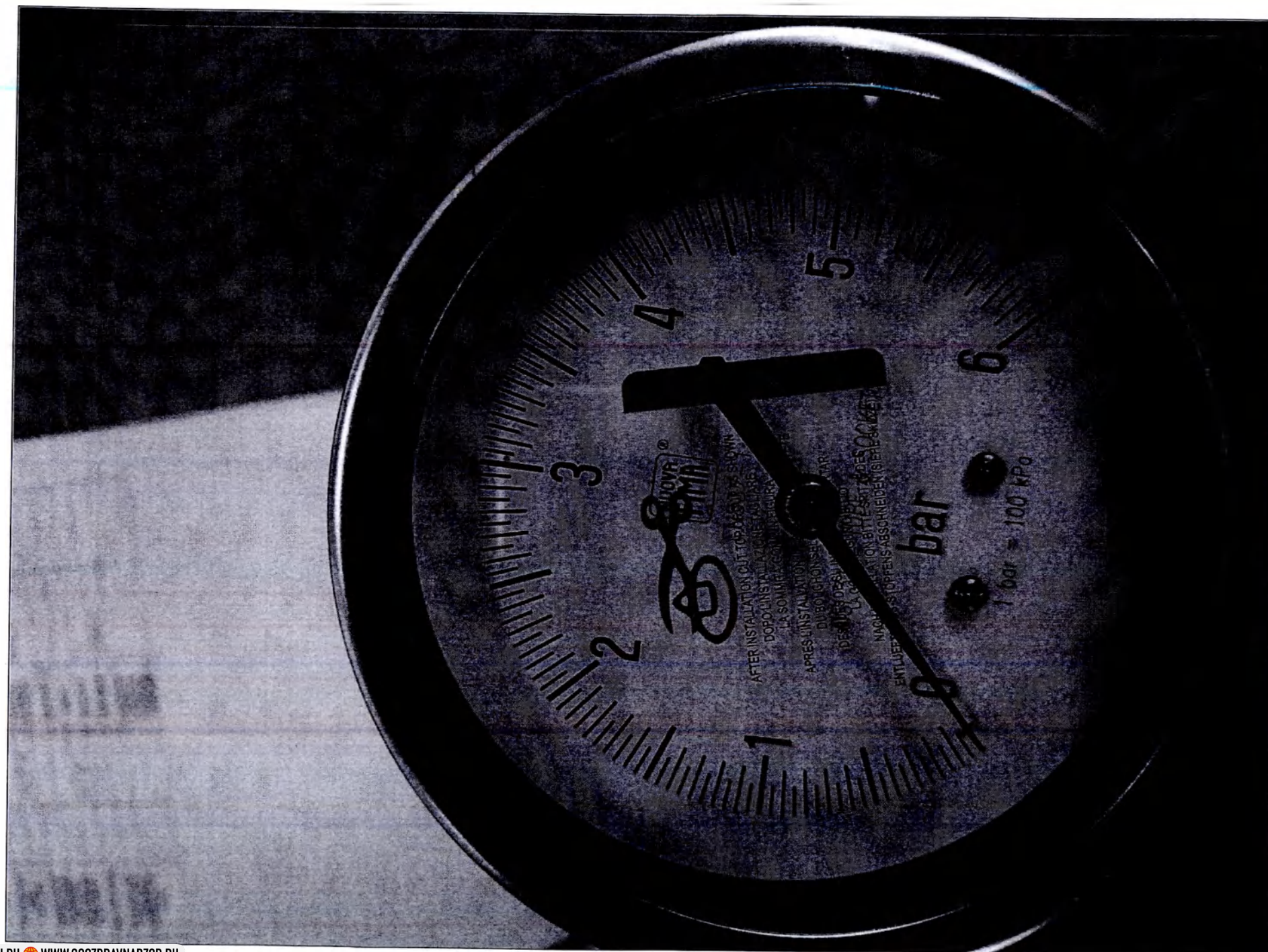
98. Лицевая декоративная панель двери камеры - 2шт. Не более (при необходимости)



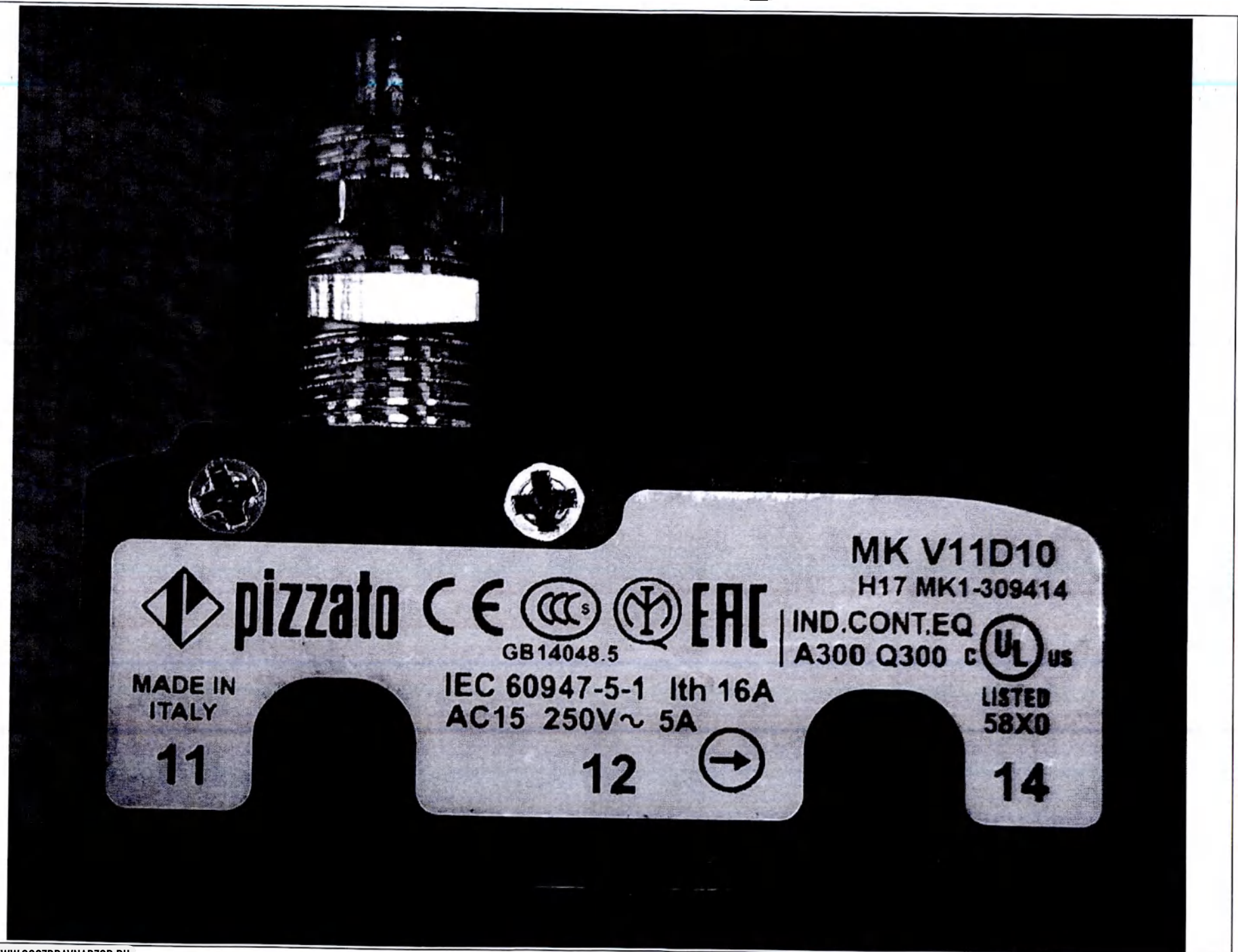


100.Мановакуумметр - 2шт.Не более (при необходимости)

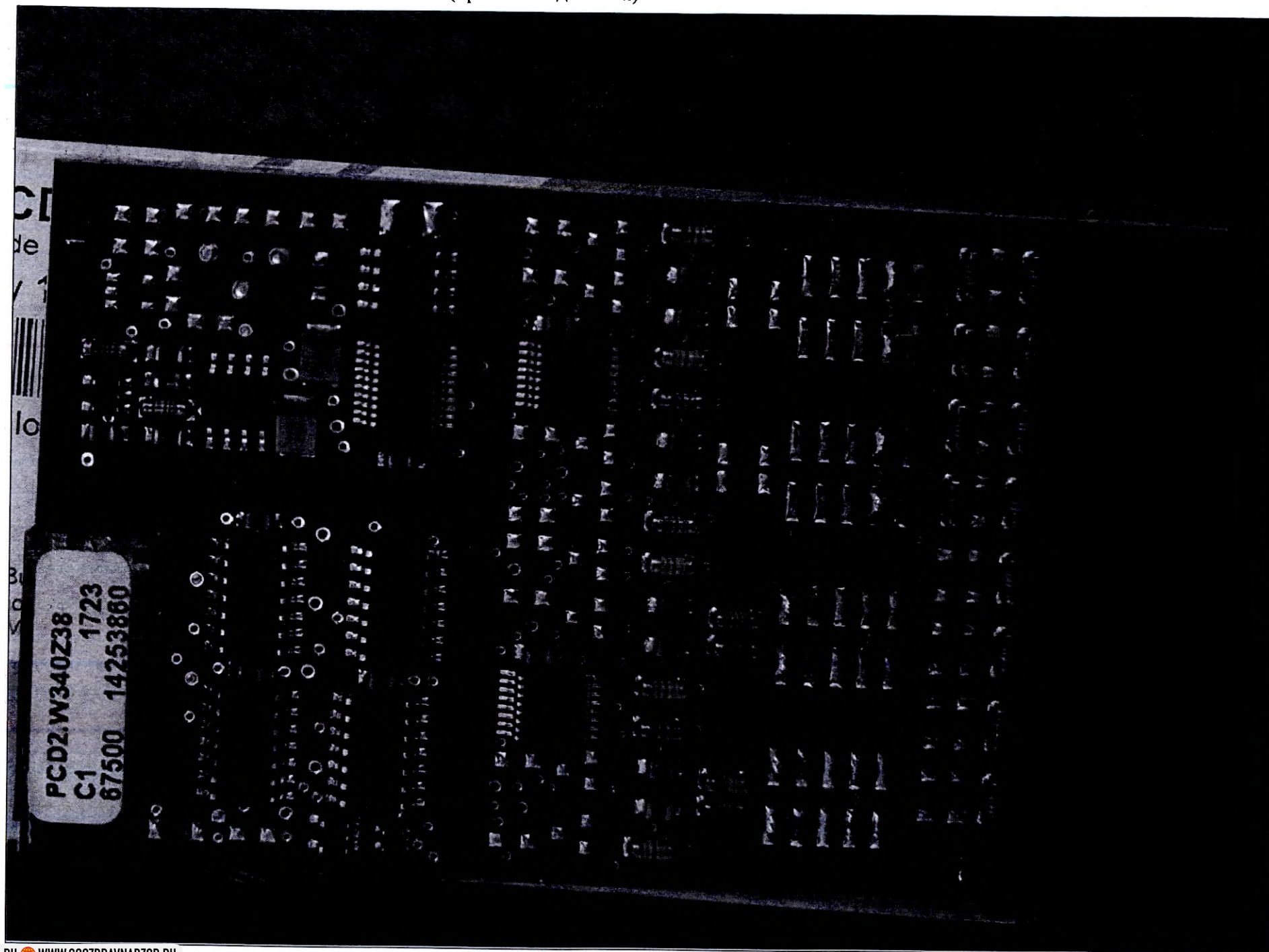


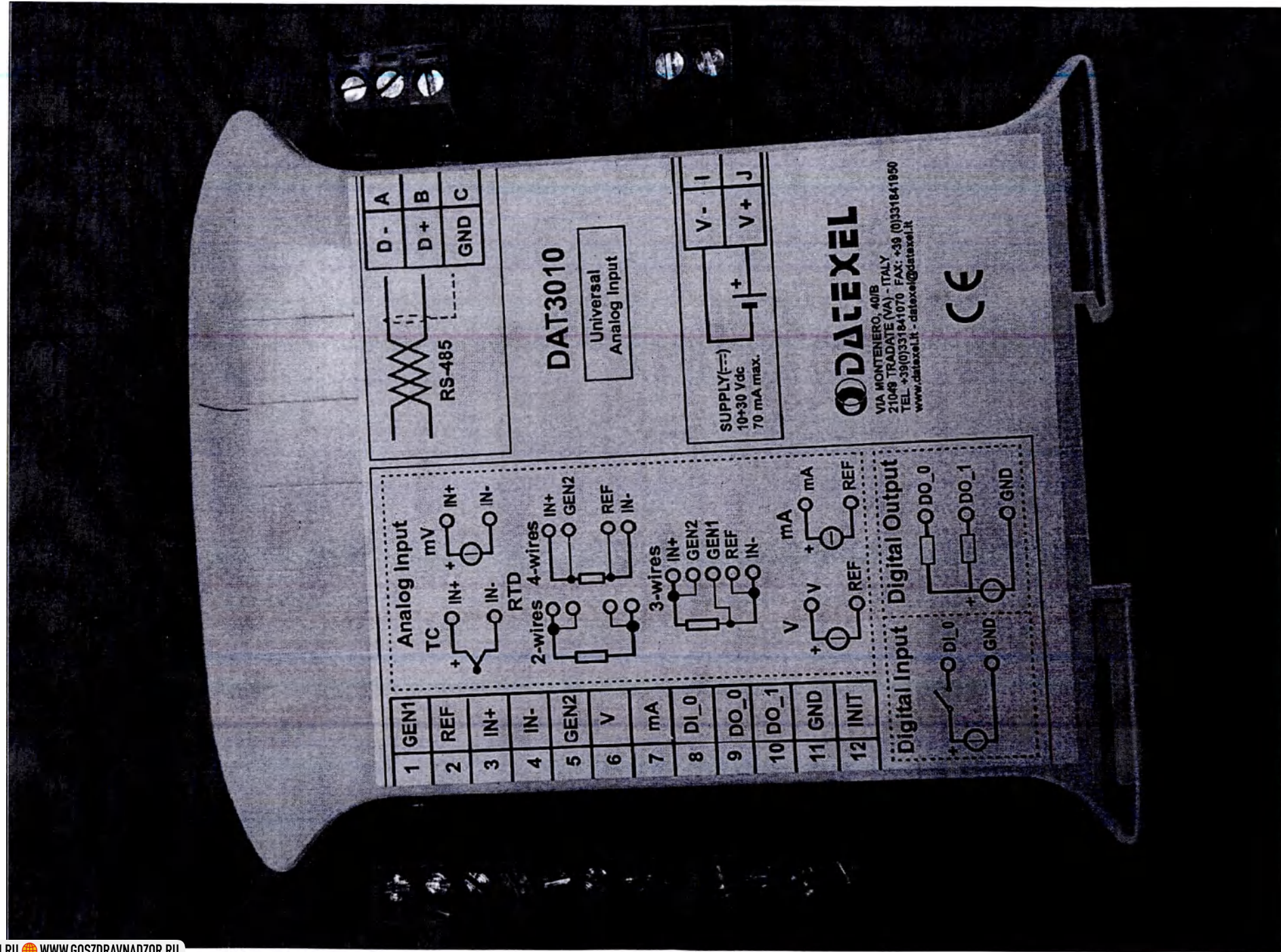


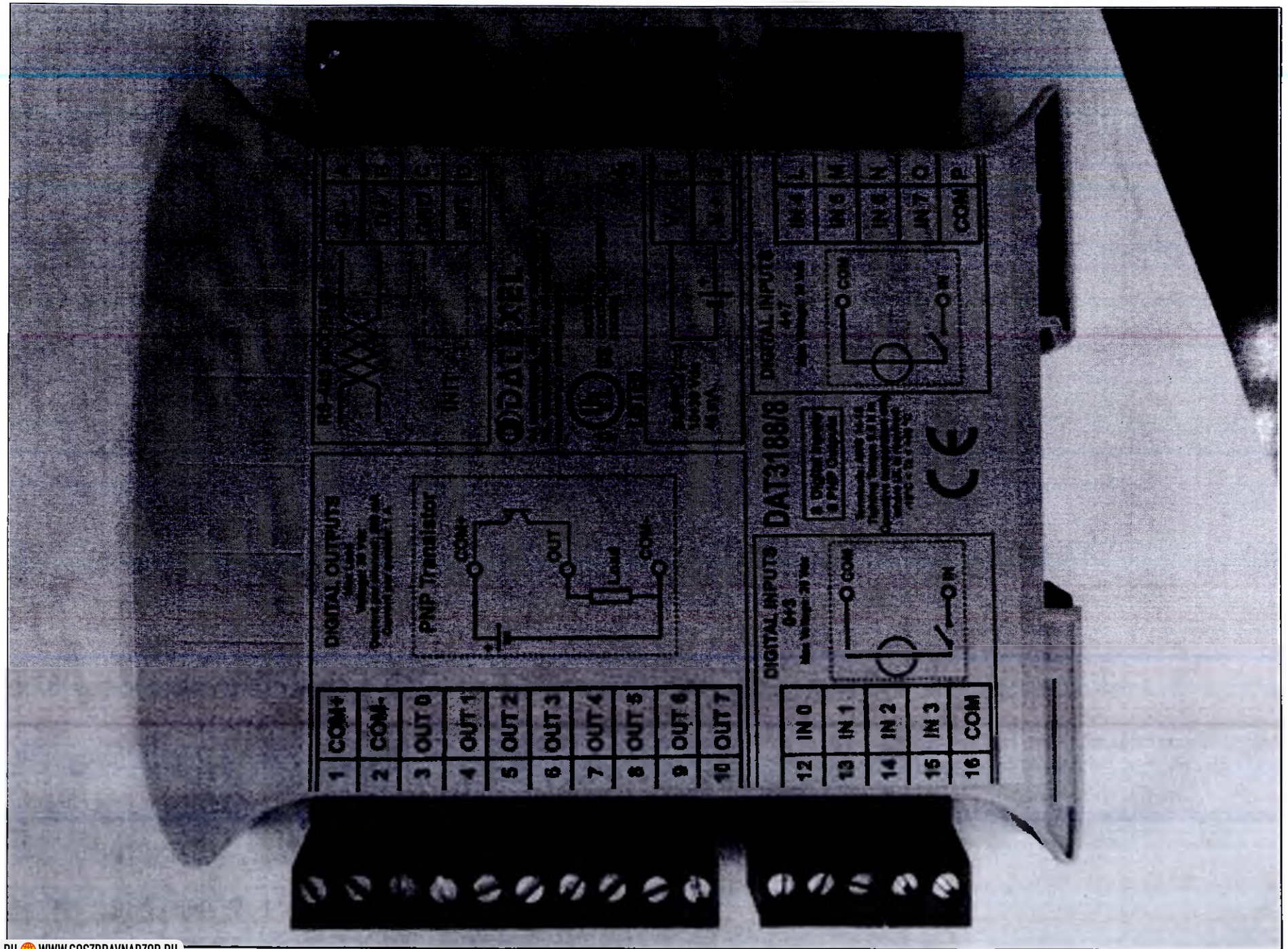
102.Микровыключатель - 4шт.Не более (при необходимости)



103.Модуль аналоговых входов - 2шт.и более (при необходимости)



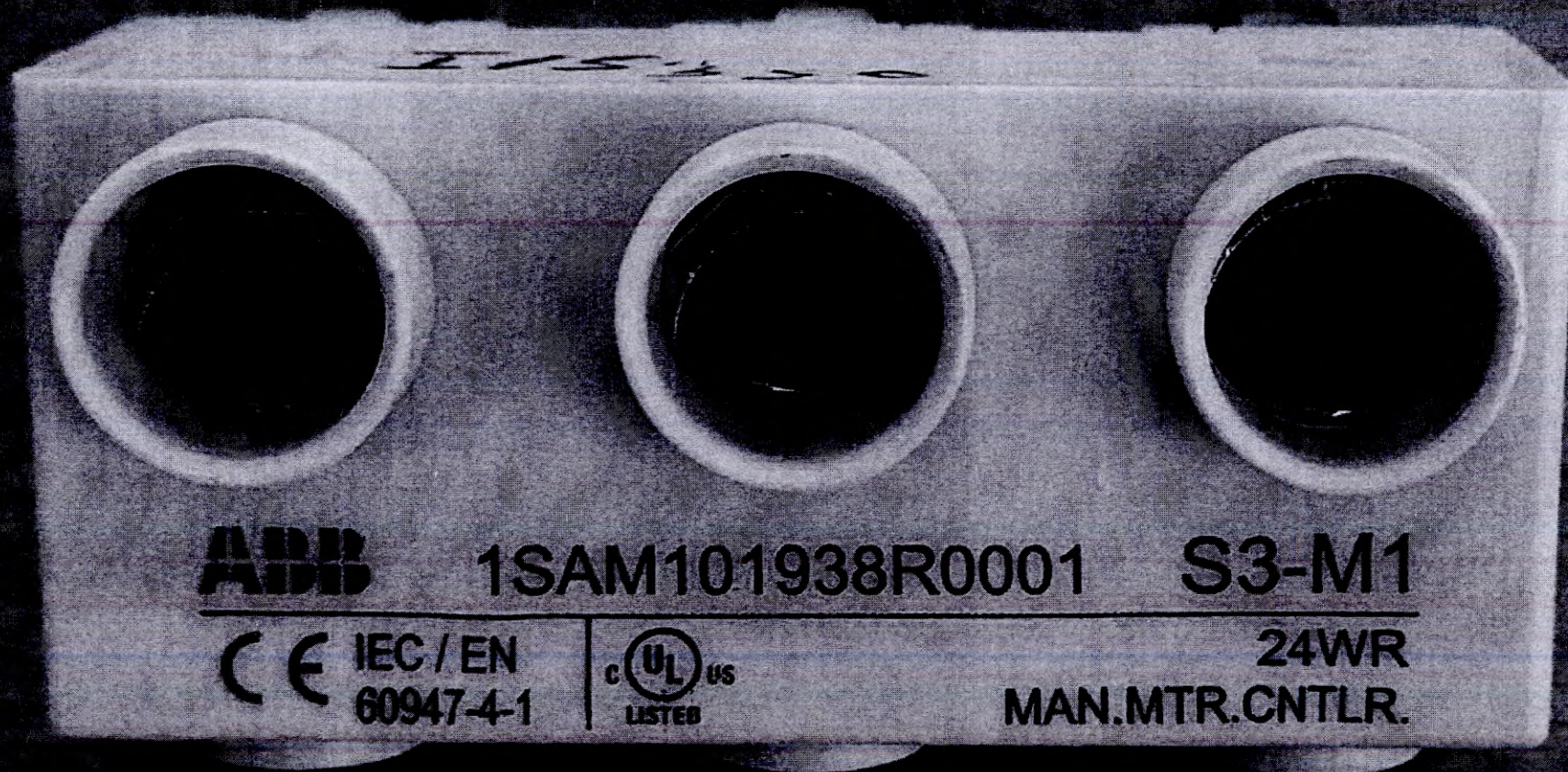




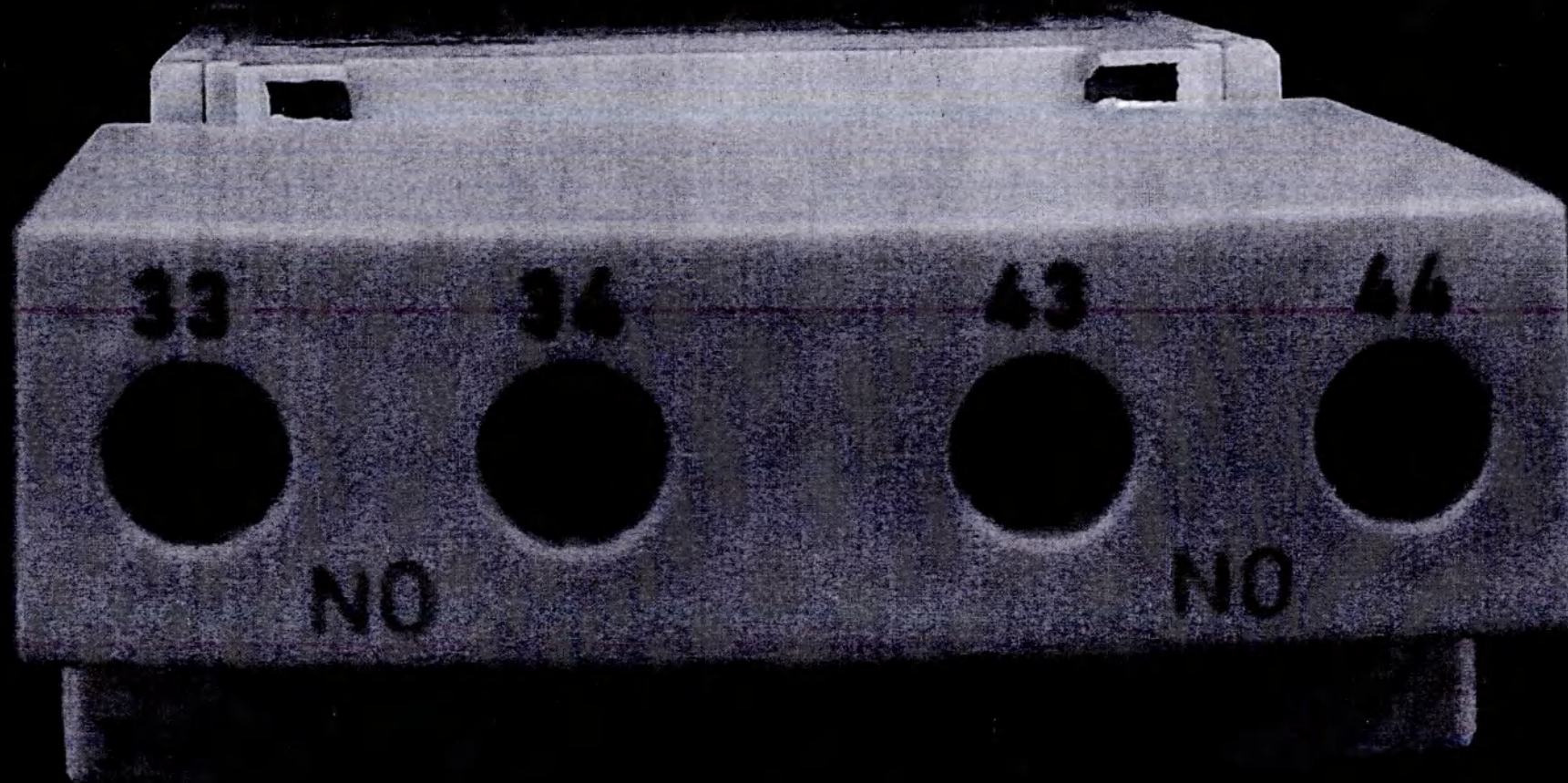
106. Модуль дополнительных контактов 4шт. Не более (при необходимости)

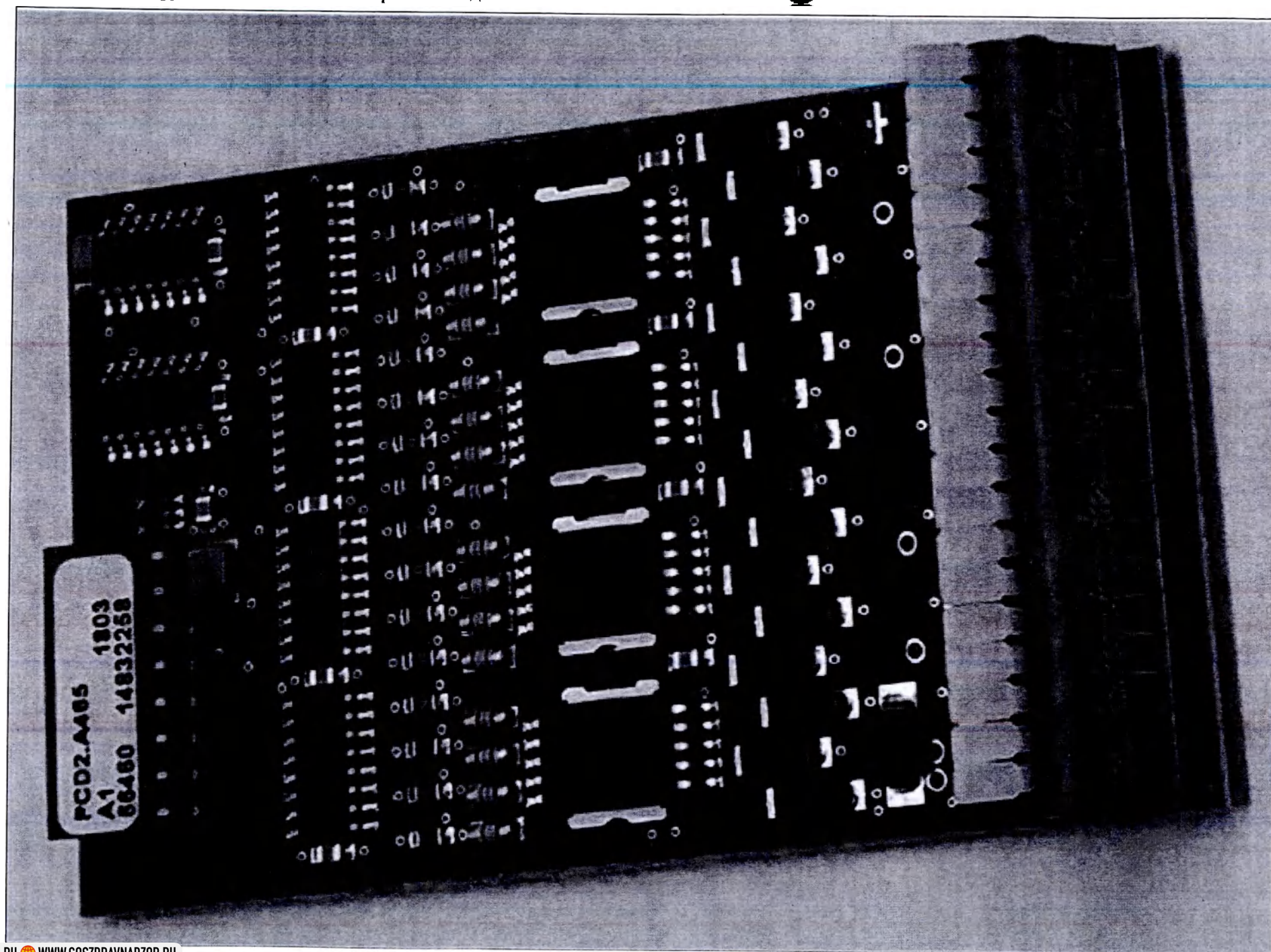


107. Модуль дополнительных контактов магнитного пускателя - 4шт. Не более (при необходимости)

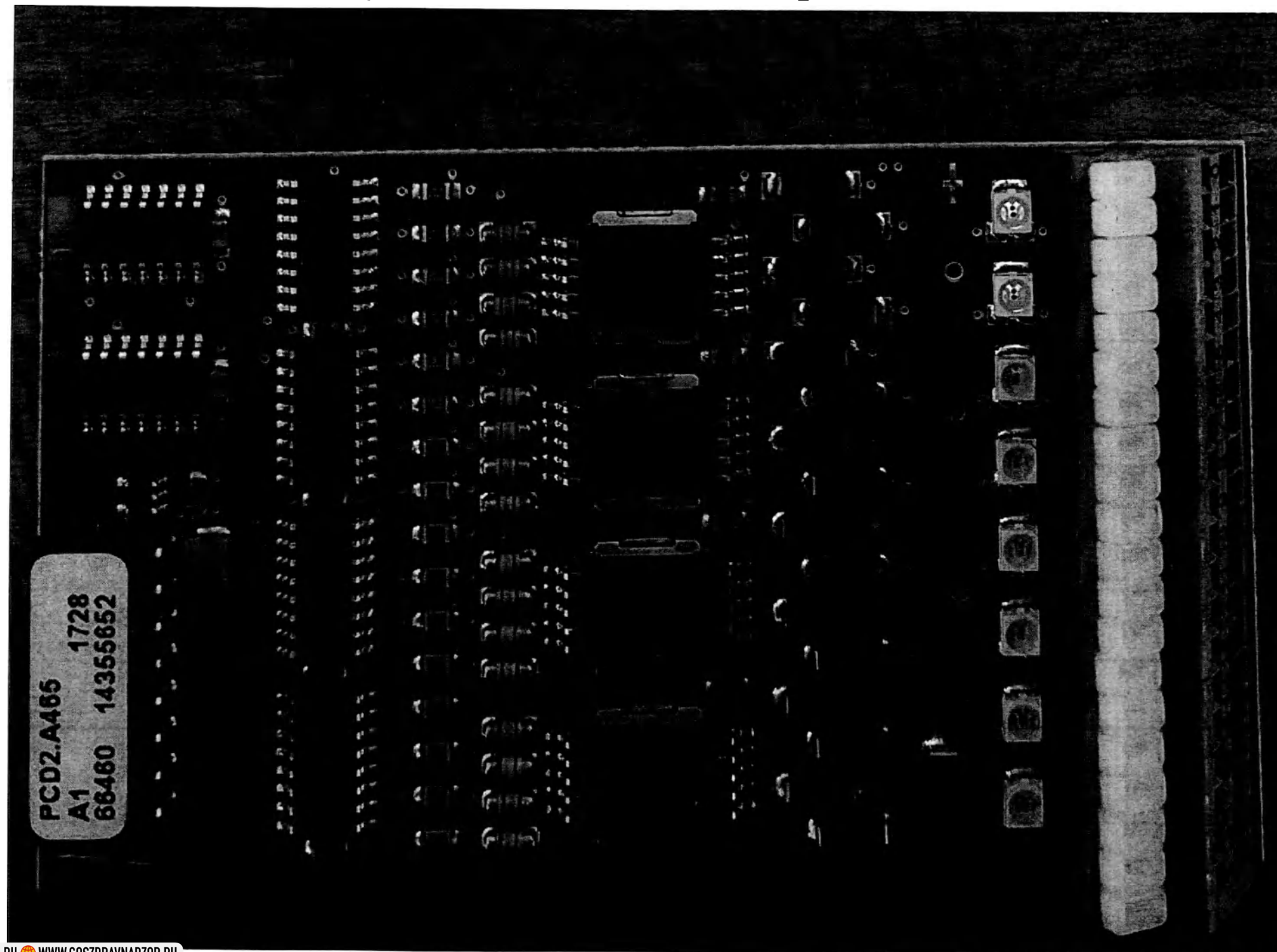


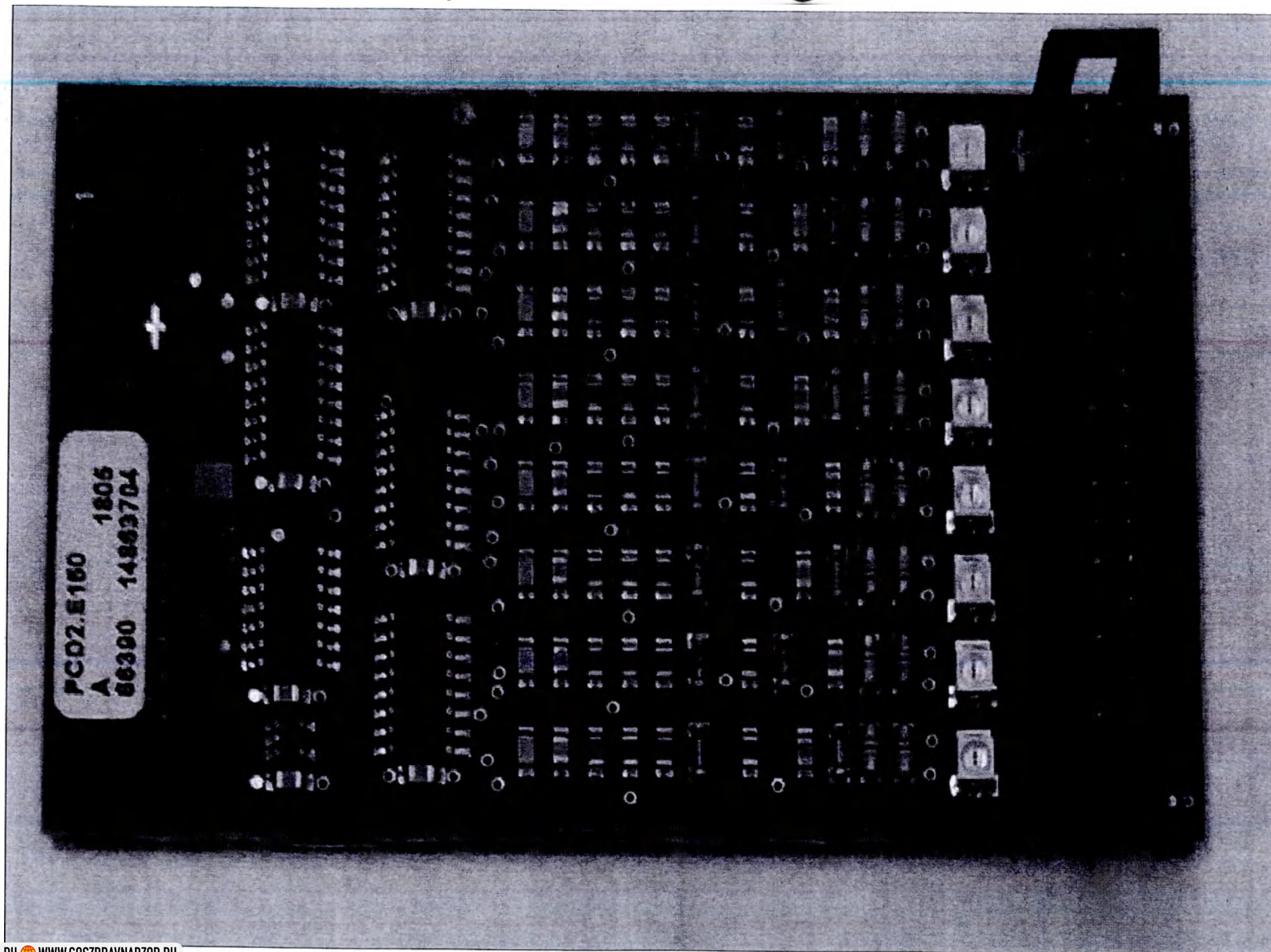
108.Модуль дополнительных контактов реверсивного силового блока - 1шт.



