

**ZAHN****Maschinenbau
GmbH****Bruchstraße 87, 57462 Olpe**Наименование: **Наливная труба 250/230-4700**Чертеж: **ZD 9363.0**Количество **6**Заказчик **Шерцер - Ярославль**Комм Nr.: **62 226**Дата:
17.11.2004Изготовил:
P. Tump

Лист:

Поз.	Наименование	Количество		Норма/Размер	Материал	Чертеж №
1	Siederohr Кипятильная труба	1	6	ø267 x 20 x 4970	St 52	
2	Siederohr Кипятильная труба	1	6	ø298,5 x 17.5 x 3180	St 52	
3	Siederohr Кипятильная труба	1	6	ø323,9 x 25 x 1770	St 52	
4	Siederohr Кипятильная труба	1	6	ø368 x 10 x 1710	St 52	
5	Siederohr Кипятильная труба	2	12	ø60,3 x 3,2 x 150	St 52	
6	Siederohr Кипятильная труба	1	6	ø273 x 6,3 x 310	St 52	
7	Siederohr Кипятильная труба	1	6	ø168,3 x 5,6 x 265	St 52	
9	HP-Rohr Гидропневматическая труба	1	6	ø83 x 10 x 4900	St 52	
10	Präz-Rohr Прецизионная труба	1	6	ø12 x 2 x 5000	St 52	
11	Präz-Rohr Прецизионная труба	2	12	ø12 x 2 x 1500	V2A	
11_1	Präz-Rohr Прецизионная труба	1	6	ø33,7 x 4,05 x 1500	V2A	
12	Muffe Трубная муфта	1	6	ø42 x 6 x 35	V2A	
12_1	Muffe Трубная муфта	2	12	ø35 x 45	St 52.3	
13	Kolbenstange Поршневой шток	1	6	ø35 f7 x 5010	20 Mn V6	

WILLY ZAHN**Maschinenbau GmbH**Internet: www.zahn-olpe.deE-Mail: zahn@zahn-olpe.de

Telefon: 02761/809-0

Telefax: 02761/809-20

Seite 1/9
Füllrohr-ZD9363-Jaroslavl_ru.xlsStückliste

**ZAHN****Maschinenbau
GmbH****Bruchstraße 87, 57462 Olpe**Наименование: **Наливная труба 250/230-4700**Чертеж: **ZD 9363.0**Количество **6**Заказчик **Шерцер - Ярославль**Комм Nr.: **62 226**Дата:
17.11.2004Изготовил:
P. Tump

Лист:

Поз.	Наименование	Количество		Норма/Размер	Материал	Чертеж №
14	U-Profil Профиль U	1	6	U 40 x 40 x 4 x 4830	St 37	
15	Führungsstange Направляющая	2	12	ø28 x 1933	St 50 K	
16'2	Halterung-Schild Держатель-щиток	1	6	Flach 100 x 5 x 200	St 52-3	
16'3	Halterung-Schild Держатель-щиток	1	6	Flach 100 x 5 x 85	St 52-3	
17	Halterung-Schild Держатель-щиток	2	12	Flach 60 x 35 x 275	St 52-3	
18	Halterung-Ölvorlage Держатель-масляный бак	1	6	Flach 100 x 5 x 215	St 52-3	
20	Winkel Угольник	1	6	L 60 x 40 x 5 x 50	St 37	
20'2	Winkel-Kabelkette Угольник-кабельная цепь	1	6	L 40 x 20 x 4 x 178	St 37	
21	Boden Днище	1	6	ø230 x 80	St 52-3	
22	Deckel Крышка	1	6	ø260 x 110	St 52-3	
23	Flansch Фланец	1	6	ø420 / ø290 x 100	St 52-3	Brennteil
24	Flansch-Boden Фланец-днище	1	6	ø310 / ø170 x 70	St 52-3	Brennteil
25	Flansch-Ölvorlage Фланец-масляный бак	1	6	ø420 / ø325 x 110	St 52-3	Brennteil
26	Rohrbund Пучок труб	1	6	ø425 / ø350 x 20	St 52-3	Brennteil

