ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АТЛАНТ" МИНСКИЙ ЗАВОД ХОЛОДИЛЬНИКОВ

МАШИНЫ СТИРАЛЬНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ СМА 40M102-XX

КАТАЛОГ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ **МКАУ.332351.10 КДС**

Содержание

1	Порядок пользования каталогом	3
2	Иллюстрации и перечень сборочных единиц и деталей	4
3	Алфавитный указатель	21
	Приложение А Схемы электрические	25
	Приложение Б Допустимые замены деталей	33

1 Порядок пользования каталогом

Каталог деталей и сборочных единиц МКАУ.332351.10 КДС (далее - каталог) предназначен для составления заявок на запасные части, технического обслуживания и ремонта машин стиральных автоматических СМА 35М102-XXX, СМА 35М82-XXX, СМА 40М102-XXX, СМА 45У102-XXX, СМА 50С82-XXX (далее - машин). СМА 45У102-XXX снята с производства с 15.06.2015 года в соответствии с приказом № 477 от 29.05.2015г...

Каталог составлен по состоянию конструкторской документации на 18.10.2016.

В каталоге принята сквозная нумерация рисунков и таблиц.

На рисунках 1-5 указаны сборочные единицы и детали, составляющие изделие, в аксонометрической проекции. Фигурными скобками на рисунках обозначены позиции деталей или сборочных единиц, входящих в сборочную единицу, номер позиции которой вынесен за скобку. В таблицах 1-5, следующих за рисунками, указаны: номер рисунка, номер позиции, код, наименование детали, количество деталей в конкретной модели машины или в сборочной единице, если позиция сборочной единицы на рисунке вынесена за фигурную скобку; исполнения машины (при наличии), примечание. Исполнения не указываются, если сборочные единицы, детали или прочие изделия применяются во всех исполнениях машины.

В алфавитном порядке в таблице 6 перечислены сборочные единицы, детали и стандартные изделия, указанные в таблицах 1-5.

В приложении A на рисунках A.1-A.3 приведены схемы электрические принципиальные и соединений, в таблицах A.1, A.2 приведены перечни элементов, в таблице A.3 указаны соединения проводов.

В приложении Б в таблице Б.1 указаны допустимые замены деталей, сборочных единиц, стандартных и покупных изделий.

Примечание – На запасные части поставляются детали обозначенные знаком «+».

2 Иллюстрации и перечень сборочных единиц и деталей

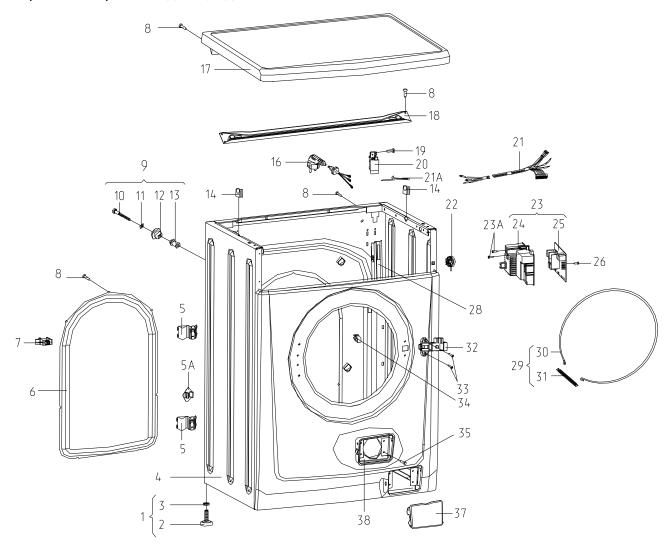


Рисунок 1 - Корпус

Таблица 1 - Перечень сборочных единиц и деталей

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Испол- нение	Примечание	3/4
1	01	730155500100	Ножка	4			
	02	730131900200	Опора	4			+
	03	991283835019	ГАЙКА М6-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	4		См. доп. замены Действует до 23.09.2016	+
	04	730144400800	Корпус	1			+
	05	775857700100	Держатель	2			+
	05A	771162100100	Заглушка	4		Применяется при эксплуатации машины вместо поз. 9	+
	06	773564100400	ПАНЕЛЬ ЗАДНЯЯ	1			+
	07	775858401400	Держатель	1			+
	08	991297000422	Винт BZ 4.8x9.5 TC+Pz ART021291 TT-0094-2009 ф.TEVI	13		См. доп. замены	+
	09	730161100100	Винт блокировочный	4		См. доп. замены. Заменяется при эксплуатации машины на поз. 5А	+
	10	991297000458	Винт В 6.3x80 TE c/b ART021293 TT-0094-2009 ф.TEVI	4		См. доп. замены	+
	11	071114100100	Шайба	4			+
	12	771215100100	Втулка	4			+

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Испол- нение	Примечание	3/4
	13	771334100100	Втулка	4			+
	14	775318200400	Опора	2			+
	16	768563100700	Шнур сетевой	1	10	См. доп. замены	+
	16	768563100701	Шнур сетевой	1	00		+
	17	730515600300	Крышка	1			+
	18	774532200700	Кронштейн	1			+
	19	991297000482	ВИНТ M4X10 ART121509-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	2		См. доп. замены	
	19	991297000571	Винт M4x10 ART021509-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	2		См. доп.	+
	20	908092001041	Фильтр радиопомех LCR 095.21204 TT-0490-2012 ф.LCR Electronics (Kunshan) Co.LTD	1		замены	+
	21	768562408800	Жгут	1	00		+
	21	768562408801	Жгут	1	10	Доп. замена на 768562408802 Жгут	+
	21	768562408802	Жгут	1	10	Доп. замена на 768562408801 Жгут	+
	21A	902224910109	Стяжка полиамидная 4-160967-2 ТТ-0143-2009 ф."АМР"	6		См. доп.	+
	22	903428102101	Датчик-реле уровня KS-3-90-70/300 TT-0595-2014 ф.Wenzhou Tianjian Electric Co., LTD	1		замены	+
	23	730655800102	Модуль управления	1			
	23A	301113000700	Винт	2		См. доп. замены	+
	24	773117100400	Корпус	1			+

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Испол- нение	Примечание	3/4
	25	908092001702	МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ 5521-01 TT-0020-2009 INVENSYS	1		В заказе на запасную часть необходимо указать модель машины.	+
	26	991297000428	Винт РТ 1.8x7.5 TC TX 6 ART021508 TT-0094-2009 ф.TEVI	2		См. доп. замены	+
	28	774535600100	Короб	1			+
	29	730153100200	Стяжка-хомут	1			+
	30	775372500200	Хомут	1			+
	31	775355200300	Пружина	1			+
	32	908092001903	ЭЛЕКТРОЗАМОК БЛОКИРОВКИ ДВЕРЦЫ ZV-449 T2-01 TT-0443-2012 METALFLEX	1		См. доп.	+
	33	991297000406	Винт EJ 4.5x12 TMT c/b+Ph2 ART021292 TT-0094-2009 ф.TEVI	2		замены	+
	34	775858401500	Зажим	1			+
	35	991297000420	Винт РТ 4x10 TC+Pz ART021290 TT-0094-2009 ф.TEVI	4		См. доп. замены	+
	37	775452500200	Крышка фильтра	1			+
	38	773521400600	Короб фильтра	1			+