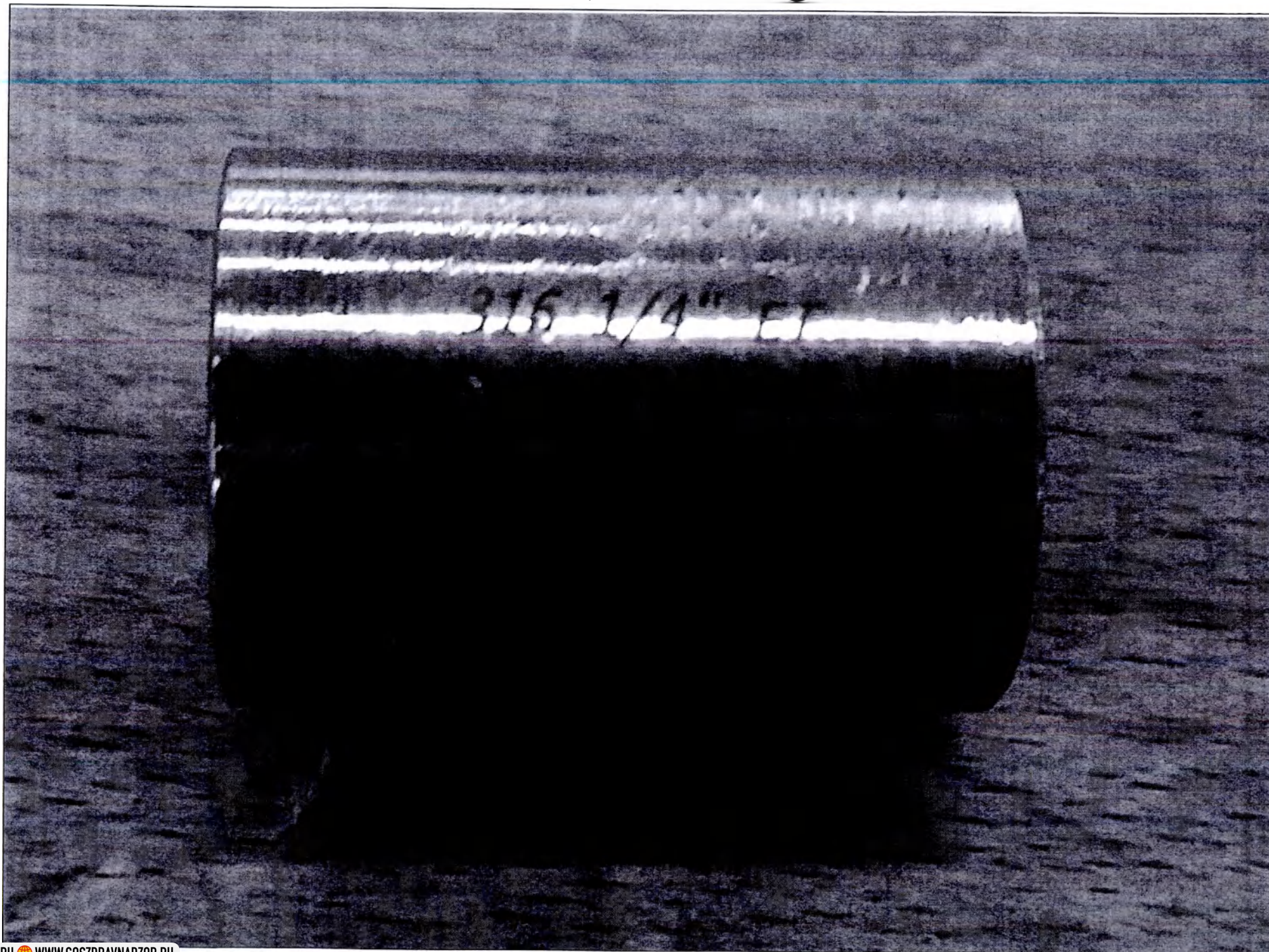


110. Модуль цифровых входов - 2шт. При необходимости

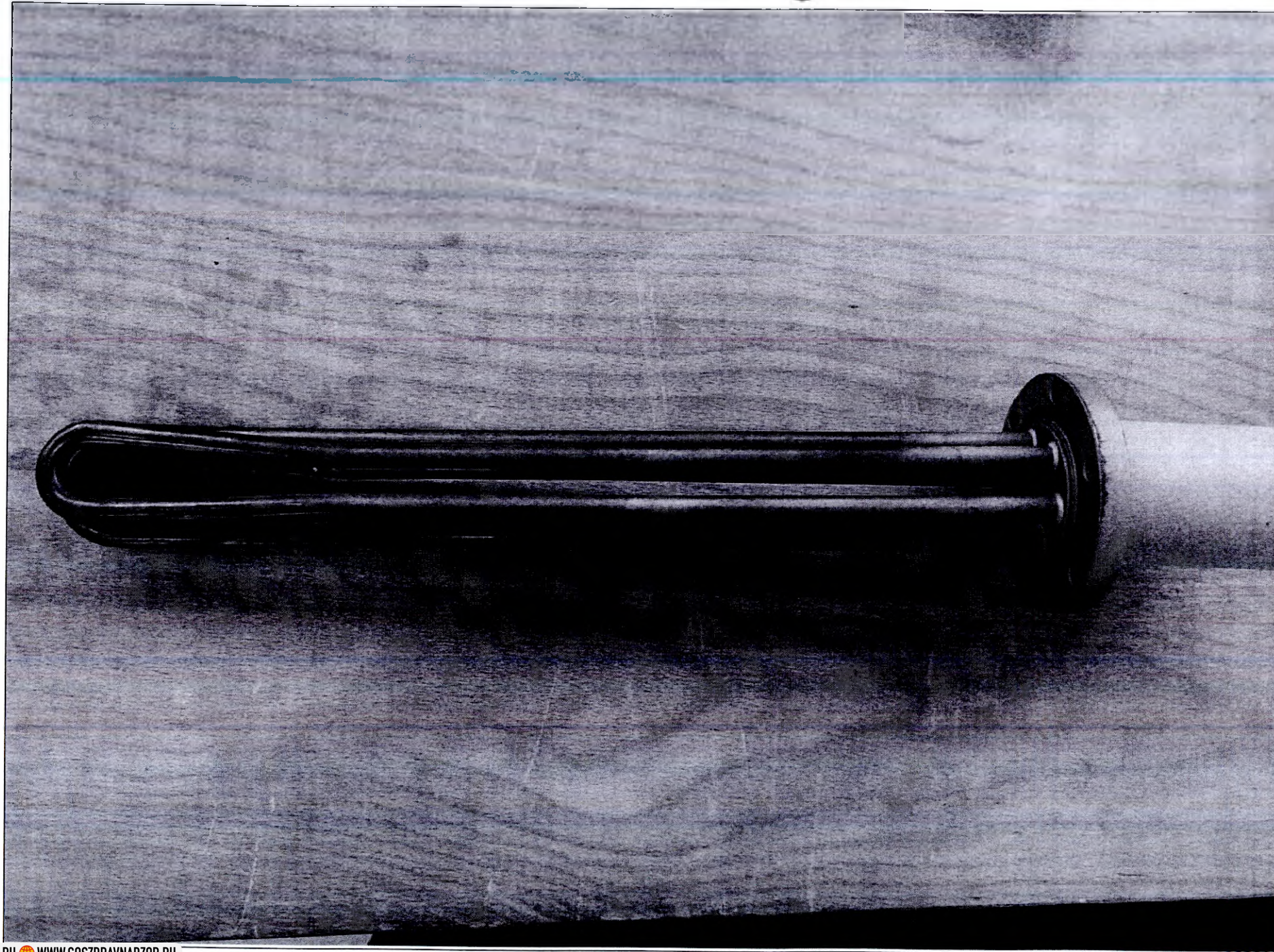


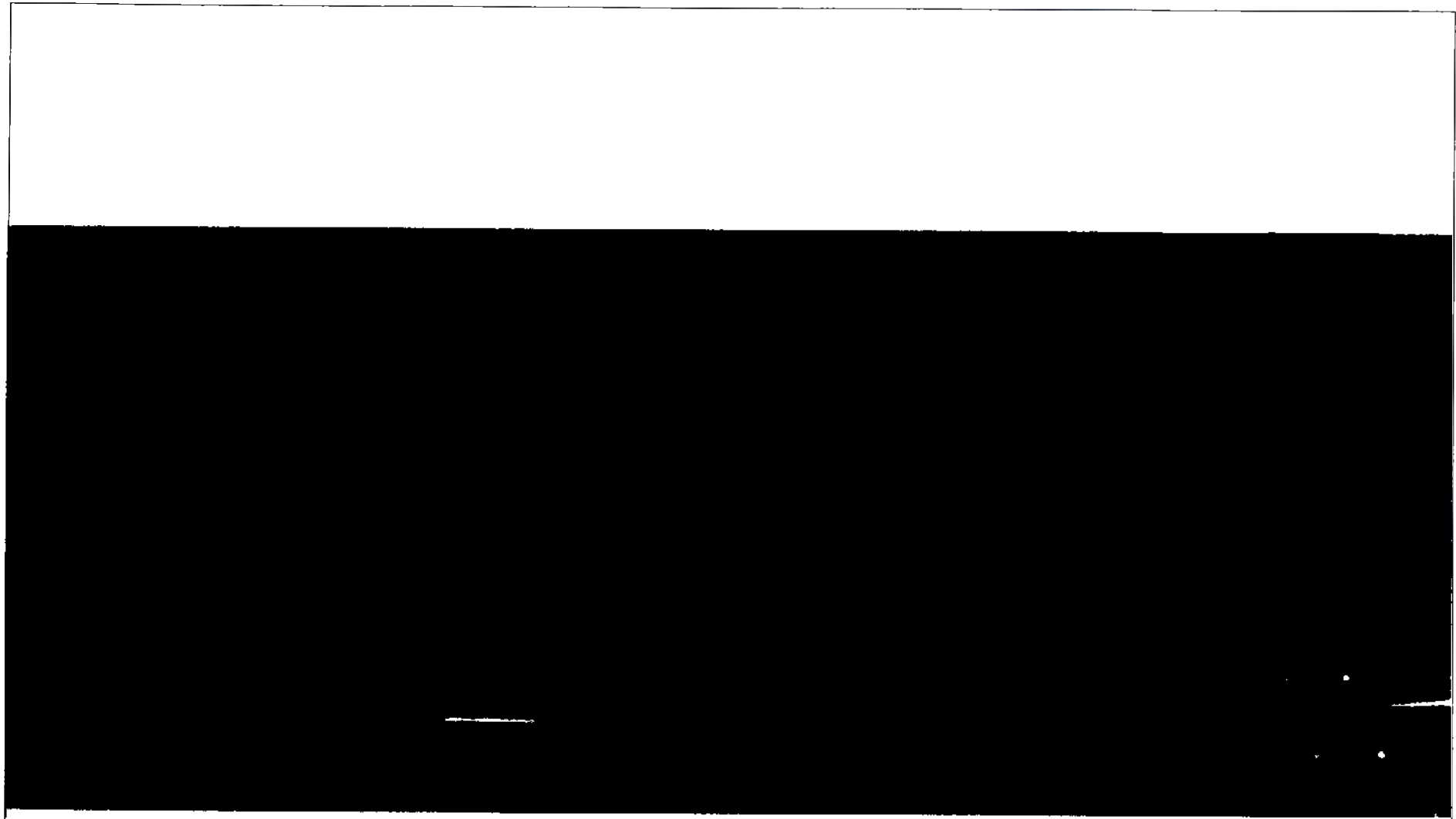


112.Муфта соединительная - 5шт.Не болт (при необходимости)

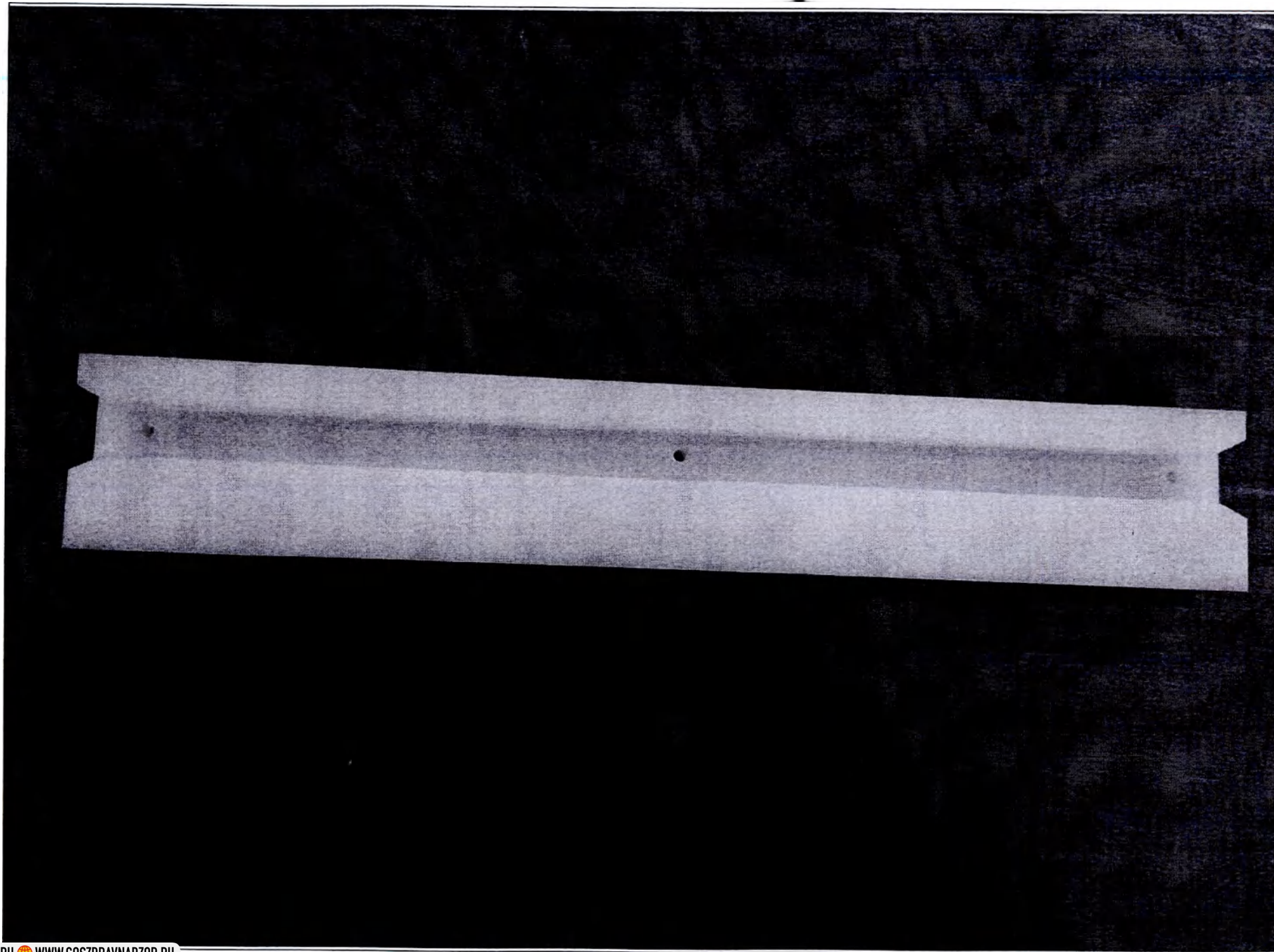


113.Электронагреватель (ТЭН) - 4шт.

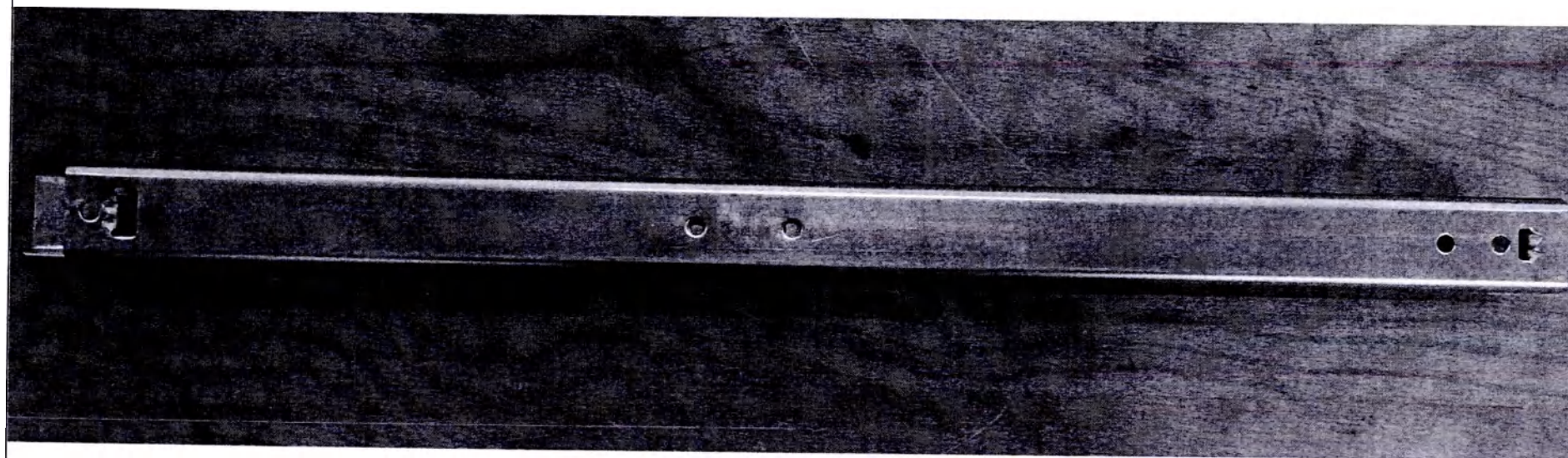




115. Направляющая двери камеры - 4 шт. и более (при необходимости)



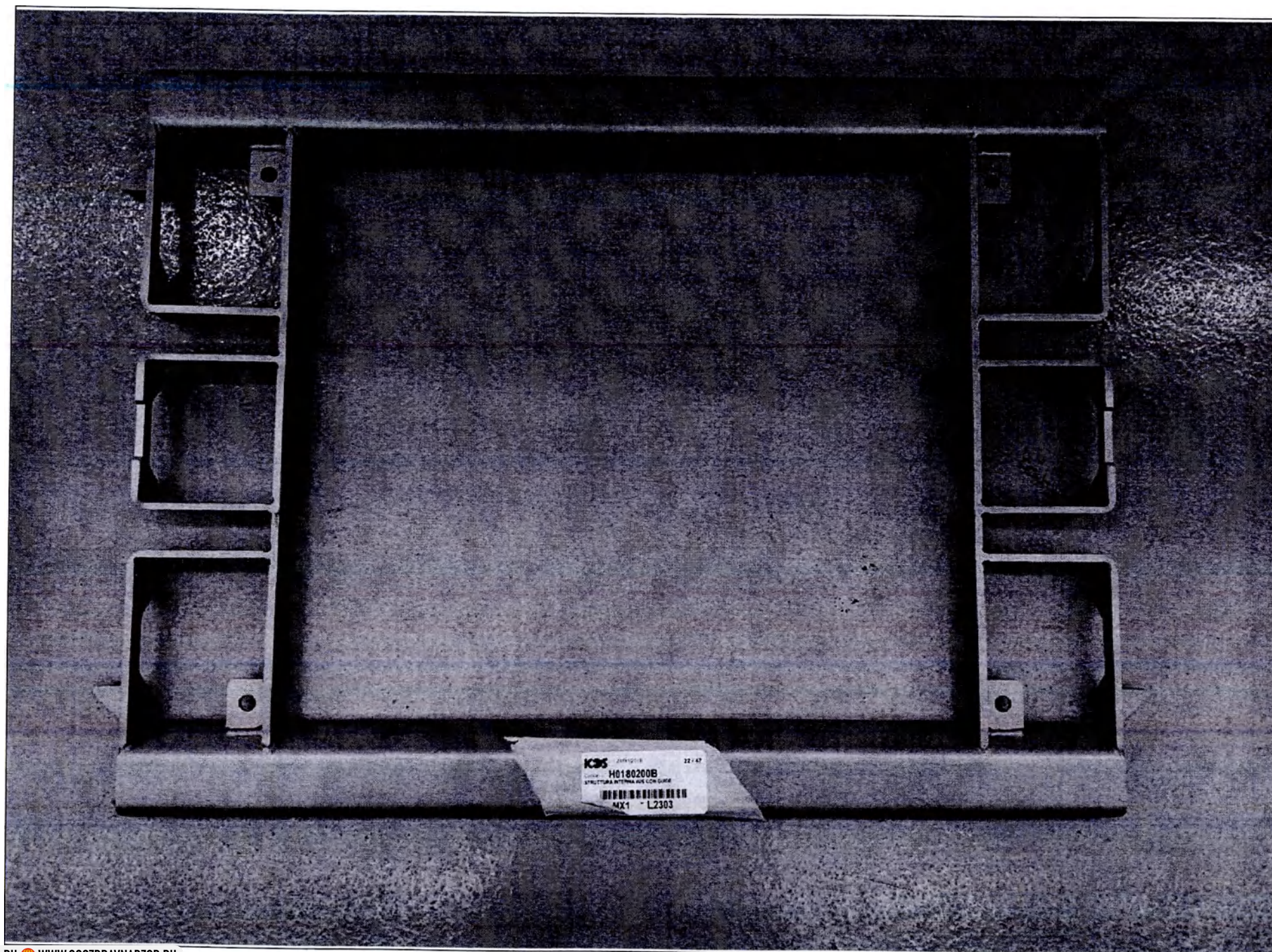
116. Направляющая для крепления корпуса блока управления – 1*шт.

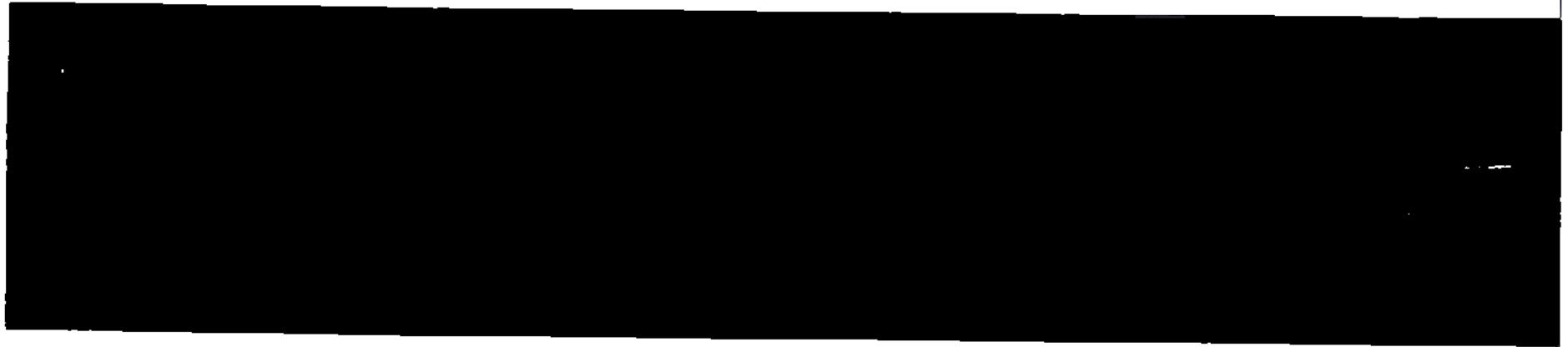


117. Направляющая для поддержки корпуса блока управления – 1*шт.

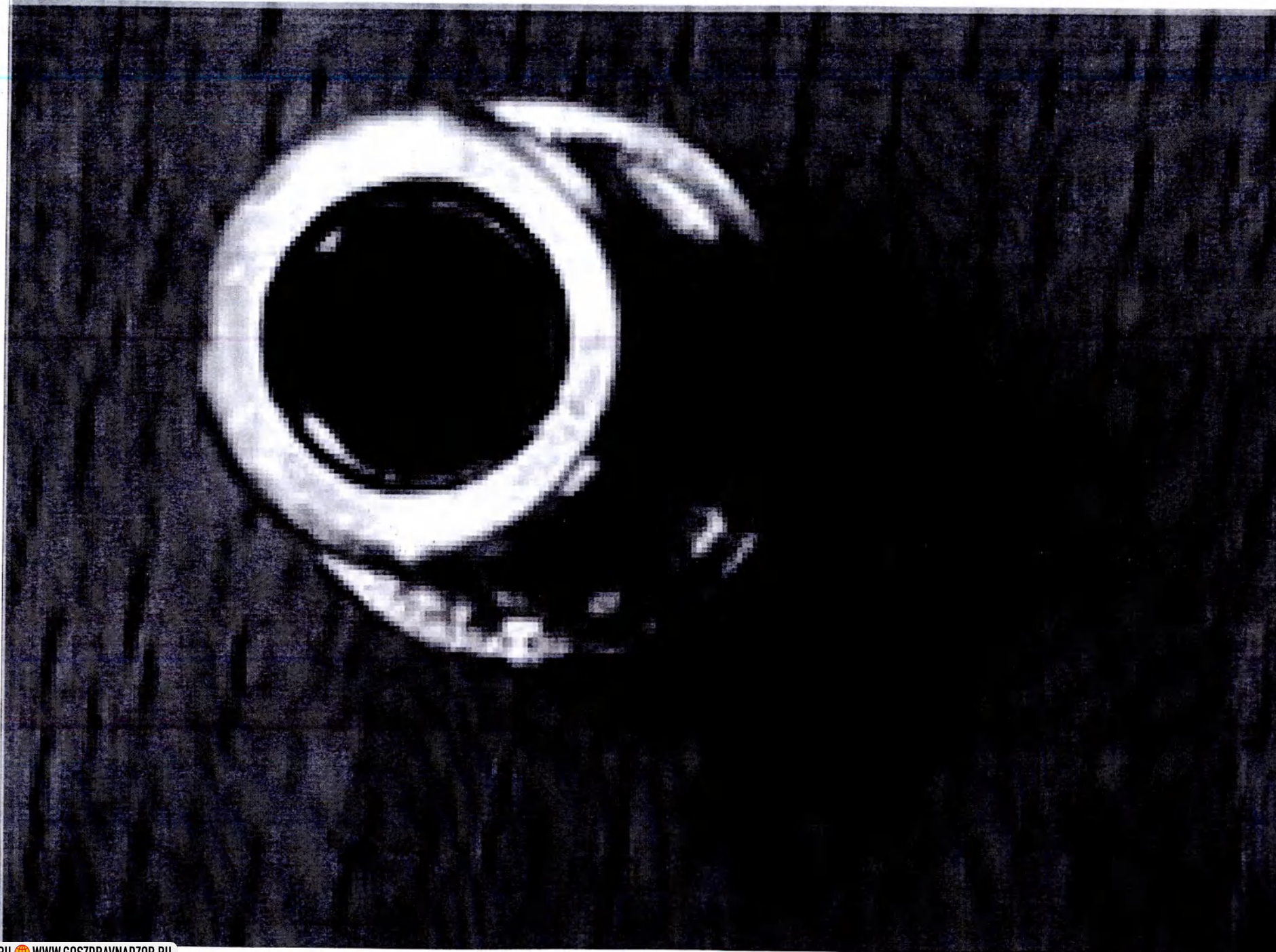


118.Направляющая для тележки - 1 шт.





120.Направляющая пружины клавиши шт.Не более (при необходимости)





SIMACO Elettronica
Corta Palasio-Lodi (Italy)

MADE IN ITALY

CE



CX44

TYPE 386439

PUMP	Hmax / Qmax	Q min
50 Hz.	4.5 Bar 46 l/min	
60 Hz.	5.5 Bar 55 l/min	

MOTOR: 3 PHASE ~ Is.Cl. F amb. 40° ~ S1

V/Hz		P1/P2 [kW]	rpm	A	cos φ	EH (100%)
230/50	Δ	-- / 0.52	2850	2.6	--	--
400/50	λ	-- / 0.52	2850	1.5	--	--
230/60	Δ	-- / 0.72	3300	3.2	--	--
400/60	λ	-- / 0.72	3300	1.8	--	--

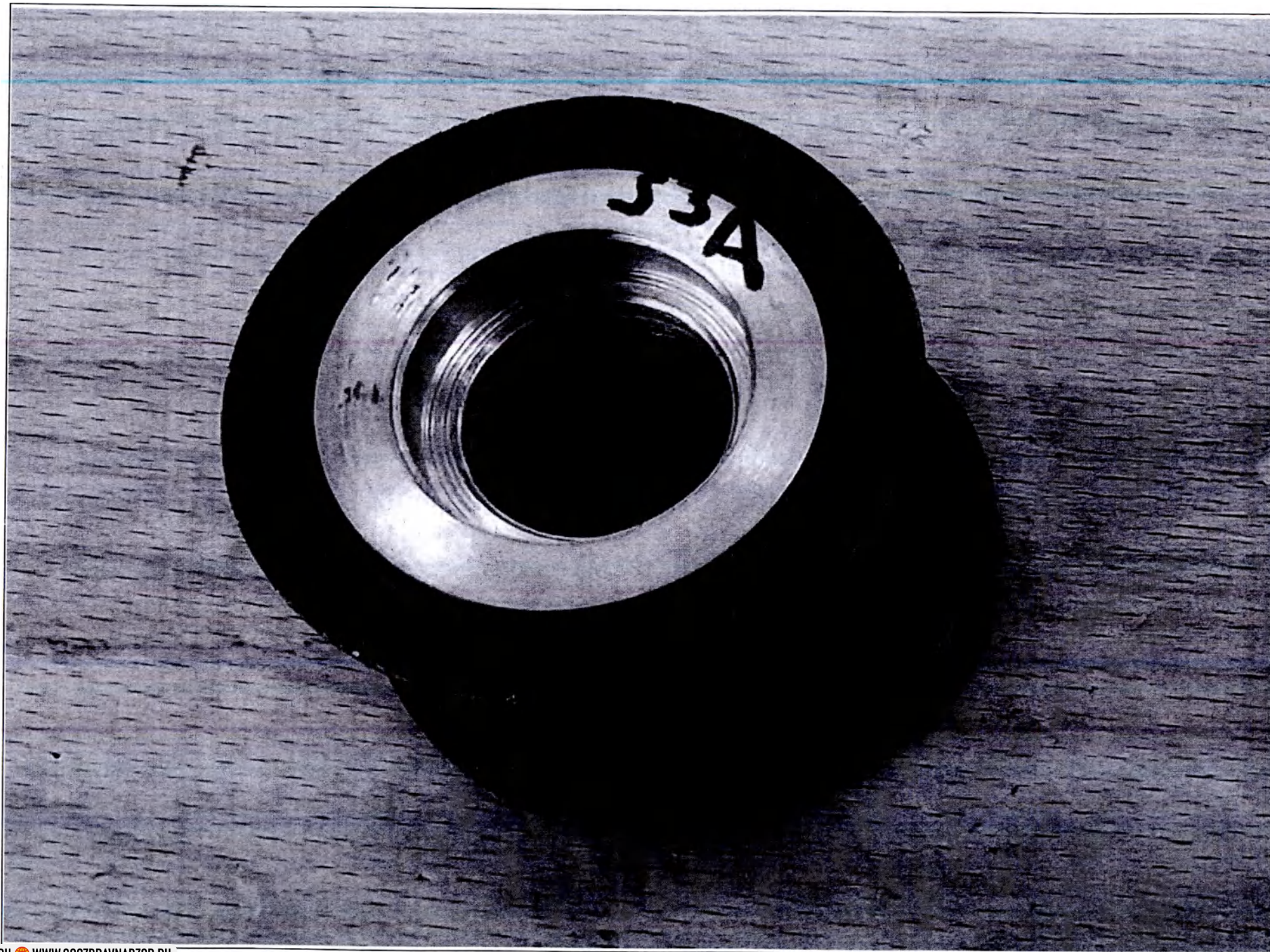
S/N: 00413881 LOT: 02-18 RP

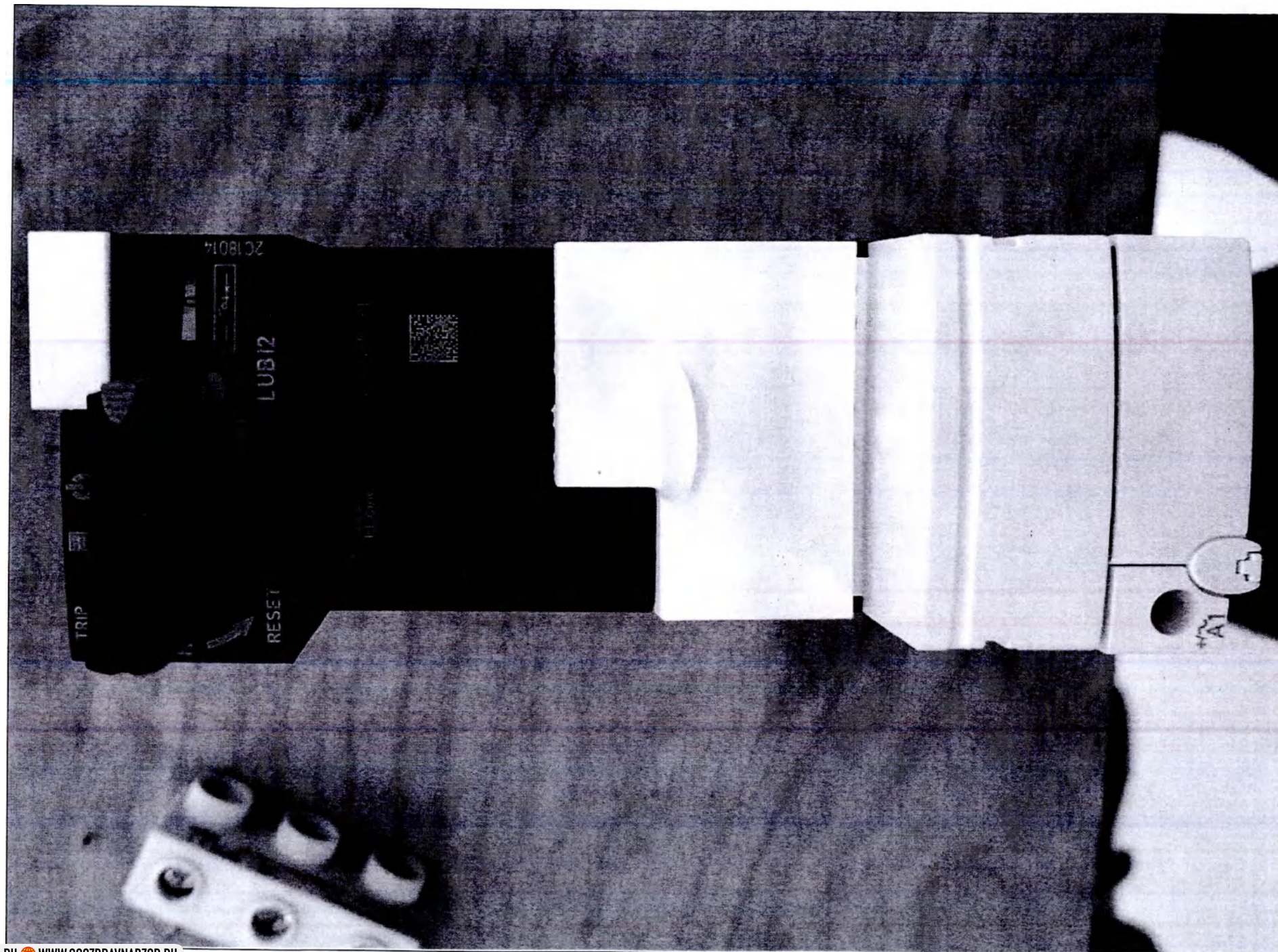
CONNECT TO EARTH
COLLEGARE TERRA



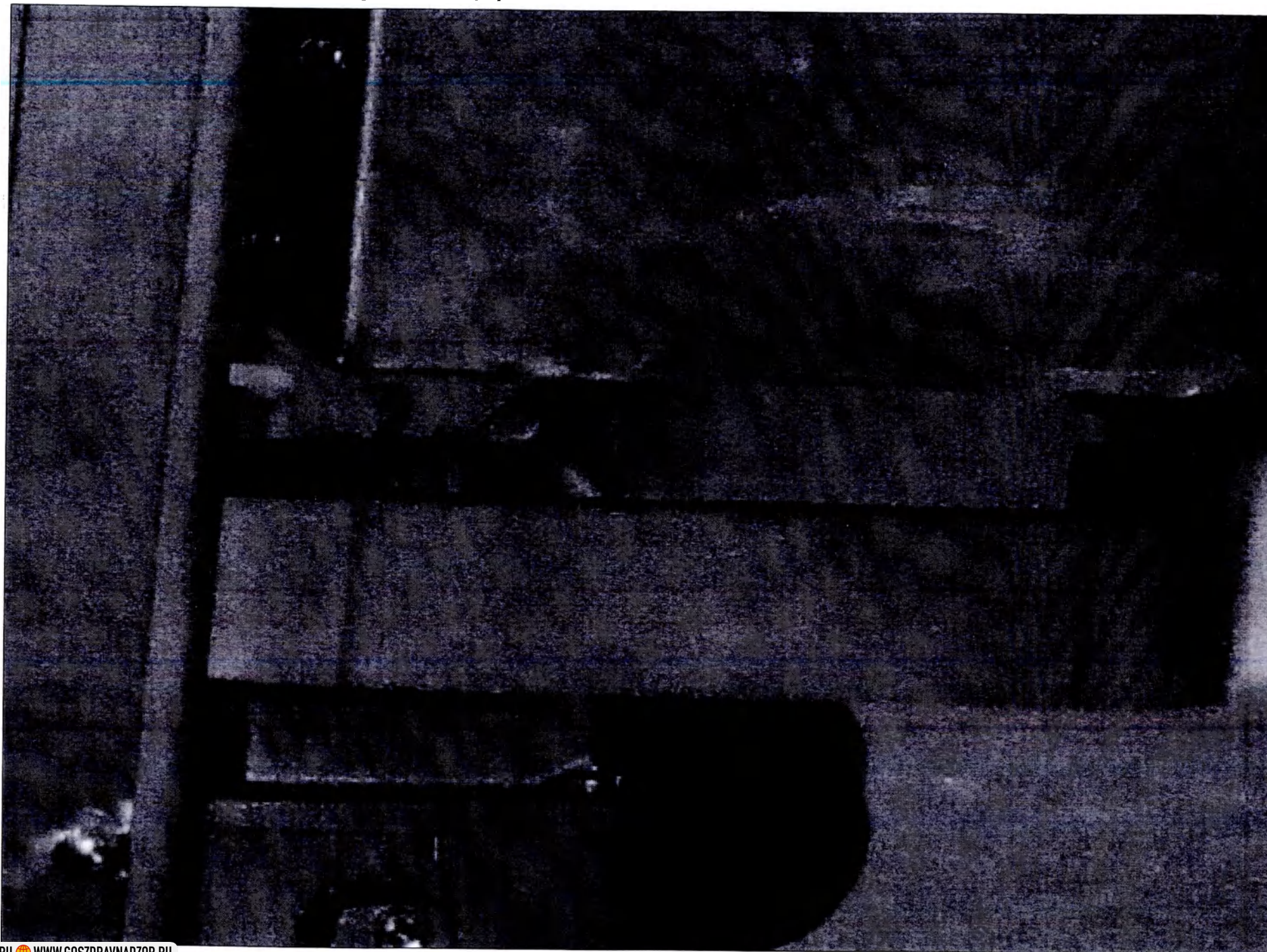
ROTARY
 ACTION
 386439

122. Натяжной ролик – 8**шт.

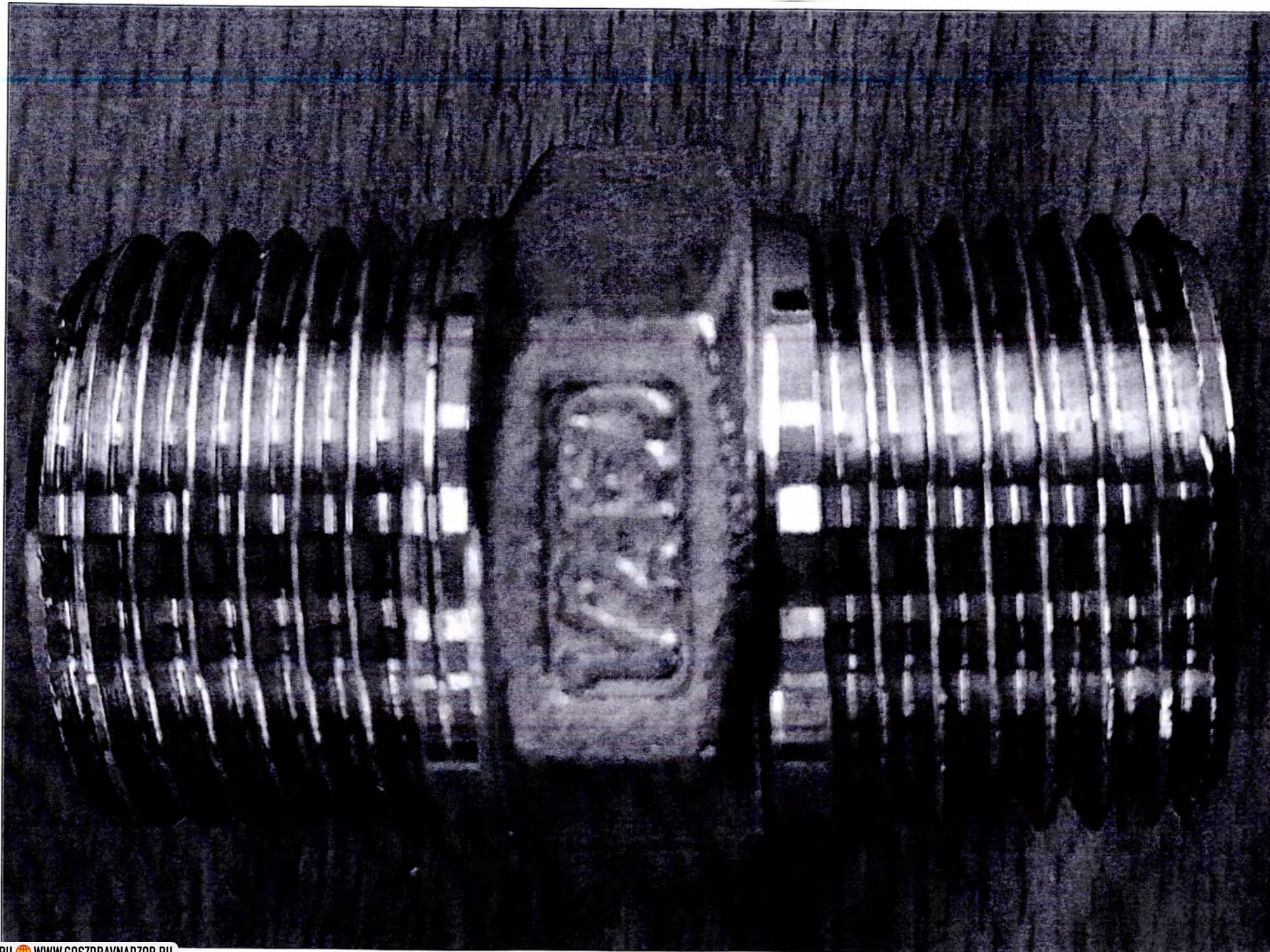




124.Нижний кронштейн поддержки корпуса блока управления – 1*шт.



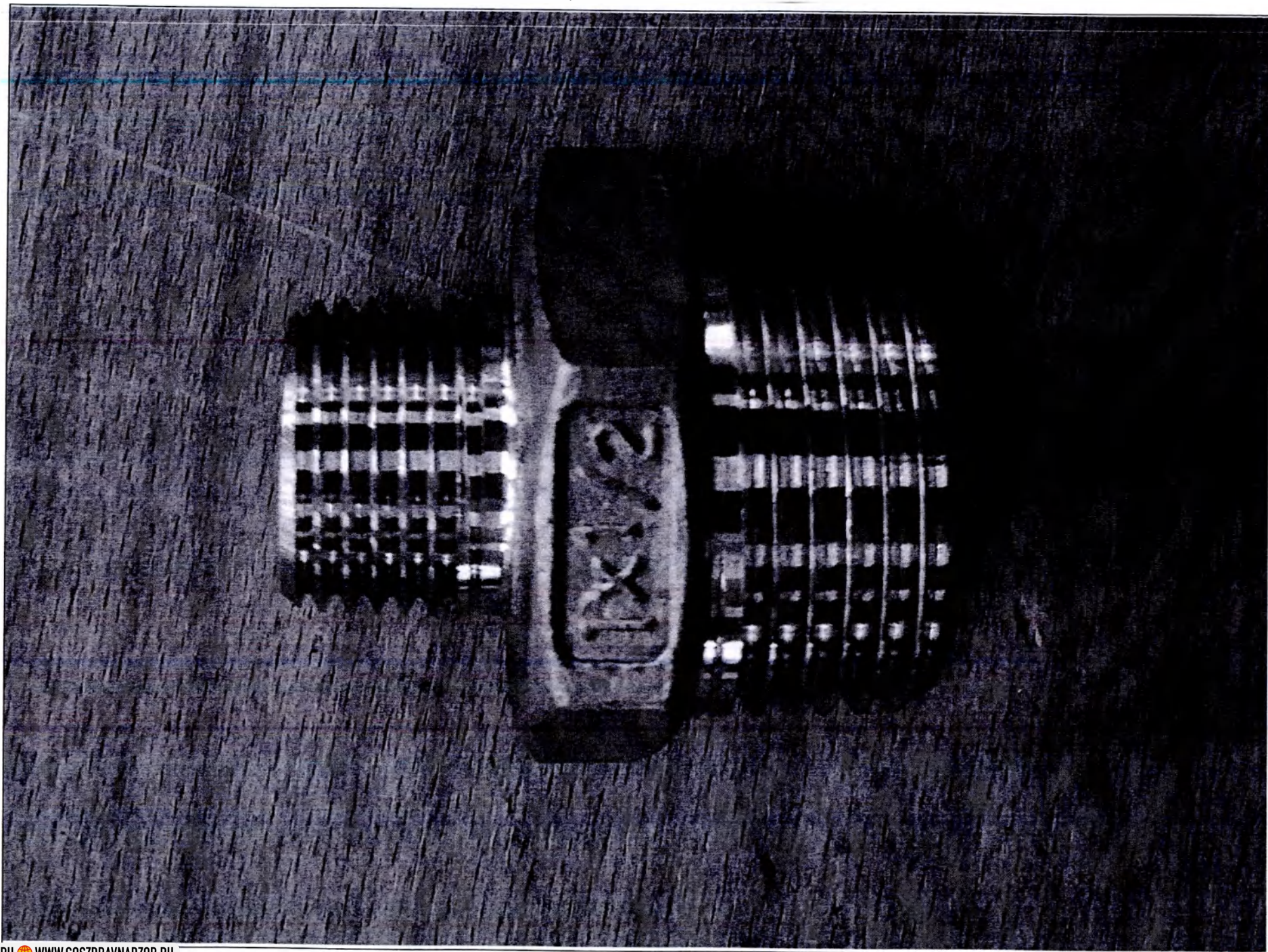
125.Ниппель двойной - 30шт.Не более (при необходимости)



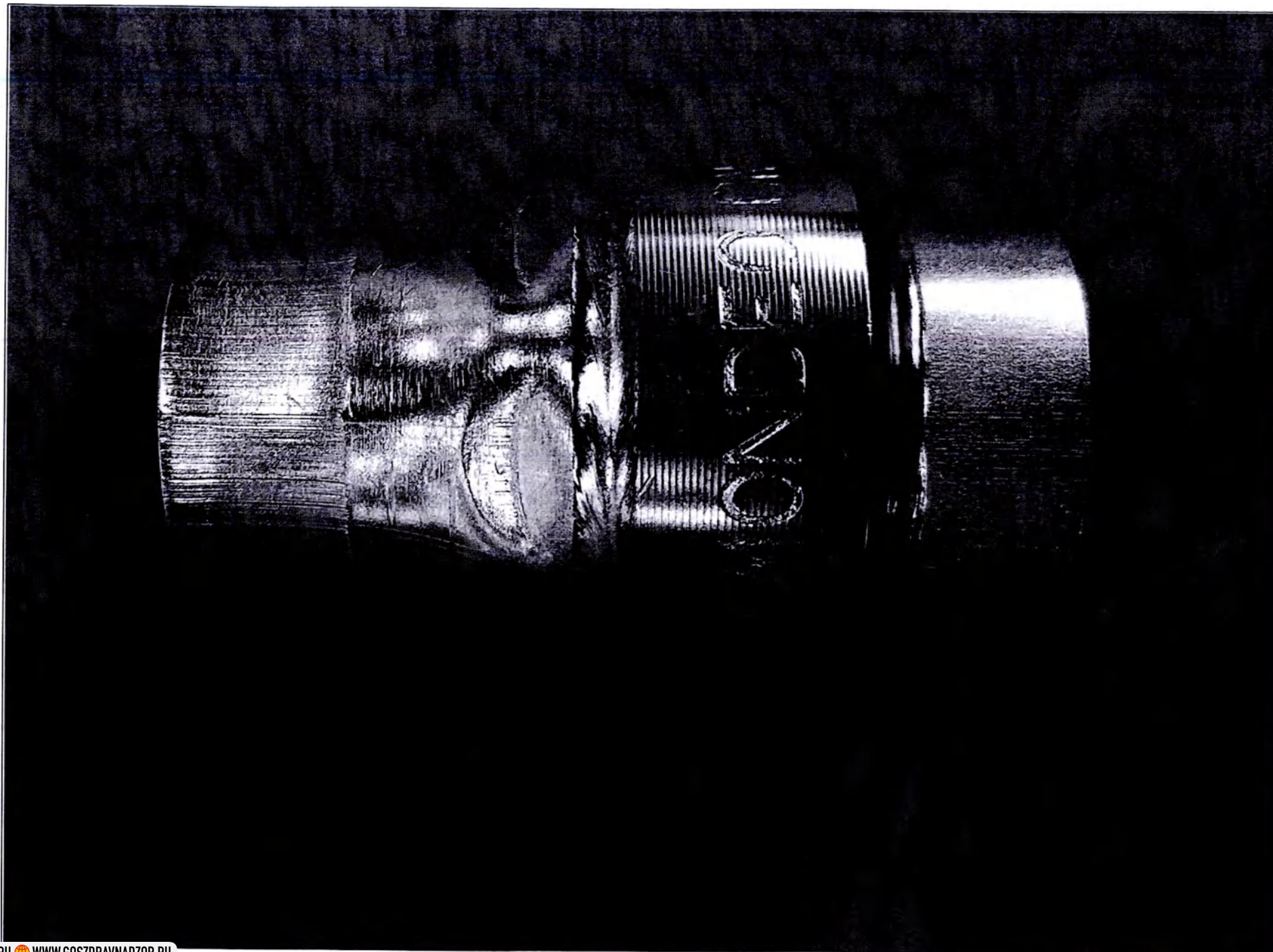
126.Ниппель для шланга – 1*шт.