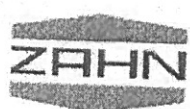
WILLY ZAHN**Maschinenbau GmbH**Internet: www.zahn-olpe.deE-Mail: zahn@zahn-olpe.de

Telefon: 02761/809-0

Telefax: 02761/809-20

Seite 2/9

Füllrohr-ZD9363-Jaroslavl_ru.xlsStückliste

**ZAHN**Maschinenbau
GmbH

Bruchstraße 87, 57462 Olpe

Наименование: **Наливная труба 250/230-4700**Чертеж: **ZD 9363.0**Количество **6**Заказчик **Шерцер - Ярославль**Комм. №.: **62 226**

Дата:

17.11.2004

Изготовил:
P. Tump

Лист:

Поз.	Наименование	Количество		Норма/Размер	Материал	Чертеж №
27	Ring Кольцо	1	6	ø620 / ø265 x 90	St 52-3	Brennteil
27_1	Pratzerling Захватное кольцо	1	6	D 2731-2	St 52-3	Brennteil
27_2	Ring Кольцо	1	6	ø330 / ø275 x 25	St 52-3	Brennteil
28	Knotenblech-Öltank Узловая фасонка-масляный бак	2	12	D 2317-4	St 52-3	Brennteil
29	Platte 500 x 340 x 25 Плита 500 x 340 x 25	1	6	D 2609-4	St 52-3	Brennteil
30	Flansch-Kompensator Фланец-компенсатор	1	6	ø420 / ø285 x 35	St 52-3	Brennteil
31	Rohrbund Пучок труб	1	6	ø420 / ø347 x 20	St 52-3	Brennteil
32	Halterung-Stange Держатель-штанга	2	12	Flach 100 x 20 x 95	St 52-3	
32_1	Halterung-Stange Держатель-штанга	2	12	Flach 100 x 15 x 95	St 52-3	
33	Vierkant f. Pos. 27.1 Четырёхгранник для Поз. 27.1	2	12	Vierkant 30 x 25 x 530	Gz-Rg.7	
34	Abtropfscheibe Каплеуловитель	1	6	ø295 x 85	Gz-Rg.7	
35	Einfüllstutzen Наливной патрубок	1	6	ø295 / ø345 x 170	Gz-Rg.7	
36						
37	Ring-Ölvorlage Кольцо-масляный бак	1	6	ø295 / ø370 x 95	Gz-Rg.7	

**ZAHN****Maschinenbau
GmbH****Bruchstraße 87, 57462 Olpe**Наименование: **Наливная труба 250/230-4700**Чертеж: **ZD 9363.0**Количество: **6**Заказчик: **Шерцер - Ярославль**Комм Nr.: **62 226**

Дата:

17.11.2004

Изготовил:

P. Tump

Лист:

Поз.	Наименование	Количество		Норма/Размер	Материал	Чертеж №
38	Distanzring-Schiffchen Распорное кольцо-челнок	1	6	ø248 / ø300 x 100	Gz-Rg.7	
39	Ring-Stern Кольцо-звездочка	1	6	ø243 / ø360 x 60	Gz-Rg.7	
40	Führung Направляющая	1	6	ø248 / ø283 x 55	Gz-Rg.7	
40'1	Führung Направляющая	1	6	ø248 / ø283 x 55	Gz-Rg.7	
42	Führung-Zylinder Направляющая-цилиндр	1	6	ø34 / ø71 x 72	Gz-Rg.7	
43	Gewinding-Zylinder Кольцо с резьбой-цилиндр	1	6	ø34 / ø74 x 33	Gz-Rg.7	
44	Führung-Stange Направляющая-штанга	2	12	ø29 / ø51 x 37	Gz-Rg.7	
45	Führung-Stange Направляющая-штанга	2	12	ø19 / ø56 x 27	Gz-Rg.7	
46	Führung-Kolben Направляющая-поршень	1	6	ø49 / ø66 x 20	Gz-Rg.7	
47	Stern Звездочка	1	6	Gußteil	Gz-Rg.7	
48	Führung-Feder Направление-пружина	16	96	ø26 x 22	Gz-Rg.7	
52	Kolben Поршень	1	6	ø24 / ø66 x 70	Gz-Rg.7	
53	Kolbenmutter-Serie Поршневая гайка-серия	1	6	ø65 x 28	St 52-3	
54	Kolbenscheibe-Serie Поршневая шайба-серия	1	6	ø65 x 13	St 52-3	