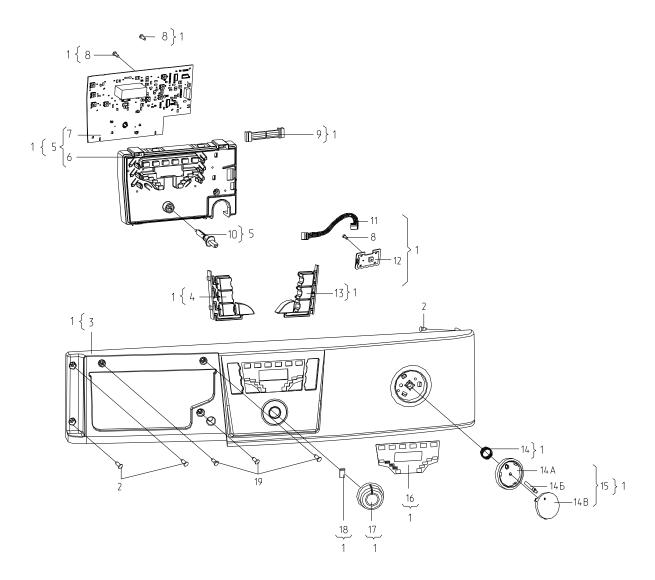


Рисунок 2 - Панель управления

Таблица 2 - Перечень сборочных единиц и деталей

			-11 1 11			
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	3/4
2	01	730141200533	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	1	Применяется совместно с поз. 17	+
	02	991297000499	Винт PP 4x10 ART021288-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	3	См. доп. замены	+
	03	773522402459	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	1		+
	04	773114200200	Клавиши	1		+
	05	730125100100	Модуль интерфейса	1		
	06	773117100300	Корпус	1		+
	07	908092001500	МОДУЛЬ ИНТЕРФЕЙСА 3996 TT-0173-2009 INVENSYS	1	Поставляется в комплекте с поз. 12	+
	08	991297000428	Винт РТ 1.8x7.5 TC TX 6 ART021508 TT-0094-2009 ф.TEVI	7	См. доп.	+
	09	908092003300	Кабель MC89D033 TT-0173-2009 ф.Invensys	1	замены	+
	10	771511100400	Ось	1		+
	11	908092003301	Кабель MC89D036 TT-0173-2009 ф.Invensys	1	См. доп. замены	+
	12	908092001550	МОДУЛЬ 3999 TT-0173-2009 INVENSYS	1	Поставляется в комплекте с поз. 7	+
	13	773114200201	Клавиши	1		+
	14	775351200400	Пружина	1		+
	14A	771239200500	Основание	1		+
	14Б	775575400100	Световод	1		+
	14B	771239200802	Кнопка	1	С символом треугольника.	+
	15	730365900201	Кнопка	1		+
	16	908082510001	ЭМБЛЕМА 250-30 401.32-0.0.118 ТБ	1		+

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	Э/ч
	17	771239200700	Ручка	1	Применяется совместно с поз. 1	+
	18	775366200100	Пружина	1		+
	19	991297000420	Винт РТ 4x10 TC+Pz ART021290 TT-0094-2009 ф.TEVI	3	См. доп. замены	+

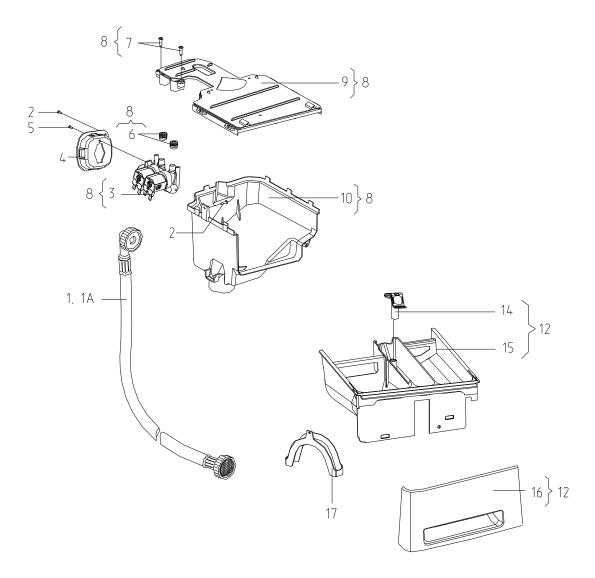


Рисунок 3 - Система налива воды

Таблица 3 - Перечень сборочных единиц и деталей

			- '' ' ''			
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	3/4
3	01A	908092001302	Шланг наливной ТВХ-100 L=1,55м ТТ-0054-2009 ООО "Угличский завод полимеров" (Tuboflex)	1	См. доп. замены	+
	02	991297000530	Винт SF 4x10 TC+Pz ART021288 TT-0094-2009 ф.TEVI	2	1 шт. применяется для крепления поз. 4. См. доп. замены	+
	03	908092000950	ЭЛЕКТРОКЛАПАН EDL 90/88-M TT-0039-2009 "T&P-S.P.A."	1	Поставляется совместно с поз. 6. См. доп. замены	+
	04	773122800300	Корпус	1		+
	05	991297000420	Винт РТ 4x10 TC+Pz ART021290 TT-0094-2009 ф.TEVI	1	0	+
	06	908092002740	Втулка уплотнительная 16405190 TT-0039-2009 ф.T&P-S.P.A.	2	См. доп.	+
	07	991297000421	Винт РТ 4x16 TC+Pz ART021289 TT-0094-2009 ф.TEVI	2	замены	+
	08	730112601200	Диспенсер	1		
	09	730125100300	Крышка	1	Улучшена конструкция. Применяется совместно с поз.14 и 15.	+
	10	773521400400	Основание	1		+
	12	730112200400	Лоток	1		
	14	775751500400	Колпачок	1	Улучшена конструкция. Применяется совместно с поз.9 и 15.	+

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	3/4
	15	773521400800	Контейнер		Улучшена конструкция. Применяется совместно с поз.9 и 14.	+
	16	775378400700	Ручка диспенсера	1	Торговый знак "ATLANT" .См. доп. замены	+
	17	774147800200	Кронштейн	1	Устанавливает ся на мойку или ванную для закрепления шланга сливного. См. "Руководство по эксплуатации"	+