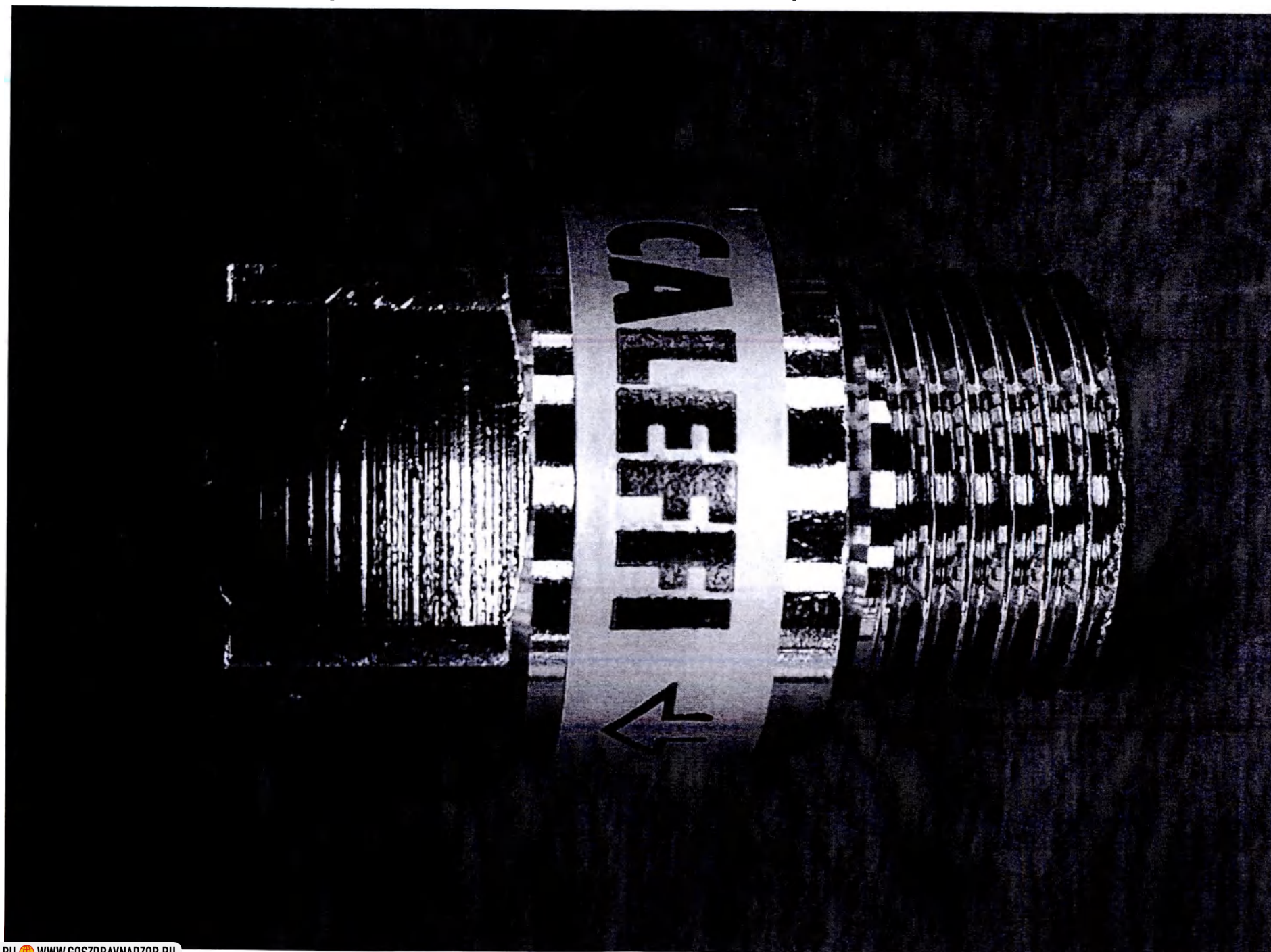
127. Ниппель переходной - 7шт. Не болт (при необходимости)



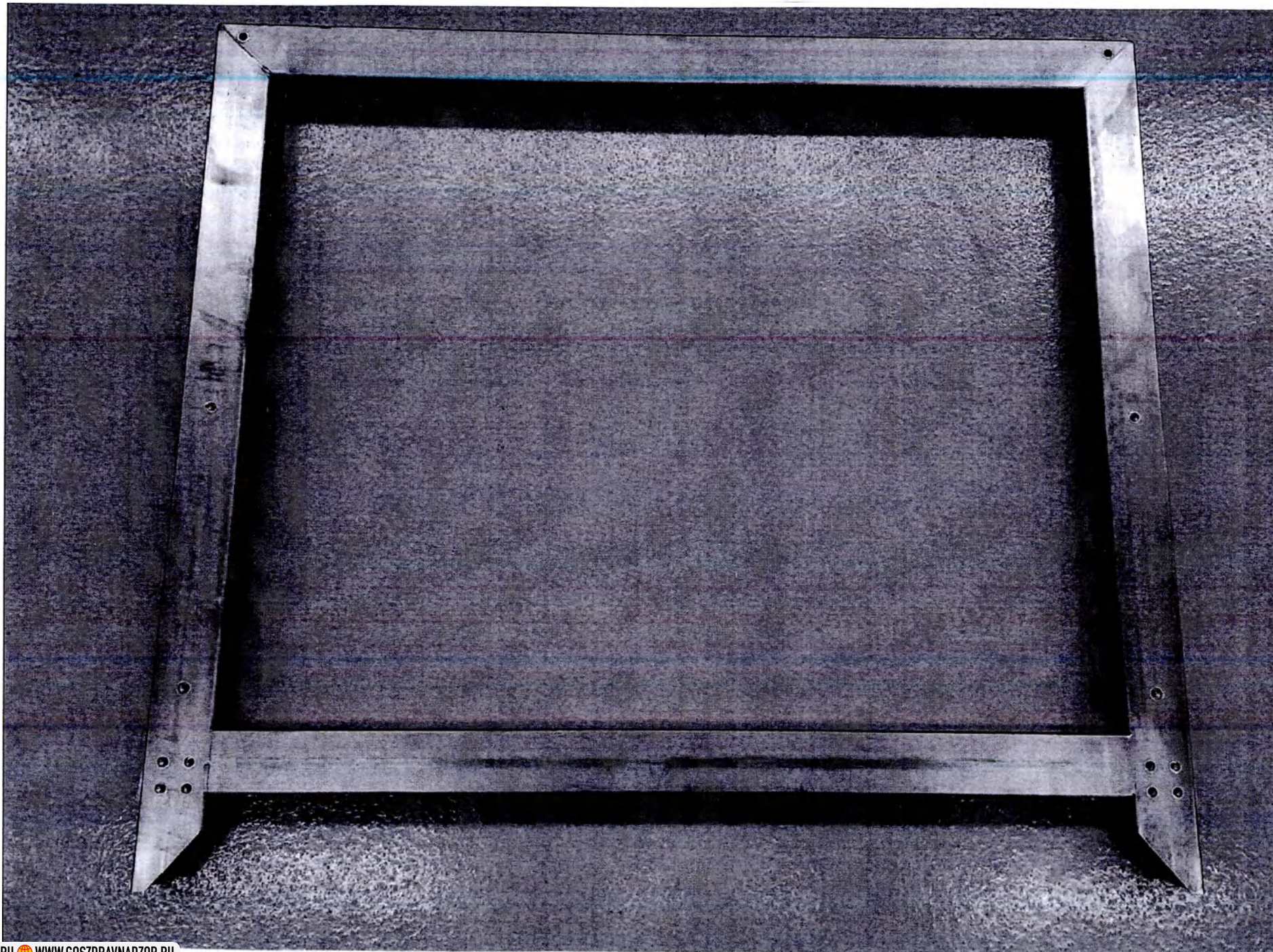
128.Обратный клапан - 15шт.Не более (при необходимости)



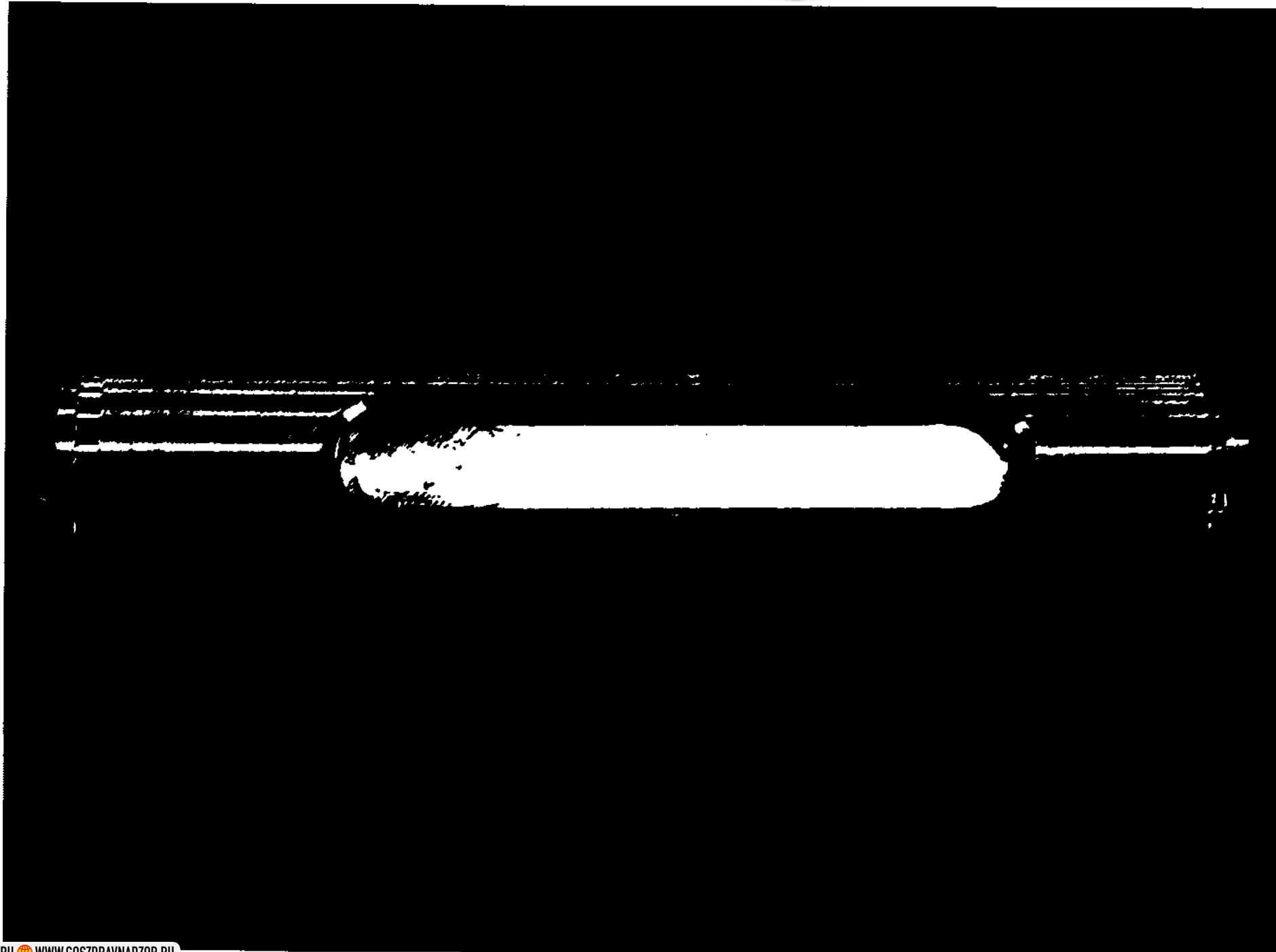
129.Ограничитель расхода - 1шт.При необходимости



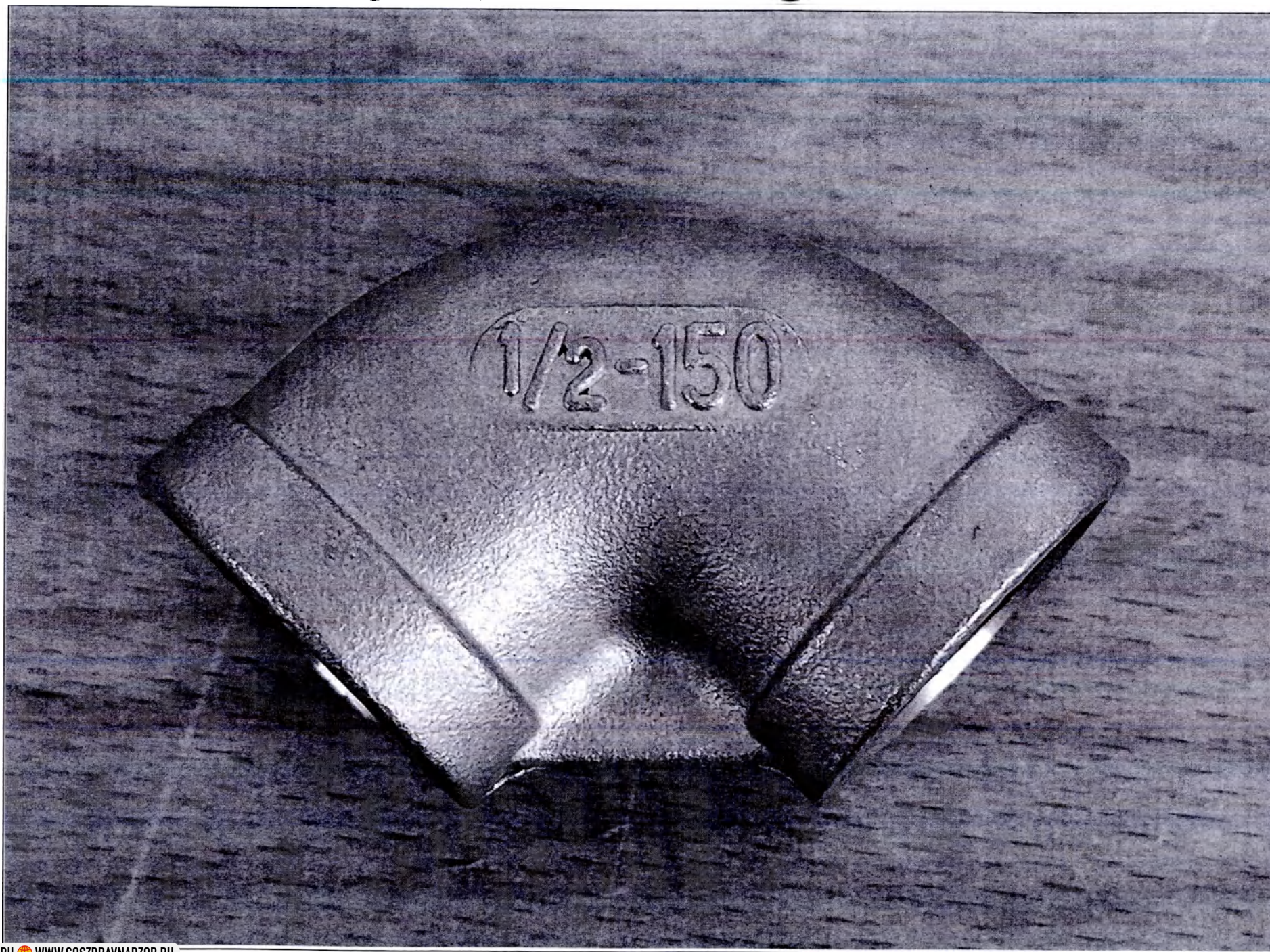
130. Опорный элемент - 3 шт. Не более (в зависимости от необходимости)



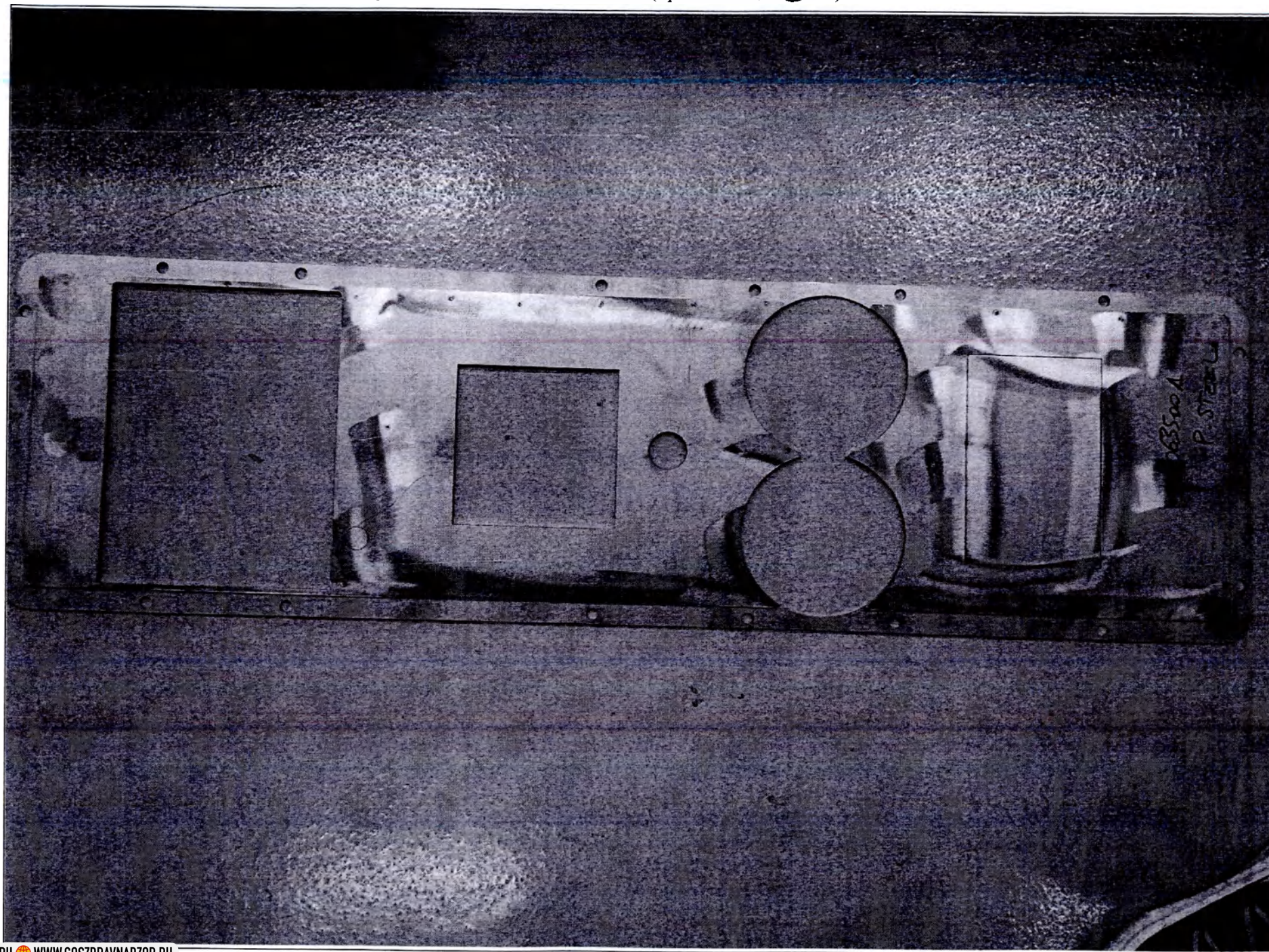
131.Ось натяжного ролика - 4шт.Не бо (при необходимости)



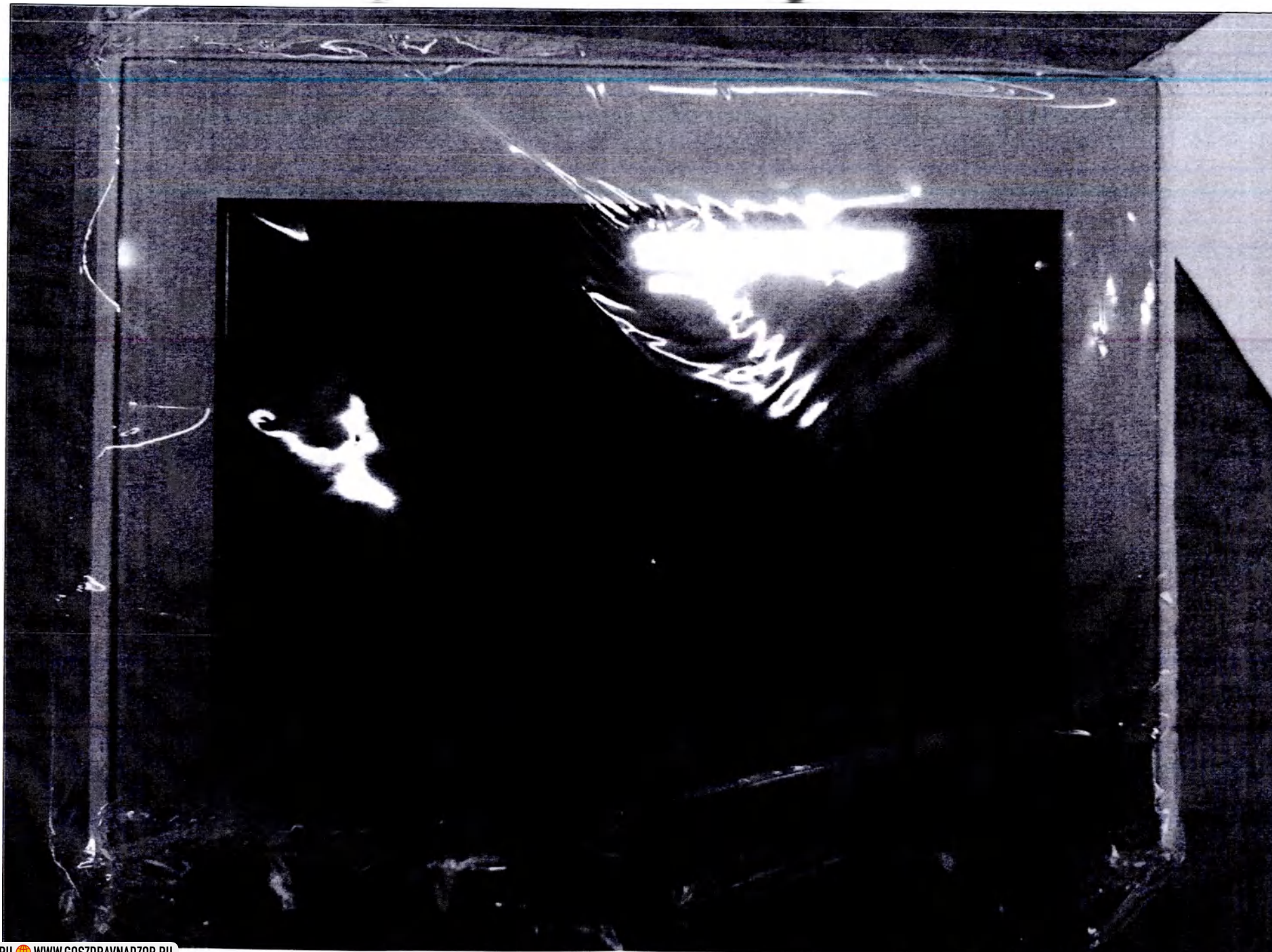
132.Отвод 90° - 20шт. Не более (при необходимости)

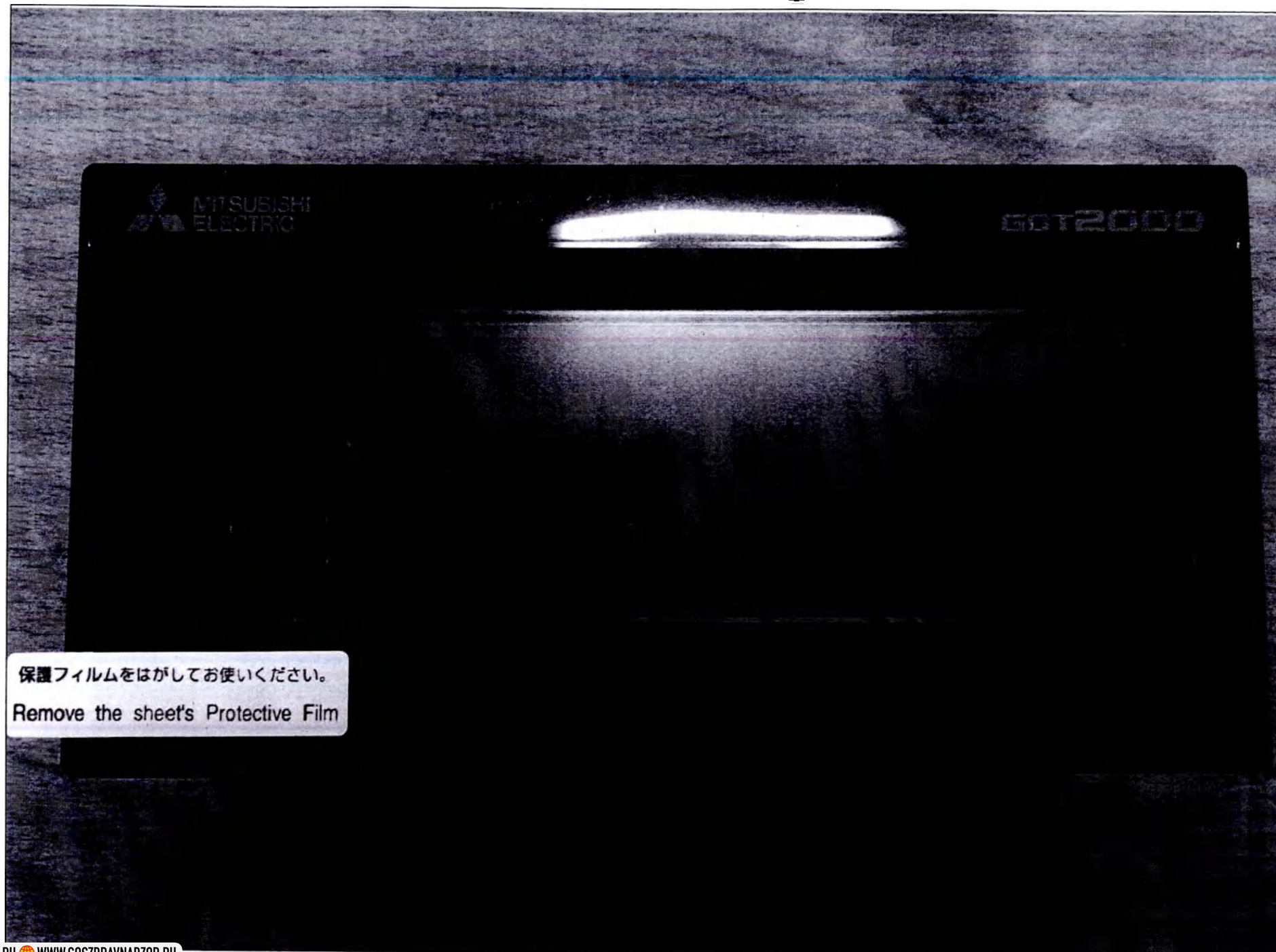


133.Панель крепления органов контроля и управления - 2шт.Не более (при необходимости)

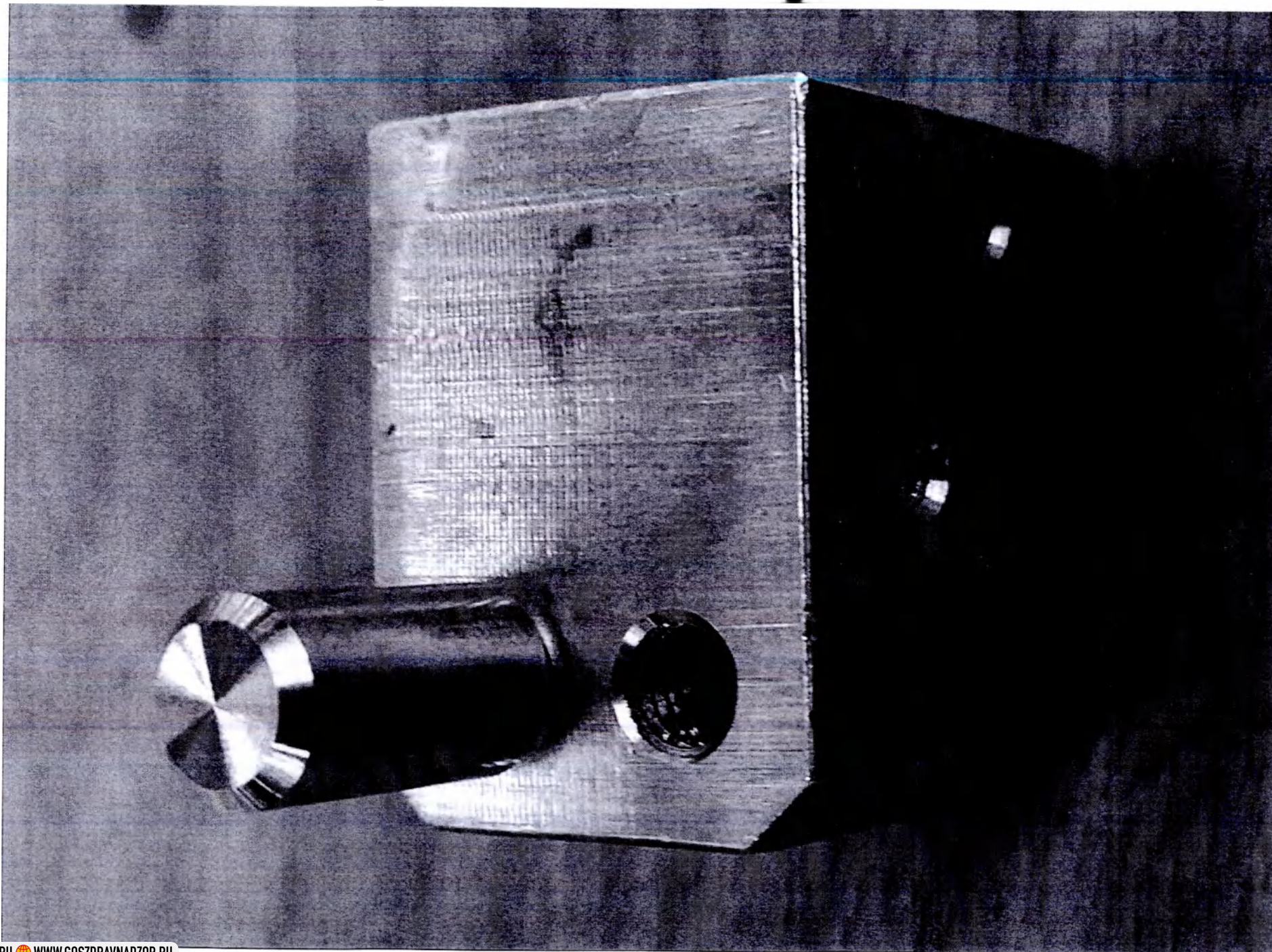


134.Панель оператора - 2шт.Не более. Вариант 1

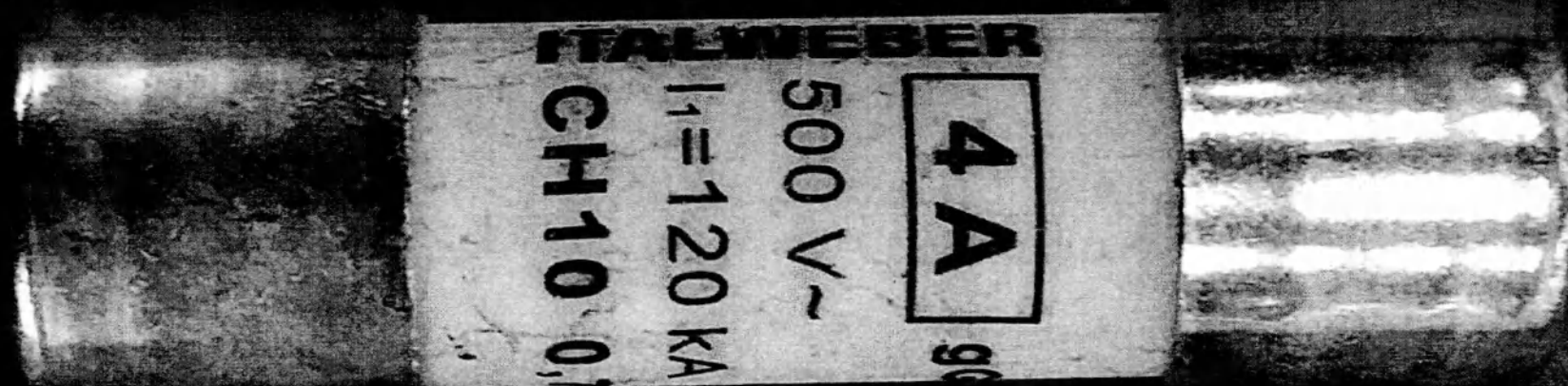




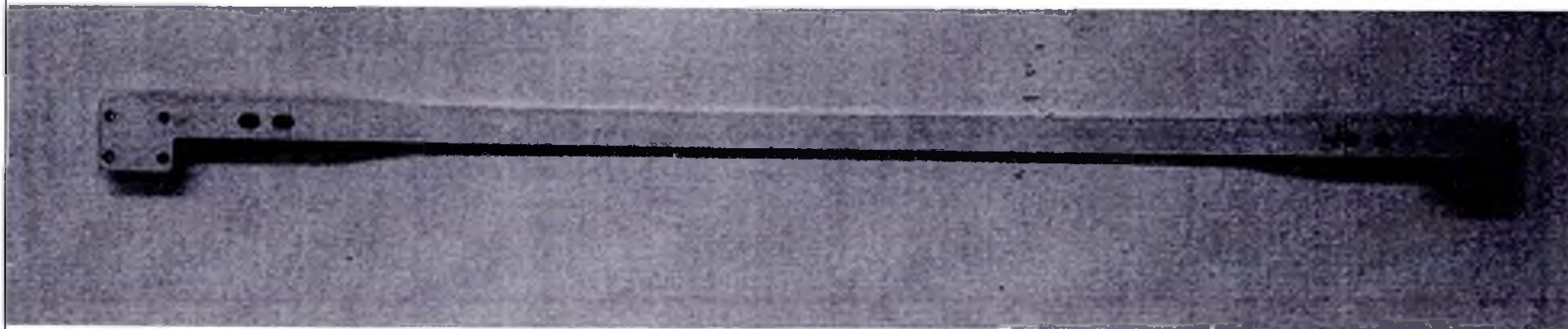
135.Петля двери - 2шт.Не более (при необходимости)



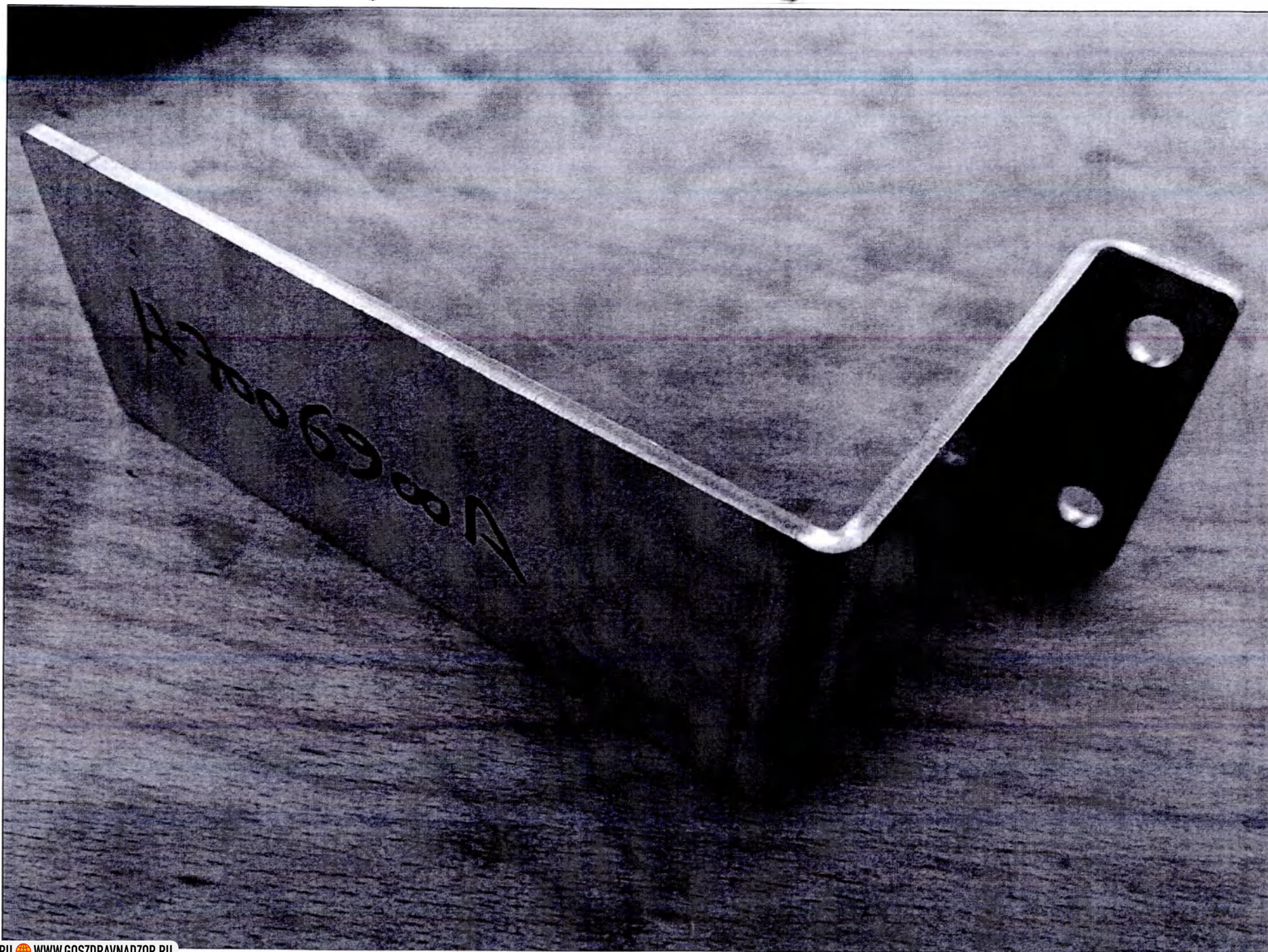
136.Плавкий предохранитель - 30шт.Н~~о~~лее (при необходимости)



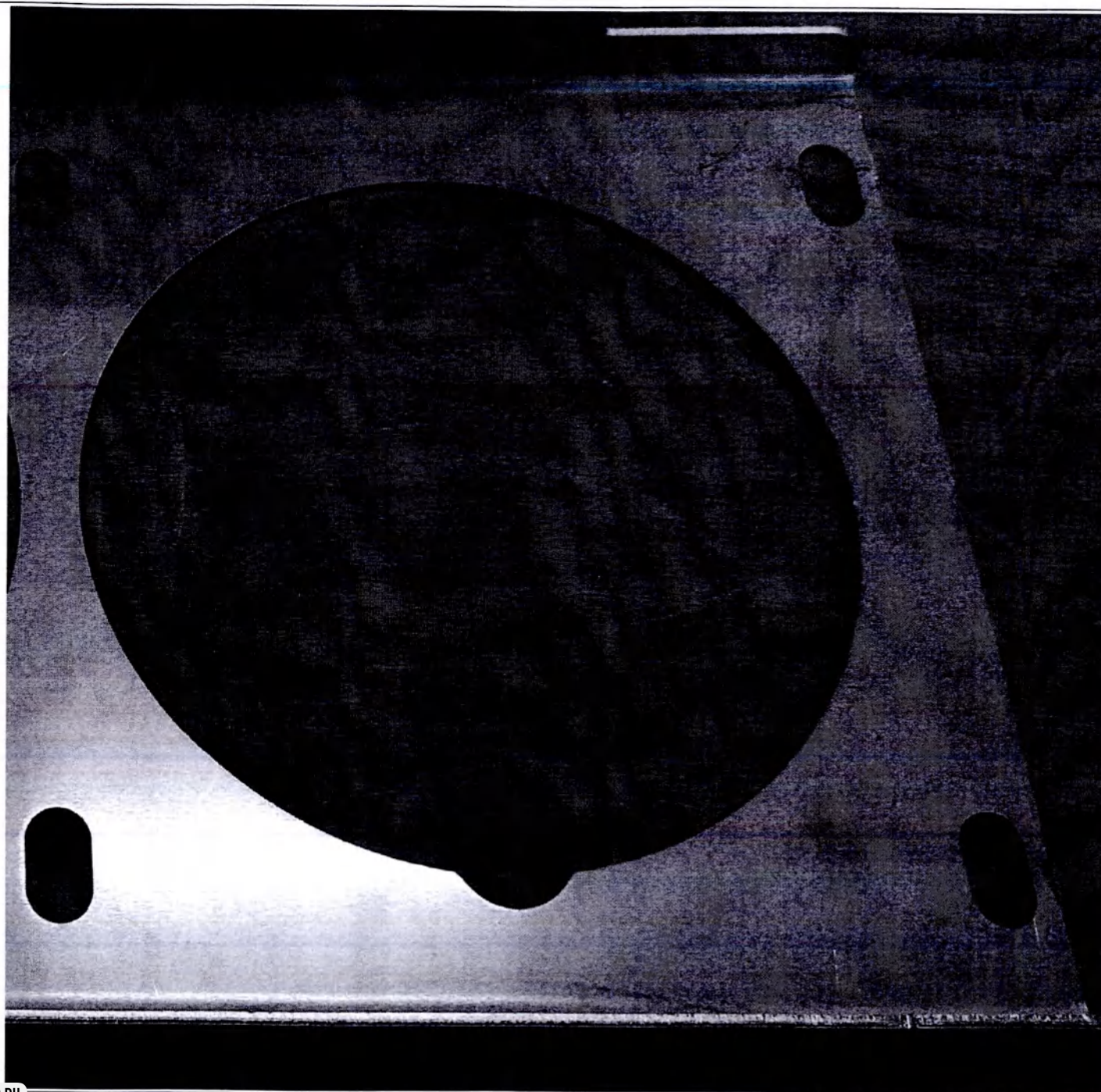
137. Пластина крепления двери камерь шт. Не более (при необходимости)