WILLY ZAHN**Maschinenbau GmbH**Internet: www.zahn-olpe.deE-Mail: zahn@zahn-olpe.de

Telefon: 02761/809-0

Telefax: 02761/809-20

Seite 4/9

Füllrohr-ZD9363-Jaroslavl_ru.xlsStückliste

**ZAHN****Maschinenbau
GmbH****Bruchstraße 87, 57462 Olpe**Наименование: **Наливная труба 250/230-4700**Чертеж: **ZD 9363.0**Количество: **6**Заказчик: **Шерцер - Ярославль**Комм. Nr.: **62 226**

Дата:

17.11.2004Изготовил:
P. Tump

Лист:

Поз.	Наименование	Количество		Норма/Размер	Материал	Чертеж №
55	Rohrbogen 2d Колено трубы 2d	1	6	168,3 x 7,11 ; 90° ; r=152,4	St 37	
56.1	Ölbehälter o. UNI-Schwimmer Масляный бак или поплавков UNI	1	6	ОВН 3000 ; G1/2" (I.G.=1/4")	Плексиглас	
57	Vorschweißflansch Сварочный фланец	1	6	250 / 273 ; DIN 2633	TSTE 355	
58	Vorschweißflansch Сварочный фланец	1	6	150 / 168,3 ; DIN 2633	TSTE 355	
59	Vorschweißflansch Сварочный фланец	2	12	50 / 60,3 ; DIN 2633	TSTE 355	
59.1	Blindflansch Глухой фланец	2	12	50 ; ND 16 ; DIN 2527	TSTE 355	
60	Drosselfreie Schwenkverschrb. Бездроссельное резьбовое соединение	1	6	WH12-PSR ; G 3/8"	Высококачественная сталь	
61	Reduzierstück Переводник	1	6	ri 1/2"-1/8" ; Mg 59	Латунь	
62	Drosselfreie Schwenkverschrb. Бездроссельное резьбовое соединение	2	12	WH12-PLR ; G 3/8"	Высококачественная сталь	
63	Seeger-Sprengring Seeger-распорное кольцо	3	18	SB 280	Пружинная сталь	
63.1	Sicherungsring Предохранительное кольцо	2	12	40 x 1,75 ; DIN 471	Пружинная сталь	
64	Näherungsschalter-Zone 0+1 Бесконтактный выключатель для зоны 0+1	2	12	NJ10-30 GK-SN(10M)	M30 x 1,5	10 мм
65.1	Scheibe Шайба	5	30	ø22 / ø11,8 x 6	PTFE	
66	O-Ring Кольцо формы O	1	6	29,2 x 3	FEP-O-Seal-Ring m.Viton	


WILLY ZAHN**Maschinenbau GmbH**Internet: www.zahn-olpe.deE-Mail: zahn@zahn-olpe.de

Telefon: 02761/809-0

Telefax: 02761/809-20

Seite 5/9

Füllrohr-ZD9363-Jaroslavl_ru.xlsStückliste

 ZAHN Maschinenbau GmbH Bruchstraße 87, 57462 Olpe	Наименование:	Наливная труба 250/230-4700		Дата:	
	Чертеж:	ZD 9363.0			17.11.2004
	Количество	6		Изготовил:	P. Tump
	Заказчик	Шерцер - Ярославль		Лист:	
	Комм Nr.:	62 226			

