

Relais-Control GmbH & Co. KG

Мы это можем !

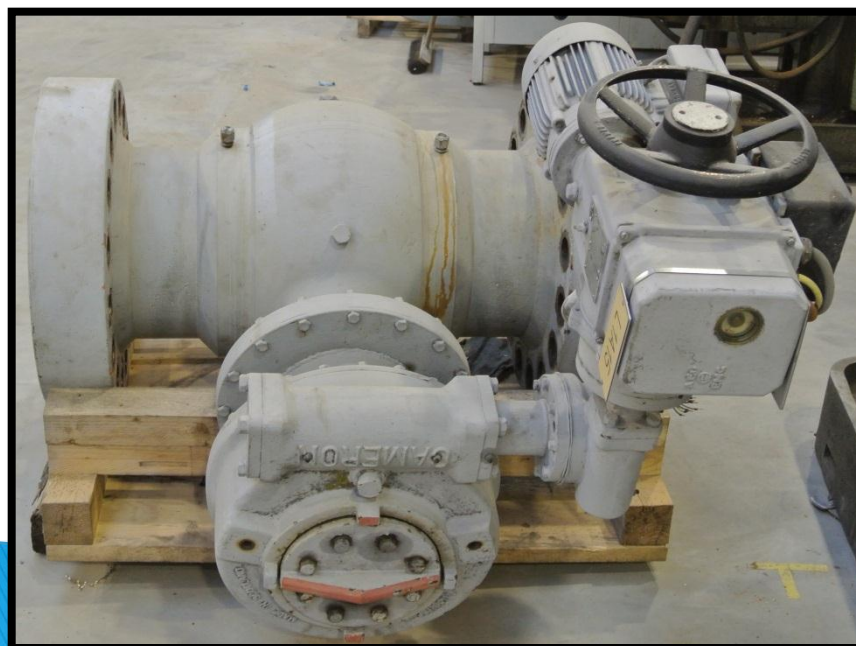
Важнейшие инструменты нашей фирмы: умение, применение, опыт

Добро пожаловать к экспертам по запорной и регулирующей арматуре. Поддержка в рабочем состоянии, монтаж систем и агрегатов в промышленном масштабе

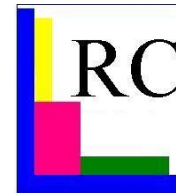
Relais-Control GmbH & Co.KG
Wilhelm-Leuschner-Weg 5
D-21684 Stade

Tel.: 04141 800 400
Fax: 04141 800 4029
E-Mail: info@relais-control.com
www.relais-control.com

Ремонт цельносварного шарового крана



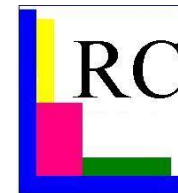
Schritt 1:



► Разрезка корпуса



Schritt 2:



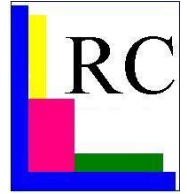
► Восстановление поверхности шара



Покрытие поверхности шара методом Высокотемпературного напыления карбидом вольфрама или карбидом хрома.

Возможно напыление поверхности другими материалами согласно спецификации заказчика.

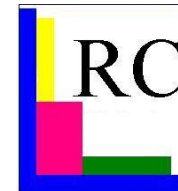
Schritt 3:



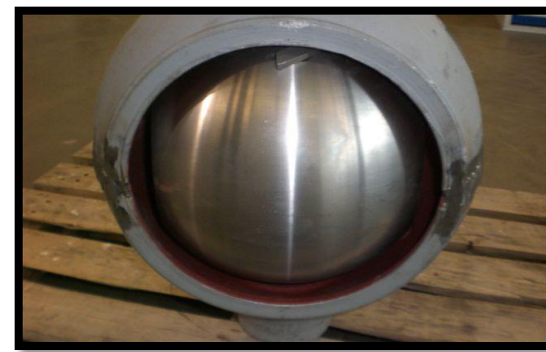
- ▶ Изготовление и притирка новых уплотнительных колец



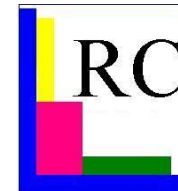
Schritt 4:



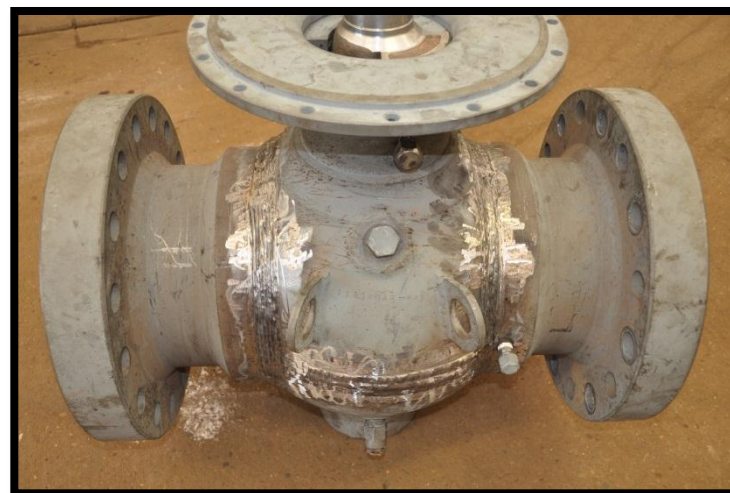
- ▶ Подготовка к сварке частей корпуса



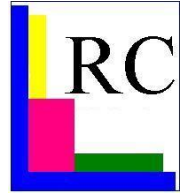
Schritt 5:



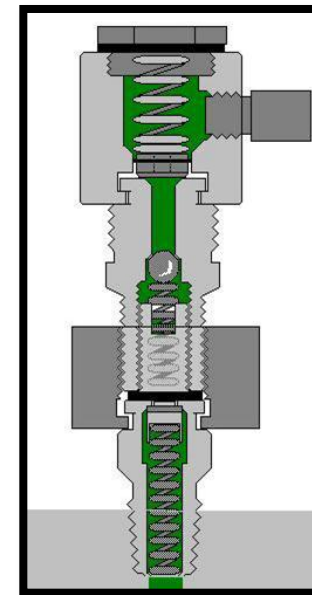
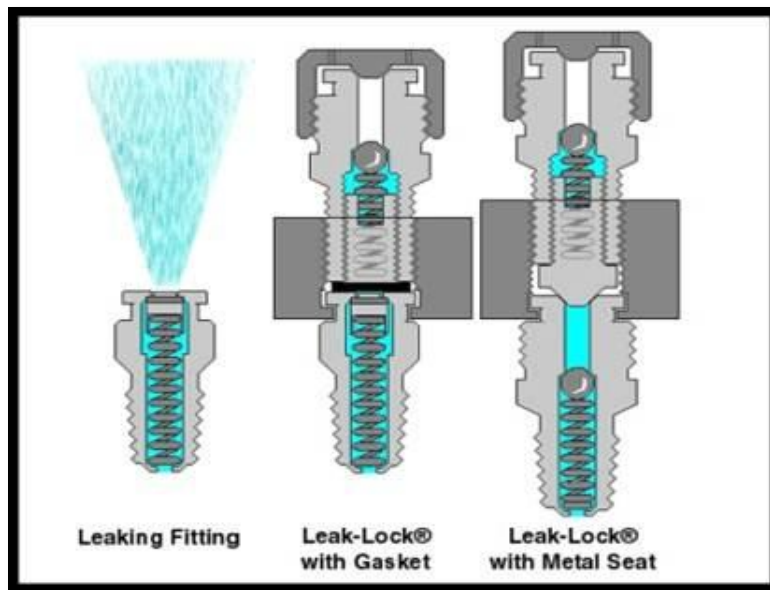
- Сварка в единое целое шарового крана



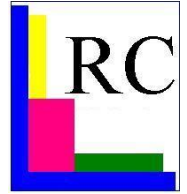
Schritt 6:



- Установка предохранительных фитингов и клапанов производства Фирмы Sealweld



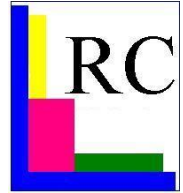
Schritt 7:



- Подготовка шарового крана к испытаниям под давлением



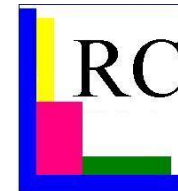
Schritt 8:



- Тестовые испытания согласно нормам DIN 3230

Relais-Control Armaturen-Recycling <small>GmbH & Co. KG · geprüft nach AD 2000 HP 100R</small>			
<small>Post-/Lieferanschrift: Wilhelm-Leuschner-Weg 5 21684 Stade</small>		<small>Tel. 04141 80040-0 Fax 04141 80040-29 www.relais-control.com</small>	
Art der Prüfbescheinigung: Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204			
Kunde:	Prüfanforderung: AD 2000 HP 100R DIN EN 12266 (P10, P11, P12)		
Auftrag:	Anschrift:		
Vertrags-Nr.:			
Zeugnis-Nr.:			
Bescheinigung über die Prüfung einer Armaturenreparatur Angaben zur Armatur			
Ventil Typ / Code-Nr.:	Zeichnungs-Nr.: Norm		
Hersteller:			
Werkstoff:	Tag-Nr.:		
Druckstufe:			
Nennweite:			Gehäuse <input type="radio"/>
Kennzeichnung:	Reparatur-Nr.:	Flansch <input type="radio"/>	
Angaben Sonderprüfung:	Vorgenommene Reparatur: Werkstoffnachweise:		
Durchgangsprüfung nach DIN EN (12266)	Bar:	Leckrate: 1	Temp./Grad C: 20
Gehäuse-Festigkeitstest nach DIN EN (12266)	Bar:	1,5 x Betriebsdruck	Öl- und fettfrei ja <input type="radio"/> nein <input type="radio"/>
Die obengenannten Forderungen sind erfüllt.			
Werk sachverständiger:	Datum:		
	Stempel:		
Ventil-/Kenn-Nr.:	Anlage:		

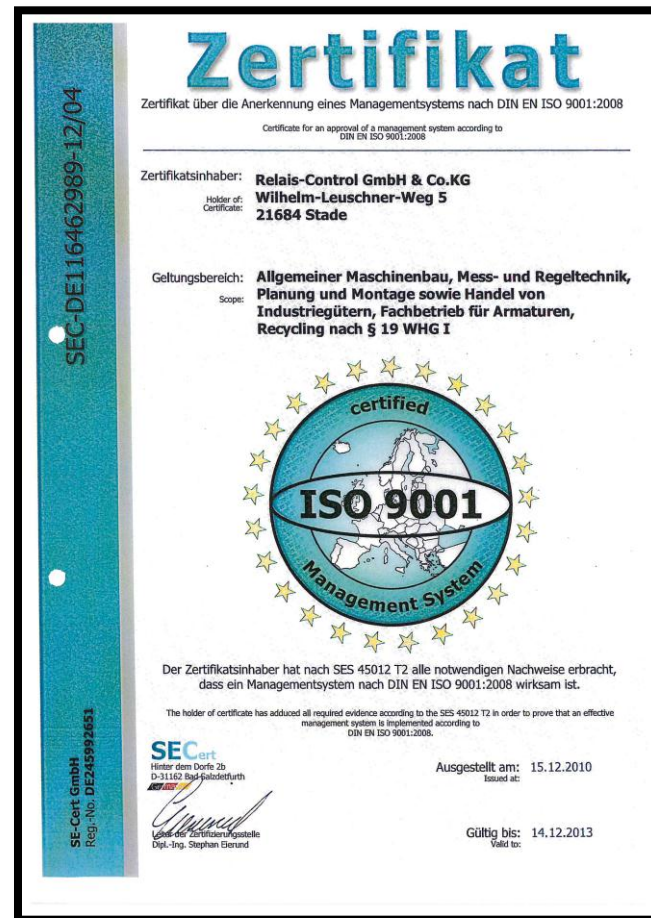
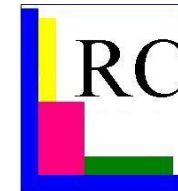
Schritt 9:

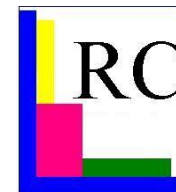


- Шаровый кран готов к отправке



Сертификаты





ZERTIFIKAT

Die Zertifizierungsstelle für Druckgeräte
der TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

bescheinigt, dass das Unternehmen

Relais-Control GmbH & Co. KG
Sophie-Scholl-Weg 17
21684 Stade

als Hersteller von Armaturen (Modul G) und Reparaturbetrieb von

Armaturen und Regelventilen

nach den Regelwerk(en)

AD 2000-Merkblatt HP0

überprüft und anerkannt wurde.