138. Пластина крепления зарядного устройства - 1 шт. При необходимости



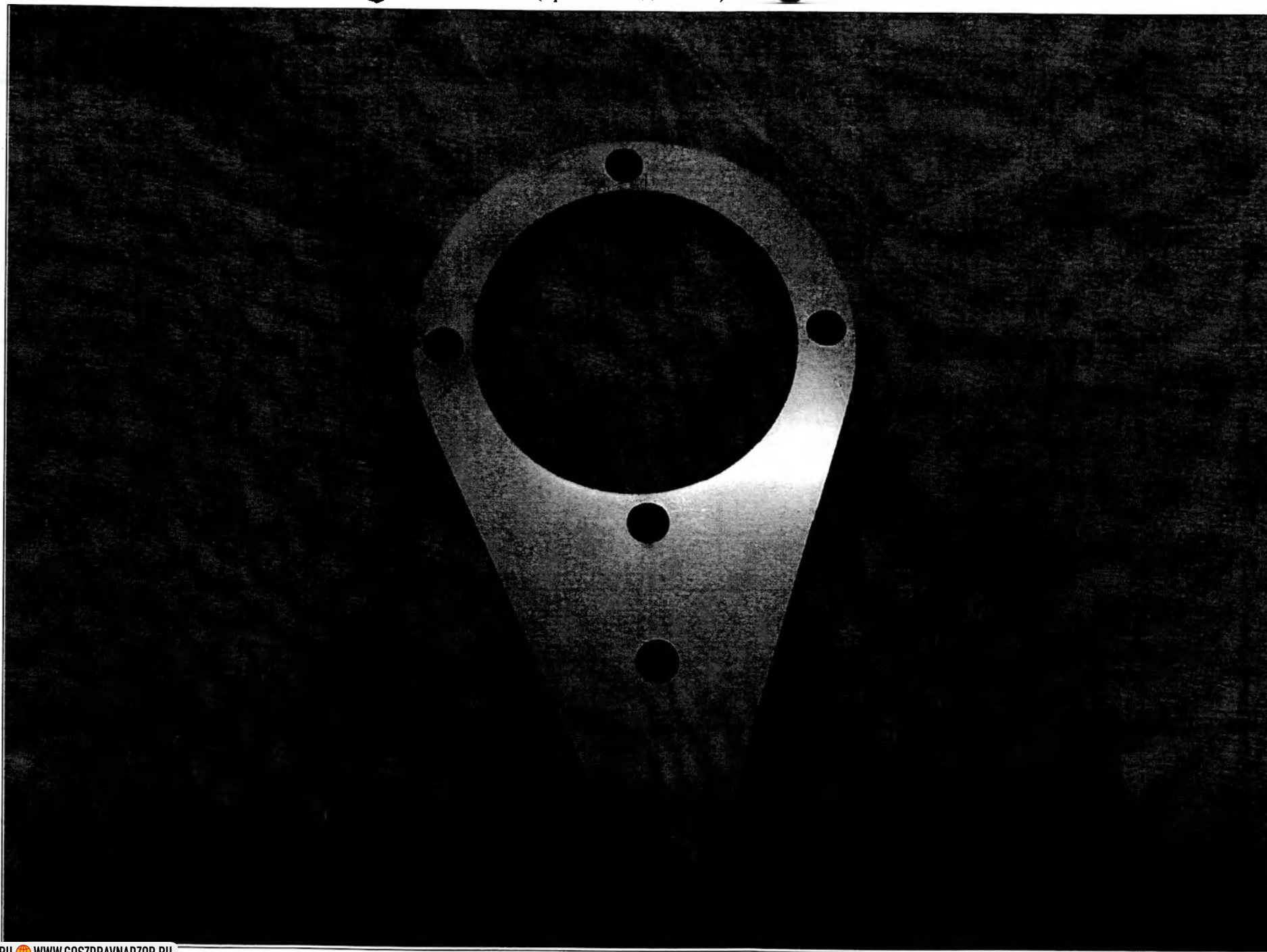
139. Пластина крепления манометра к ...ри - 1 шт. При необходимости



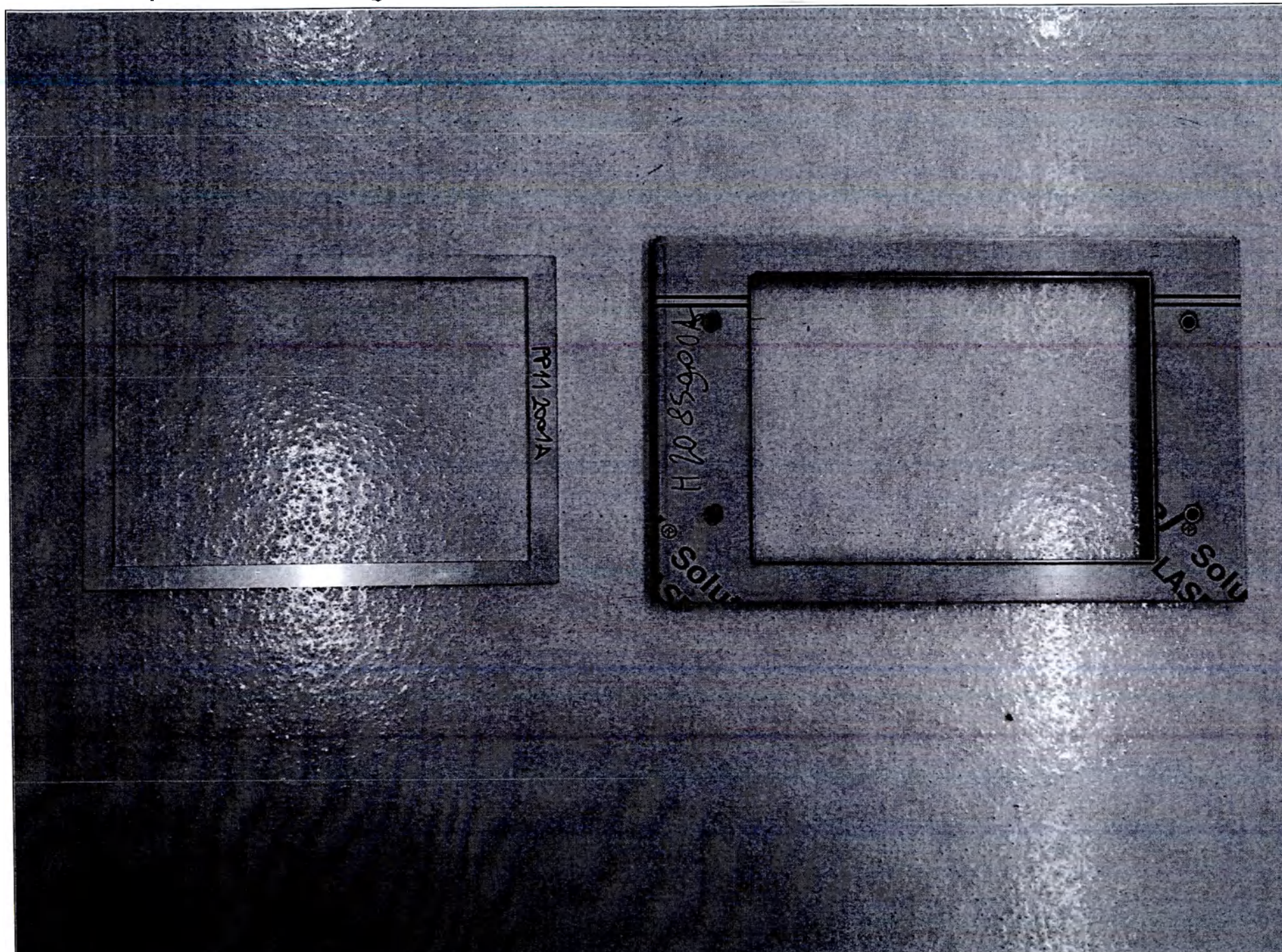
140. Пластина крепления манометров к корпусу - 1 шт.



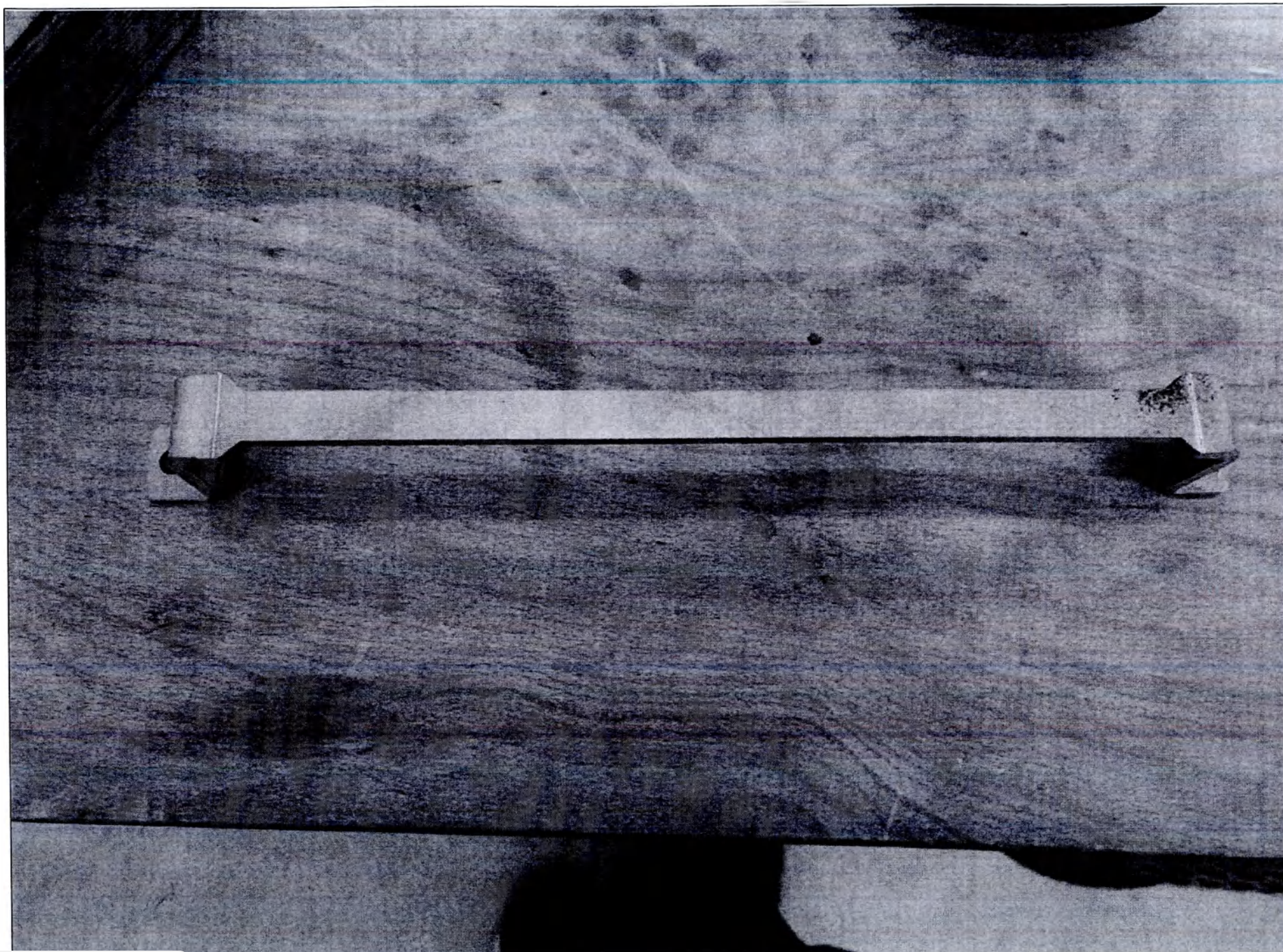
141. Пластина крепления мотор-редукт - 2шт. Не более (при необходимости)



142. Пластина крепления панели опера...а - 2шт. Не более (при необходимости)



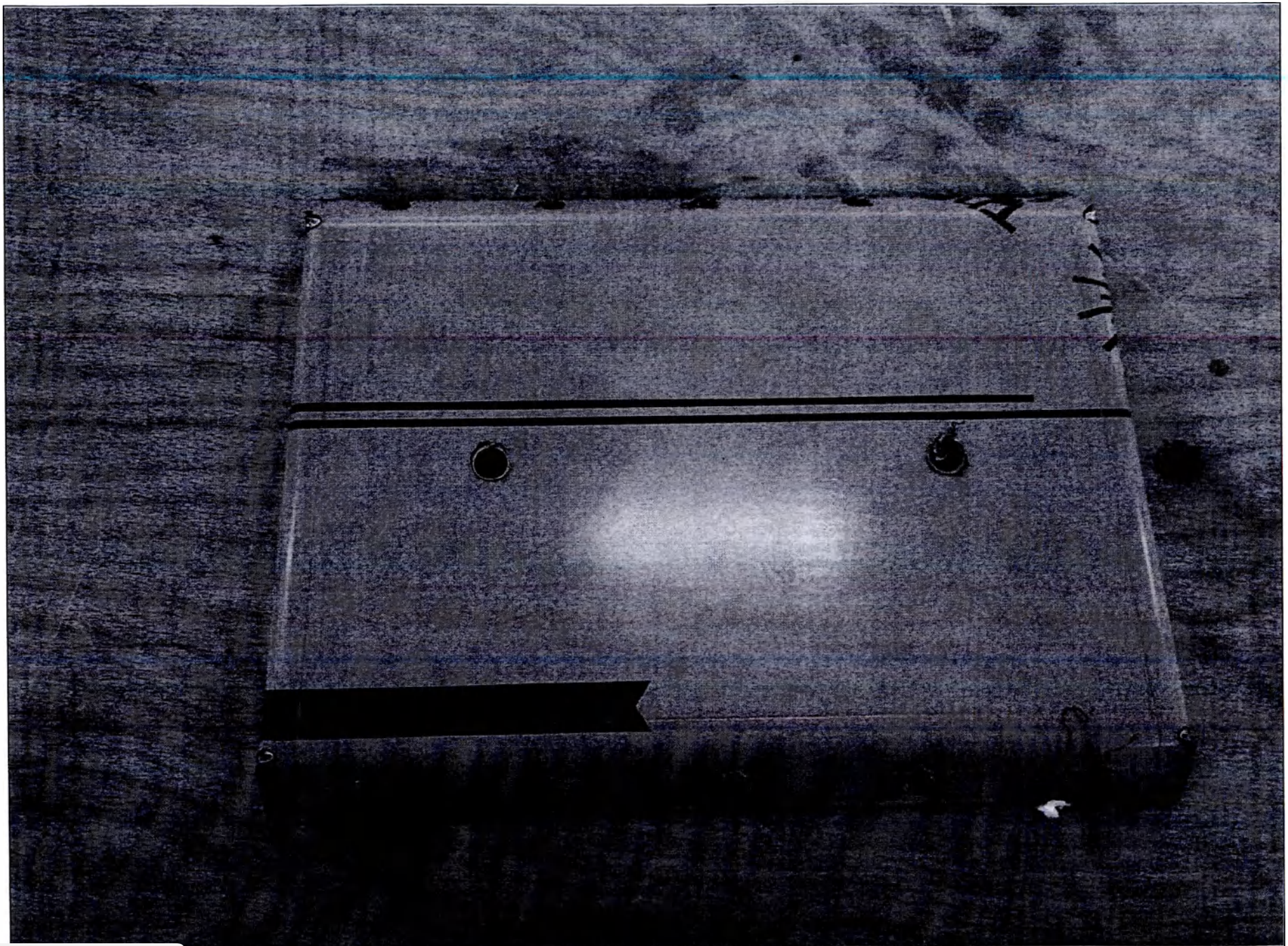
143. Пластина крепления теплообменника - 1 шт.

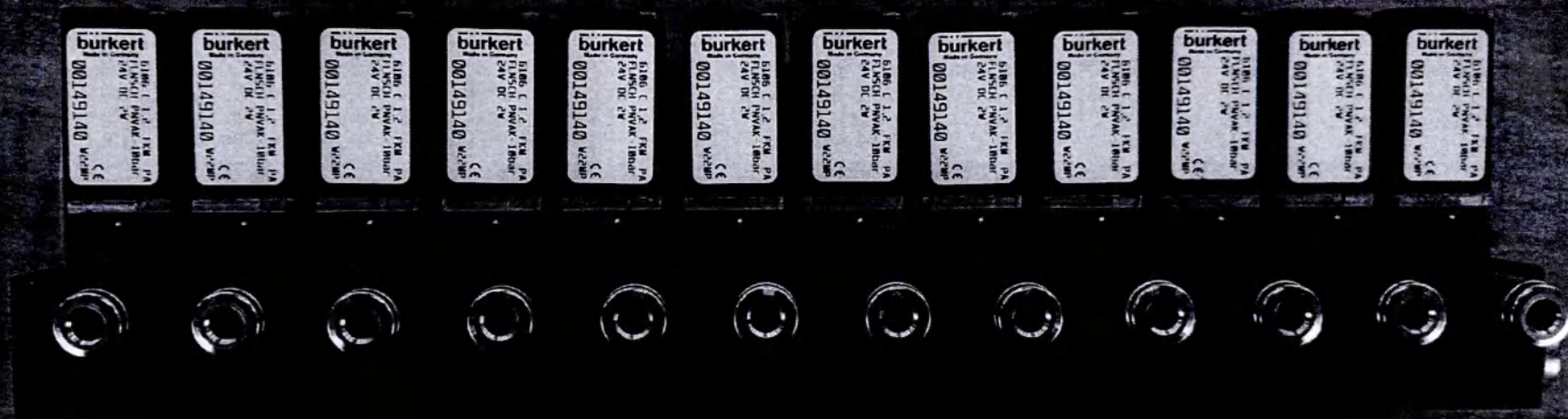


144. Пластина нажимная для верхнего [REDACTED]цевого выключателя - 2шт. Не более (при необходимости)

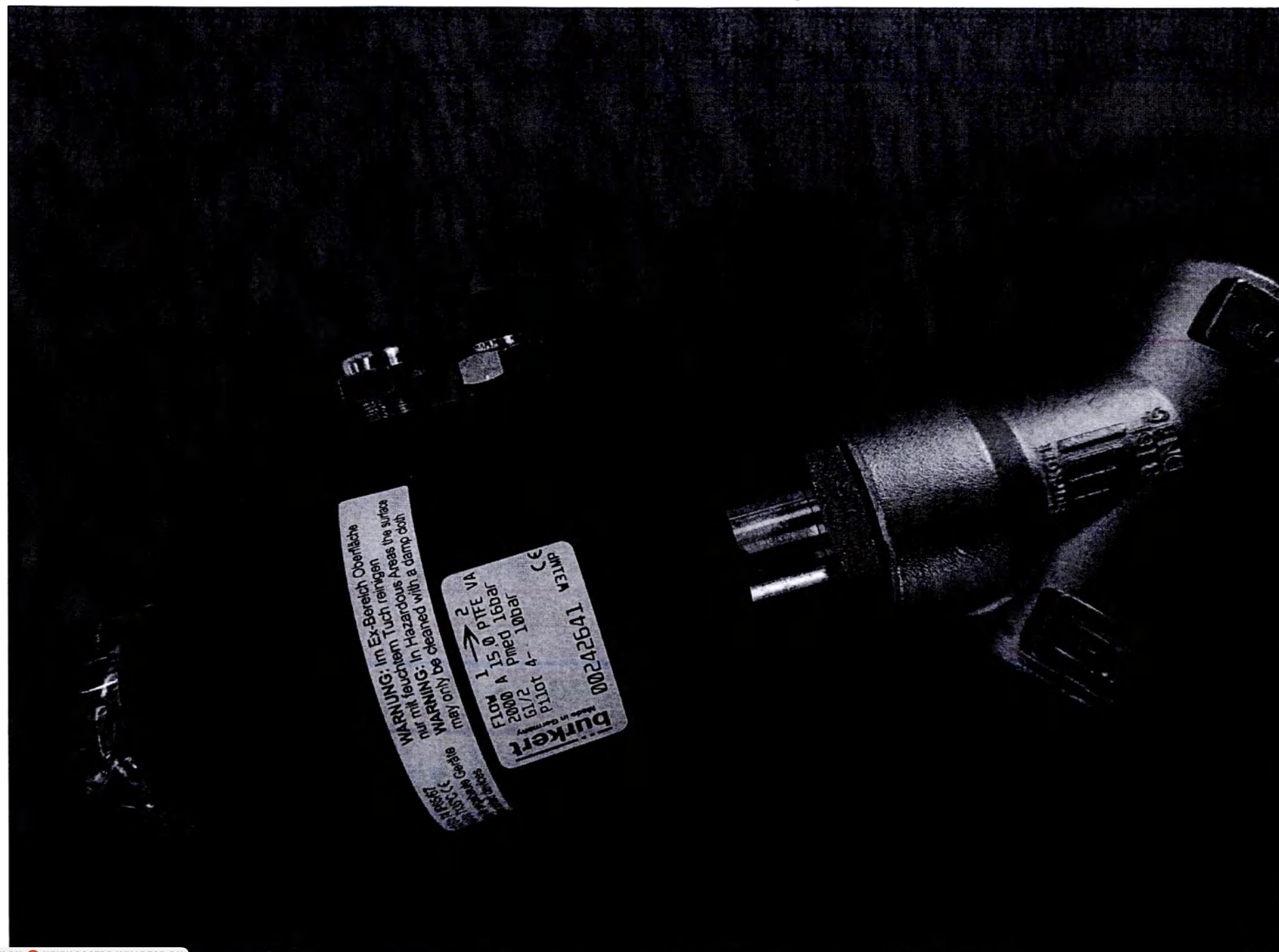


145.Пластина распределения пара в камере - 1шт.

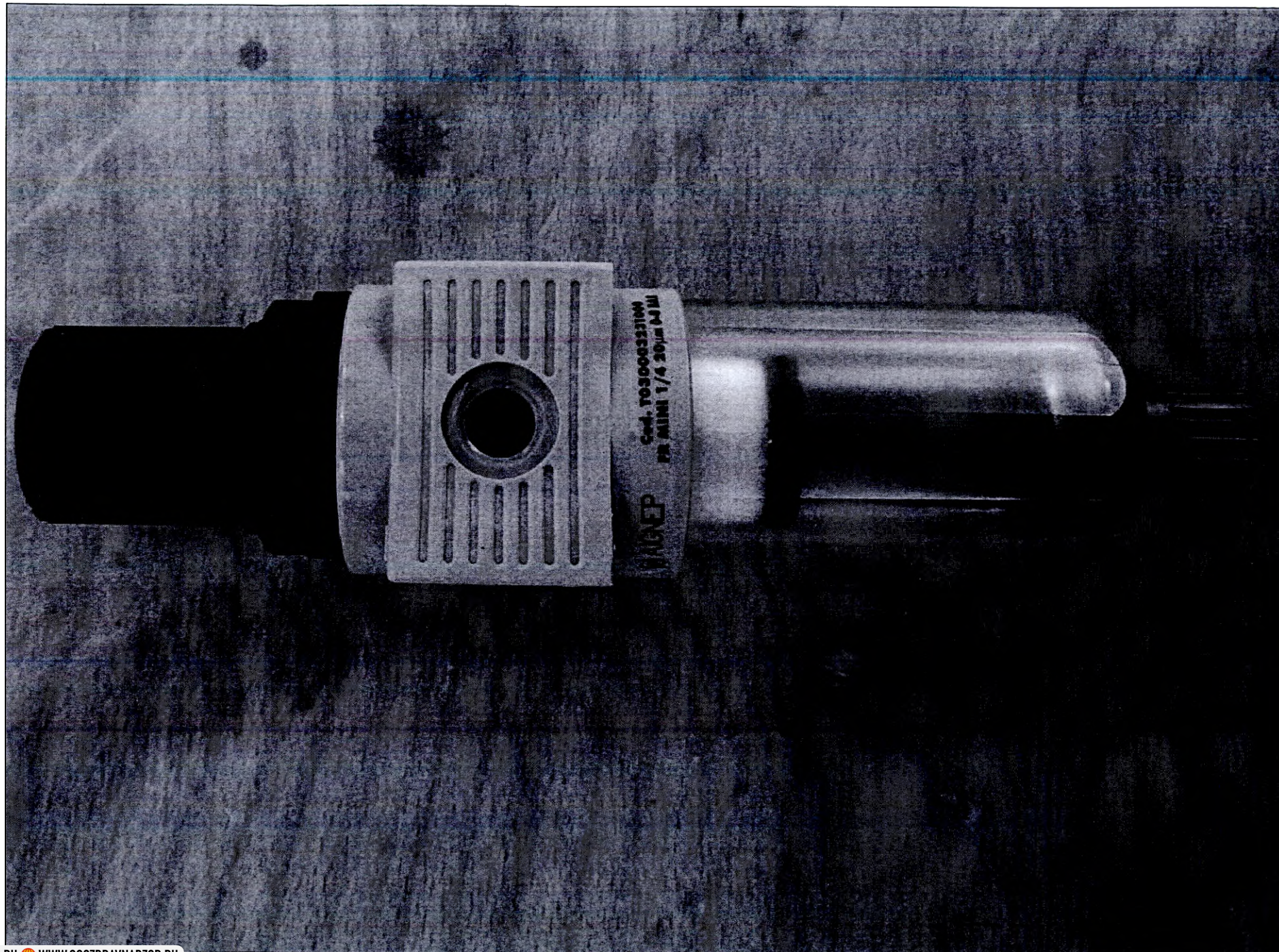


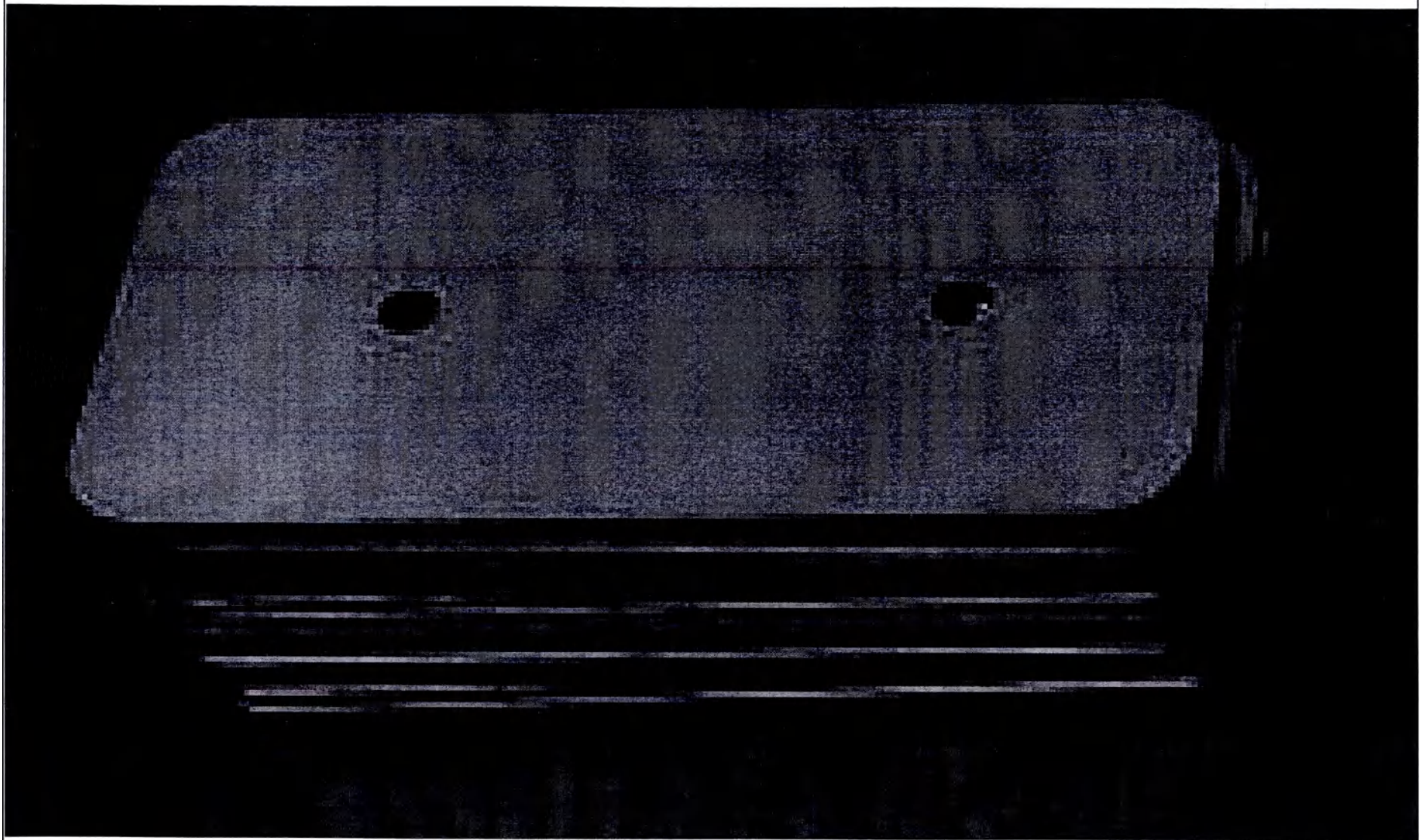


147.Пневмоклапан - 1 шт.

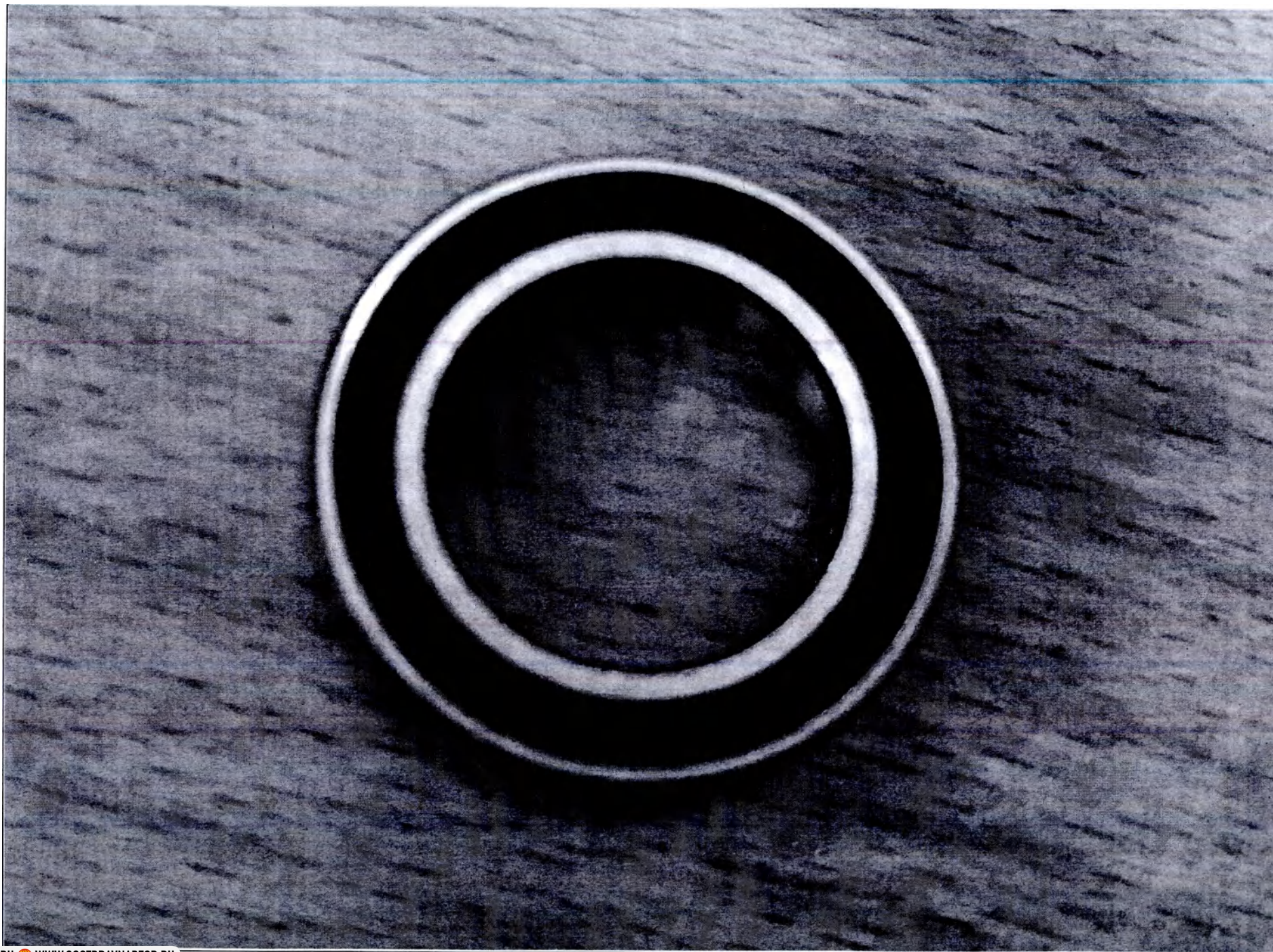


148.Пневморедуктор с влагоотделителем - 1шт.

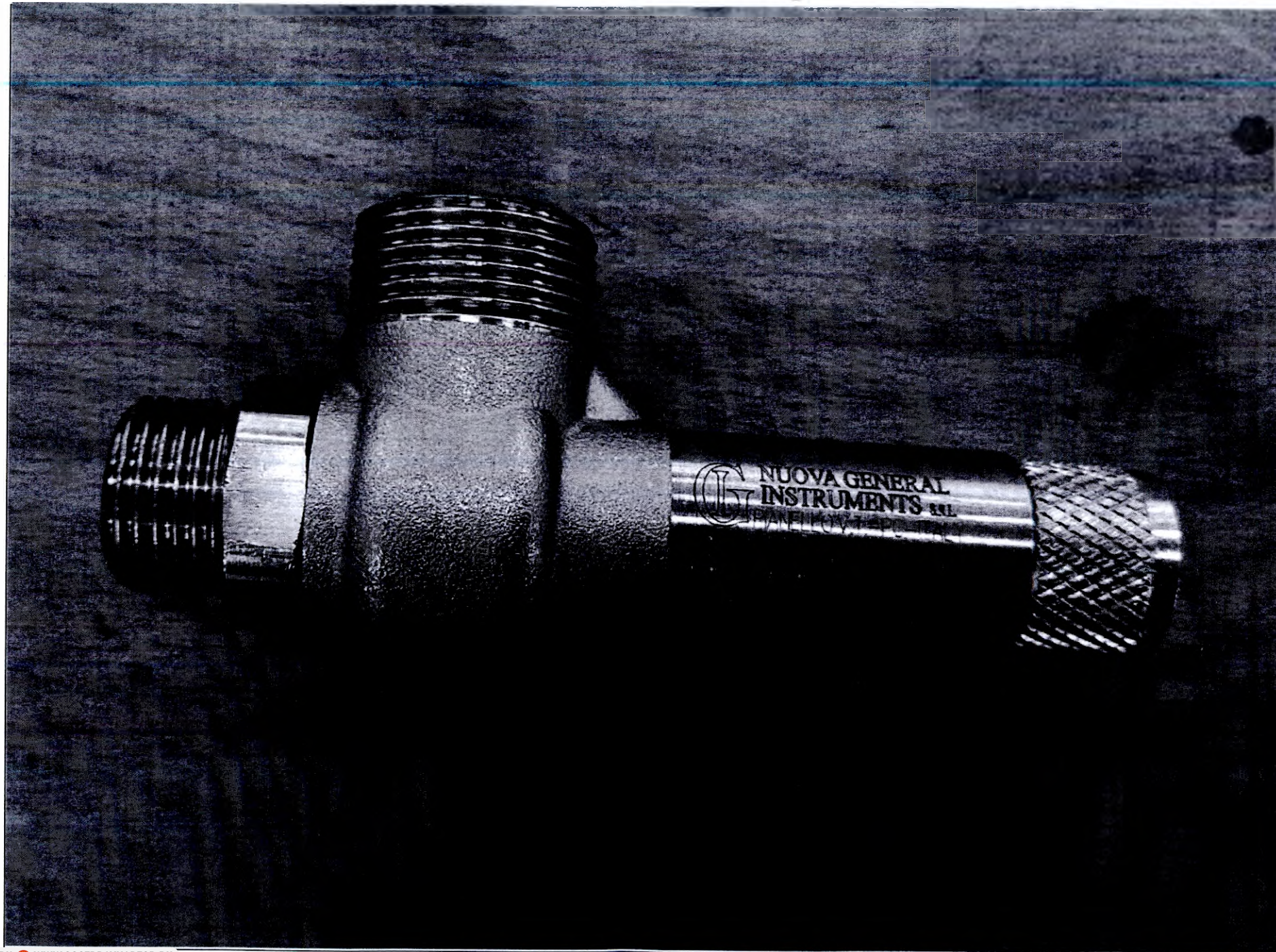




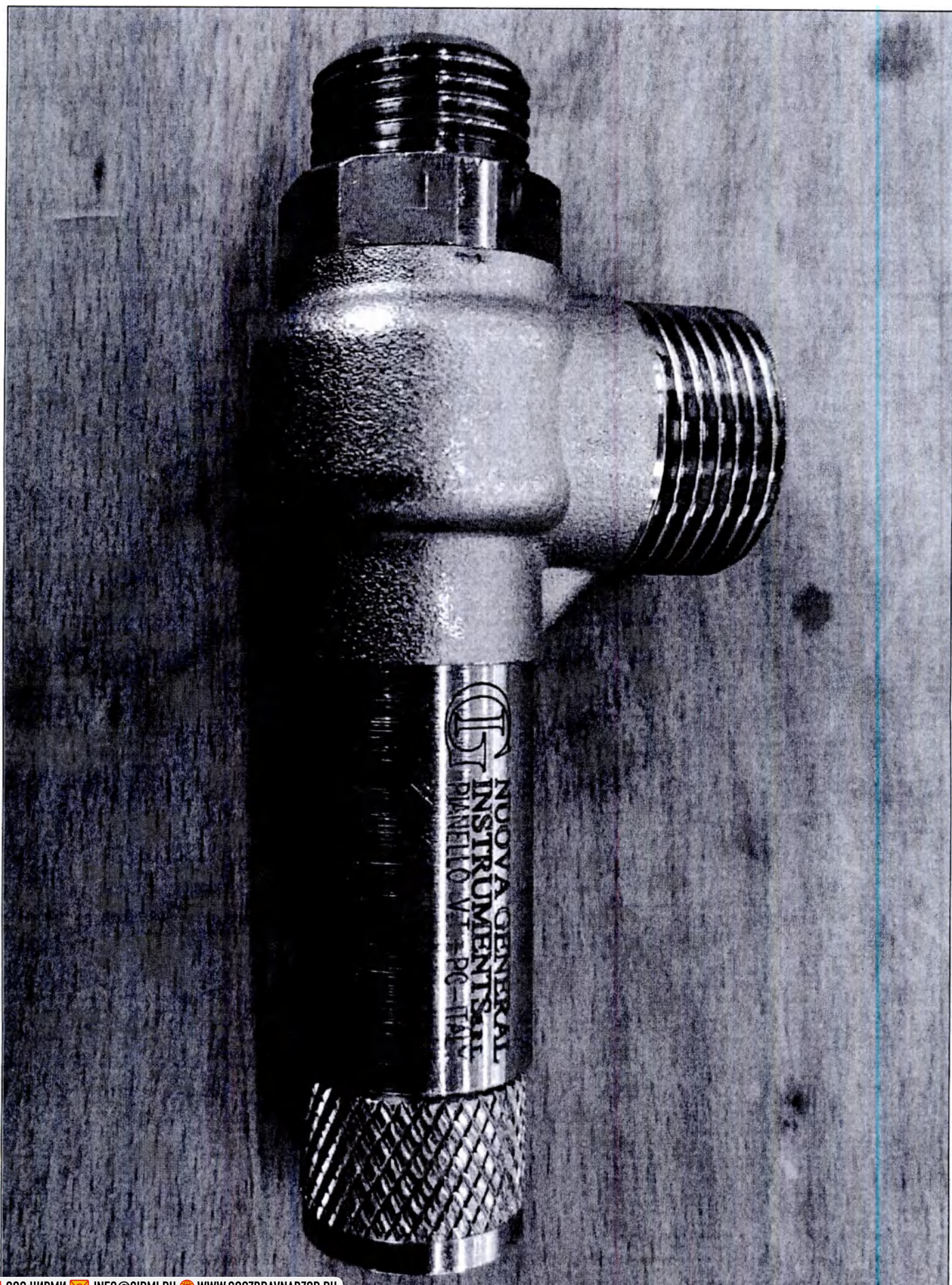
150.Подшипник - 12шт.Не более (при необходимости)



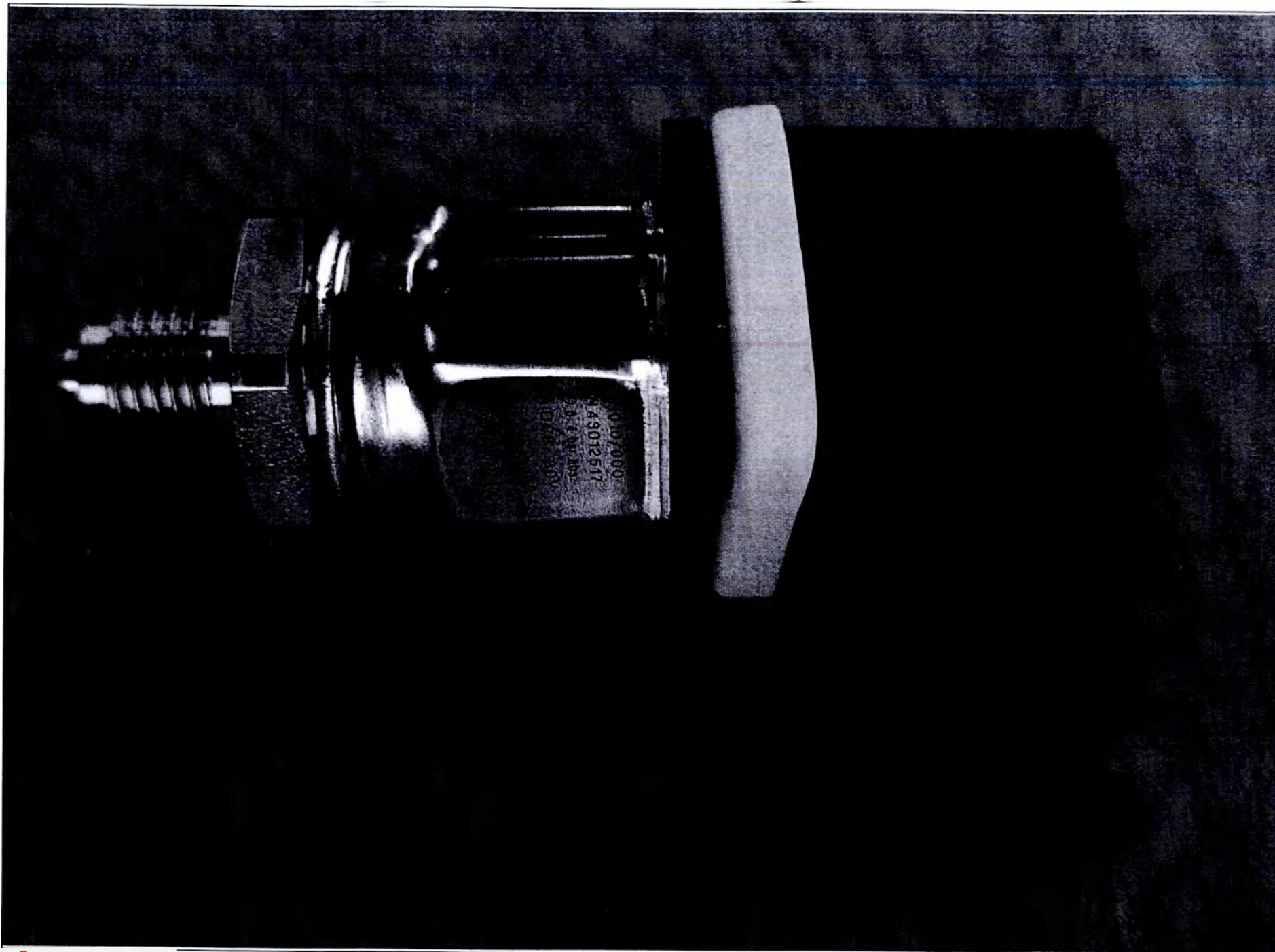
151.Предохранительный клапан - 2шт.