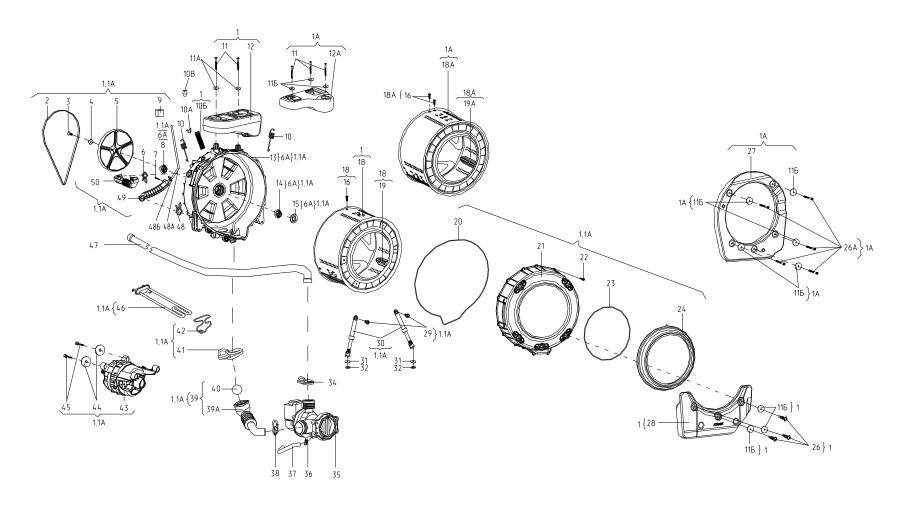


Рисунок 4 - Колебательная система

Таблица 4 - Перечень сборочных единиц и деталей

i aos	ца .	Topo Ionib coopo	пых сдиниц и деталей			
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	3/4
4	01	730112614100	Бак 40/1000	1		+
	02	908092003020	Ремень 5EPJ1166 TT-0033-2009 ф. Optibelt	1	См. доп.	+
	03	991297000403	Винт M8x20 TS X 40 ART021295 TT-0094-2009 ф.TEVI	1	замены	+
	04	775849100700	Шайба	1		+
	05	771239400300	Шкив	1		+
	06	908092002330	Зажим PRO/0196 TT-0098-2009 ф.CIMA spa	1	См. доп. замены	+
	06A	730112604500	Бак	1	Детали поз. 8,13,14,15 в сборе	+
	07	991297000417	Винт В 3.9x19 TE c/b ART021285 TT-0094-2009 ф.TEVI	1	См. доп. замены	+
	08	908092004001	Подшипник 6204-2Z/C3 TT-0040-2009 ф. SKF	1	Входит в состав бака 6А. См. доп. замены	
	09	771314100100	Втулка	2	См. доп. замены	+
	10	775355300800	Пружина	2		+
	10A	775318200300	Опора	2		+
	10Б	772318100900	ТРУБКА	1	Установлена на машине См. доп. замены	+

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	3/4
	10B	772318101190	ЗАГЛУШКА	1	Применяется при ремонте с заменой крышки бака старой конструкции (без пароотвода) на крышку бака новой конструкции	+
	11	991297000412	Винт РТ 10x75 TMT c/f Torx 40 ART021280 TT-0094-2009 ф.TEVI	2	См. доп. замены	+
	11A	775849101800	Шайба	2		+
	11Б	775849100600	Шайба	3		+
	12	774163501300	Противовес	1		+
	13	730126101500	Крышка бака	1	Входит в состав бака 6A	
	14	908092004002	Подшипник 6205-2Z/C3 TT-0040-2009 ф. SKF	1	Входит в	
	15	908092003102	Манжета уплотнительная BAESLX7 30-52-8.5/10.5 TT-0079-2009 ф. Freudenberg Simrit GmbH&Co KG	1	состав бака 6А. См. доп. замены	
	16	991297000535	Винт M8x27 TSx40 ART021283 TT-0094-2009 ф.TEVI	3	См. доп. замены	+
	18	730414600400	Барабан	1		+
	19	773522401600	Гребень	3		+
	20	774672500400	УПЛОТНИТЕЛЬ	1		+
	21	772422700500	Крышка бака	1		+

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	3/4
	22	991297000548	Винт DJ6.0x27 ART121284-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	16	См. доп. замены	+
	23	775351200200	Пружина	1		+
	24	775251100100	УПЛОТНИТЕЛЬ ДВЕРЦЫ	1	Установлен на машине	+
	26	991297000451	Винт MS10x30.5 ART021282-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	3	См. доп. замены	+
	28	730433600201	Противовес	1		+
	29	775835400100	Штифт амортизатора	2		+
	30	908092002850	АМОРТИЗАТОР RD18S 80N (С КРОНШТЕЙНОМ) TT-0030-2009 Ф. SUSPA	2	См. доп. замены. Применяется с деталью поз. 28	+
	31	071114100100	Шайба	2		+
	32	991297000002	Гайка M6 UNI 5588 ARTCO0540 TT-0094-2009 ф.TEVI	2		+
	34	908092002302	Зажим "YDNAC" 8010350 TT-0098-2009 ф.СІМА spa	1	См. доп.	+
	35	908092000902	Электронасос EP1A5BF205 TT-0085-2009 ф."Arylux"	1	замены	+
	36	908092002301	Зажим "YDNAC" 8010148 TT-0098-2009 ф.СІМА spa	1		+
	37	908092001335	Шланг сливной гофрированный SB-ShGP-30/8 ТТ-0487-2012 ф. СтомилБел	1		+
	38	908092002303	Зажим "YDNAC" 8010388 TT-0098-2009 ф.СIMA spa	1	См. доп. замены	+
	39	730266100700	Муфта слива	1		+
	39A	775252200800	Муфта слива	1		+
	40	908092001222	Шар 551G1157 TT-0043-2009 ф.Oldrati	1		+
	41	908092002307	Зажим "UNIFIL" BEA 079 TT-0098-2009 ф.СIMA spa	1	См. доп. замены	+
	42	775365500600	Держатель	1		+

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	3/4
	43	090167380024	Электродвигатель 1ВА6738-2-0024 ТУ ВҮ 100010198.075-2011	1	См. доп. замены	+
	44	775849100900	Шайба	2		+
	45	991297000425	Винт РТ 8x20 TE c/b ART021382 TT-0094-2009 ф.TEVI	2		+
	46	908092001613	ТЭН RW84TF C077 TT-0479-2012 ф.IRCA	1	См. доп.	+
	47	908092001311	Шланг сливной L=1,93 м ТТ-0032-2009 ф.Reflex	1	замены	+
	48	908092002305	Зажим "YDNAC" 8010372 TT-0098-2009 ф.СIMA spa	1		+
	48A	772318100700	ТРУБКА	1		+
	48Б	908092002300	Зажим "YDNAC" 8010086 TT-0098-2009 ф.СІМА spa	1	См. доп. замены	+
	49	771615200100	Баллон	1		+
	50	775252400200	ПАТРУБОК	1		+