Zertifikat-Nr.: 07-202-1326-HP-1559/10

Der Geltungsbereich und die Einzelheiten der Überprüfung sind unserem

Bericht-Nr.: 1326P004400

zu entnehmen.

Die Firma verfügt über ein produktbezogenes Qualitätssicherungssystem
sowie über Personal und Einrichtungen, die eine den Technischen Regeln
entsprechende Herstellung und Prüfung der gesamten Erzeugnisse sicherstellen.

Dieses Zertifikat ist gültig bis

Juli 2013

Hamburg, den 05.08.2010

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG • Technikzentrum • Zertifizierungsstelle für Druckgeräte
Große Bahnstraße 31 • 22525 Hamburg
Telefon (040) 8557-2366 • Fax (040) 8557-2710 • E-mail: technikzentrum@tuv-nord.de

WS-19-05-0 Rev. 2007-02



ZERTIFIKAT

Die Zertifizierungsstelle für Druckgeräte
der TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

bescheinigt, dass das Unternehmen

Relais-Control GmbH & Co. KG
Sophie-Scholl-Weg 17
21684 Stade

als Schweißbetrieb im Produktbereich von

**Herstellung an Armaturen (Modul G) und Reparaturen an
Armaturen und Regelventilen**

auf der Prüfgrundlage der Norm

DIN EN ISO 3834-2 (EN 729-2)

überprüft und anerkannt wurde.

Zertifikat-Nr.: 07-202-1326 EN 1559/10

Der Geltungsbereich und die Einzelheiten der Überprüfung sind unserem

Bericht-Nr.: 1326P004400

zu entnehmen.

Die Firma verfügt über ein Qualitätssicherungssystem,
personelle Einrichtungen, qualifiziertes Personal und Folgerichtlinien,
die eine Herstellung und Prüfung von geschweißten Produkten sicherstellen.

Dieses Zertifikat ist gültig bis

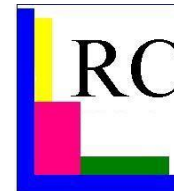
Juli 2013

Hamburg, den 05.08.2010

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG • Technikzentrum • Zertifizierungsstelle für Druckgeräte
Große Bahnstraße 31 • 22525 Hamburg
Telefon (040) 8557-2366 • Fax (040) 8557-2710 • E-mail: technikzentrum@tuv-nord.de

WS-19-05-0 2009-02





TUV NORD

ZERTIFIKAT

Zertifikat-Nr. 1837 Z 0014/7/01rev1

**Überprüfung als Instandsetzungsbetrieb für
Armaturen im Sinne der TA Luft**

Name und Anschrift des Herstellers:	Relais-Control GmbH & Co. KG Sophie-Scholl-Weg 17 21684 Stade
Prüfgrundlagen:	TA Luft Nr. 5.2.8.4 / VDI 2440
Prüfungen:	Die betrieblichen Möglichkeiten sowie die fachlichen und systemorientierten qualitätssichernden Maßnahmen des o. g. Bearbeiters wurden erneut überprüft.
Ergebnis:	Die Fa. Relais-Control GmbH & Co. KG, Stade ist weiterhin berechtigt, Instandsetzungsarbeiten im Sinne der TA Luft an Absperr- und Regelarmaturen vorzunehmen und entsprechende Prüfzeugnisse „3.1“ nach EN 10204 auszustellen. Dieses Zertifikat ist gültig zusammen mit Prüfbericht Nr. 1837 P 0015/10/01.
Dieses Zertifikat ist gültig bis:	2. Mai 2013