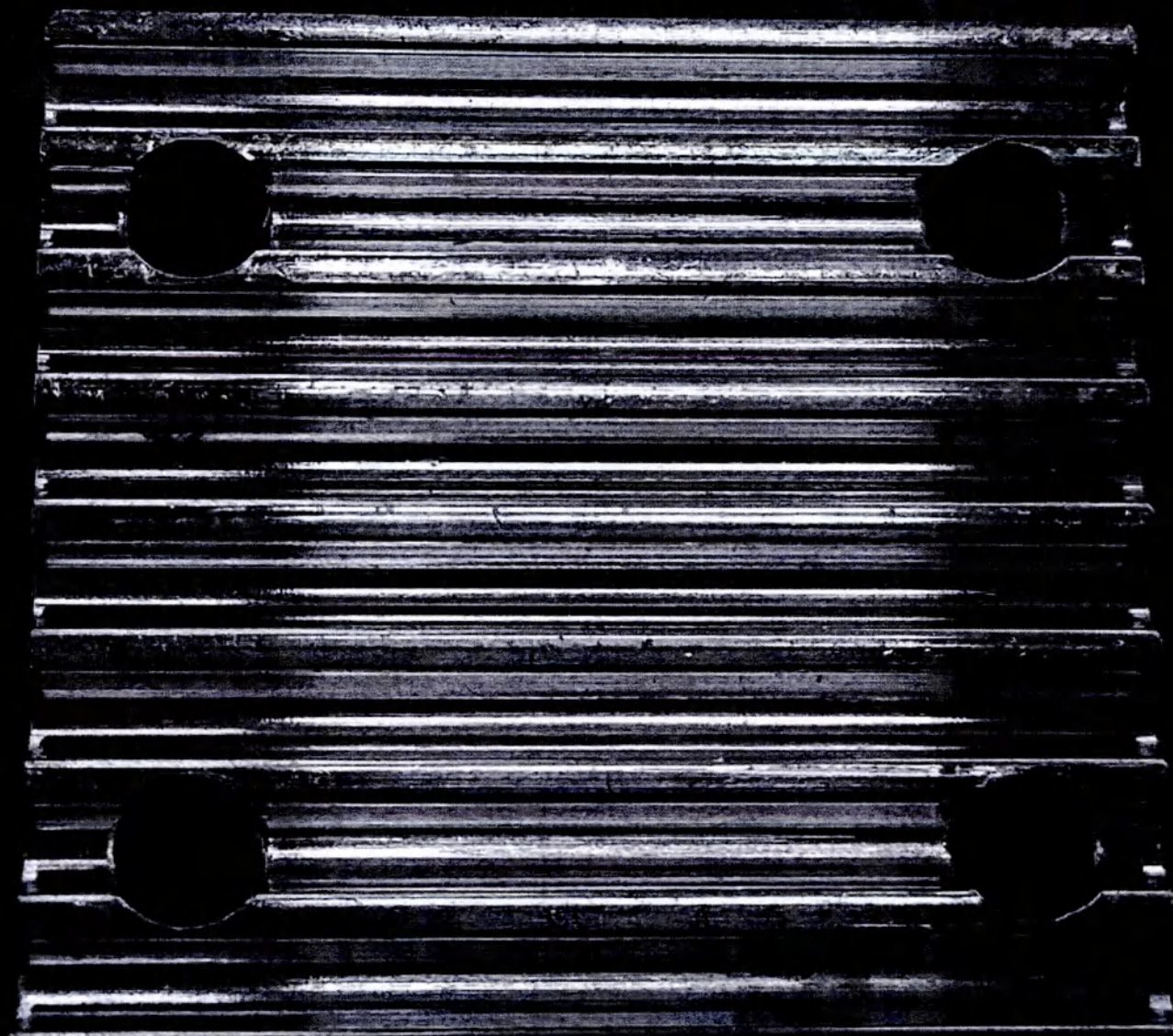
152. Предохранительный клапан - 1 шт.



153. Преобразователь давления - 2шт.



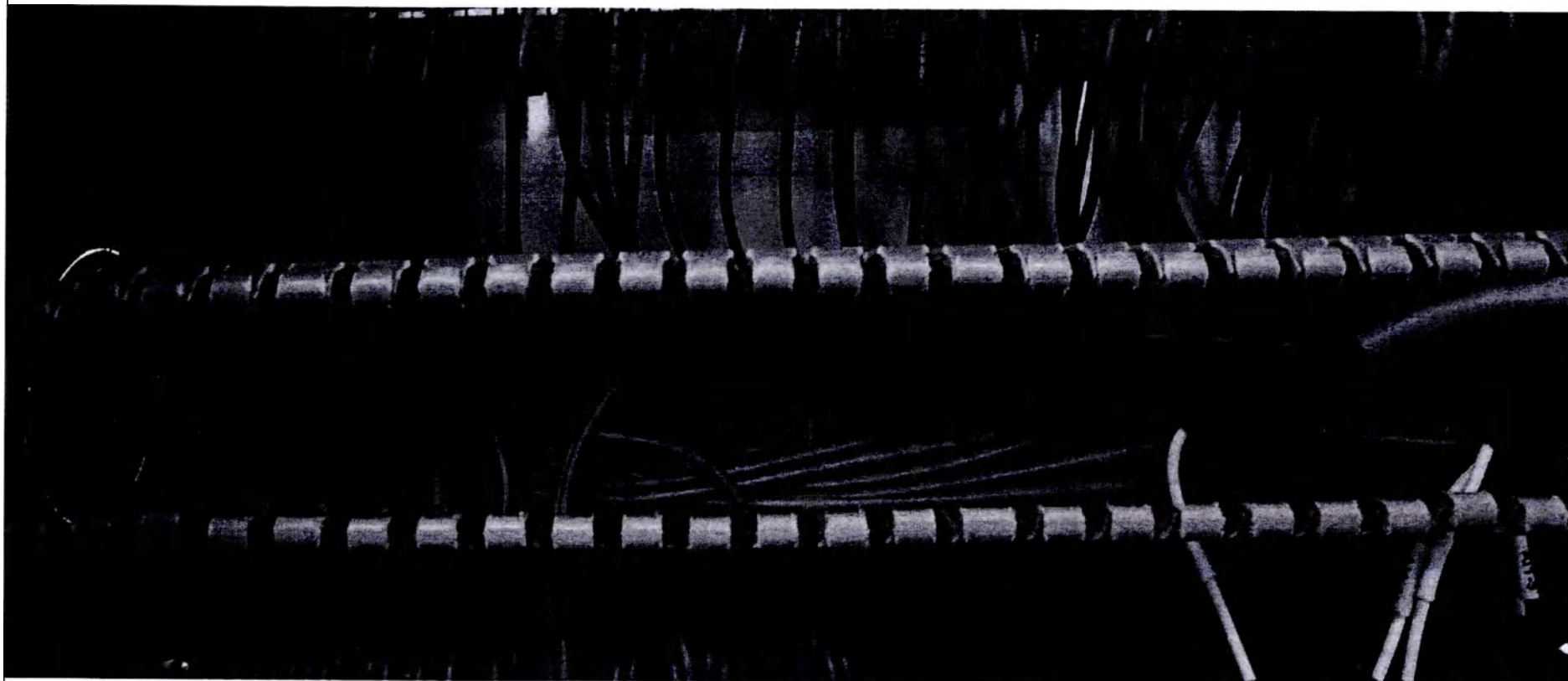
154. Прижимная пластина ремня привода двери - 4шт. Не более (при необходимости)



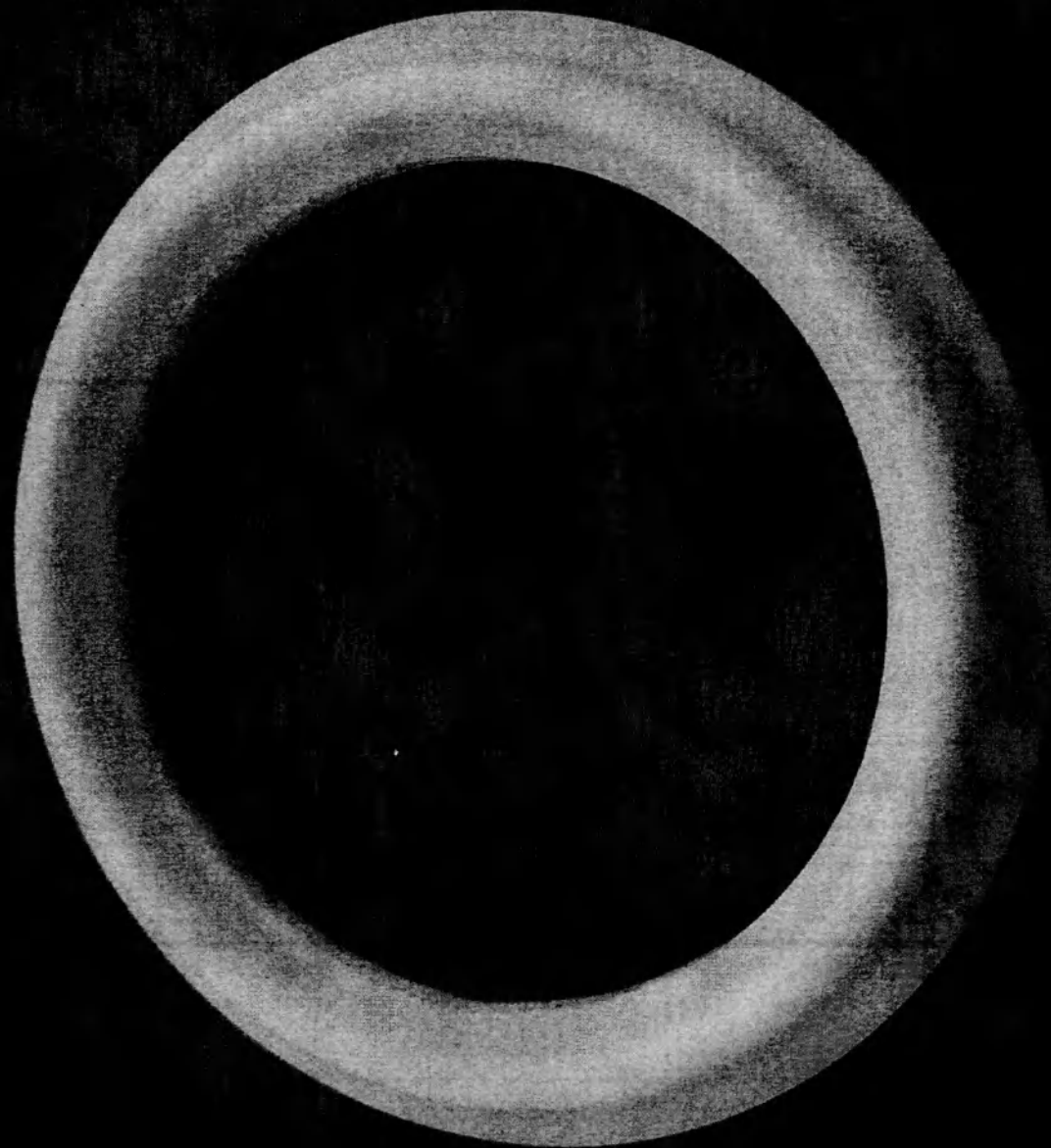
155. Принтер (встраиваемый) - 1 шт.

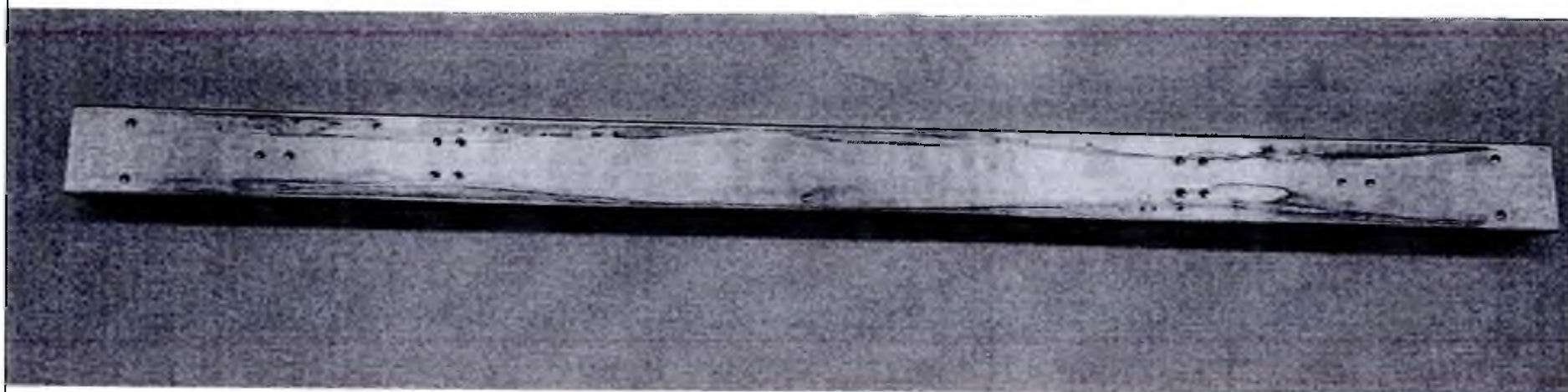


156.Провод - 50шт.Не более (при необходимости)



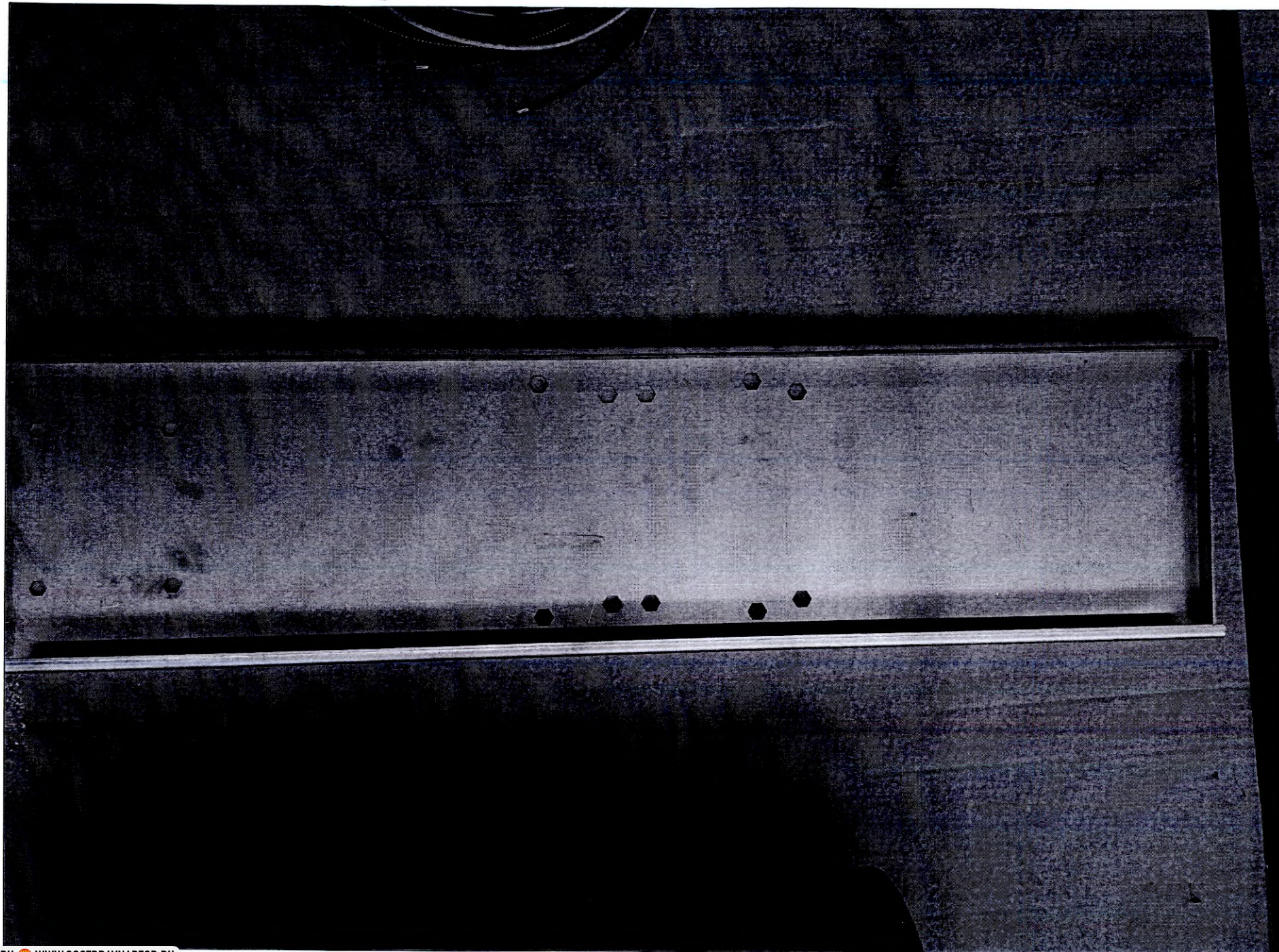
157. Прокладка для электронагревателя (ЭНа) - 4шт.



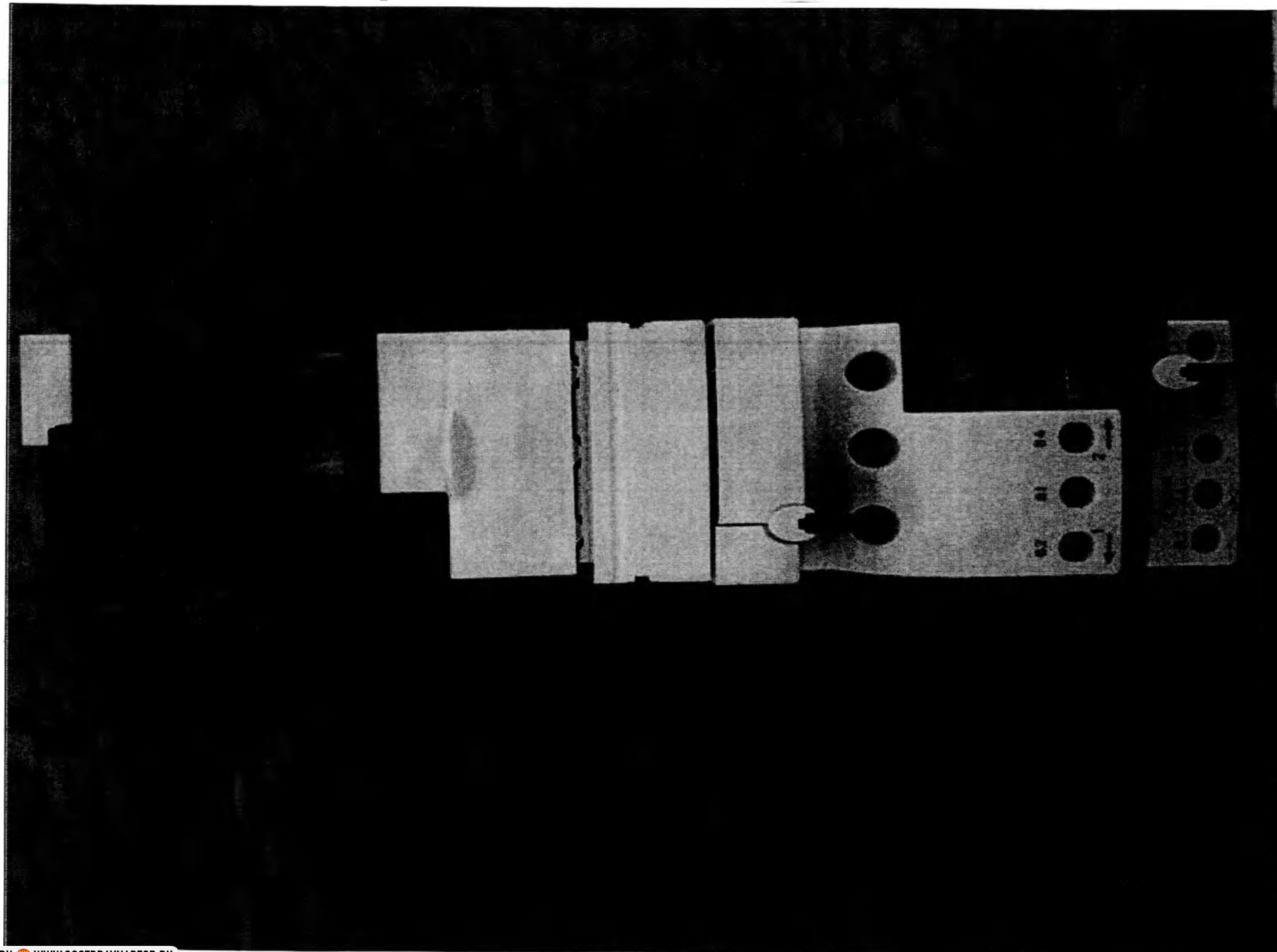


159.Пружины клавиши - 4шт.Не более  и необходимости)

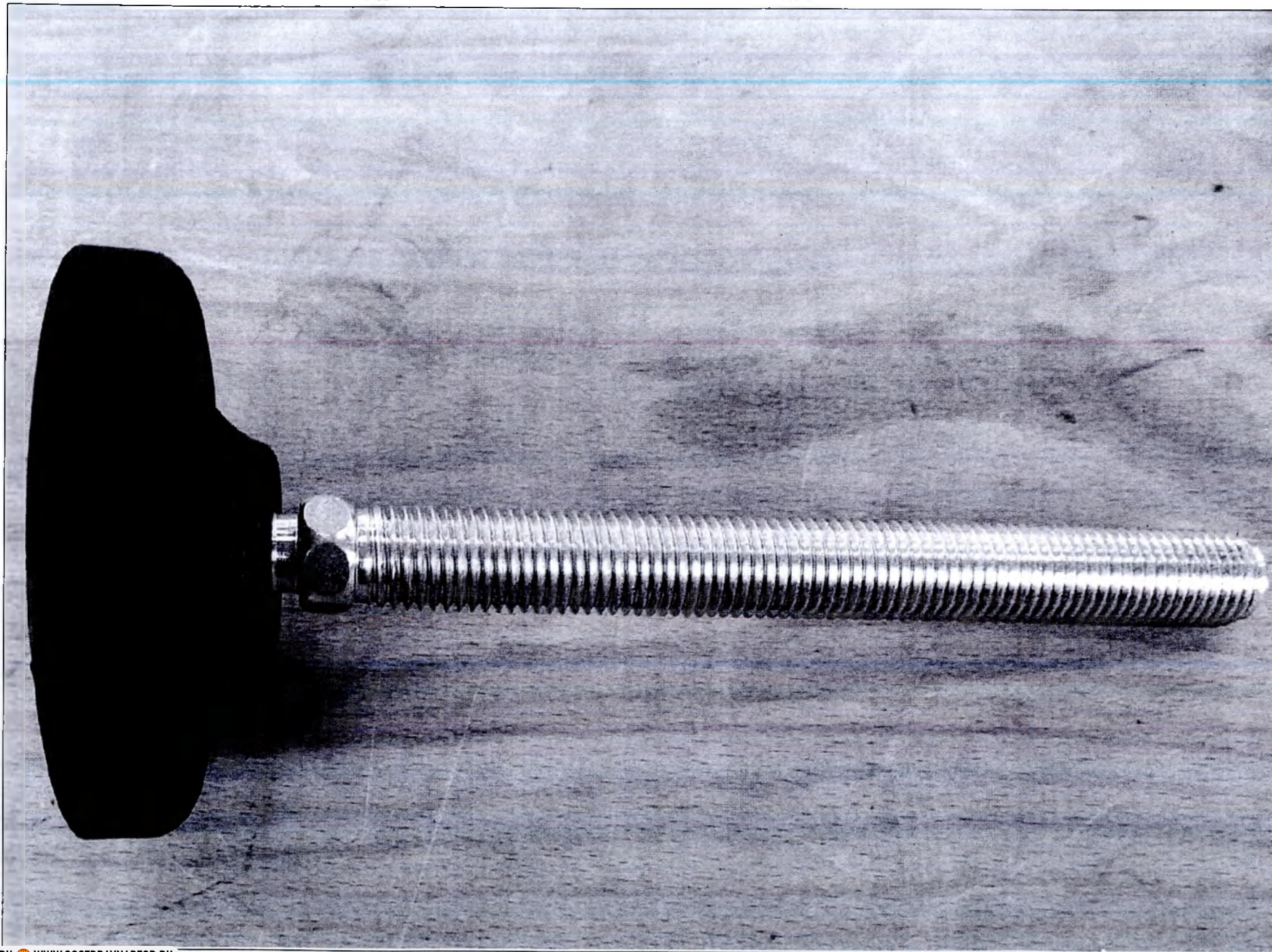
160.Рама насосов - 1шт.



161.Реверсивный силовой блок - 2шт.Н₂ более (при необходимости)



162. Регулируемая опора - 6шт.



163.Редуктор - 2шт.Не более (при необходимости)



 **finder** 

34.51.7.024.0010

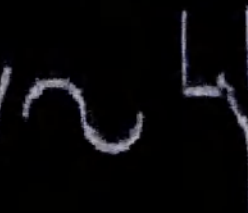


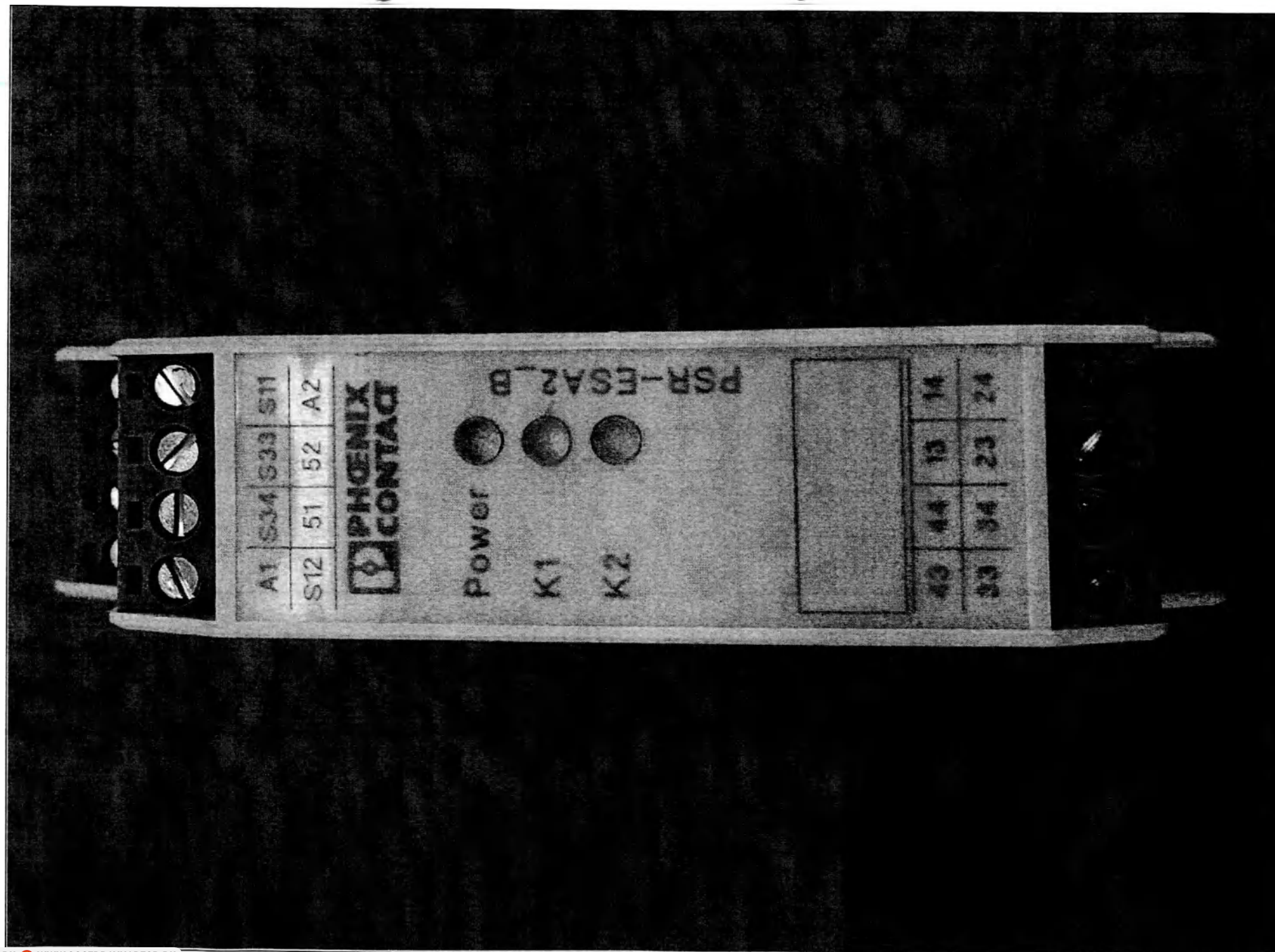
J50E



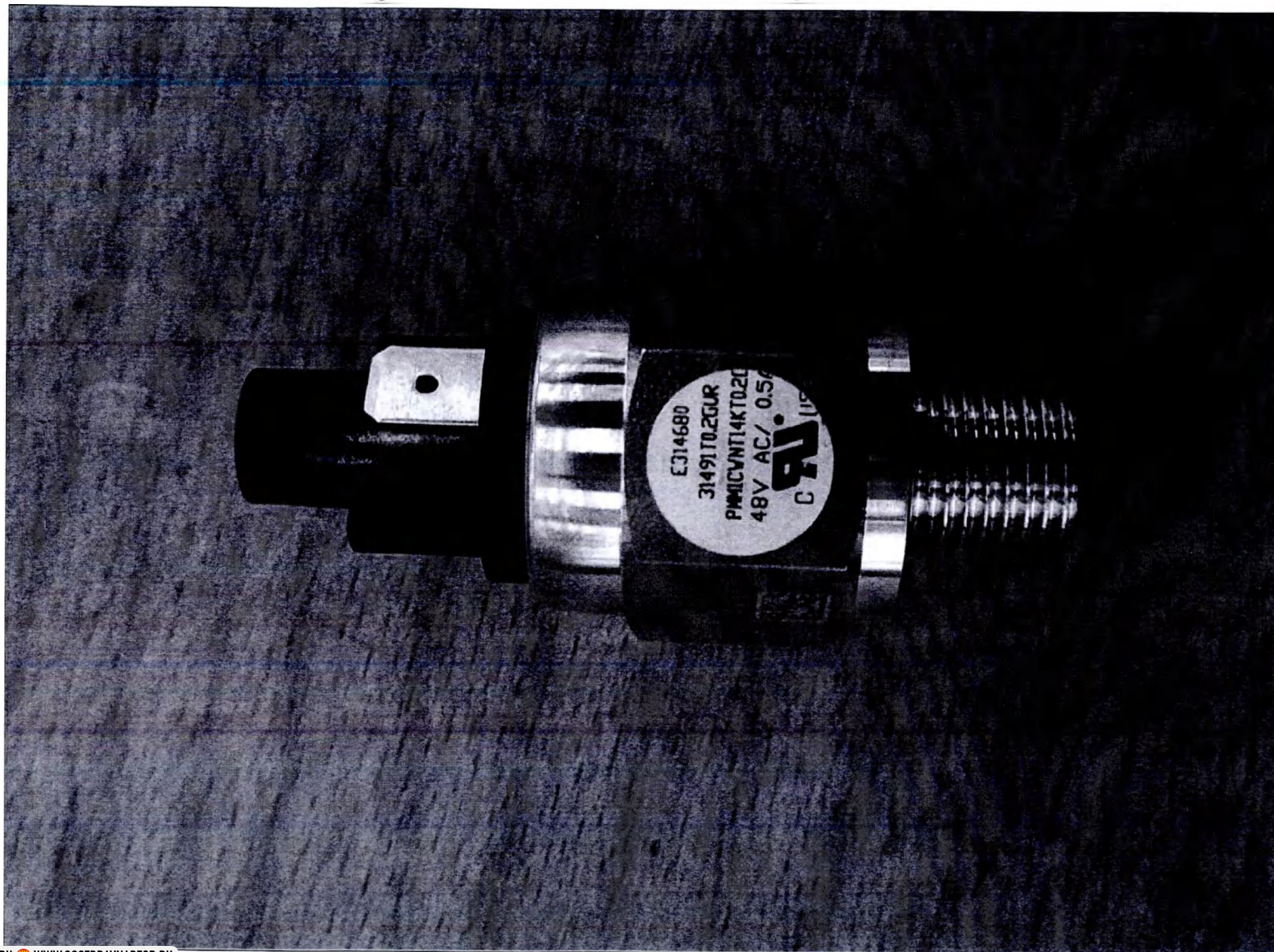
RINA

Made in EU 04

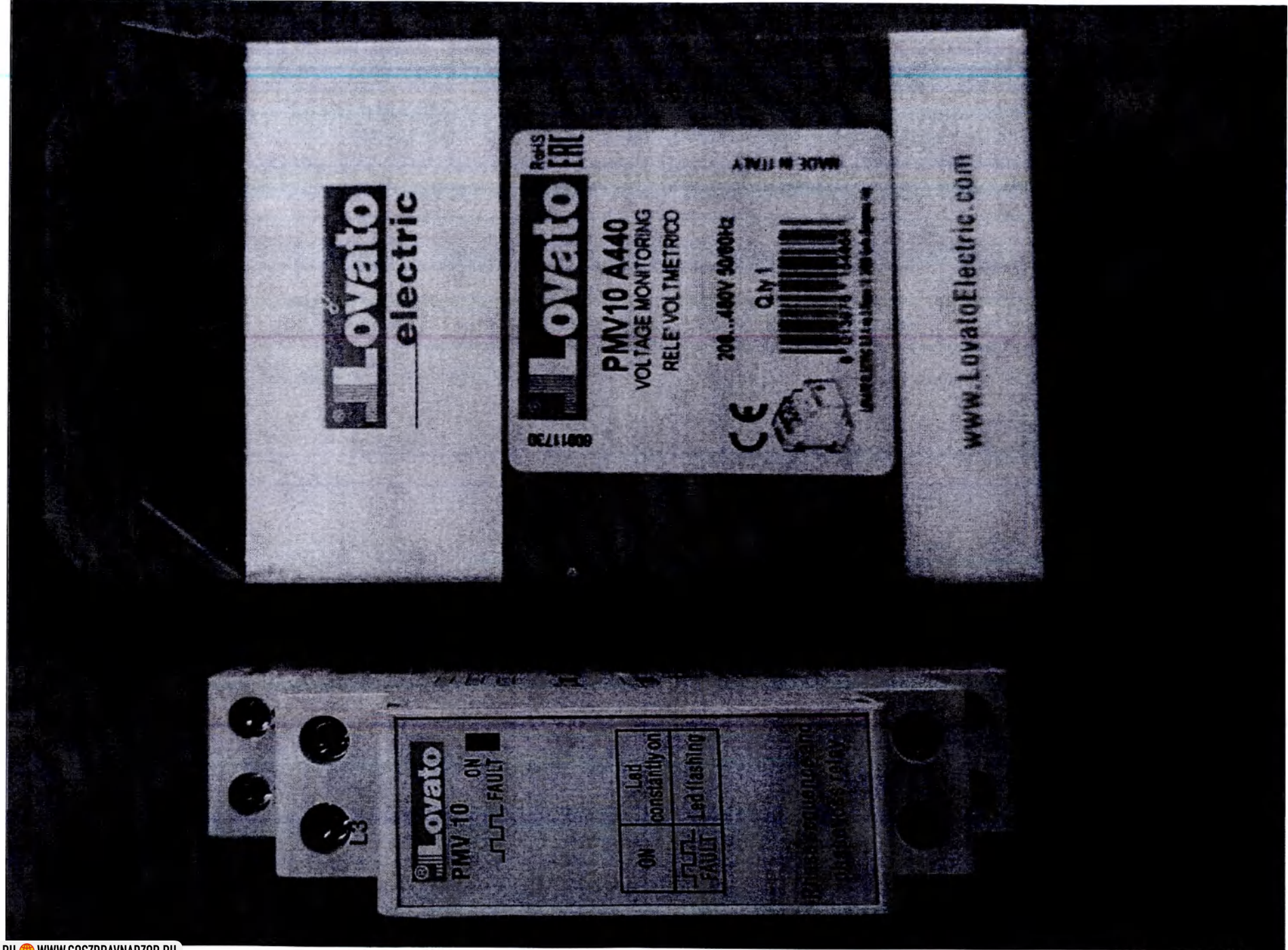
 24V= 6A 250V~ 

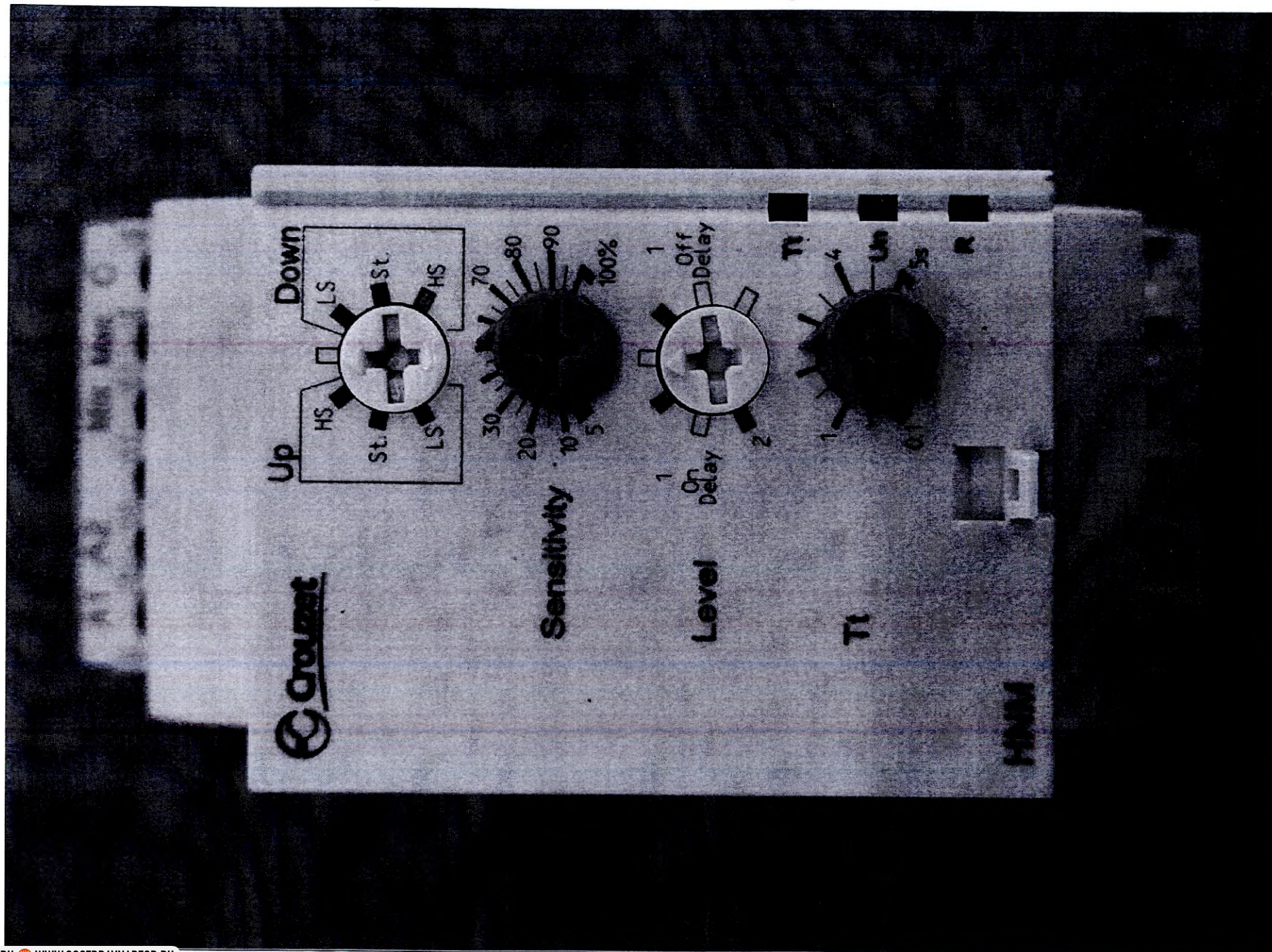


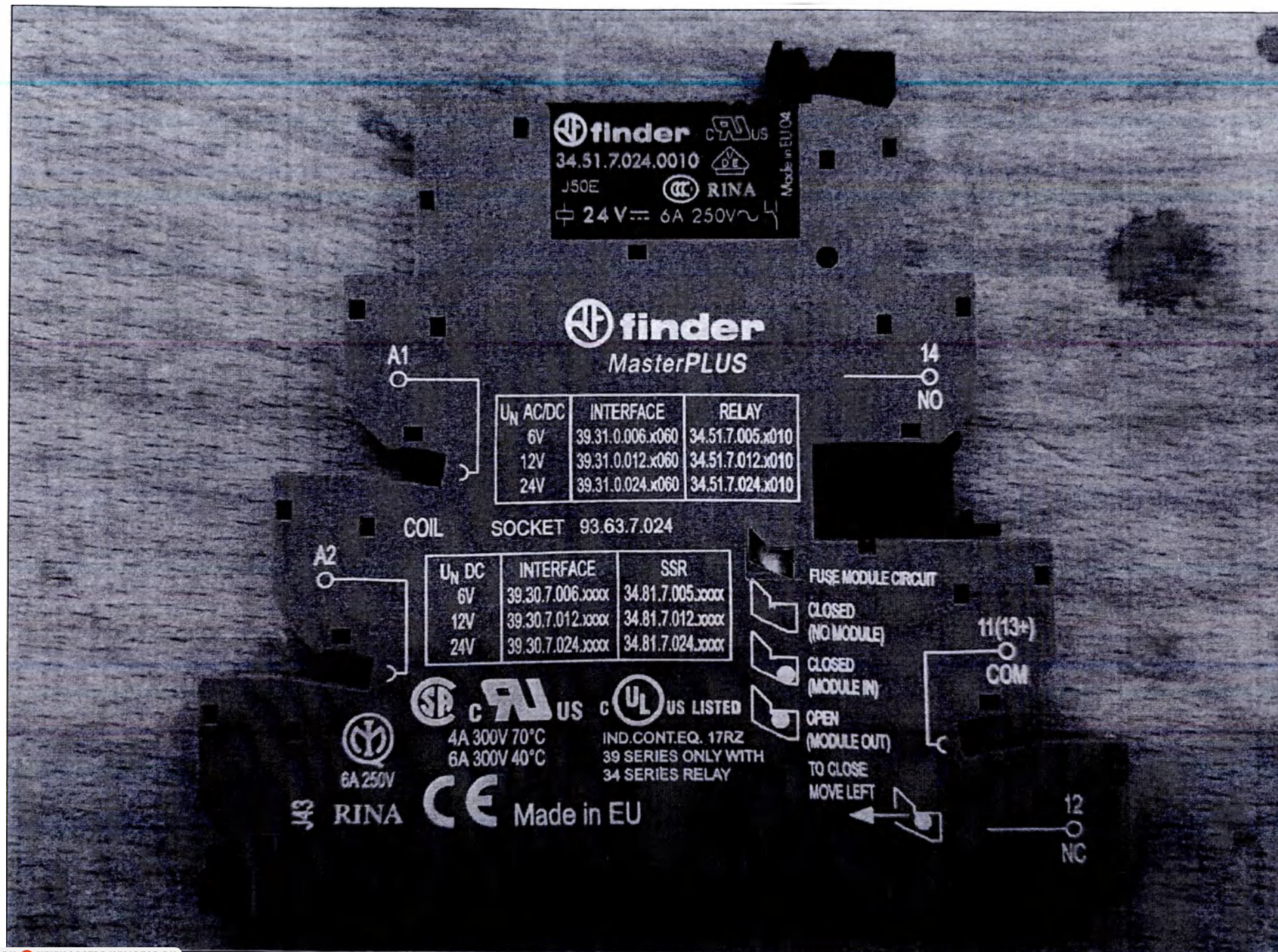
166.Реле давления - 8шт.