Поз.	Наименование	Количество		Норма/Размер	Материал	Чертеж №
66.1	O-Ring Кольцо формы O	1	6	12 x 2	Viton	
67	O-Ring Кольцо формы O	1	6	28 x 2	Viton	
67.1	O-Ring Кольцо формы O	1	6	28 x 3	Viton	
67.2	O-Ring Кольцо формы O	1	6	50 x 4	Viton	
68	O-Ring Кольцо формы O	1	6	60 x 4	Viton	
68.1	O-Ring Кольцо формы O	1	6	60 x 4	FEP-O-Seal-Ring m.Viton	
68.2	O-Ring Кольцо формы O	1	6	54 x 3	FEP-O-Seal-Ring m.Viton	
69	O-Ring Кольцо формы O	2	12	250 x 6	FEP-O-Seal-Ring m.Viton	
70	O-Ring Кольцо формы O	1	6	210 x 4	FEP-O-Seal-Ring m.Viton	
71	O-Ring Кольцо формы O	1	6	340 x 5	FEP-O-Seal-Ring m.Viton	
71.1	O-Ring Кольцо формы O	4	24	365 x 5	FEP-O-Seal-Ring m.Viton	
72	O-Ring Кольцо формы O	1	6	230 x 8	FEP-O-Seal-Ring m.Viton	
73	O-Ring Кольцо формы O	1	6	260 x 5	FEP-O-Seal-Ring m.Viton	
74	O-Ring Кольцо формы O	2	12	10 x 2	FEP-O-Seal-Ring m.Viton	

**ZAHN**Maschinenbau
GmbH

Bruchstraße 87, 57462 Olpe

Наименование: **Наливная труба 250/230-4700**Чертеж: **ZD 9363.0**Количество **6**Заказчик **Шерцер - Ярославль**Комм Nr.: **62 226**Дата:
17.11.2004Изготовил:
Р. Tump

Лист:

Поз.	Наименование	Количество		Норма/Размер	Материал	Чертеж №
75	O-Ring Кольцо формы O	1	6	270 x 5	FEP-O-Seal-Ring m. Viton	
75.1	Filzdichtung Фетровое уплотнение	1	6	300 x 310 x 10	Фетр	
76	Dichtsatz E1-35 Комплект уплотнений E1-35	1	6	35 x 47 x 22,5	Viton	
77	Dichtsatz E4-63 Комплект уплотнений E4-63	1	6	63 x 48 x 16	Viton	
78	Turcon-Excluder 5 O-R 37,77 x 2,62 Turcon-Excluder 5 O-R 37,77 x 2,62	1	6	ES 56150-0350-128	FEP-O-Seal-Ring m. Viton	
79	Doppelabstreifer Двойной сепаратор	1	6	ADA 17-3000-N90	NBR(90 Shore)	
80	Turcon-Excluder 5 O-R 304,17 x 5,33 Turcon-Excluder 5 O-R 304,17 x 5,33	2	12	ES 56153-3000-381	FEP-O-Seal-Ring m. Viton	
81	Turcon-Excluder 5 O-R 253,37 x 5,33 Turcon-Excluder 5 O-R 253,37 x 5,33	1	6	ES 56153-2500-377	FEP-O-Seal-Ring m. Viton	
82	Turcon-Glyd-Ring TURCON контактное кольцо	1	6	GS 55044-0630-46 N/226	Viton	
83	Ringschraube Рым-болт	2	12	M24 ; DIN 580	C15 с оцинкованием	
86	Kronenmutter Гайка	1	6	M30 ; DIN 979	10 с оцинкованием	
87	Sechskantmutter Шестигранная гайка	2	12	M27 ; DIN 934	10 с оцинкованием	
87.1	Sechskantmutter Шестигранная гайка	8	48	M16 ; DIN 934	10 с оцинкованием	
88	Senkschraube Шестигранный болт	8	48	M10 x 20 ; DIN 7991	Латунь	

WILLY ZAHN**Maschinenbau GmbH**Internet: www.zahn-olpe.deE-Mail: zahn@zahn-olpe.de

Telefon: 02761/809-0

Telefax: 02761/809-20

Seite 7/9
Füllrohr-ZD9363-Jaroslavl_ru.xlsStückliste

**ZAHN****Maschinenbau
GmbH****Bruchstraße 87, 57462 Olpe**Наименование: **Наливная труба 250/230-4700**Чертеж: **ZD 9363.0**Количество: **6**Заказчик: **Шерцер - Ярославль**Комм Nr.: **62 226**Дата:
17.11.2004Изготовил:
P. Tump