Hamburg, 03. Mai 2010

TUV NORD Systems GmbH & Co. KG
Prüfstelle für
Sicherheitseinrichtungen/Armaturen

S. Luckmann, Dipl.-Ing. (FH)

TUV NORD Systems GmbH & Co. KG
Große Bahnstraße 31
D-22525 Hamburg
Tel. +49-(0) 40 8557-0
Fax +49-(0) 40 8557-2187
e-mail luckmann@tuv-nord.de

TUV NORD

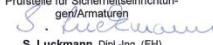
ZERTIFIKAT

Bescheinigung Nr. 1321 A 0060/2/02

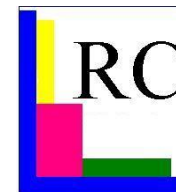
**Überprüfung eines Bearbeiters von Armaturen
im Sinne von AD 2000-Merkblatt HP 100 R Nr. 4.1
(ehem. TRB 801 Nr. 45)**

Name und Anschrift des Herstellers:	Relais-Control GmbH & Co. KG Wilhelm-Leuschner-Weg 5 21684 Stade
Prüfgrundlagen:	AD 2000-Merkblatt HP 100 R Nr. 4. (ehem. TRB 801 Nr. 45) DOW-Reparaturspezifikation von Armaturen („Standardüberholung“, Rev. 03/98)
Prüfungen:	Die betrieblichen Möglichkeiten sowie die fachlichen und systemorientierten qualitätssichernden Maßnahmen des o. g. Bearbeiters wurden erneut überprüft.
Ergebnis:	Der o. g. Bearbeiter ist weiterhin berechtigt, Instandsetzungsarbeiten und Prüfungen an Absperr- und Regelarmaturen, im Sinne von AD 2000-Merkblatt HP 100 R Nr. 4.1 (ehemals TRB 801 Nr. 45) vorzunehmen und entsprechende Prüfzeugnisse „3.1“ nach DIN EN 10204 auszustellen. Dieses Zertifikat ist gültig zusammen mit Prüfbericht Nr. 1321 A 0060/2/01
Dieses Zertifikat ist gültig bis:	31. März 2013

Hamburg, 27. November 2009

TUV NORD Systems GmbH & Co. KG
Prüfstelle für Sicherheitseinrichtungen/Armaturen

S. Luckmann, Dipl.-Ing. (FH)

TUV NORD Systems GmbH & Co. KG
Große Bahnstraße 31
D-22525 Hamburg
Tel. +49-(0) 40 8557-1427
Fax +49-(0) 40 8557-2187
e-mail luckmann@tuv-nord.de



Systems

Zertifikat

über den Abschluss eines Überwachungsvertrages
für Tätigkeiten als Fachbetrieb nach
Wasserhaushaltsgesetz (WHG)



Nr. 01243 000689

Firma

Relais Control
GmbH & Co. KG
Sophie-Scholl-Weg 17
21684 Stade

Einzelheiten über den Geltungsbereich des Zertifikates ergeben sich aus der
Bescheinigung über den Vertragsabschluss.

Dieses Zertifikat ist gültig bis: August 2013

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Region Hamburg Süd

Hamburg, den 15.08.2012

Der Leiter

Dipl.-Ing. Jörg Heermann

Referenzen

Abfall-Verwertungsgesellschaft mbH
Airbus Operations GmbH
Aurubis AG
Bayer AG
Beiersdorf AG
Berliner Gaswerke AG
Bertschi AG
BIS Industrieservice Nord GmbH
DOW Deutschland GmbH & Co. KG
enercity
E-ON Anlagenservice GmbH
EWE AG
GDF SUEZ E&P Deutschland GmbH
Gemeinschaftskraftwerk Kiel GmbH



Referenzen

GHG – Gasspeicher Hannover GmbH
Holborn Europa Raffinerie GmbH
Holcim (Deutschland) AG
Kernkraftwerk Brokdorf GmbH & Co. OHG
Nord-West Ölleitung GmbH
RWE Dea AG
RWE Power AG
Shell Deutschland Oil GmbH
Statkraft Markets GmbH
Tronox Pigments (Holland) B. V.
Vattenfall Europe Wärme AG
Wintershall Untertagespeicher GmbH
Yara Brunsbüttel GmbH