167. Реле сбоя последовательности и обрыва фаз - 1 шт.







75031747

Lovato RoHS EAC

GAX61

RED/YELLOW HANDLE PADLOCK.
MANIGLIA GIALLO/ROSSA LUCCHETT.
MANETA ROJO/AMARILLO ENCLAVABLE

IP65

 **UL** LISTED
1101 MAX. MTR. CNTRL.

Qty 1

 **CE**





8 013975 178089

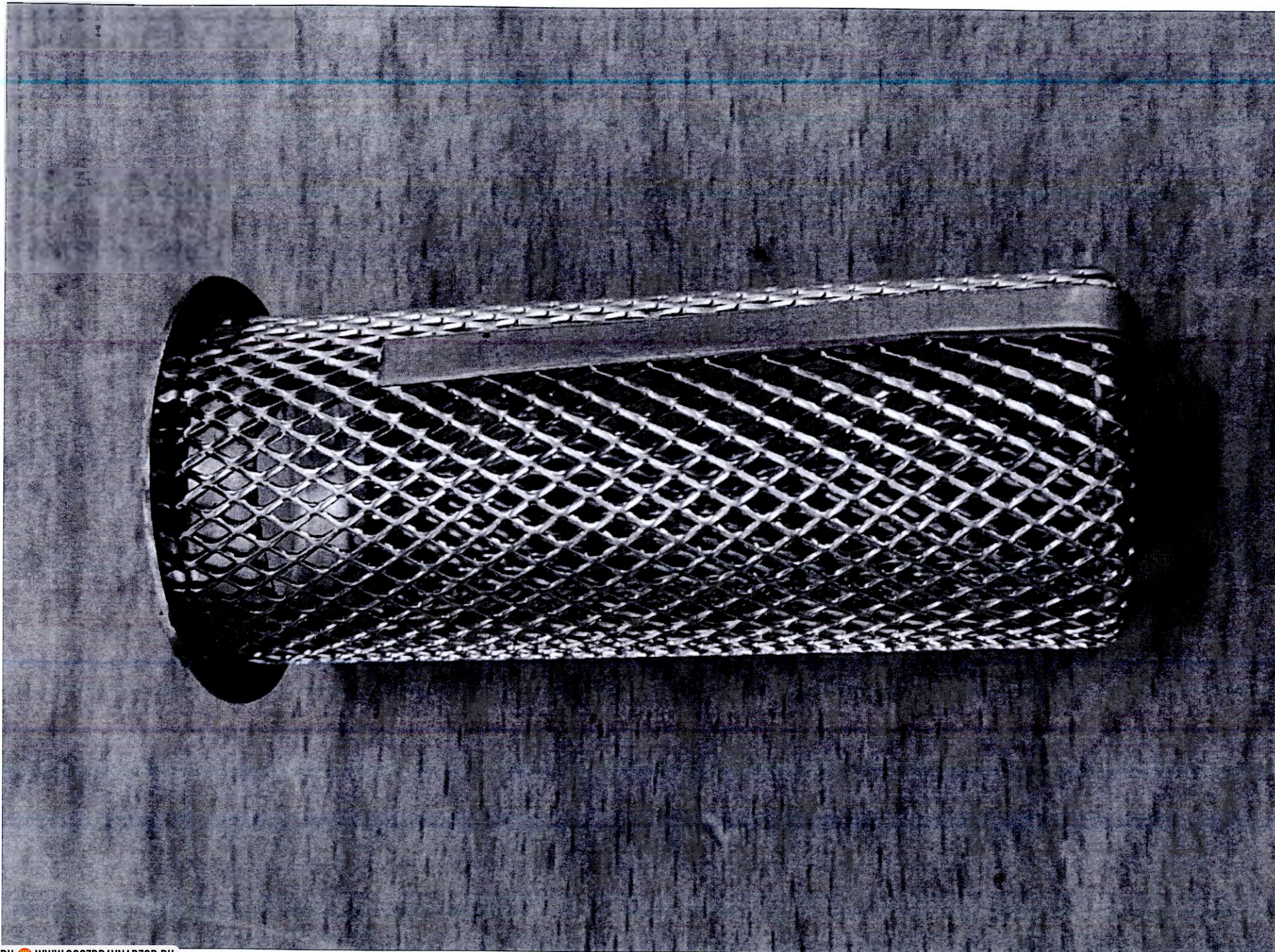
MADE IN ITALY

LOVATO ELECTRIC S.P.A via D.1 lezza 12 24020 Gorno (Bergamo) ITALY

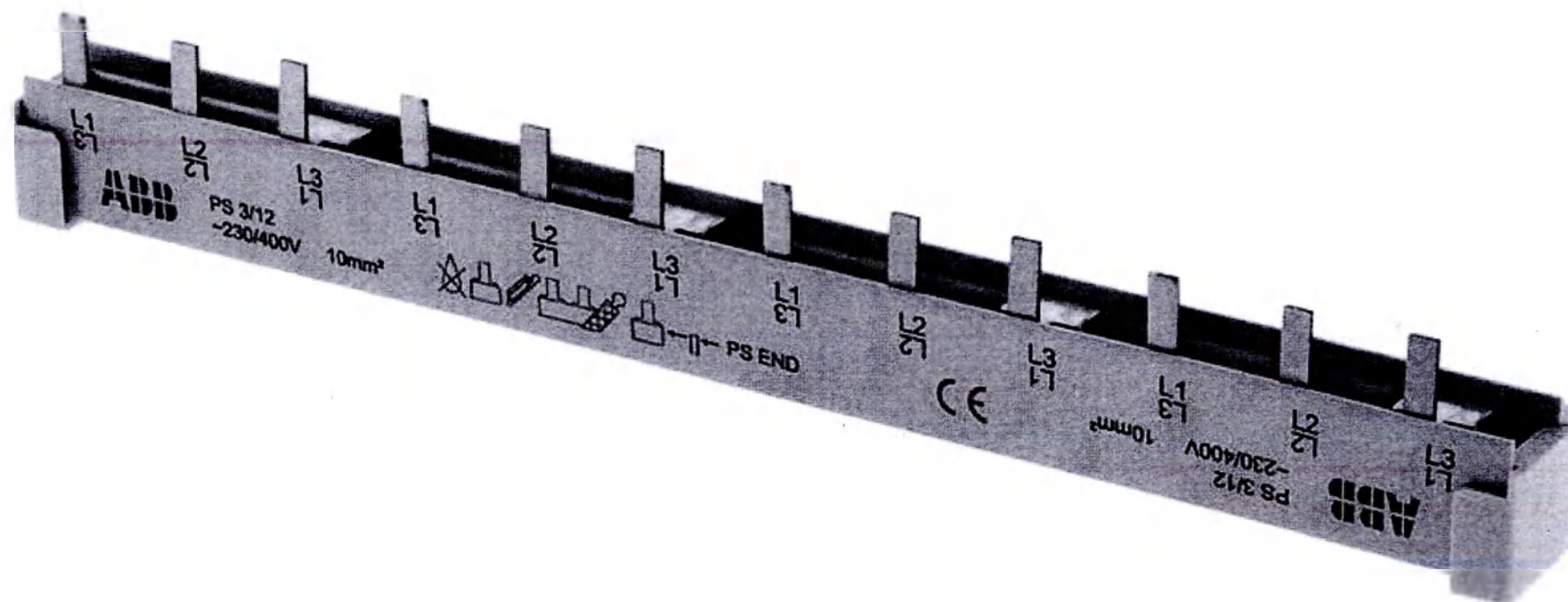
171.Сетевой фильтр - 1шт.При необходимости



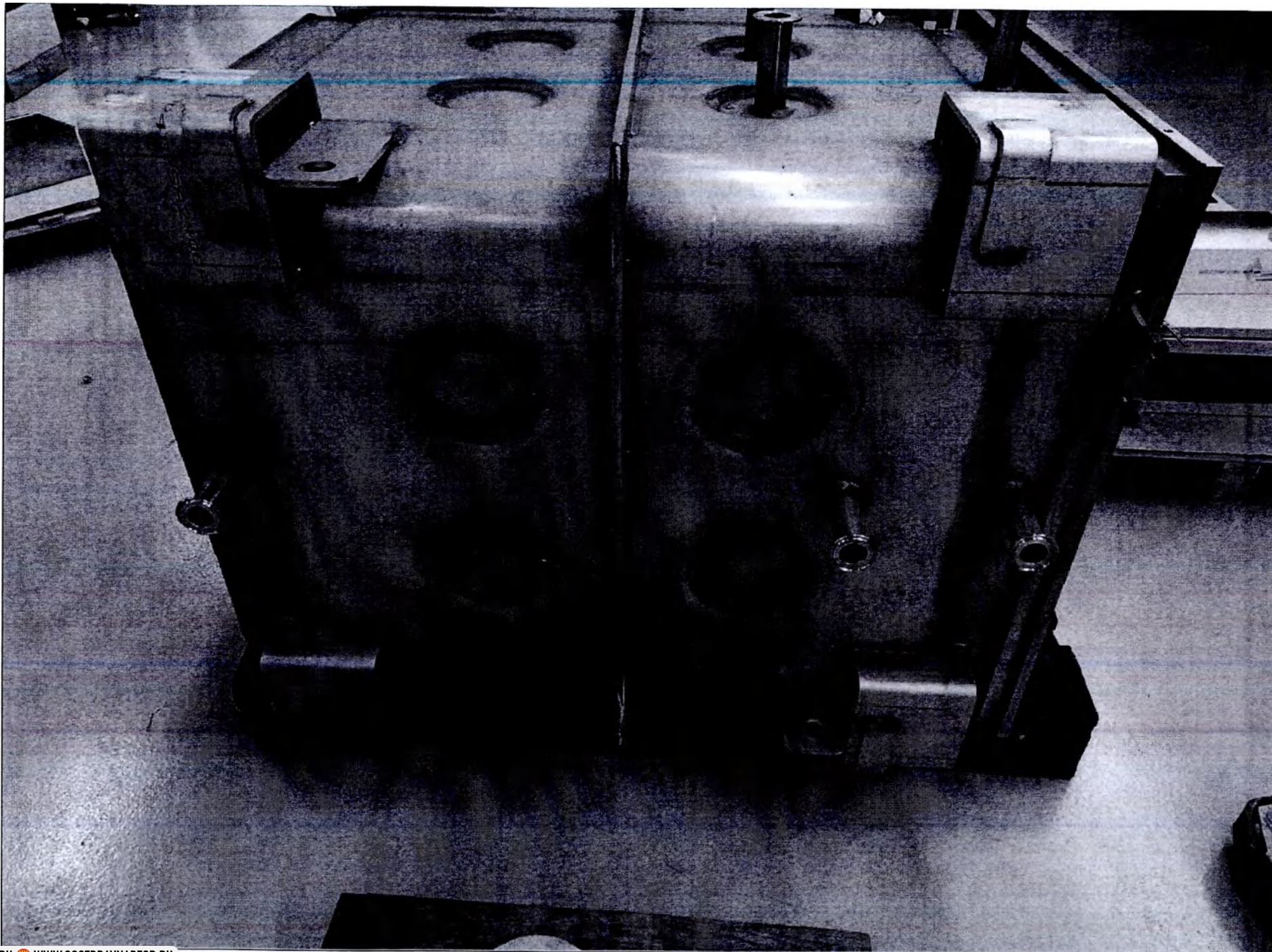
172. Сетчатый фильтр грубой очистки шт.



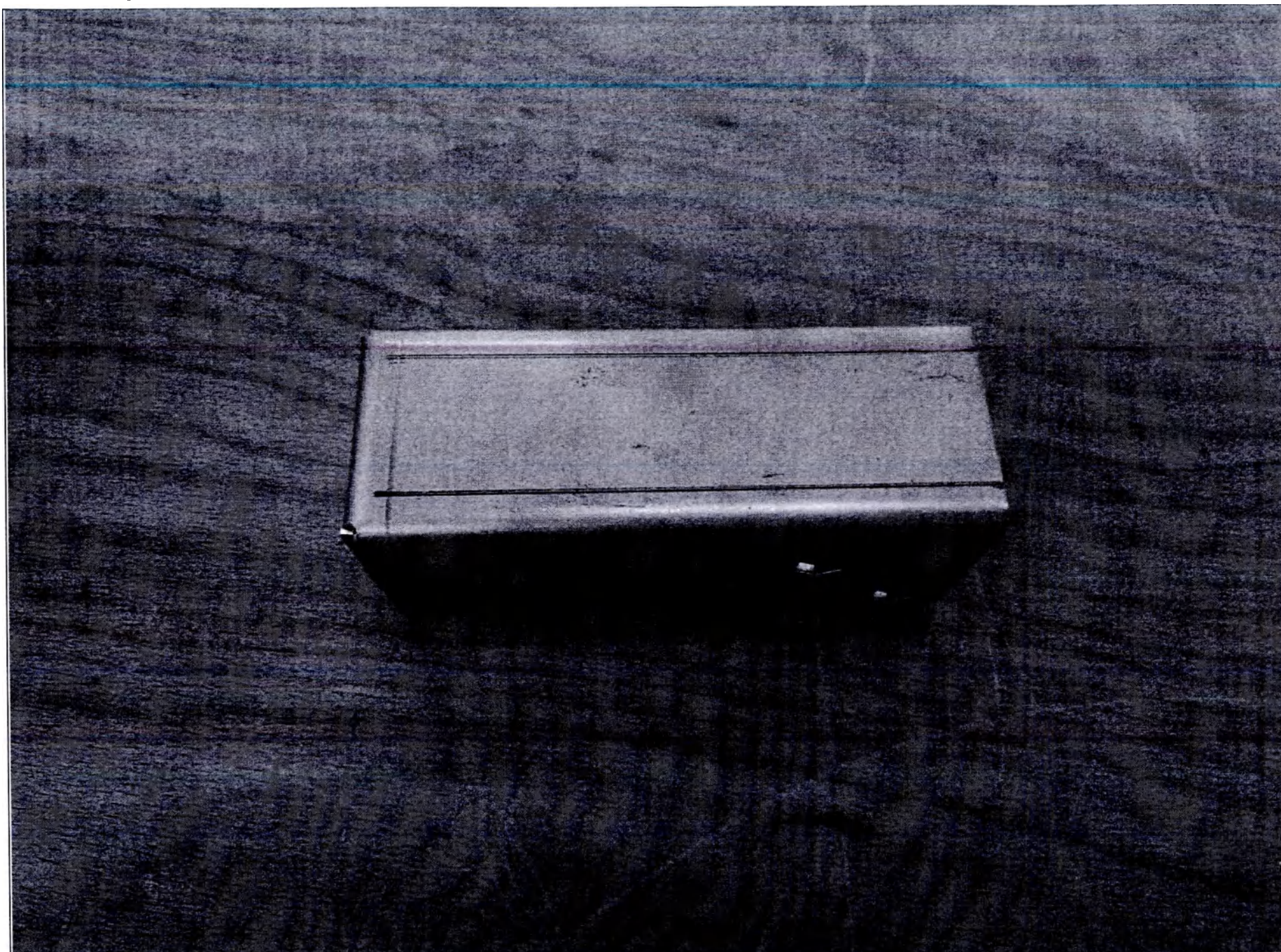
173.Соединительная шина (гребенка) - 1 шт.



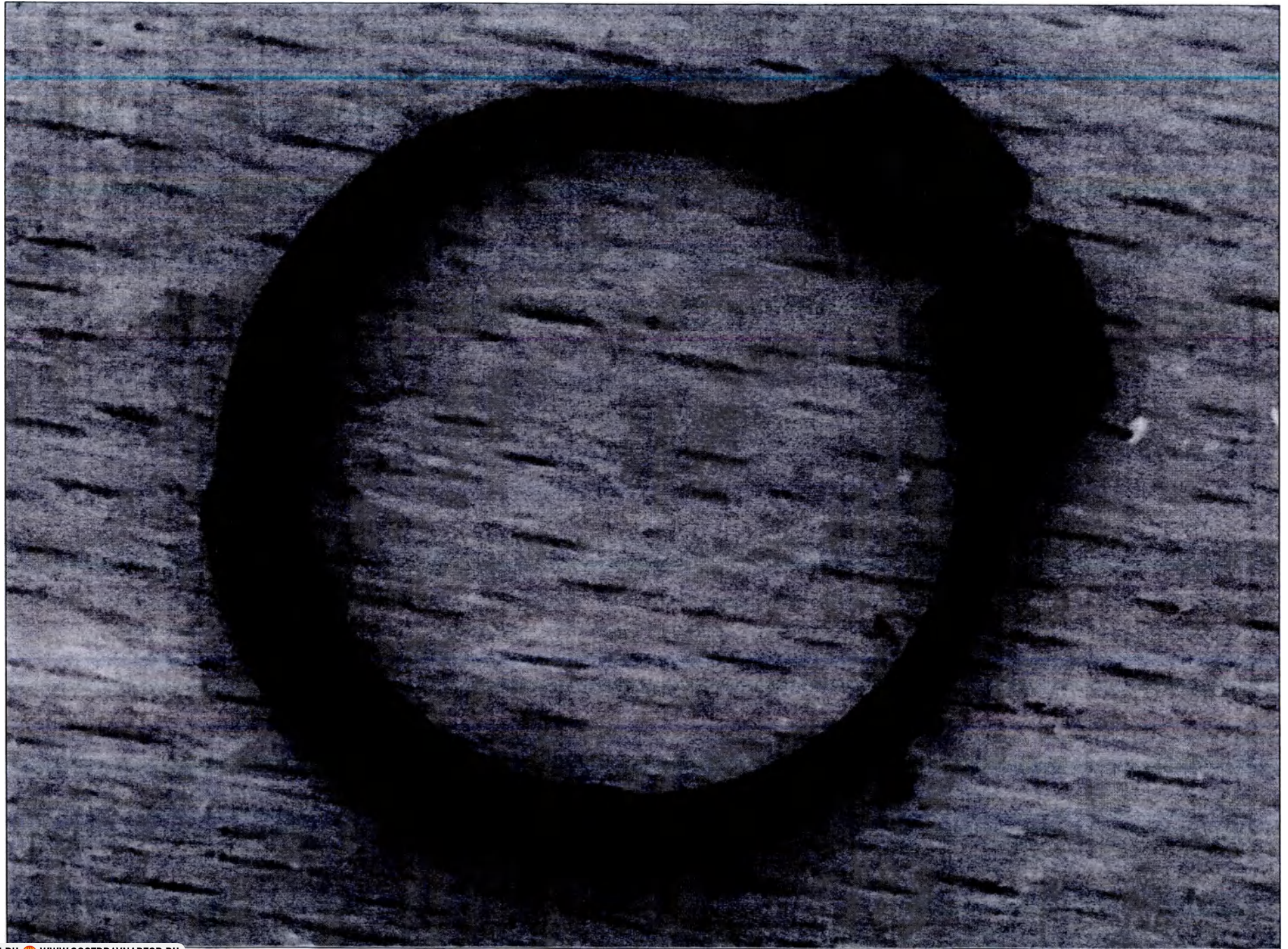
174.Стерилизационная камера - 1 шт.



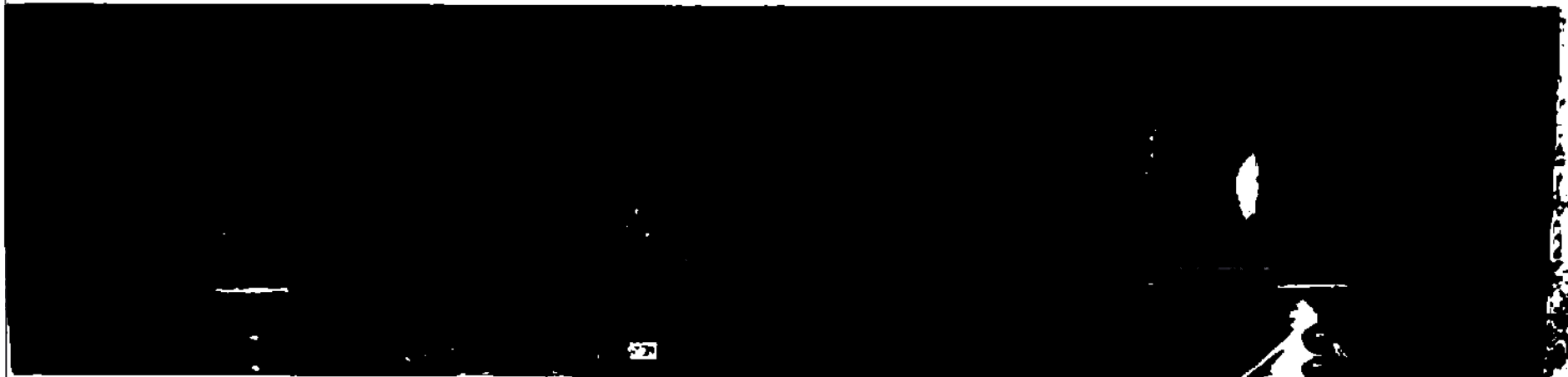
175.Стойка крепления верхних направляющих - 4шт.



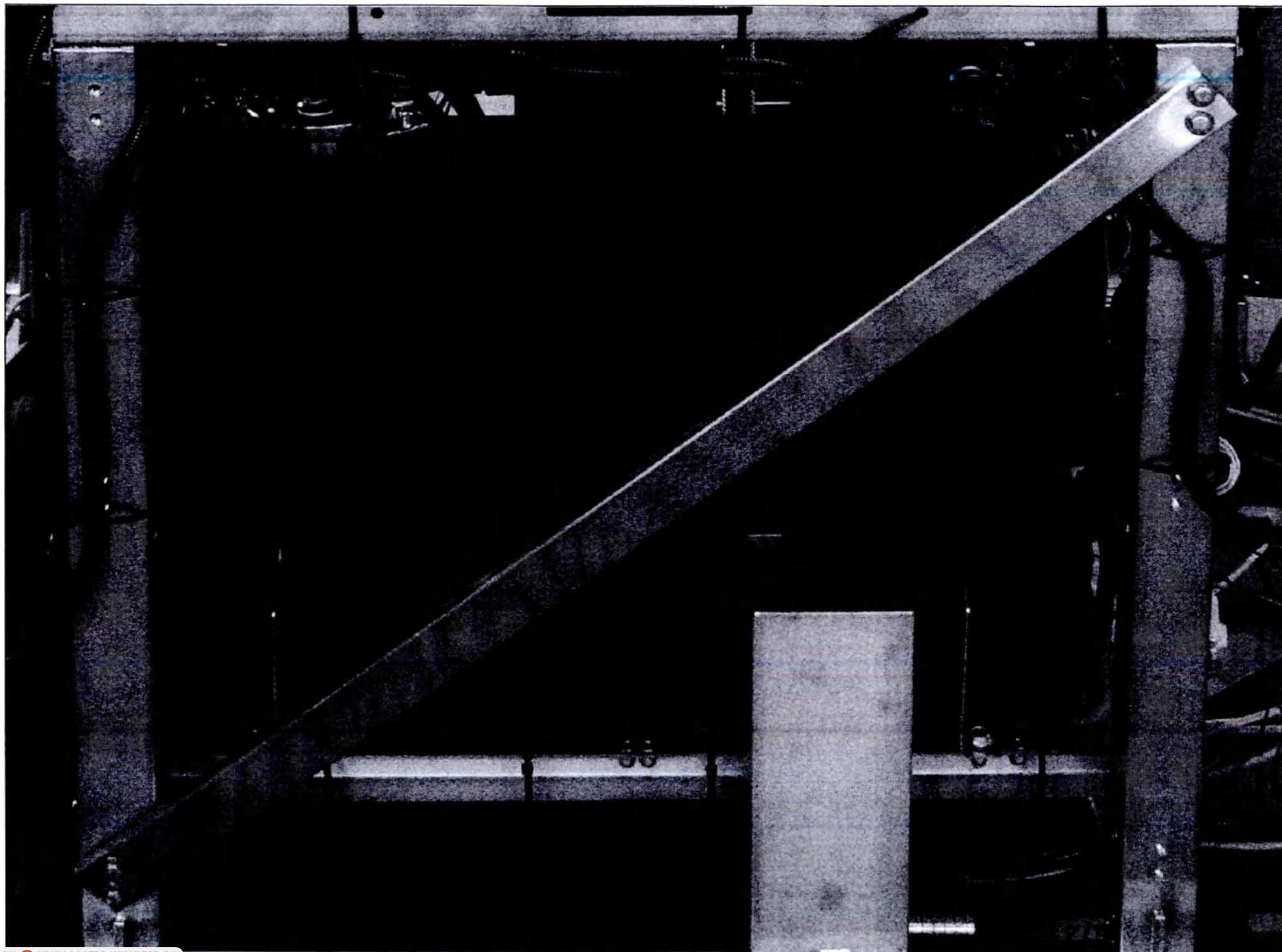
176. Стопорное кольцо - 16 шт. Не более (при необходимости)



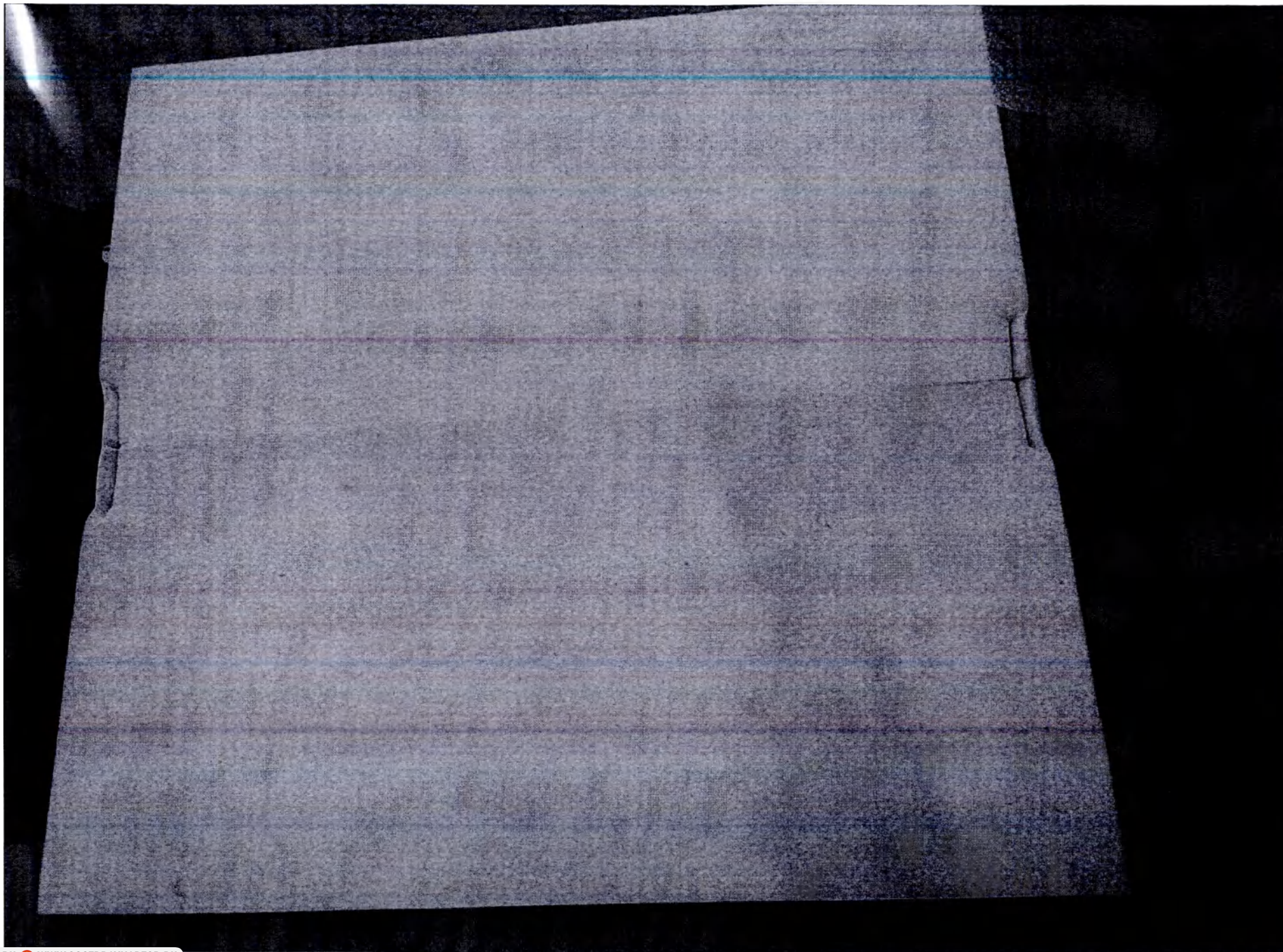
177.Стяжка угловая - 2шт.



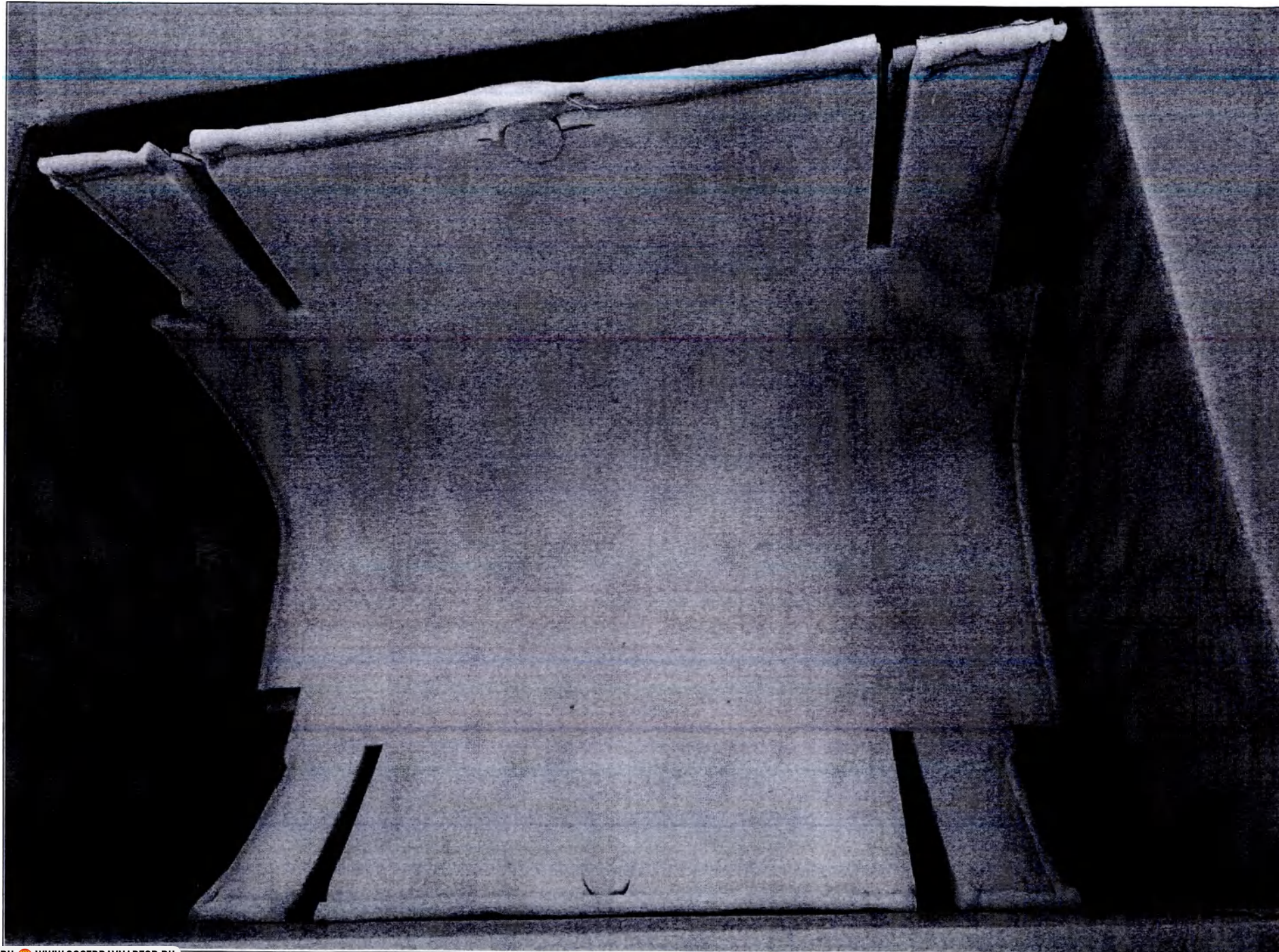
178.Стяжка усиливающая - 1шт.



179. Теплоизоляция двери камеры - 4 штуки и более (при необходимости)



180. Теплоизоляция камеры - 1 шт.





WARNING

DO NOT TAMPER WITH, COVER OR REMOVE THIS LABEL

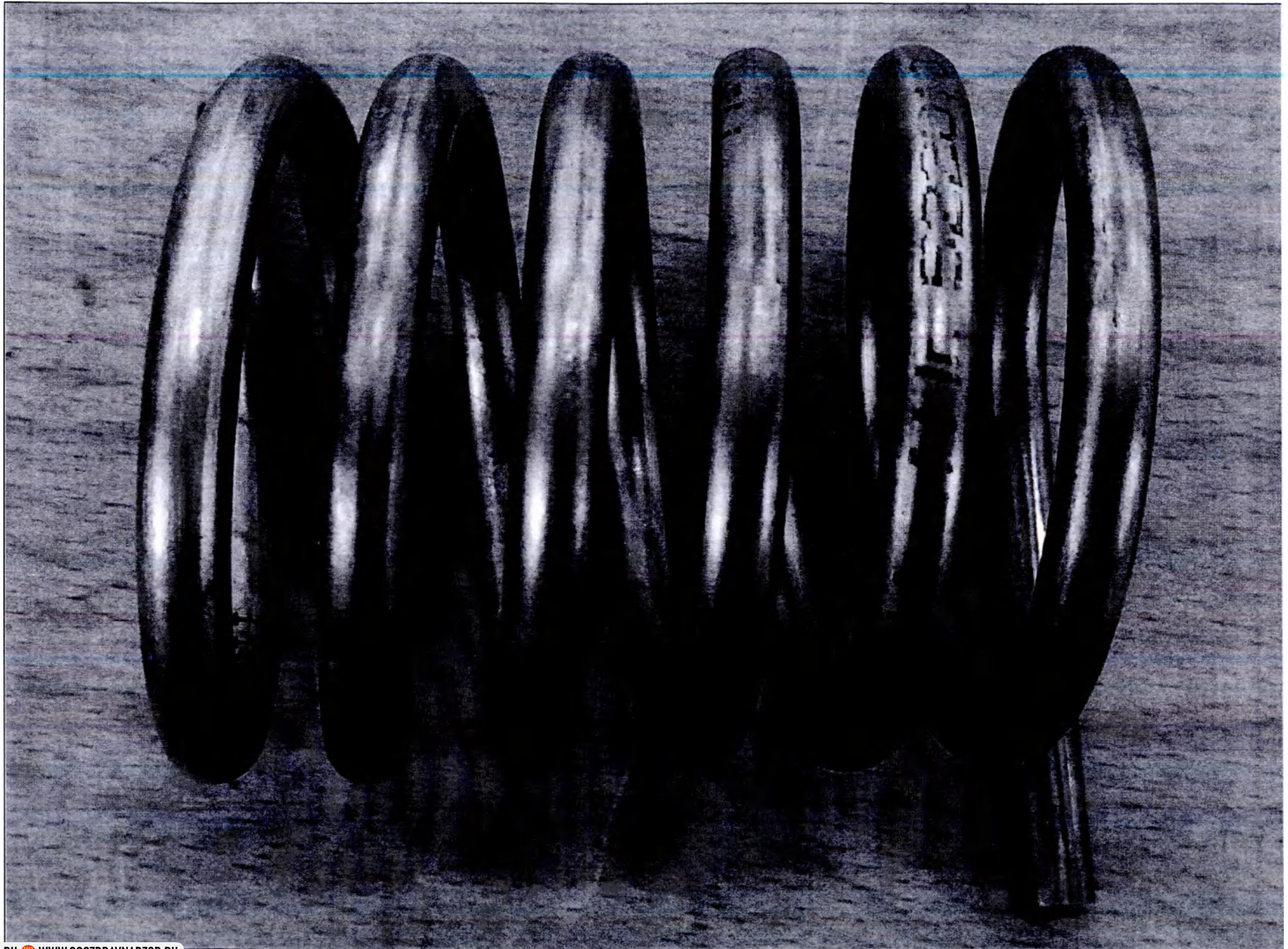
- Always consult and follow Operating Instructions before and during installation or use. Latest Operating Instructions available at www.onda-it.com
 - The heat exchanger must be equipped with a flow switch on the secondary fluid side to ensure continuous flow to the heat exchanger.
 - The heat exchanger must be equipped with a minimum temperature sensor to ensure that the temperature of the secondary fluid is always at least 2 K higher than its freezing temperature.
 - Immediately stop the compressor when there is no flow of the secondary fluid through the heat exchanger.
 - There is a risk of freezing when the evaporation temperature of the refrigerant is lower than the freezing temperature of the secondary fluid. If a mixture is used as a refrigerant, there is a risk of freezing when the bubble temperature in the heat exchanger is lower than the freezing temperature of the secondary fluid.
 - If water is used as the secondary fluid, there is a risk of freezing when the temperature is 0 °C (32°F) or less.
 - Make sure the secondary fluid is flowing through the heat exchanger before the compressor is started.
 - Make sure the secondary fluid continues to flow through the heat exchanger even after the compressor is stopped and until the refrigerant pressure reaches a value high enough to avoid freezing the secondary fluid.
 - When the refrigeration system is started, the refrigerant pressure in the heat exchanger must not be lower than the freezing temperature of the secondary fluid.
 - When the refrigeration system is stopped, the refrigerant pressure in the heat exchanger must not be lower than the freezing temperature of the secondary fluid.
 - When the refrigeration system is stopped with the pump down procedure, there is a risk of freezing the secondary fluid.
 - The heat exchanger must not be subjected to strong and abrupt pressure variations.