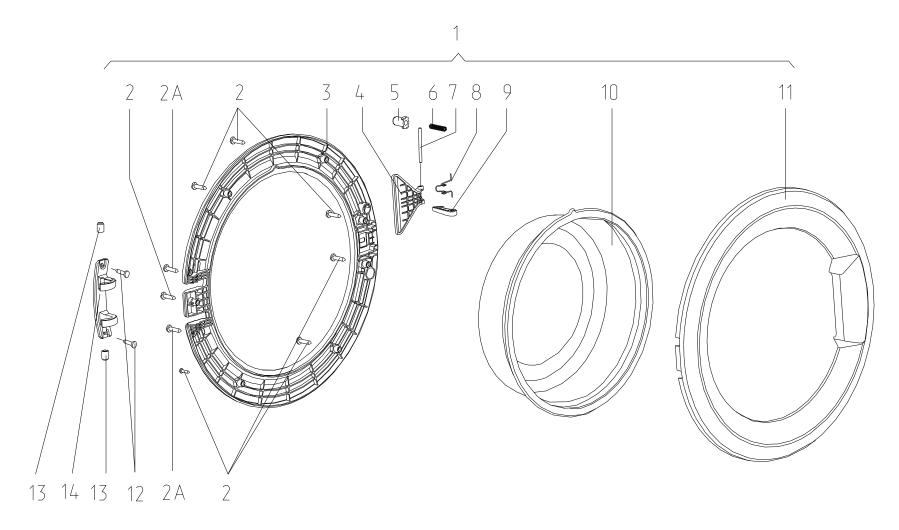


Рисунок 5 - Дверца

Таблица 5 - Перечень сборочных единиц и деталей

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции Код Наименование		Наименование	Коли- чес- тво	Примечание	3/4
5	01	730534300300	Дверца	1		
	02	991297000421	Винт РТ 4x16 TC+Pz ART021289 TT-0094-2009 ф.TEVI	7	См. доп.	+
	02A	991297000420	Винт РТ 4x10 TC+Pz ART021290 TT-0094-2009 ф.TEVI	2	замены	+
	03	771165800200	Эснование			+
	04	775333100100	Накладка			+
	05	771332300100	Ваглушка			+
	06	775351200300	Пружина	1		+
	07	771511100300	Ось	1		+
	80	775357400200	Пружина	1		+
	09	774327100200	Крючок	1		+
	10	771232200300	Стекло	1	Установлено на машине	+
	11	771114100300	Обрамление			+
	12	991297000422	Винт BZ 4.8x9.5 TC+Pz ART021291 TT-0094-2009 ф.TEVI	2	См. доп. замены	+
	13	771332100100	Втулка	2		+
	14	773318100100	Кронштейн	1		+

3 Алфавитный указатель

Перечень сборочных единиц и деталей, расположенных в алфавитном порядке, указан в таблице 6.

Код	Наименование	Номер рисунка	Номер позиции	3/ч
730112614100	Бак 40/1000	4	01	+
730141200533	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	2	01	+
768562408800	Жгут	1	21	+
768562408801	Жгут	1	21	+
768562408802	Жгут	1	21	+
773522402459	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	2	03	+
908092002850	АМОРТИЗАТОР RD18S 80N (C КРОНШТЕЙНОМ) TT-0030-2009 Ф. SUSPA	4	30	+
730112604500	Бак	4	06A	+
771615200100	Баллон	4	49	+
730414600400	Барабан	4	18	+
991297000482	ВИНТ M4X10 ART121509-2 TT-0094-2009	1	19	'
301113000700	Винт	1	23A	
301113000700		l l	23A	+
991297000417	Винт В 3.9x19 ТЕ c/b ART021285 TT-0094-2009 ф.TEVI	4	07	+
991297000458	Винт В 6.3x80 ТЕ c/b ART021293 TT-0094-2009 ф.TEVI	1	10	+
991297000422	Винт BZ 4.8x9.5 TC+Pz ART021291 TT-0094-2009 ф.TEVI	1	80	+
991297000422	Винт BZ 4.8x9.5 TC+Pz ART021291 TT-0094-2009 ф.TEVI	5	12	+
991297000548	Винт DJ6.0x27 ART121284-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	4	22	+
991297000406	Винт EJ 4.5x12 TMT c/b+Ph2 ART021292 TT-0094-2009 ф.TEVI	1	33	+
991297000571	Винт M4x10 ART021509-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	1	19	+
991297000403	Винт M8x20 TS X 40 ART021295 TT-0094-2009 ф.TEVI	4	03	+
991297000535	Винт M8x27 TSx40 ART021283 TT-0094-2009 ф.TEVI	4	16	+
991297000451	Винт MS10x30.5 ART021282-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	4	26	+
991297000499	Винт PP 4x10 ART021288-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	2	02	+
991297000428	Винт РТ 1.8x7.5 TC TX 6 ART021508 TT-0094- 2009 ф.TEVI	1	26	+
991297000428	Винт РТ 1.8x7.5 TC TX 6 ART021508 TT-0094-2009 ф.TEVI	2	08	+
991297000412	Винт РТ 10x75 TMT c/f Torx 40 ART021280 TT-0094-2009 ф.TEVI	4	11	+
991297000420	Винт РТ 4x10 TC+Pz ART021290 TT-0094-2009 ф.TEVI	1	35	+
991297000420	Винт РТ 4x10 TC+Pz ART021290 TT-0094-2009 ф.TEVI	2	19	+
991297000420	Винт РТ 4x10 TC+Pz ART021290 TT-0094-2009 ф.TEVI	3	05	+