Лист:

Поз.	Наименование	Количество		Норма/Размер	Материал	Чертеж №
89	Senkschraube Шестигранный болт	8	48	M16 x 65 ; DIN 931	8.8 с оцинкованием	
91	Zyl.-Schraube Цилиндрический болт	2	12	M6 x 16 ; DIN 912	10.9 с оцинкованием	
92	Zyl.-Schraube Цилиндрический болт	18	108	M10 x 45 ; DIN 912	10.9 с оцинкованием	
93	Zyl.-Schraube Цилиндрический болт	2	12	M10 x 65 ; DIN 912	10.9 с оцинкованием	
94	Zyl.-Schraube Цилиндрический болт	23	138	M10 x 30 ; DIN 912	10.9 с оцинкованием	
95	Zyl.-Schraube Цилиндрический болт	12	72	M10 x 55 ; DIN 912	10.9 с оцинкованием	
96	Zyl.-Schraube Цилиндрический болт	7	42	M10 x 40 ; DIN 912	10.9 с оцинкованием	
96.1	Zyl.-Schraube Цилиндрический болт	8	48	M10 x 60 ; DIN 912	10.9 с оцинкованием	
96.2	Zyl.-Schraube Цилиндрический болт	4	24	M20 x 60 ; DIN 912	10.9 с оцинкованием	
97	Blindstopfen Заглушка	1	6	G 1/2 ; DIN 908	Оцинкованная сталь	
97.1	Scheibe Шайба	16	96	B17 ; DIN 125	Оцинкованная сталь	
98	Scheibe Шайба	13	78	10 x 16 x 1 ; DIN7603	Cu.	
99	Scheibe Шайба	1	6	21 x 27 x 2 ; DIN 7603	Cu.	
99.1	Scheibe Шайба	2	12	6,5 x 9,5 x 1,5 ; DIN 7603	Cu.	


WILLY ZAHN**Maschinenbau GmbH**Internet: www.zahn-olpe.deE-Mail: zahn@zahn-olpe.de

Telefon: 02761/809-0

Telefax: 02761/809-20

Seite 8/9

Füllrohr-ZD9363-Jaroslavl_ru.xlsStückliste

 ZAHN Maschinenbau GmbH Bruchstraße 87, 57462 Olpe	Наименование:	Наливная труба 250/230-4700	Дата:
	Чертеж:	ZD 9363.0	17.11.2004
	Количество	6	Изготовил:
	Заказчик	Шерцер - Ярославль	P. Tump
	Комм №:	62 226	Лист:

Поз.	Наименование	Количество		Норма/Размер	Материал	Чертеж №
100	Rohrschelle Скоба для подвески труб	4	24	SP 112 A-PP-DP-AS		
101	Splint Шплинт	1	6	6,3 x 50 ; DIN 94	Оцинкованная сталь	
103	Dichtring D 2728-2 Уплотнение D 2728-2	1	6	ø800 / ø500 x 10	Perbunan-N 50-60 Shore	
106	Manschette D 2724-2 A Манжета D 2724-2 A	1	6	ø610 ; TK=ø570 ; 8 x ø13	Хромовая кожа по схеме	
106.2	Blech f. Manschette D 2851-4 Листовой металл для манжеты D 2851-4	2	12	ø610 / ø530 x 3 (окончательный размер)	St 52-3	Laserbrennen
107	Druckfeder VD-274 A Пружина сжатия VD-274 A	8	48	Dm=ø20 ; d=ø2,5 Lo=40 ; n=5,5	X12 Cr Ni 177	
109	Stiftschraube Установочный штифт	8	48	M12 x 90(105) ; DIN 939 ;	8.8 с оцинкованием	
113	Skt.-Mutter Шестигранная гайка	16	96	M12 ; DIN 439	10 с оцинкованием	
115	Scheibe Шайба	8	48	13 ; DIN 9021	Ms.	
116	Zyl.-Schraube Цилиндрический болт	14	84	M8 x 16 ; DIN 912	10.9 с оцинкованием	