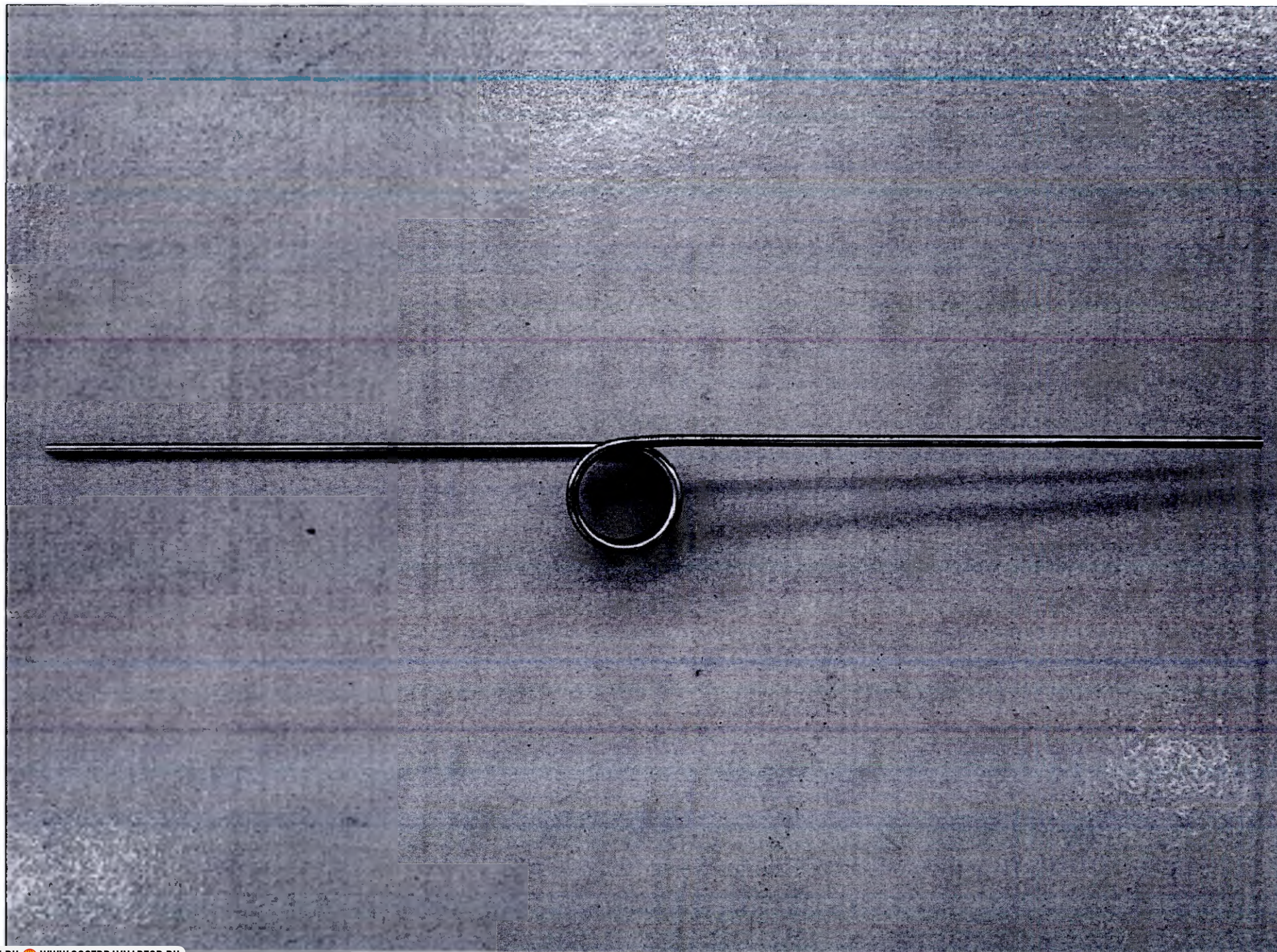
ONDA S.p.A. Via Vittoria, 158/A 36065 Mussolente (VI) Italy
 Tel. +39 0444 720720 Fax +39 0444 720721
www.onda-it.com onda@onda-it.com

Model:		B12H-14	
Code:		X012014AA20005	
Side:	F1, F2	G1, G2	W1, W2
Min allowable temperature (TS):	- 100 °C		
Max allowable temperature (TS):	+ 200 °C		
Max allowable pressure (PS):	22.2 bar		26.4 bar
Volume (V):	0.45 L		0.52 L
Fluid Gr. 1:	I	Fluid Gr. 2:	art.3
Built:	2017-09-27		
Serial Number:			
R1705736-025			

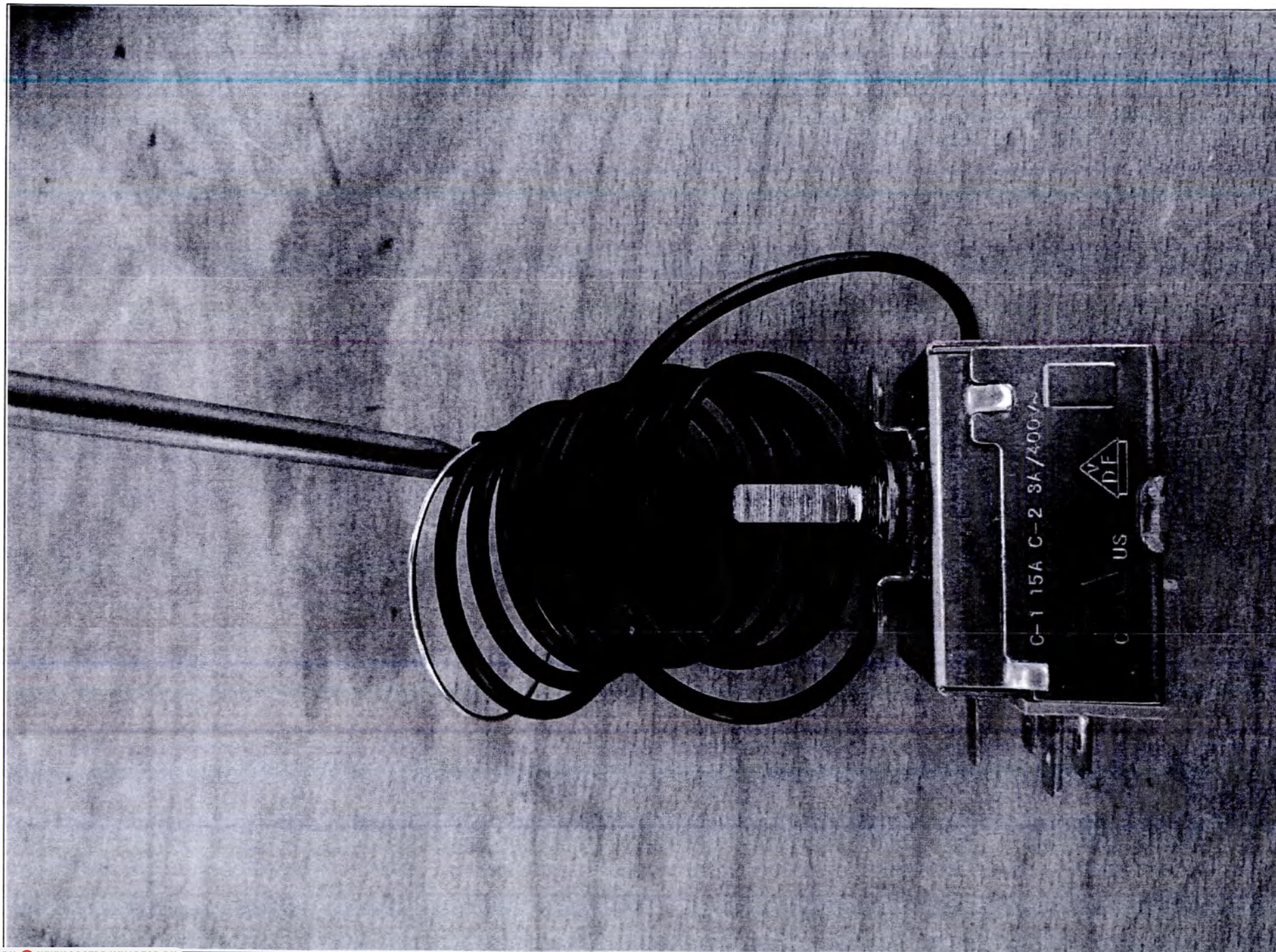
CE

183. Теплоотвод - 4шт. Вид сбоку

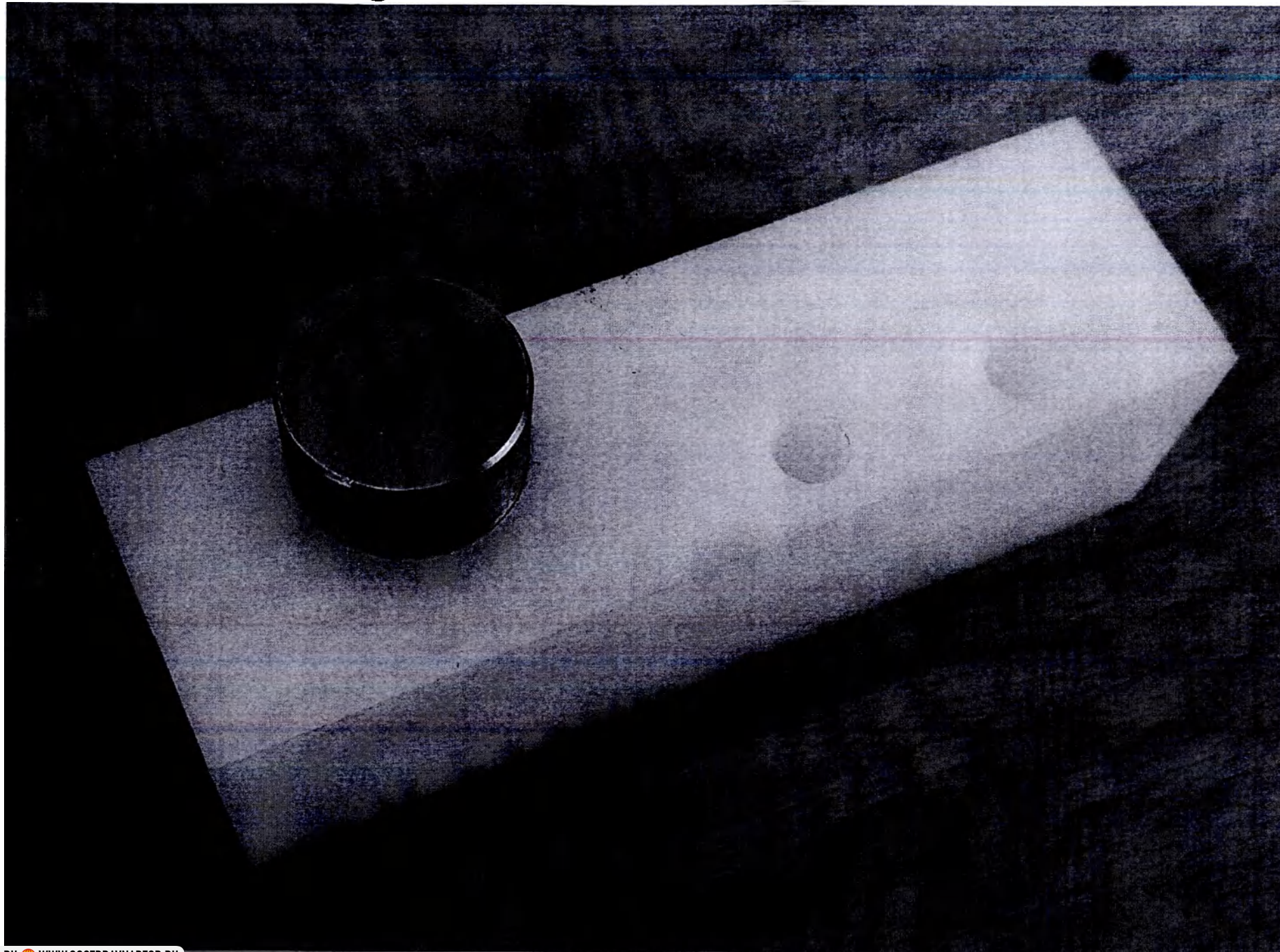




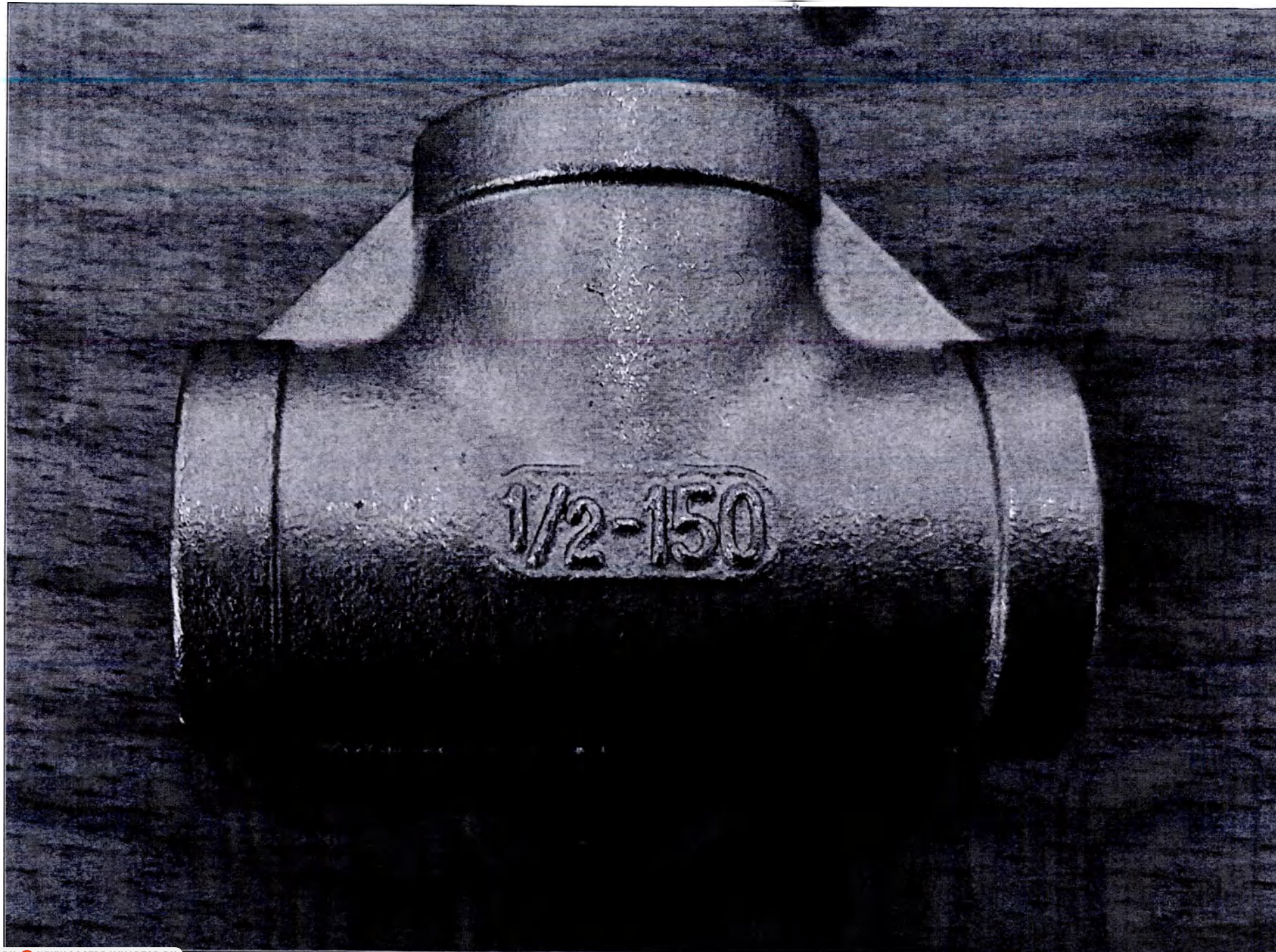
184.Термостат - 3шт.



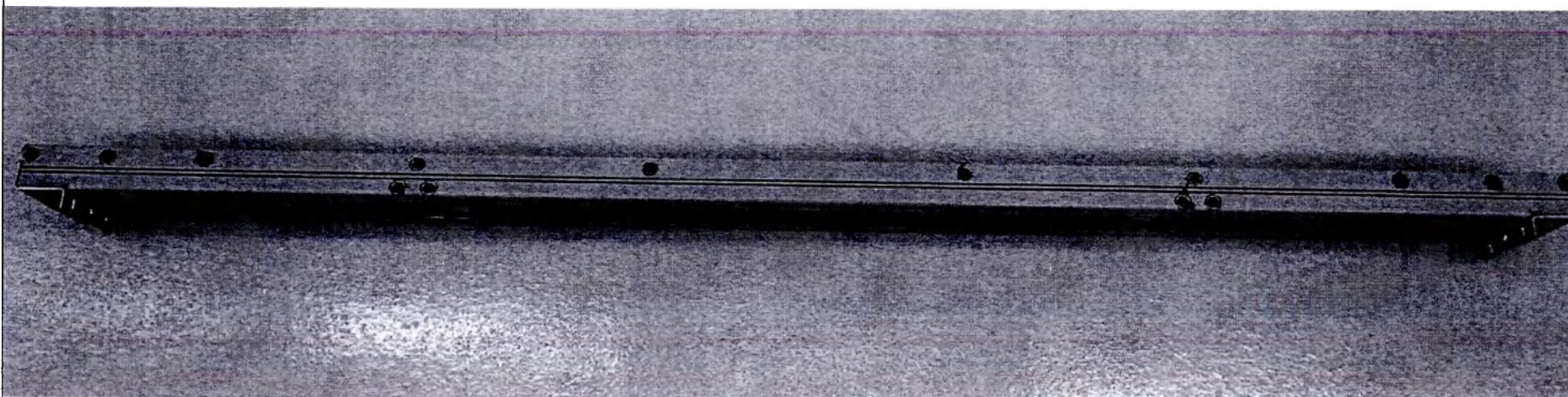
185.Транспортировочный блокиратор [REDACTED]ри - 4шт.Не более (при необходимости)

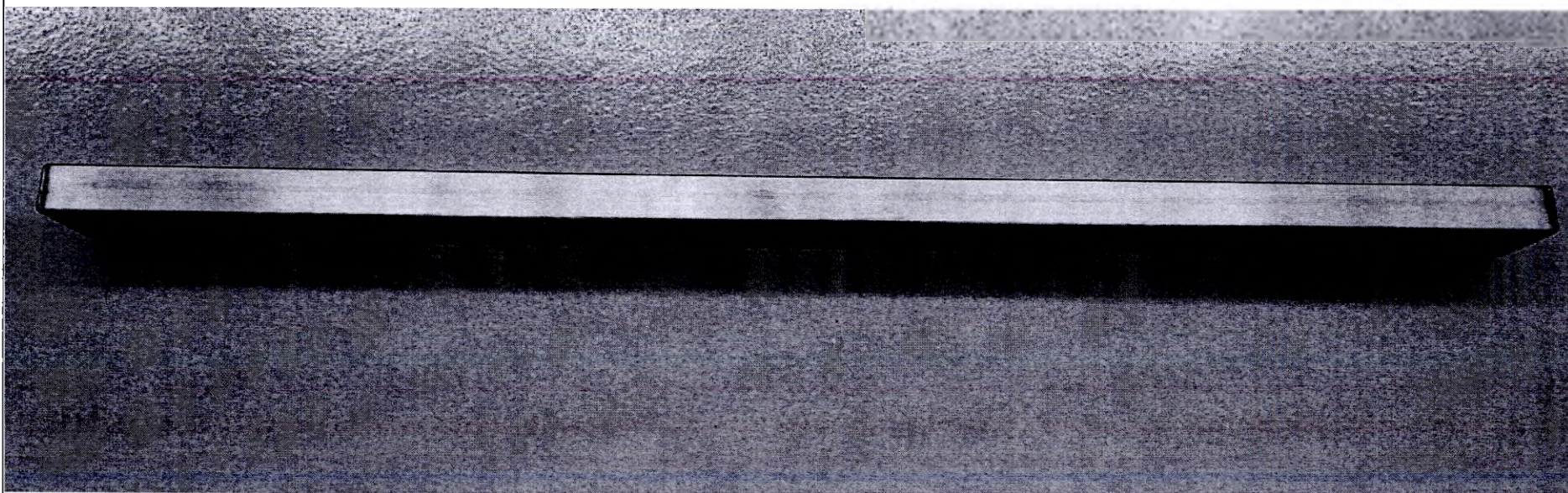


186.Тройник - 15шт.Не более (при нео●димости)

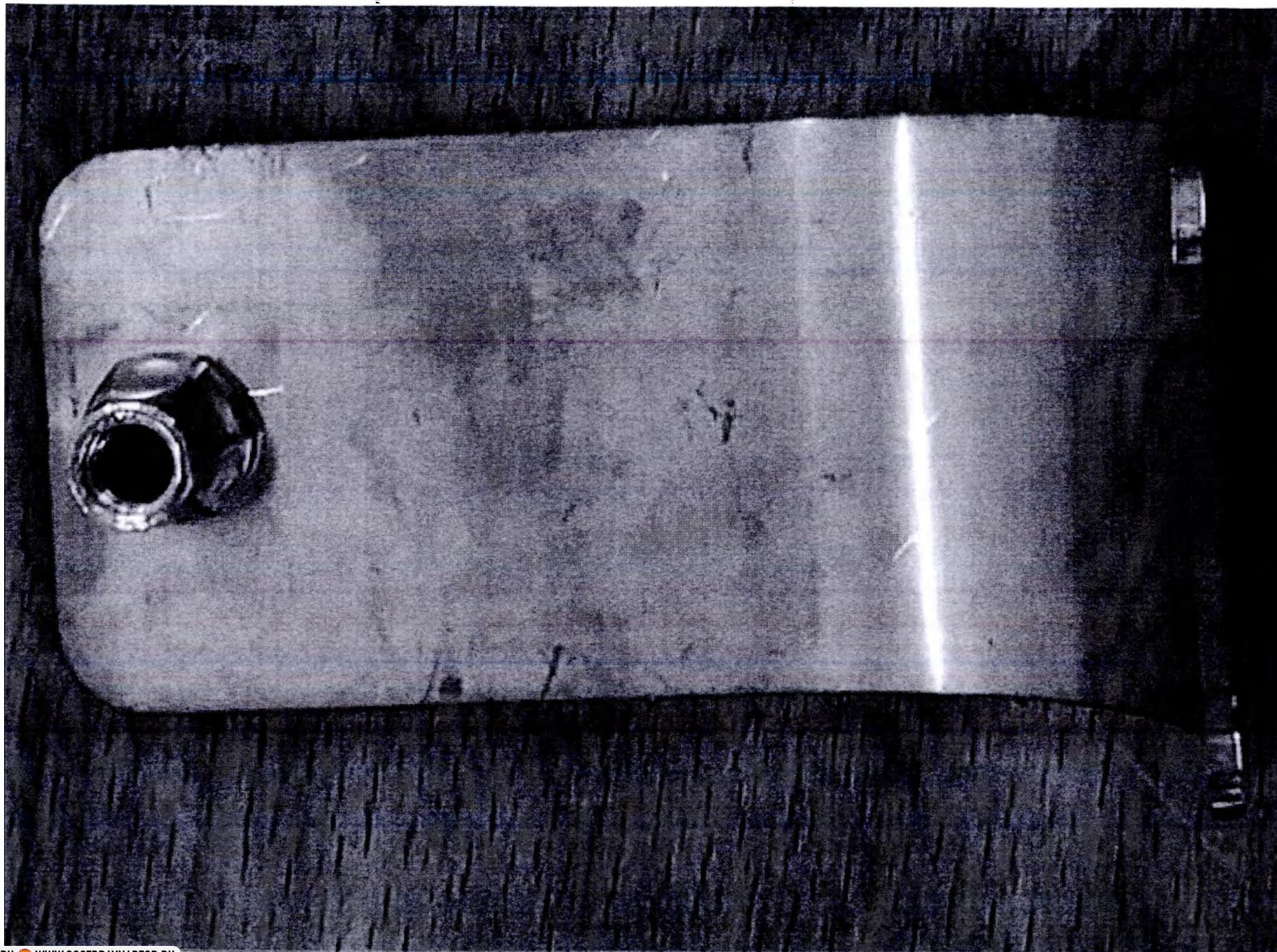


187. Труба цокольная боковая - 1 шт.

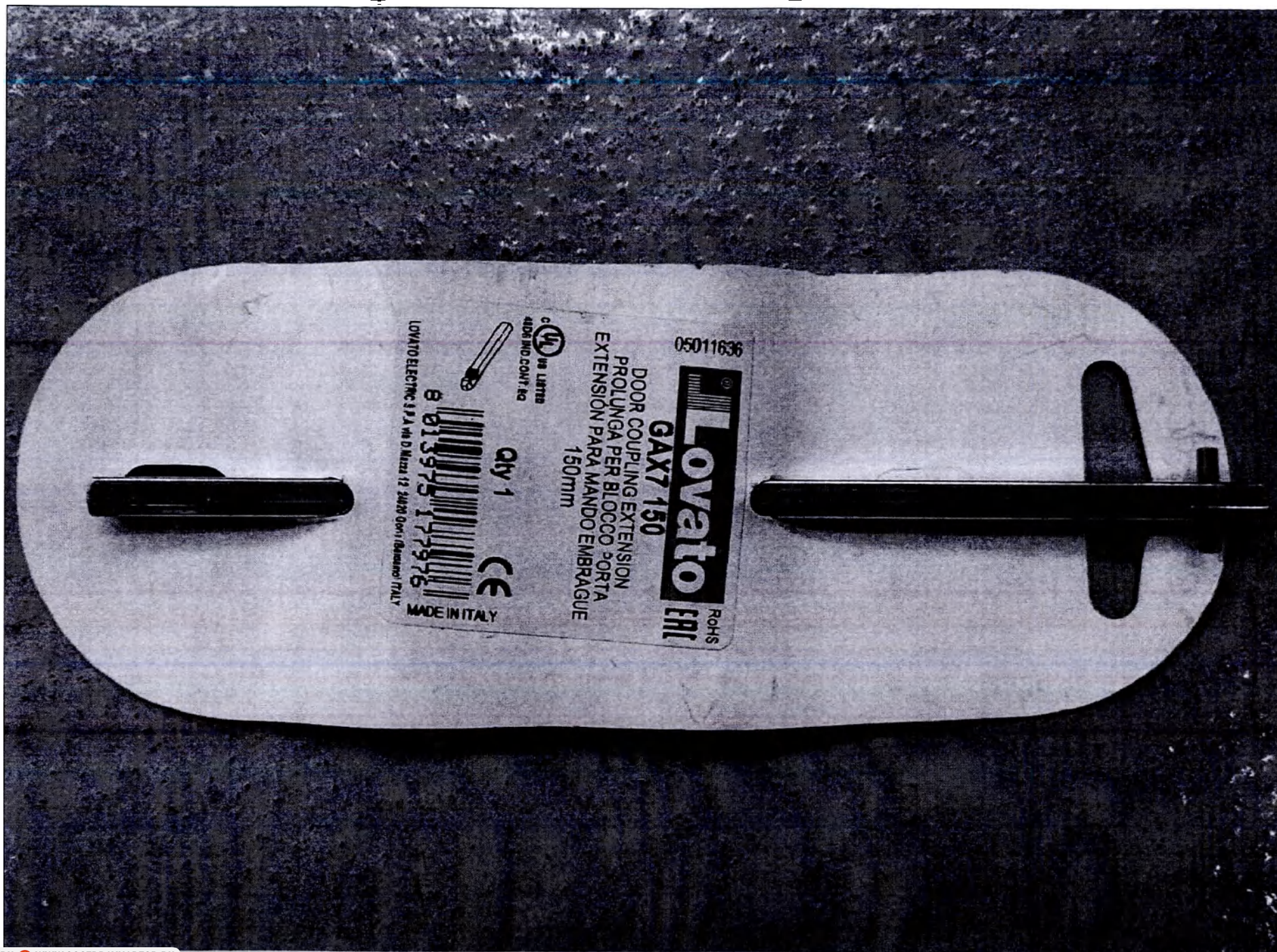




189. Уголок крепления - 8 шт. Не более [REDACTED] (необходимости)

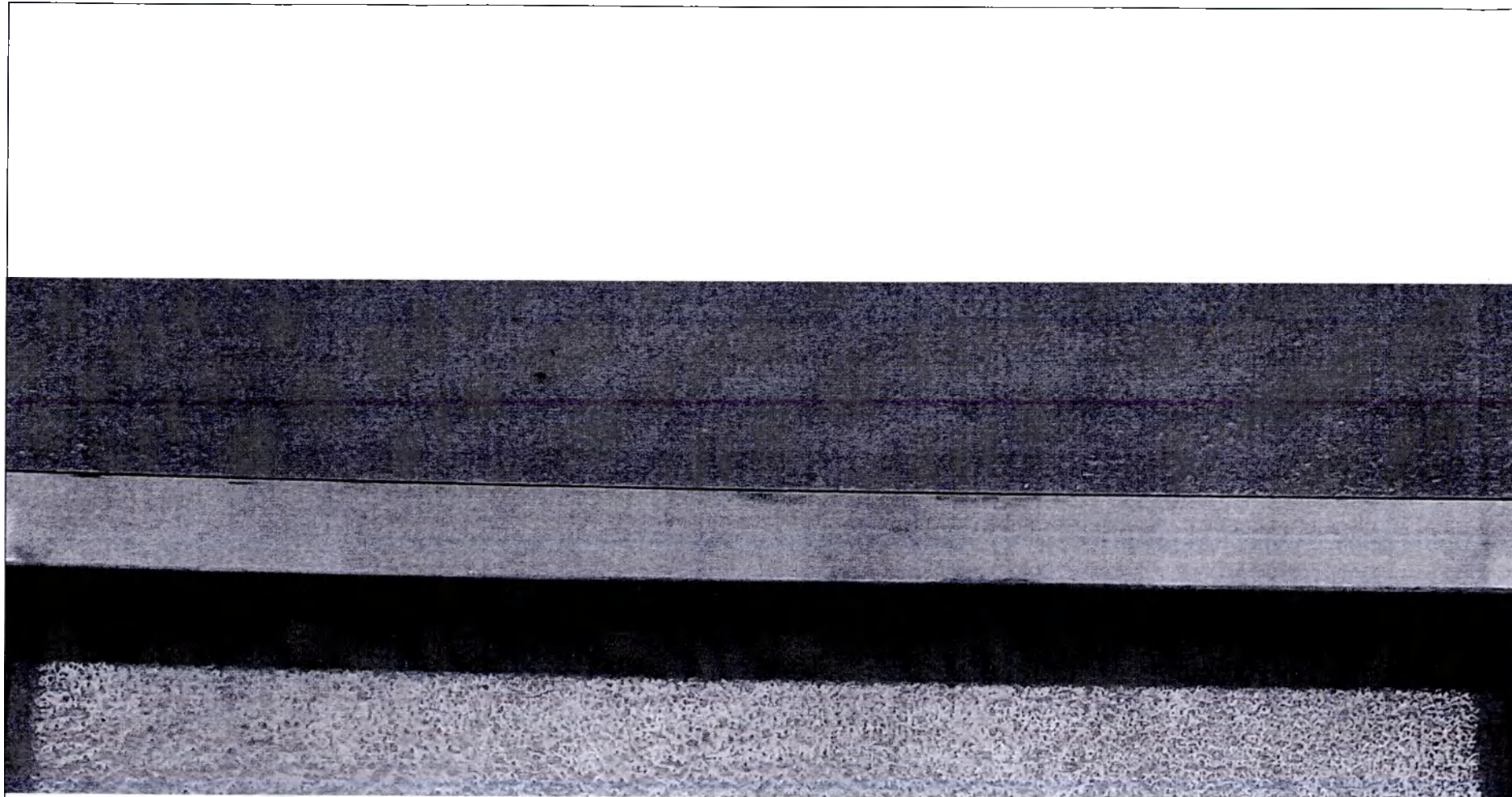


190. Удлинитель выключателя - 1 шт.



191. Упор для двери - 4шт. Не более (при необходимости)

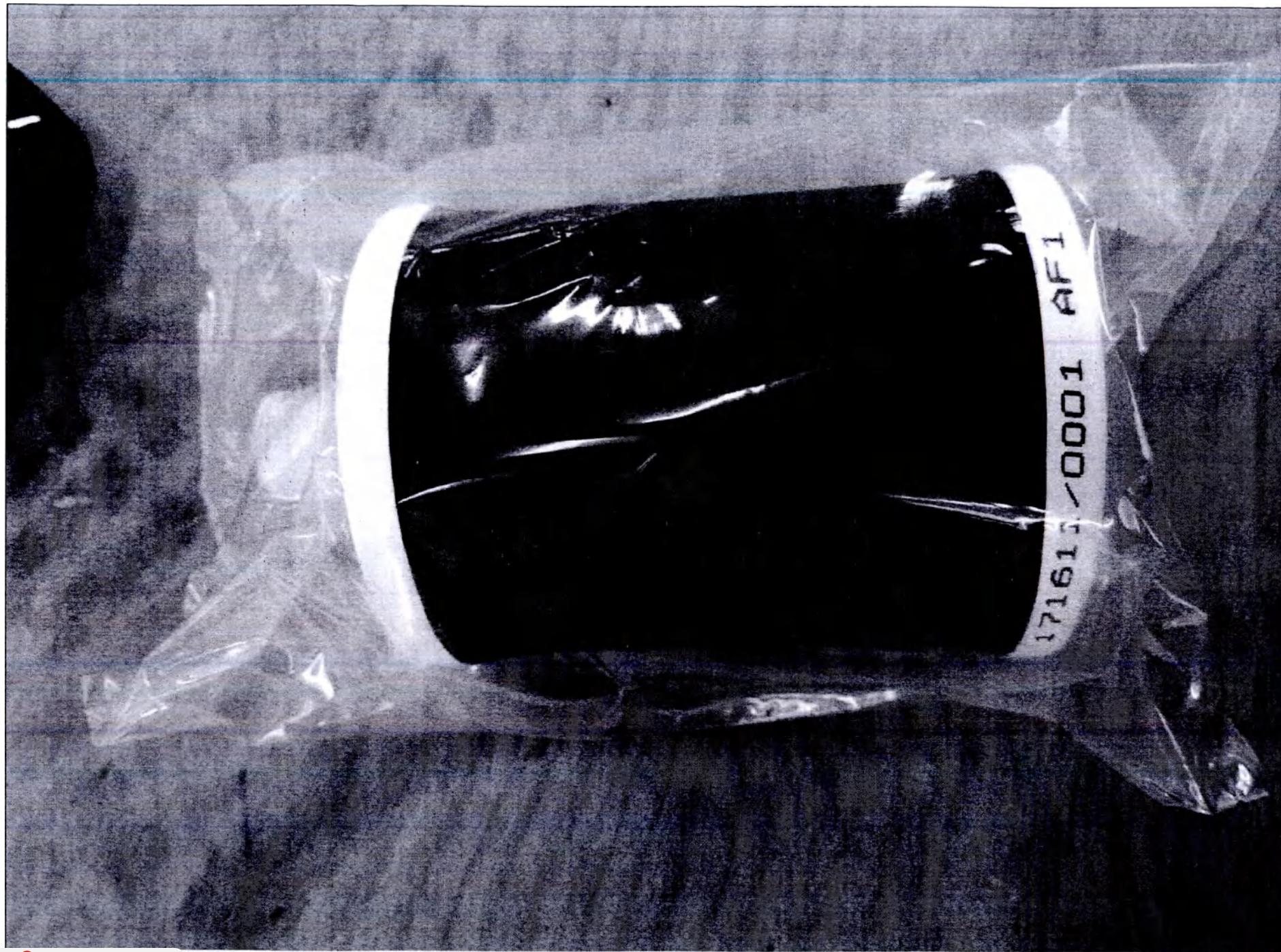




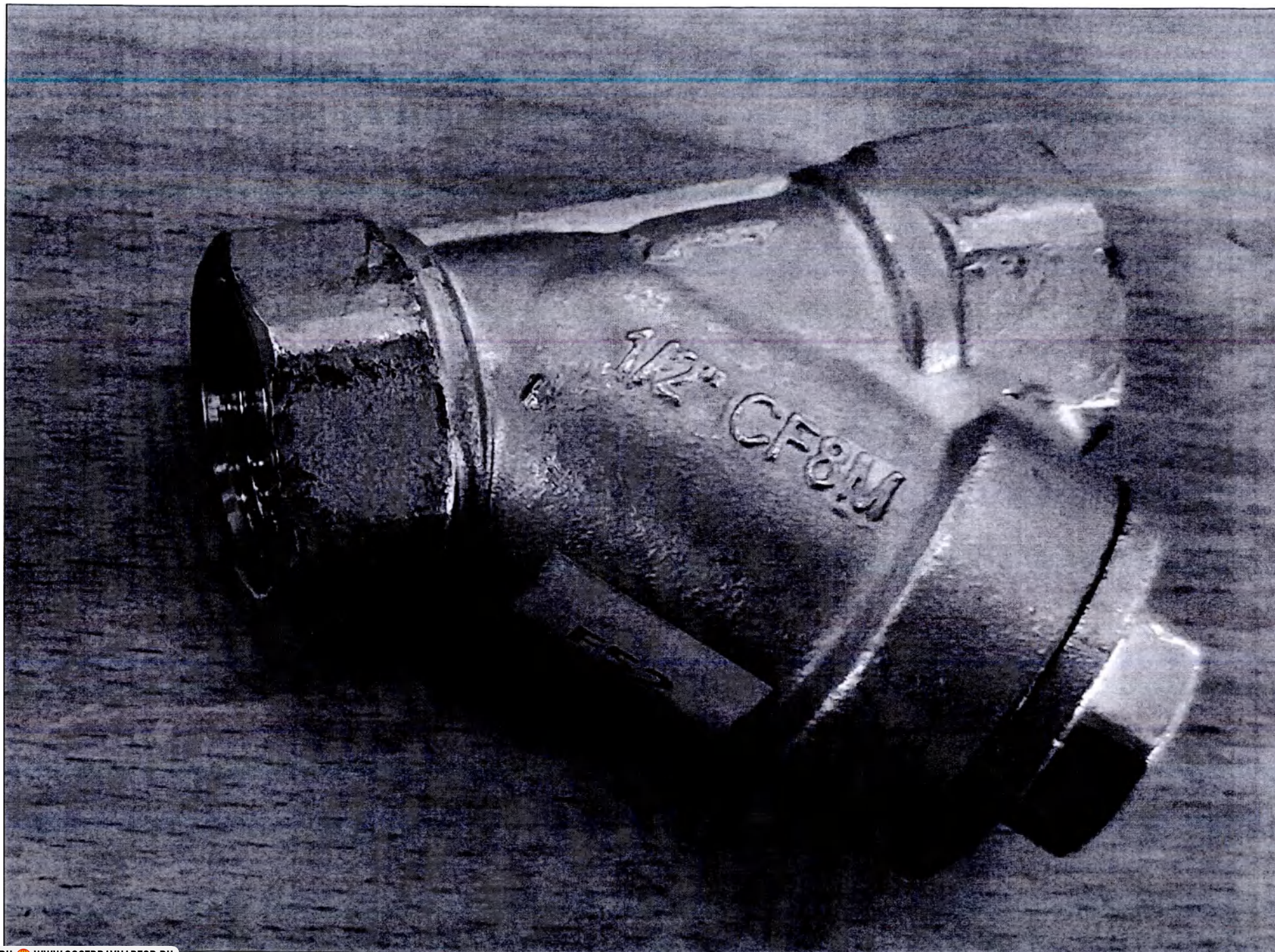
193. Фиксатор корпуса блока управления 1 шт. При необходимости



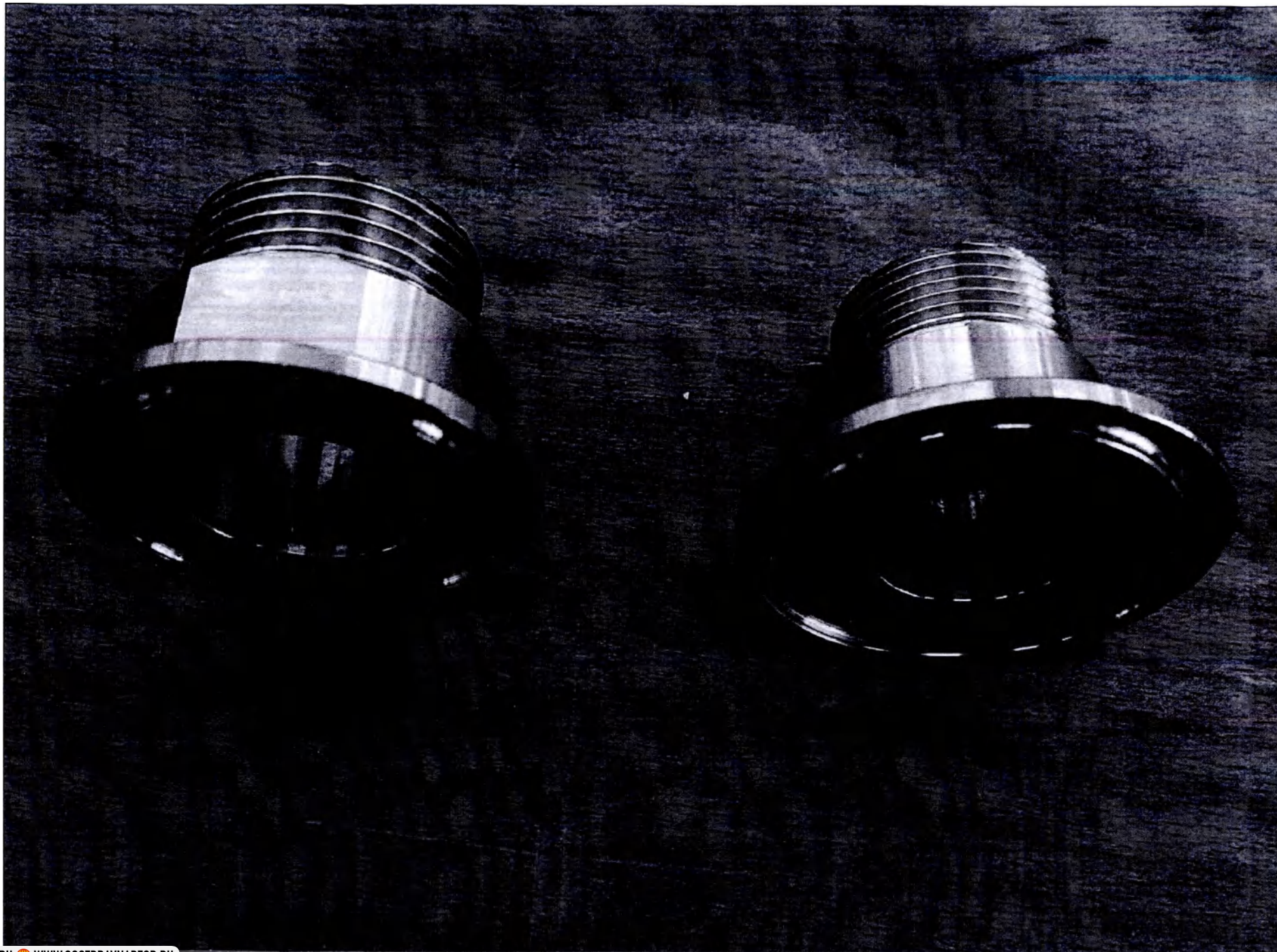
194. Фильтр воздушный - 1 шт.



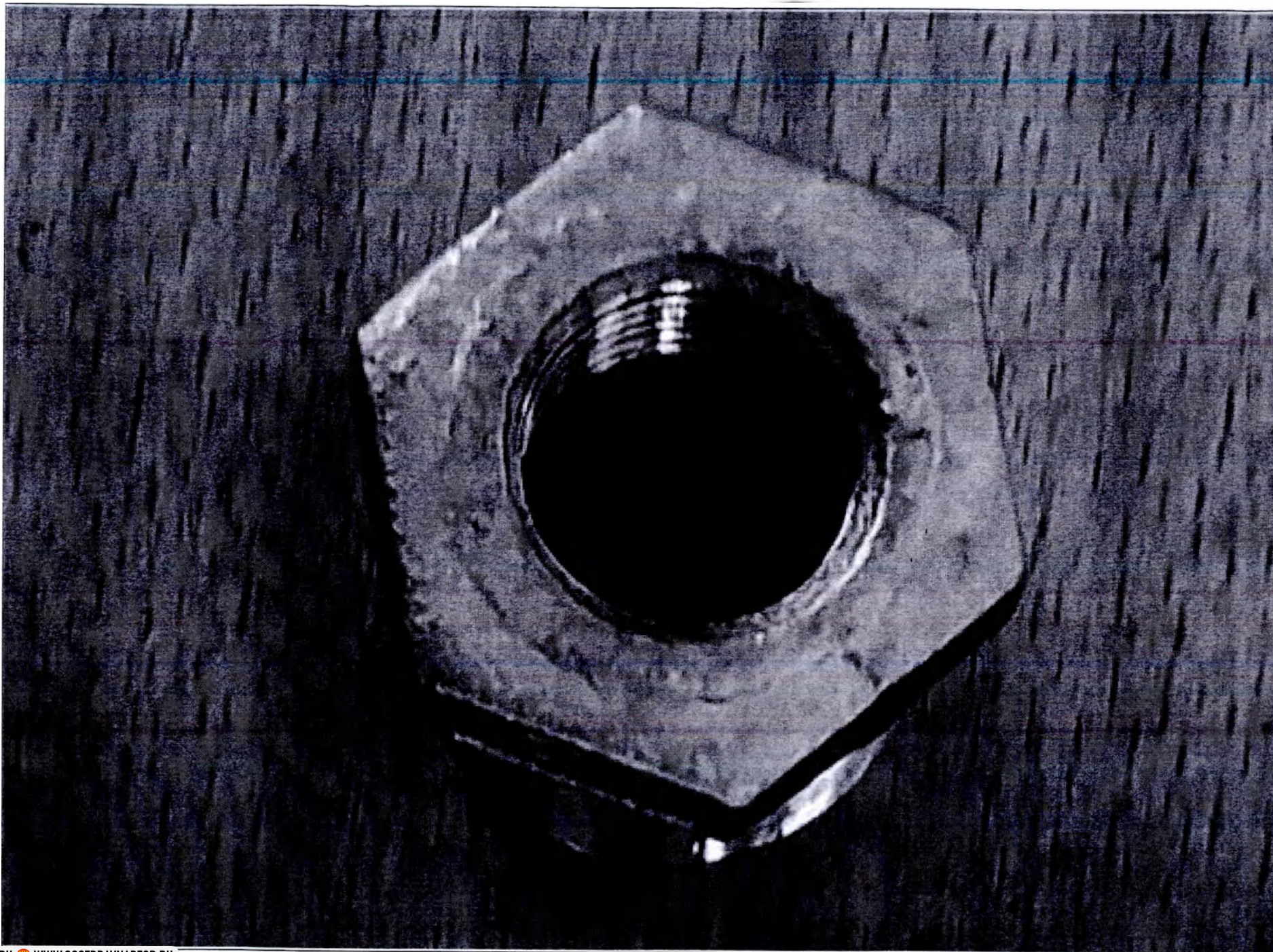
195.Фильтр грубой очистки - 2шт.