991297000420 Винт РТ 4х10 TC+Pz ART021290 TT-0094-2009 ф.TEVI 991297000421 Винт РТ 4х16 TC+Pz ART021289 TT-0094-2009 ф.TEVI 991297000421 Винт РТ 4х16 TC+Pz ART021289 TT-0094-2009 ф.TEVI 991297000425 Винт РТ 8х20 TE c/b ART021382 TT-0094-2009 ф.TEVI 991297000530 Винт SF 4х10 TC+Pz ART021288 TT-0094-2009 ф.TEVI 991297000530 Винт блокировочный 1 09	3/ч — +
991297000420ф.TEVI502A991297000421Винт РТ 4х16 TC+Pz ART021289 TT-0094-2009 ф.ТEVI307991297000421Винт РТ 4х16 TC+Pz ART021289 TT-0094-2009 ф.TEVI502991297000425Винт РТ 8х20 ТЕ с/b ART021382 TT-0094-2009 ф.TEVI445991297000530Винт SF 4х10 TC+Pz ART021288 TT-0094-2009 ф.TEVI302730161100100Винт блокировочный109771215100100Втулка112771334100100Втулка113771314100100Втулка409771332100100Втулка513908092002740Втулка уплотнительная 16405190 TT-0039-2009 ф.Т&P-S.P.A.306991283835019ГАЙКА М6-6H.6.019 ГОСТ 5927-70103991297000002Гайка М6 UNI 5588 ARTCO0540 TT-0094-2009 ф.TEVI432773522401600Гребень419903428102101Датчик-реле уровня KS-3-90-70/300 TT-0595- 	+
991297000421ф. TEVI307991297000421Винт РТ 4х16 TC+Pz ART021289 TT-0094-2009 ф. TEVI502991297000425Винт РТ 8х20 TE c/b ART021382 TT-0094-2009 ф. TEVI445991297000530Винт SF 4х10 TC+Pz ART021288 TT-0094-2009 ф. TEVI302730161100100Винт блокировочный109771215100100Втулка112771334100100Втулка113771314100100Втулка409771332100100Втулка513908092002740Втулка уплотнительная 16405190 TT-0039-2009 ф. T&P-S.P.A.306991283835019ГАЙКА М6-6H.6.019 ГОСТ 5927-70103991297000002Гайка М6 UNI 5588 ARTCO0540 TT-0094-2009 ф. TEVI432773522401600Гребень419903438102101Датчик-реле уровня KS-3-90-70/300 TT-0595- 1123	
991297000421 Винт РТ 4х16 ТС+Рz ART021289 ТТ-0094-2009 ф.TEVI 5 02 991297000425 Винт РТ 8х20 ТЕ с/b ART021382 ТТ-0094-2009 ф.TEVI 4 45 991297000530 Винт SF 4х10 ТС+Рz ART021288 ТТ-0094-2009 ф.TEVI 3 02 730161100100 Винт блокировочный 1 09 771215100100 Втулка 1 12 771334100100 Втулка 1 13 771332100100 Втулка 4 09 771332100100 Втулка 5 13 908092002740 Втулка уплотнительная 16405190 ТТ-0039-2009 ф.Т&P-S.P.A. 3 06 991283835019 ГАЙКА М6-6H.6.019 ГОСТ 5927-70 1 03 991297000002 Гайка М6 UNI 5588 ARTCO0540 ТТ-0094-2009 ф.TEVI 4 32 773522401600 Гребень 4 19 903428103101 Датчик-реле уровня КS-3-90-70/300 ТТ-0595- 1 22	+
991297000425Винт РТ 8x20 ТЕ с/b ART021382 TT-0094-2009 ф.ТЕVI445991297000530Винт SF 4x10 TC+Pz ART021288 TT-0094-2009 ф.ТЕVI302730161100100Винт блокировочный109771215100100Втулка112771334100100Втулка113771314100100Втулка409771332100100Втулка уплотнительная 16405190 TT-0039-2009 ф.Т&P-S.P.A.306991283835019ГАЙКА М6-6H.6.019 ГОСТ 5927-70103991297000002Гайка М6 UNI 5588 ARTCO0540 TT-0094-2009 ф.TEVI432773522401600Гребень419903428102101Датчик-реле уровня KS-3-90-70/300 TT-0595- 1122	+
991297000530 730161100100ф.ТЕVI302730161100100Винт блокировочный109771215100100Втулка112771334100100Втулка113771314100100Втулка409771332100100Втулка уплотнительная 16405190 ТТ-0039-2009 ф.Т&P-S.P.A.306991283835019ГАЙКА М6-6H.6.019 ГОСТ 5927-70103991297000002Гайка М6 UNI 5588 ARTCO0540 ТТ-0094-2009 ф.TEVI432773522401600Гребень419903428102101Датчик-реле уровня KS-3-90-70/300 ТТ-0595-122	+
771215100100 Втулка 1 12 771334100100 Втулка 1 13 771314100100 Втулка 4 09 771332100100 Втулка 5 13 908092002740 Втулка уплотнительная 16405190 ТТ-0039-2009 ф.Т&P-S.P.A. 3 06 991283835019 ГАЙКА М6-6H.6.019 ГОСТ 5927-70 1 03 991297000002 Гайка М6 UNI 5588 ARTCO0540 TT-0094-2009 ф.TEVI 4 32 773522401600 Гребень 4 19 903428102101 Датчик-реле уровня KS-3-90-70/300 TT-0595- 1 22	+
771334100100 Втулка 1 13 771314100100 Втулка 4 09 771332100100 Втулка 5 13 908092002740 Втулка уплотнительная 16405190 ТТ-0039-2009 ф.Т&P-S.P.A. 3 06 991283835019 ГАЙКА М6-6H.6.019 ГОСТ 5927-70 1 03 991297000002 Гайка М6 UNI 5588 ARTCO0540 ТТ-0094-2009 ф.TEVI 4 32 773522401600 Гребень 4 19 903428102101 Датчик-реле уровня KS-3-90-70/300 ТТ-0595- 1 22	+
771314100100 Втулка 4 09 771332100100 Втулка 5 13 908092002740 Втулка уплотнительная 16405190 ТТ-0039-2009 ф.Т&P-S.P.A. 3 06 991283835019 ГАЙКА М6-6H.6.019 ГОСТ 5927-70 1 03 991297000002 Гайка М6 UNI 5588 ARTCO0540 ТТ-0094-2009 ф.ТЕVI 4 32 773522401600 Гребень 4 19 903428102101 Датчик-реле уровня KS-3-90-70/300 ТТ-0595- 1 22	+
771332100100 Втулка 5 13 908092002740 Втулка уплотнительная 16405190 ТТ-0039-2009 ф.Т&P-S.P.A. 3 06 991283835019 ГАЙКА М6-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70 1 03 991297000002 Гайка М6 UNI 5588 ARTCO0540 ТТ-0094-2009 ф.ТЕVI 4 32 773522401600 Гребень 4 19 903428102101 Датчик-реле уровня КS-3-90-70/300 ТТ-0595- 1 22	+
908092002740 Втулка уплотнительная 16405190 TT-0039-2009 ф.Т&P-S.P.A. 3 06 991283835019 ГАЙКА М6-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70 1 03 991297000002 Гайка М6 UNI 5588 ARTCO0540 TT-0094-2009 ф.ТЕVI 4 32 773522401600 Гребень 4 19 903428102101 Датчик-реле уровня KS-3-90-70/300 TT-0595- 1 22	+
908092002740 ф.Т&P-Ś.P.A. 3 06 991283835019 ГАЙКА М6-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70 1 03 991297000002 Гайка М6 UNI 5588 ARTCO0540 TT-0094-2009 ф.TEVI 4 32 773522401600 Гребень 4 19 903428102101 Датчик-реле уровня КS-3-90-70/300 TT-0595- 1 22	+
991283835019 ГАЙКА М6-6H.6.019 ГОСТ 5927-70 1 03 991297000002 Гайка М6 UNI 5588 ARTCO0540 TT-0094-2009 ф. TEVI 4 32 773522401600 Гребень 4 19 903428102101 Датчик-реле уровня КS-3-90-70/300 TT-0595- 1 22	+
991297000002 ф.ТЕVI 4 32 773522401600 Гребень 4 19 903428102101 Датчик-реле уровня KS-3-90-70/300 ТТ-0595- 1 22	+
773522401600 Гребень 4 19 903428102101 Датчик-реле уровня KS-3-90-70/300 ТТ-0595-	+
903428102101 Датчик-реле уровня KS-3-90-70/300 TT-0595-	+
2014 ф.Wenzhou Tianjian Electric Co., LTD	+
730534300300 Дверца 5 01	
775857700100 Держатель 1 05	+
775858401400 Держатель 1 07	+
775365500600 Держатель 4 42	+
730112601200 Диспенсер 3 08	
772318101190 ЗАГЛУШКА 4 10B	+
771162100100 Заглушка 1 05А	+
771332300100 Заглушка 5 05	+
775858401500 Зажим 1 34	+
908092002307 Зажим "UNIFIL" BEA 079 TT-0098-2009 ф.СІМА 41	+
908092002300 Зажим "YDNAC" 8010086 TT-0098-2009 ф.СIMA spa 4 48Б	+
908092002301 Зажим "YDNAC" 8010148 TT-0098-2009 ф.СIMA spa 4 36	+
908092002302 Зажим "YDNAC" 8010350 TT-0098-2009 ф.СIMA spa 4 34	+
908092002305 Зажим "YDNAC" 8010372 TT-0098-2009 ф.СIMA spa 4 48	+
908092002303 Зажим "YDNAC" 8010388 TT-0098-2009 ф.СIMA spa 4 38	+
908092002330 Зажим PRO/0196 TT-0098-2009 ф.СIMA spa 4 06	+
908092003300 Кабель MC89D033 TT-0173-2009 ф.Invensys 2 09	+
908092003301 Кабель MC89D036 TT-0173-2009 ф.Invensys 2 11	+
773114200200 Клавиши 2 04	+
773114200201 Клавиши 2 13	+
771239200802 Кнопка 2 14B	+
730365900201 Кнопка 2 15	-
775751500400 Колпачок 3 14	+

продолжение т	аолицы о	1	Γ	
Код	Наименование	Номер рисунка	Номер позиции	3/4
773521400800	Контейнер	3	15	+
774535600100	Короб	1	28	+
773521400600	Короб фильтра	1	38	+
730144400800	Корпус	1	04	+
773117100400	Корпус	1	24	+
773117100300	Корпус	2	06	+
773122800300	Корпус	3	04	+
774532200700	Кронштейн	1	18	+
774147800200	Кронштейн	3	17	+
773318100100	Кронштейн	5	14	+
730515600300	Крышка	1	17	+
730125100300	Крышка	3	09	+
730126101500	Крышка бака	4	13	
772422700500	Крышка бака	4	21	+
775452500200	Крышка фильтра	1 1	37	+
774327100200	Крючок	5	09	+
730112200400	Лоток	3	12	•
908092001550	МОДУЛЬ 3999 TT-0173-2009 INVENSYS	2	12	+
908092001500	МОДУЛЬ ИНТЕРФЕЙСА 3996 TT-0173-2009 INVENSYS	2	07	+
908092001702	МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ 5521-01 TT-0020-2009 INVENSYS	1	25	+
908092003102	Манжета уплотнительная BAESLX7 30-52- 8.5/10.5 TT-0079-2009 ф. Freudenberg Simrit GmbH&Co KG	4	15	
730125100100	Модуль интерфейса	2	05	
730655800102	Модуль управления	1	23	
730266100700	Муфта слива	4	39	+
775252200800	Муфта слива	4	39A	+
775333100100	Накладка	5	04	+
730155500100	Ножка	1	01	
771114100300	Обрамление	5	11	+
730131900200	Опора	1	02	+
775318200400	Опора	1	14	+
775318200300	Опора	4	10A	+
771239200500	Основание	2	14A	+
773521400400	Основание	3	10	+
771165800200	Основание	5	03	+
771511100400	Ось	2	10	+
771511100300	Ось	5	07	+
773564100400	ПАНЕЛЬ ЗАДНЯЯ	1	06	+
775252400200	ПАТРУБОК	4	50	+
908092004001	Подшипник 6204-2Z/C3 TT-0040-2009 ф. SKF	4	08	-
908092004002	Подшипник 6205-2Z/C3 TT-0040-2009 ф. SKF	4	14	
774163501300	Противовес	4	12	+
730433600201	Противовес	4	28	+
775355200300	Пружина	1	31	+
775351200400	Пружина	2	14	+
775366200100	Пружина	2	18	+
775355300800	Пружина	4	10	+
775351200200	Пружина	4	23	+
775351200300	Пружина	5	06	+

Код	Наименование	Номер рисунка	Номер позиции	3/ч
775357400200	Пружина	5	08	+
908092003020	Ремень 5EPJ1166 TT-0033-2009 ф. Optibelt	4	02	+
771239200700	Ручка	2	17	+
775378400700	Ручка диспенсера	3	16	+
775575400100	Световод	2	14Б	+
771232200300	Стекло	5	10	+
902224910109	Стяжка полиамидная 4-160967-2 TT-0143-2009 ф."AMP"	1	21A	+
730153100200	Стяжка-хомут	1	29	+
772318100900	ТРУБКА	4	10Б	+
772318100700	ТРУБКА	4	48A	+
908092001613	ТЭН RW84TF C077 TT-0479-2012 ф.IRCA	4	46	+
774672500400	УПЛОТНИТЕЛЬ	4	20	+
775251100100	УПЛОТНИТЕЛЬ ДВЕРЦЫ	4	24	+
908092001041	Фильтр радиопомех LCR 095.21204 TT-0490- 2012 ф.LCR Electronics (Kunshan) Co.LTD	1	20	+
775372500200	Хомут	1	30	+
071114100100	Шайба	1	11	+
775849100700	Шайба	4	04	+
775849101800	Шайба	4	11A	+
775849100600	Шайба	4	11Б	+
071114100100	Шайба	4	31	+
775849100900	Шайба	4	44	+
908092001222	Шар 551G1157 TT-0043-2009 ф.Oldrati	4	40	+
771239400300	Шкив	4	05	+
908092001302	Шланг наливной ТВХ-100 L=1,55м ТТ-0054-2009 ООО "Угличский завод полимеров" (Tuboflex)	3	01A	+
908092001311	Шланг сливной L=1,93 м TT-0032-2009 ф.Reflex	4	47	+
908092001335	Шланг сливной гофрированный SB-ShGP-30/8 TT-0487-2012 ф. СтомилБел	4	37	+
768563100700	Шнур сетевой	1	16	+
768563100701	Шнур сетевой	1	16	+
775835400100	Штифт амортизатора	4	29	+
908092001903	ЭЛЕКТРОЗАМОК БЛОКИРОВКИ ДВЕРЦЫ ZV-449 T2-01 TT-0443-2012 METALFLEX	1	32	+
908092000950	ЭЛЕКТРОКЛАПАН EDL 90/88-М TT-0039-2009 "T&P-S.P.A."	3	03	+
908082510001	ЭМБЛЕМА 250-30 401.32-0.0.118 ТБ	2	16	+
090167380024	Электродвигатель 1BA6738-2-0024 ТУ ВҮ 100010198.075-2011	4	43	+
908092000902	Электронасос EP1A5BF205 TT-0085-2009 ф."Arylux"	4	35	+