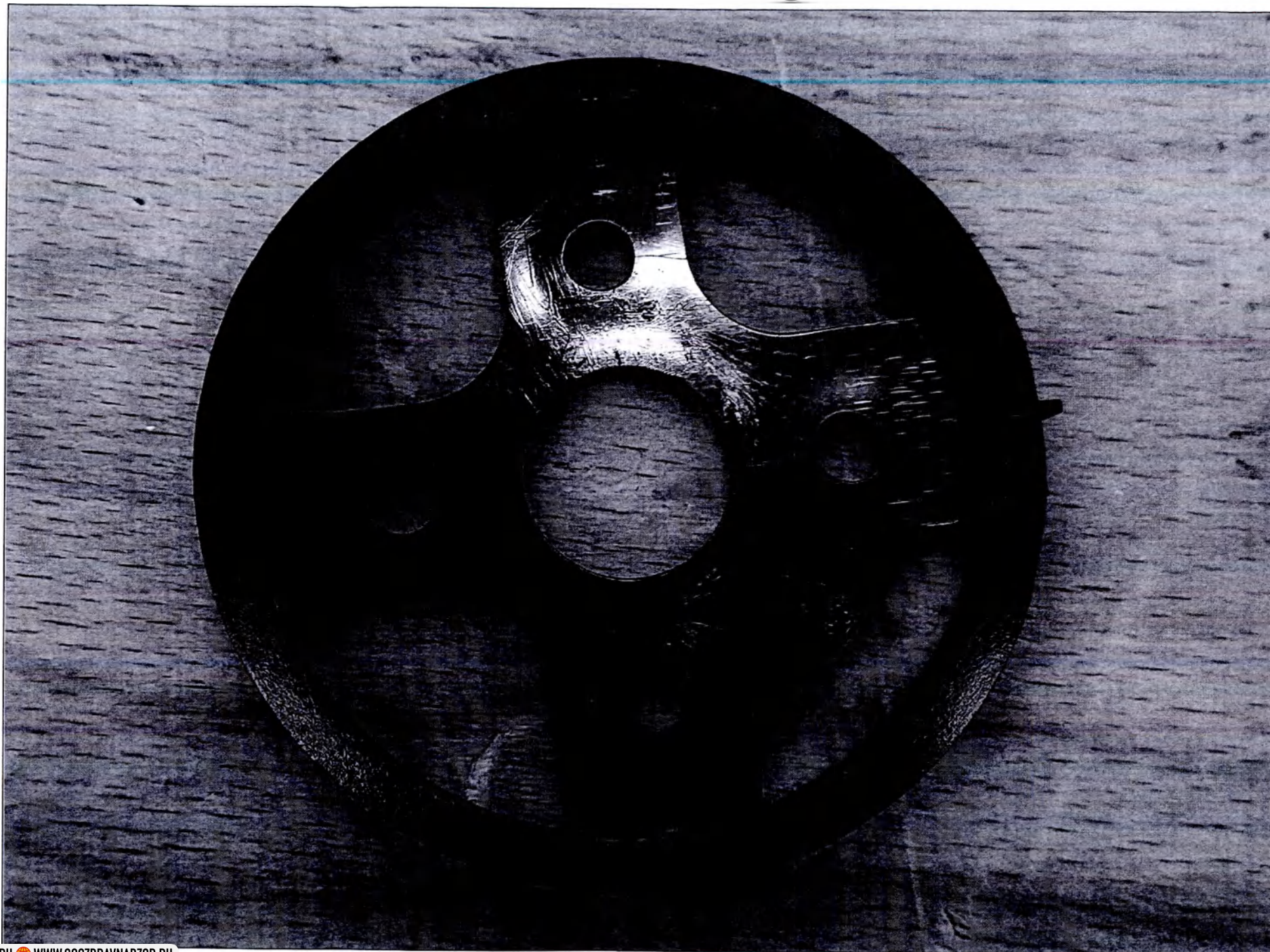


196. Фланец CLAMP - 12шт. Не более (по необходимости)

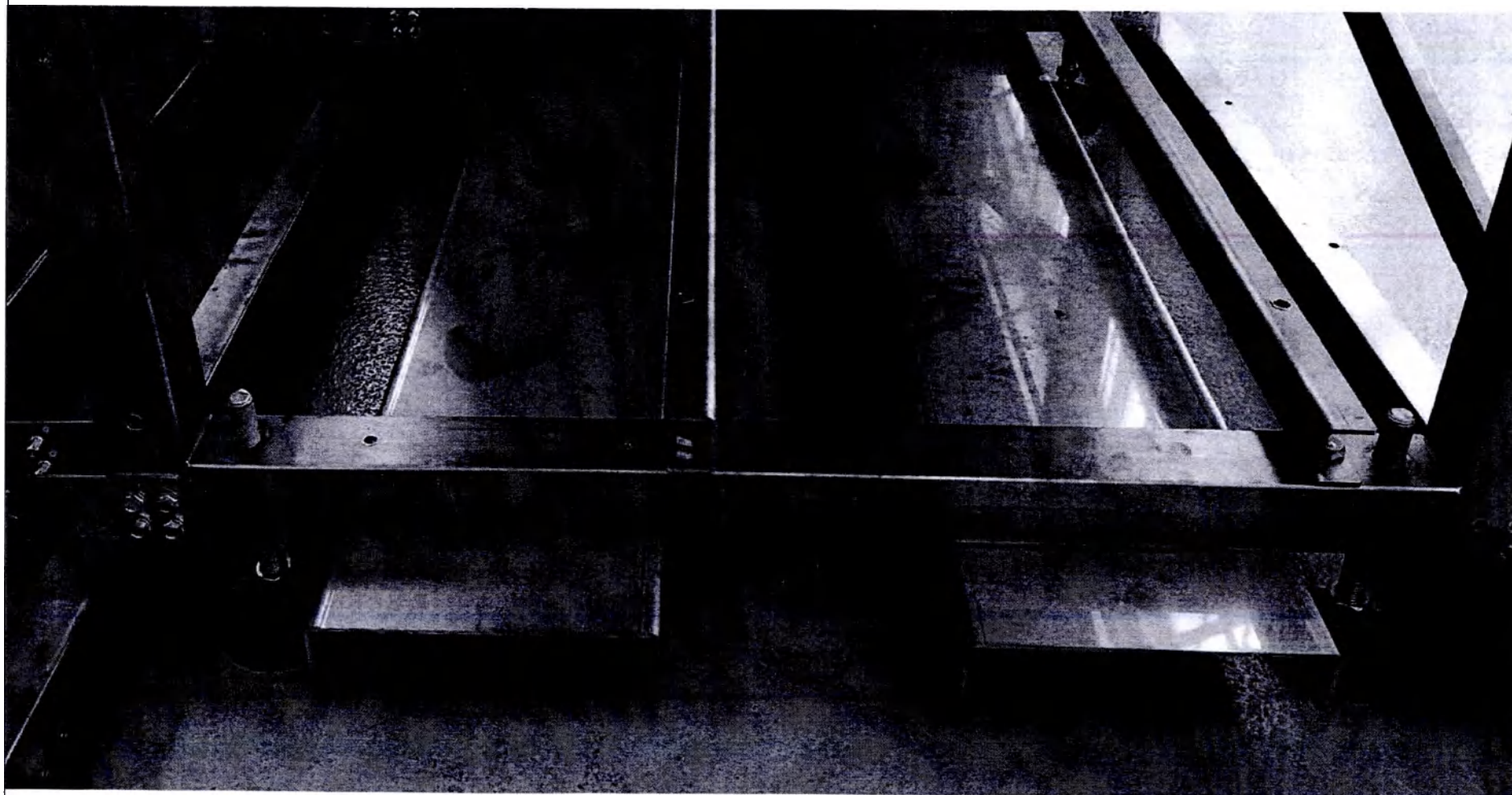


197.Футорка - 10шт.Не более (при необходимости)

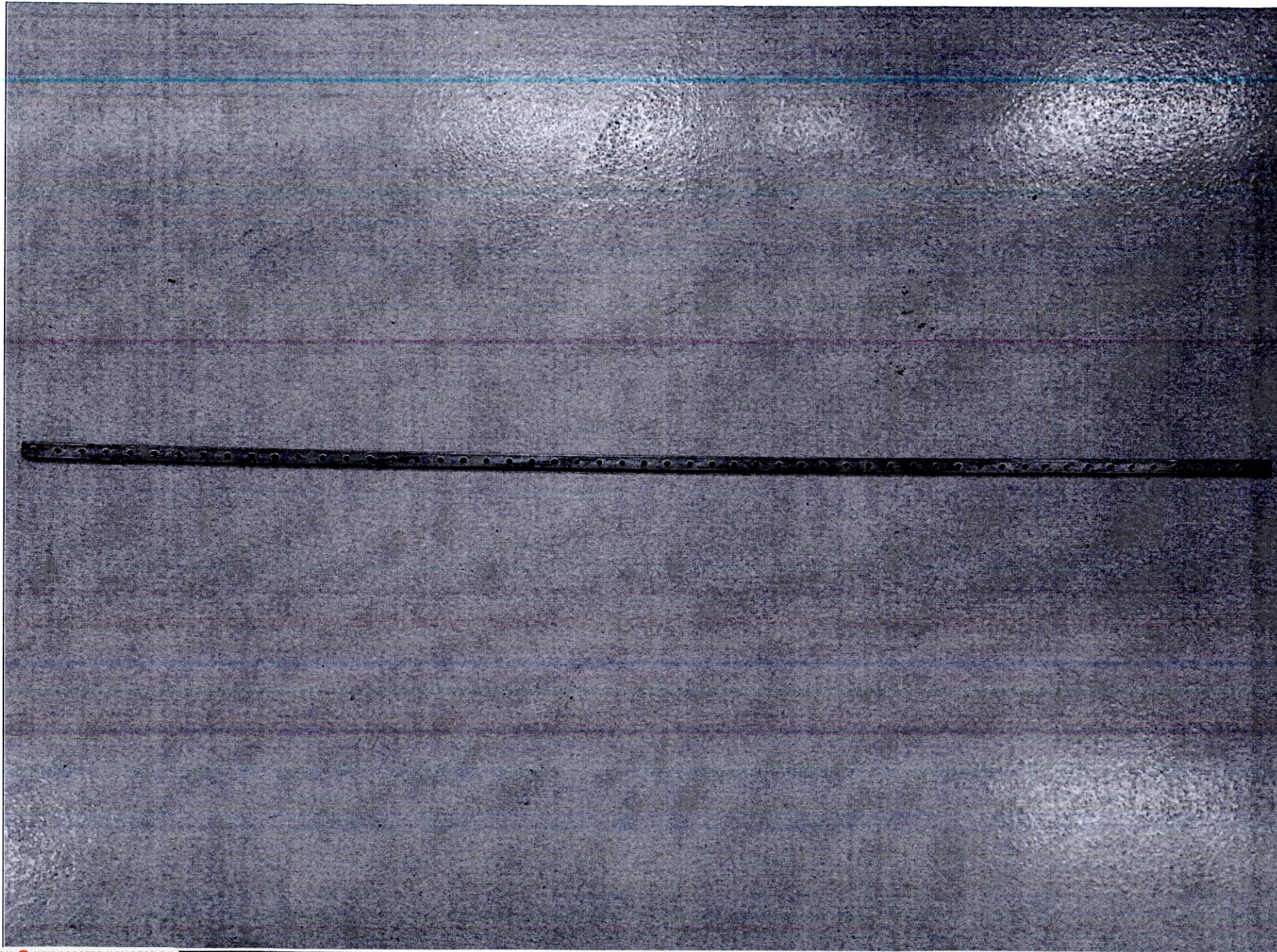




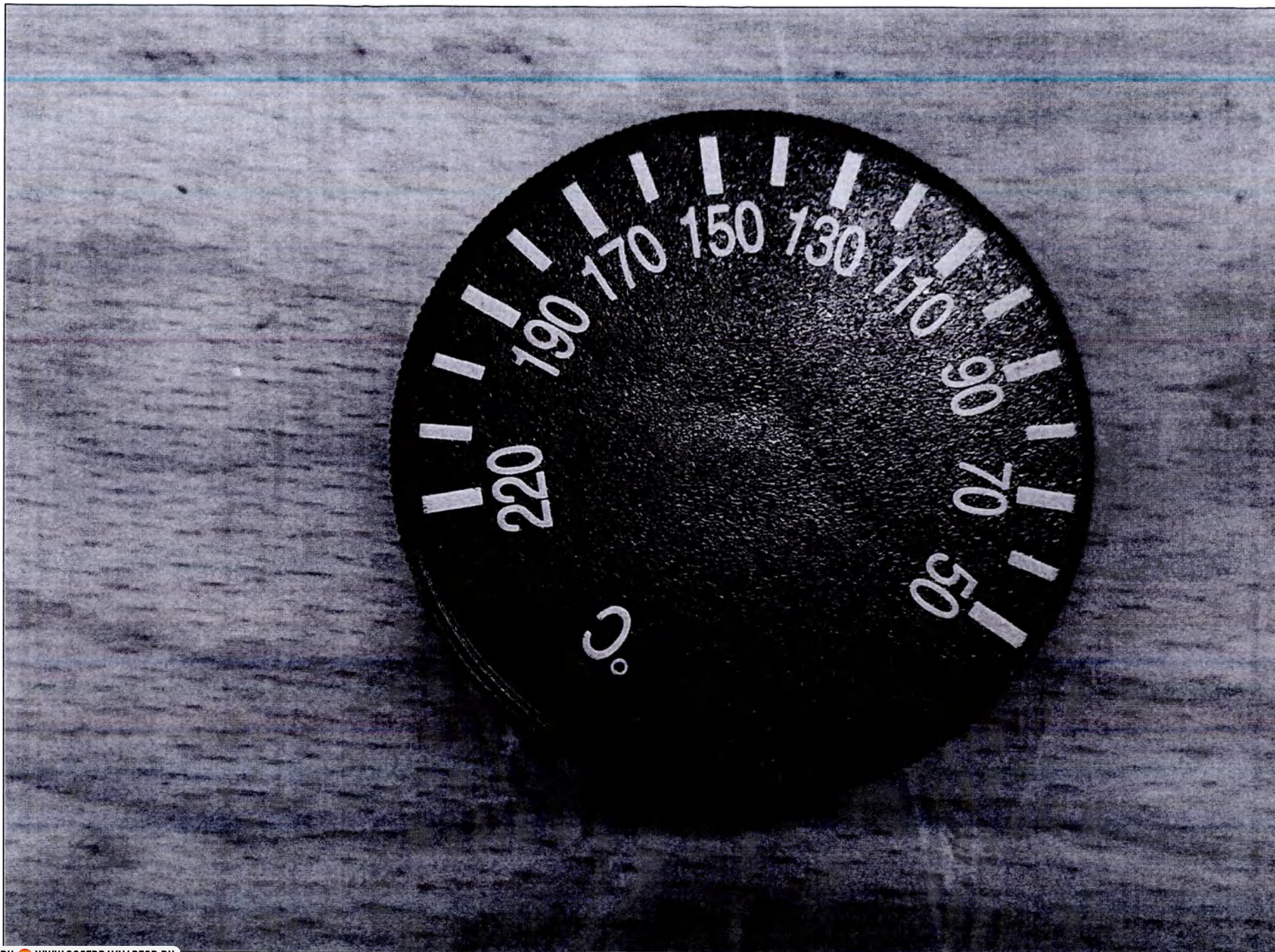
199.Швеллер усиливающий - 2шт.При необходимости



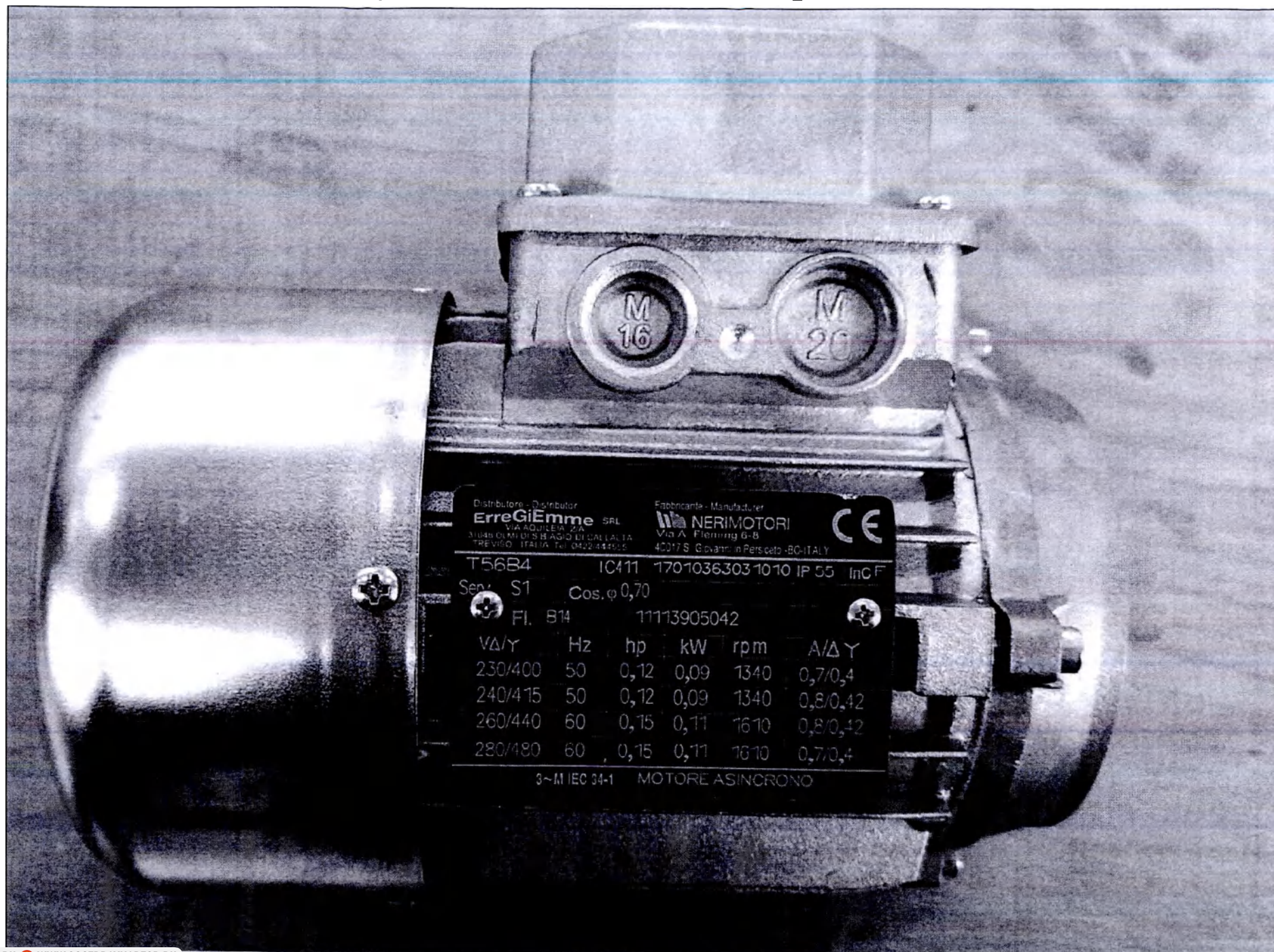
200.Шина заземления - 2шт.Не более (необходимости)

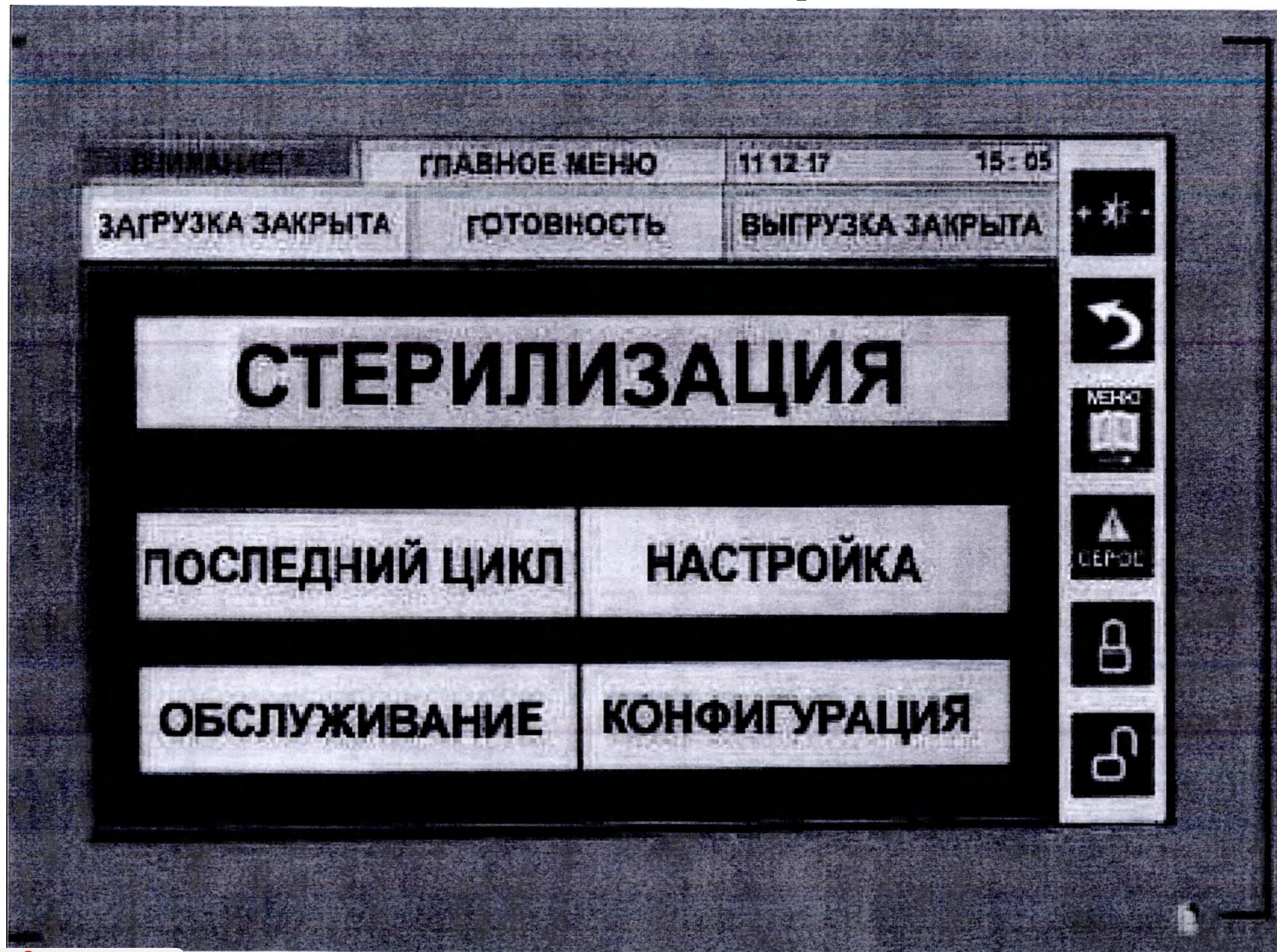


201.Шкала с температурой для термостата - 3шт.



202.Электродвигатель - 2шт.Не более (при необходимости)







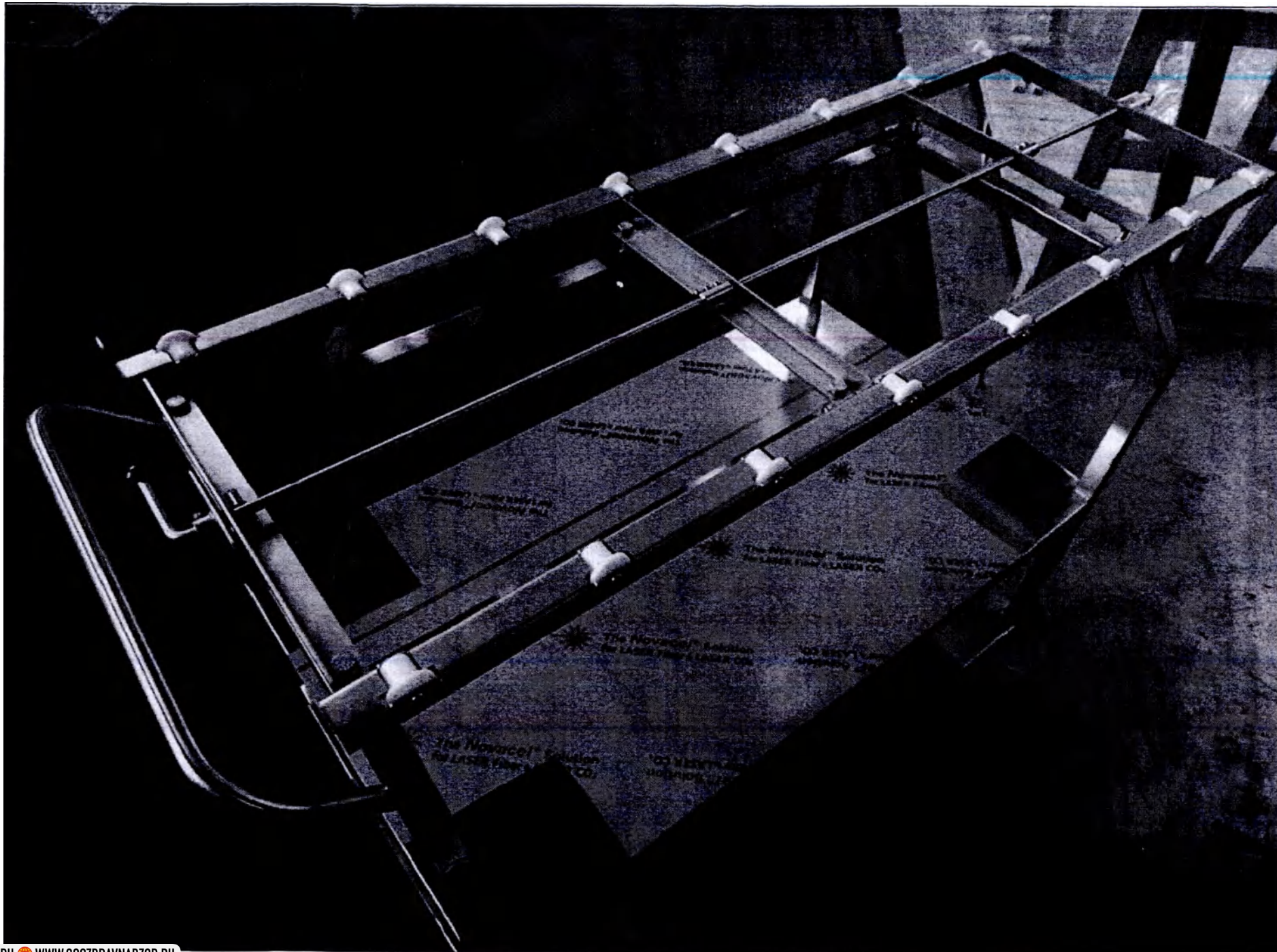
фармстил

**Стерилизатор паровой ФАРМСТИЛ
по ТУ 32.50.12-003-18025526-2018
в вариантах исполнения,
с принадлежностями**

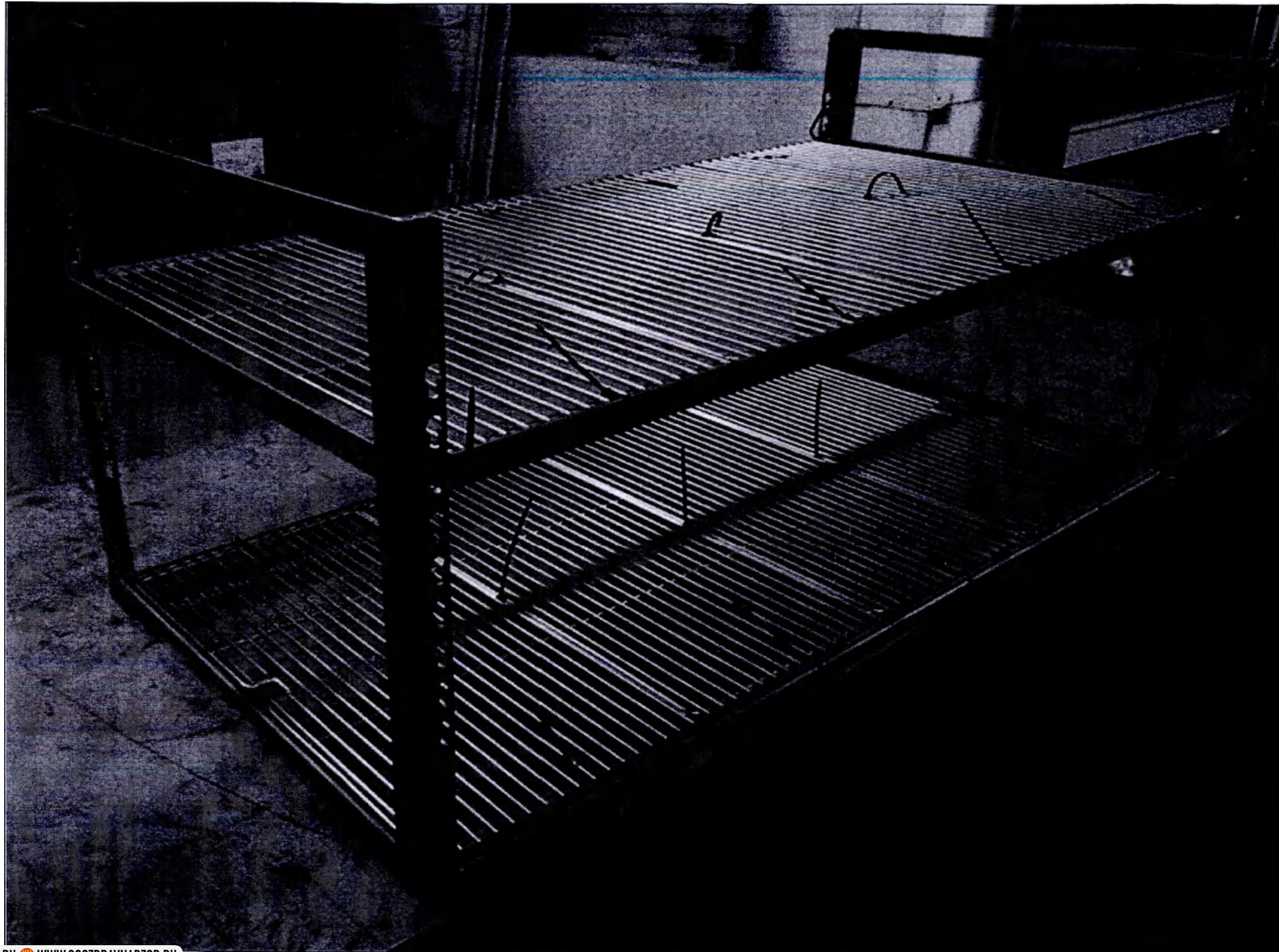
Руководство по эксплуатации

2018 год

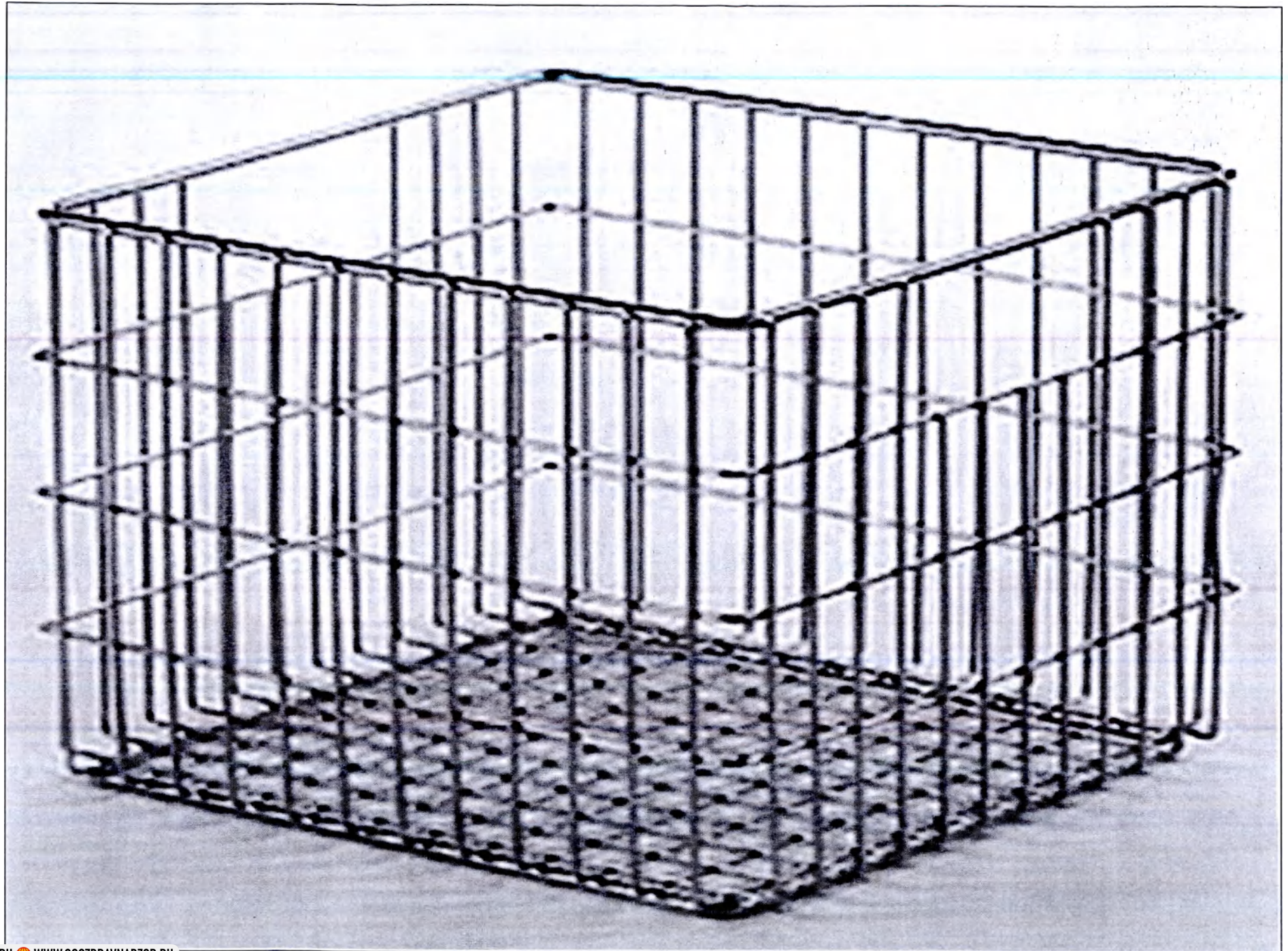
Принадлежности: 1. Тележка загрузочная 4 шт. (Не более (при необходимости))



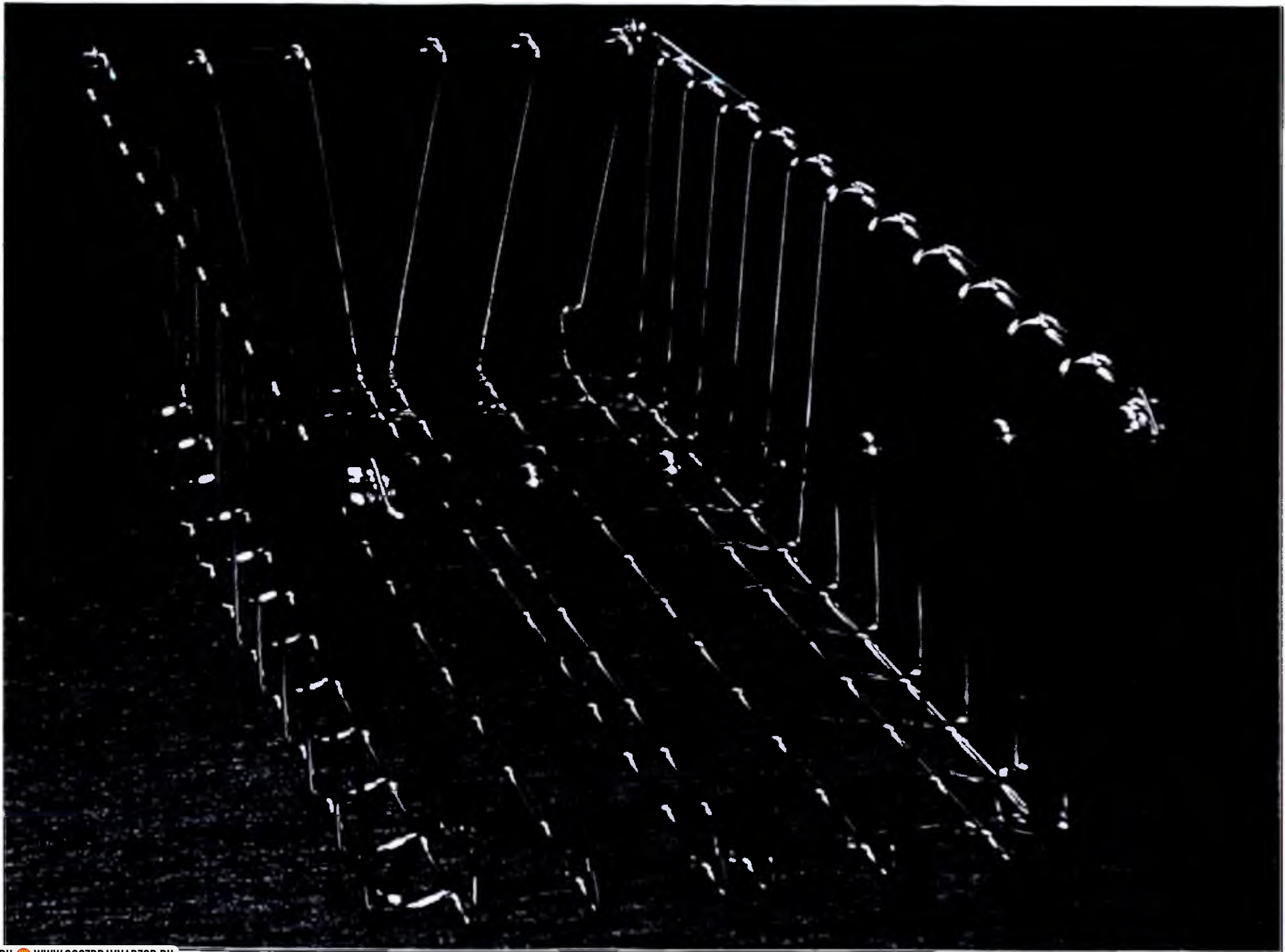
Принадлежности: 2.Стеллаж загрузочный - 4 шт.(Не более (при необходимости))



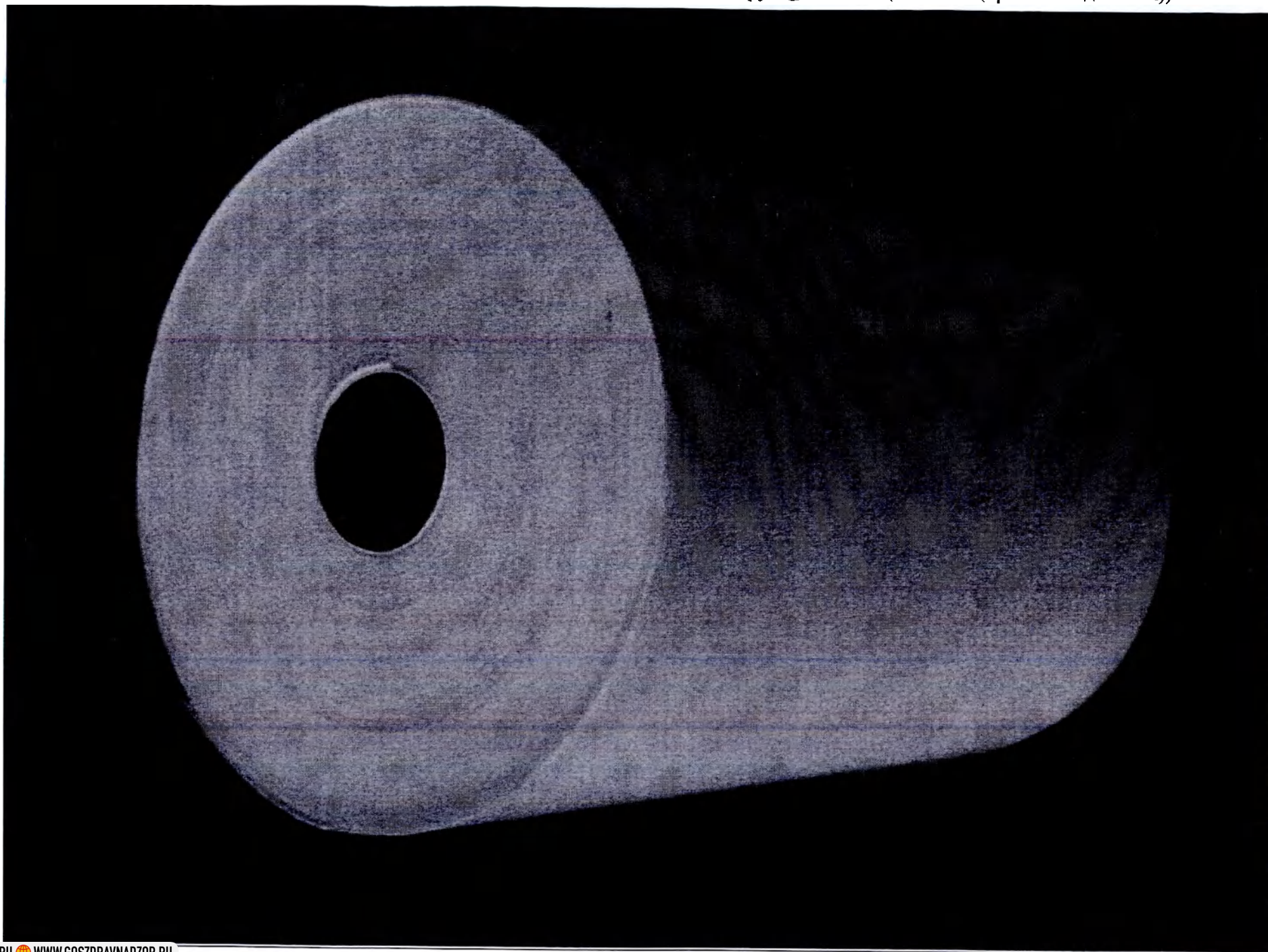
Принадлежности: 3.Корзина проволочная 1 стЕ (размеры: 300 х 300 х 300 мм) - 40 шт. (при необходимости))



Принадлежности: 4.Корзина проволочная 1/2 стЕ (размеры: 300 х 600 х 300 мм) - 40 (Не более (при необходимости))



087
Принадлежности: 5.Бумага для распечатки результатов процесса стерилизации в рулоне - 20 шт.(Не более (при необходимости))



ПРОШИТО И СКРЕПЛЕНО
ЛИСТА (ОВ) 680