Приложение А

Схемы электрические

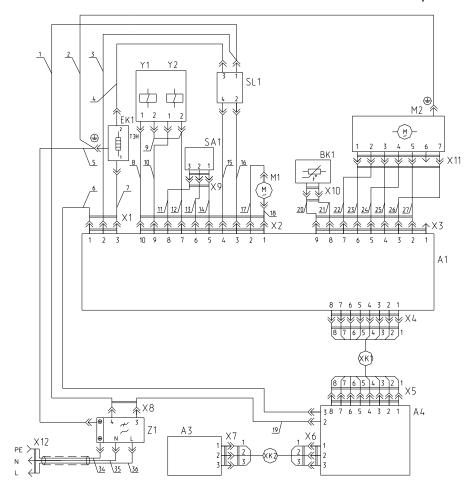


Рисунок А.1 - Схема электрическая принципиальная и соединений машин СМА 50С82-000, СМА 35М102-000, СМА 45У102-000

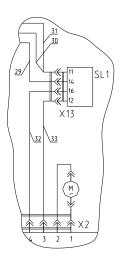


Рисунок А.2 - Схема электрическая принципиальная и соединений машин СМА 50C82-001, СМА 50C82-011, СМА 45У102-001, СМА 45У102-011, СМА 35М102-001, СМА 35М102-011, СМА 35М82-XXX Остальное см. рисунок А.1

Ταδλυμα Α.1

	1 A.I		
Поз. обозначе- ние	Наименование	Кол.	Примечание
A 1	Модуль управления 5521 TT-0020-2009 ф.Invensys	1	ПО АТ60АА37А
A 2	Модуль управления 5522 TT-0020-2009 ф.Invensys	1	ΠΟ ΑΤ60ΑΑ37Α
A 3	Модуль 3999 TT-0173-2009 ф.Invensys	1	
A 4	Модуль интерфейса 3996 TT-0173-2009 ф.Invensys	1	
BK1	Датчик температурный K276/4.8 TT-0108-2009 ф.Ерсоs	1	
EK1	ТЭН (см. лист2 таблицу 2)	1	
M1	Электродвигатель электронасоса EP1A5BF205 TT-0085-2009 ф."Arylux" или электродвигатель электронасоса P5B-01 TT-0262-2010 ф.Zhongshan City Fudi Electrical Co., Ltd или электродвигатель электронасоса B30-6AZ TT-0016-2008 ф."Jiangmen Hanyu Electrical" или электродвигатель электронасоса D25-2001 TT-0497-2012 ф. Tonlon motor	1	
M2	Электродвигатель (см. лист2 таблицу 2)	1	
SA1	Электрозамок блокировки дверцы (см. лист 2 таблицу 2)	1	
SL1	Датчик-реле уровня (см. лист2 таблицу 2)	1	
X12 XK1	Вилка опрессованная 57-16-250-60227 IEC53 3x1.0-1.7-4-B33В ТУ ВҮ 200194876.006-2007 или вилка опрессованная 83-16-250-60227 IEC53 3x1.0-1.7-Г1-1 ТУ ВҮ 400083186.079-2011 или вилка опрессованная 007-16-250-60227 IEC53 3x1.0-1.7-Б2-5 ТУ ВҮ 700063643.001-2010 или вилка опрессованная 40-16-250-60227 IEC53 3x1.0-1.7-Б2-5 ТУ ВҮ 700063643.001-2010 или вилка опрессованная 40-16-250-60227 IEC53 3x1.0-1.7-Б2-5 ТУ ВҮ 700063643.001-2010 или вилка опрессованная S.22-16-250-H05VV-F 3G 1.0-1.7 ТТ-0199-2009 ф. "Start" или вилка опрессованная S.22-16-250-H05VV-F 3G 1.0-1.7 ТТ-0429-2012 ф.Ратеlес Elpena или вилка опрессованная AU-003-16-250-H05VV-F 3G 1.0-1.7 ТТ-0339-2011 ф.Ningbo Aurich Electronics Co., Ltd Кабель МС89D033 ТТ-0596-2014 ф. "JML UK LTD" Кабель МС89D036 ТТ-0173-2009 ф.Invensys или кабель МС89D036 ТТ-0173-2009 ф.Invensys или	1	ПЧЧП "Промбрис" ОАО "Беларускабель" ЧЧП "Контакт-Бобруйск" ЧЧП "Контакт-Бобруйск"
XK2	Кабель MC89D036 TT-0775-2009 ф.::IIVeIIsys или Кабель MC89D036 TT-0596-2014 ф. "JML UK LTD"	1	
Y1,Y2	Электроклапан EDL 90/88-М TT-0039-2009 ф.Т&P-S.P.A. или электроклапан DST2030-5511 TT-0592-2014 ф. Yangzhou Java Electric Co., LTD или электроклапан FCD-90B TT-0302-2010 ф. Zhongstan City Fudi Electrical Co., LTD	2	
Z1	Фильтр радиопомех X17-1 TT-0269-2010 ф.Miflex S.A. или фильтр радиопомех LCR 095.21204.00 TT-0202-2009 ф.LCR Electronics (Kunshan) Co. Ltd. или фильтр радиопомех LCR 095.21204 TT-0490-2012 ф.LCR Electronics (Kunshan) Co. Ltd. или фильтр радиопомех сетевой ФС 250/16 RoHS TY BY 600073968.009-2013или Фильтр радиопомех сетевой ФС 250/12 TY 16-10 КЖИ.116.013 ТУ или Фильтр радиопомех LCR 116.014 FPS250/12 TY 02-10.116.012ТУ	1	0A0 "ЭНЭФ" 000 "Импульс" 3A0 "FINOTEC"

Ταδπυμα Α.2

Обозначение	Puc.	M2	EK1	SL1	SA1	Φαῦλ ΠΟΝ
50C82-000	A.1	Электродвигатель 18A6738-2-0023 ТУ ВҮ100010198.075-2011 или электродвигатель 18A6738-2-0023-01 ТУ ВҮ100010198.075-2011 или электродвигатель (A32-005 TT-0061-2009 ф.Idea Motore или электродвигатель DUM66-39S1 TT-0209-2009 ф.Tonlon	T 3H RW84TF C076 TT-0479-2012 ф.IRCA unu T 3H SA14 03238 TT-0444-2012 ф.Bleckmann unu T 3H YDL6610-F2 TT-0404-2011 ф.Yumi Development Limited unu T 3H WABEN6610 TT-0498-2012 ф.HANG20U KAWAI ELECTRIC (O. LTD		Электрозамок блокировки дверцы ZV-44612 TT-0104-2009 ф.Metalflex или электрозамок блокировки дверцы ZV-44972-01 TT-0443-2012 ф.Metalflex или электрозамок блокировки дверцы КМ ТТ-0311-2010 ф.WENZHOU TIANJIAN ELECTRIC CO. LTD	
35M102-000 45Y102-000		Электродвигатель 18A6738-2-0024 ТУ ВУ100010198.075-2011 или электродвигатель 18A6738-2-0024-01 ТУ ВУ100010198.075-2011 или электродвигатель САЗ2-000 ТТ-0056-2009 ф.ldea Motore	T 3H RW84TF C077 TT-0479-2012 ф.IRCA unu T 3H SA14 03239 TT-0444-2012 ф.Bleckmann unu T 3H YDL6611-F2 TT-0404-2011 ф.Yumi Development Limited unu T 3H WABEN6611 TT-0498-2012 ф.HANGZOU KAWAI ELECTRIC CO. LTD		Злежтрозамок блохировки дверцы ZV-44612 IT-0104-2009 ф.Metalflex или элежпрозамок блохировки дверцы ZV-44972-01 IT-0443-2017 ф.Metalflex или элежтрозамок блохировки дверцы B20A3 IT-0105-2009 ф.Arylux или элежтрозамок бложировки дверцы КМ ТТ-0311-2010 ф.WENZHOU TIANJIAN ELECTRIC CO. LTD	35M102_R_T_(300_450_600)_08_03_2016.i2C 45U102_R_T_(300_450_600)_08_03_2016.i2C
50C82-001 -011	A.2	10 4D 4 / 270 2 0027 04 TH DV400040400 02F 2044	T 3H RW84TF C076 TT-0479-2012 φ.IRCA unu T 3H SA14 03238 TT-0444-2012 φ.Bleckmann unu J3H YDL6610-F2 TT-0404-2011 φ.Yumi Development Limited unu T 3H WABEN6610 TT-0498-2012 φ.HANGZOU KAWAI ELECTRIC CO. LTD	TT 0007 201/ + M-1-101-		50C82_R_T_(500_650_800)_08_03_2016.i2C
35M102-001 -011 45Y102-001 -011		Электродвигатель 18A6738-2-0024 ТУ ВУ100010198.075-2011 или электродвигатель 18A6738-2-0024-01 ТУ ВУ100010198.075-2011 или электродвигатель СА32-000 ТТ-0056-2009 ф.ldea Motore	ТЭН RW84TF C077 TT-0479-2012 ф.IRCA или ТЭН SA14 03239 TT-0444-2012 ф.Bleckmann или ТЭН YDL6611-F2 TT-0404-2011 ф.Yumi Development Limited или ТЭН WABEN6611 TT-0498-2012 ф.НАNGZOU KAWAI ELECTRIC CO. LTD		Электрозамок блокировки дверцы ZV-44612 TT-0104-2009 ф.Metalflex или электрозамок блокировки дверцы ZV-44912-01 T1-0443-2017 ф.Metalflex или электрозамок блокировки дверцы B20A3 TT-0105-2009 ф.Arylux или электрозамок блокировки дверцы BKM TT-0311-2010 ф.Metalflex или ф.WENZHOU TIANJIAN ELECTRIC CO. LTD	35M102_R_T_(300_450_600)_08_03_2016.i2C 45U102_R_T_(300_450_600)_08_03_2016.i2C
35M82-XXX		Электродвигатель 18A6738-2-0022 ТУ ВҮ100010198.075-2011 или электродвигатель 18A6738-2-0022-01 ТУ ВҮ100010198.075-2011 или электродвигатель САЗ2-002 ТТ-0059-2009 ф.Idea Motore или электродвигатель DUM66-30 ТТ-0209-2009 ф.Tonton	T 3H RW84TF CO77 TT-0479-2012 ф.IRCA unu T 3H SA14 03239 TT-0444-2012 ф.Bleckmann unu T 3H YDL6611-F2 TT-0404-2011 ф.Yumi Development Limited unu T 3H WABEN6611 TT-0498-2012 ф.HANGZOU KAWAI ELECTRIC CO. LTD		Злектрозамок блокировки дверцы ZV-44612 TT-0104-2009 ф.Metalftex или электрозамок блокировки дверци ZV-44912-01 TT-0443-2012 ф.Metalftex или электрозамок блокировки дверцы BD2A3 TT-0105-2009 ф.Arylux или электрозамок блокировки дверцы КМ ТТ-0311-2010 ф.WENZHOU TIANJIAN ELECTRIC CO. LTD	35M82_R_T_(300_450_600)_08_03_2016.i2C 45U82_R_T_(300_450_600)_08_03_2016.i2C

Ταδλυμα Α.3

Обозначение провода	откуда Откуда	Kyda nocmynaem	Данные провода	Примечание
1	Z1:4-X8:1	SL1:1	1 MM² CUHUŪ	
2	EK1:⊕	M2:⊕	1 мм² зелено-желтый	
3	A1-X1:2	SL1:1	1 MM² CUHUŪ	
4	EK1:2	SL1:3	1 мм² белый	
5	Z1: ⊕	EK1: ⊕	1 мм² зелено-желтый	
6	A1(A2)-X1:1	A4:3	1 мм² коричневый	
7	A1(A2)-X1:3	EK1:1	1 мм² красный	
8	A1(A2)-X2:10	Y 1:1	0,5 мм² синий	
9	Y1:2	Y2:2	0,5 мм² сини й	
10	A1(A2)-X2:9	Y2:1	0,5 мм² синий	
11	A1(A2)-X2:8	SA1:3	1 мм² коричневыū	
12	A1(A2)-X2:7	Y2:2	0,5 мм² сини й	
13	A1(A2)-X2:6	SA1:2	1 мм² красный	
14	A1(A2)-X2:5	S A 1:1	0,75 мм² синий	
15	A1(A2)-X2:4	SL1:4	0,75 мм² красный	
16	A1(A2)-X2:3	SL1:2	0,75 мм² синий	
17	A1(A2)-X2:2	M1:1	0,75 мм² синий	
18	A1(A2)-X2:1	M1:2	0,75 мм² синиū	
19	Z1:3-X8:2	A4:2	1 мм² коричневый	
20	A1(A2)-X3:9	BK1-X9	0,75 мм² сини й	
21	A1(A2)-X3:8	BK1-X9	0,75 мм² синий	
22	A1(A2)-X3:7	M2-X11:2	0,75 мм² красный	
23	A1(A2)-X3:6	M2 – X11:1	0,75 мм² красный	
24	A1(A2)-X3:5	M2-X11:4	0,75 мм² красный	
25	A1(A2)-X3:4	M2-X11:3	0,75 мм² красный	
26	A1(A2)-X3:3	M2-X11:7	0,75 мм² красный	
27	A1(A2)-X3:2	M2-X11:5	0,75 мм² красный	
28	A2-X3:1	M2-X11:6	0,75 мм² красный	
29	EK1:2	SL1:14 - X13:2	1 мм² белый	
30	A1(A2)-X1:2	SL1:11-X13:3	1 MM² CUHUŪ	
31	Z1:3-X8:1	SL1:11-X13:3	1 мм² синий	
32	A1(A2)-X2:4	SL 1:16 - X 13:4	0,75 мм² красный	
33	A1(A2)-X2:3	SL1:12-X13:1	0,75 мм² синий	
34	PE-X12	Z1:⊕	Зелено-желтый	
35	N-X12	Z1:N	Синий	
36	L-X12	Z1:L	Коричневый	

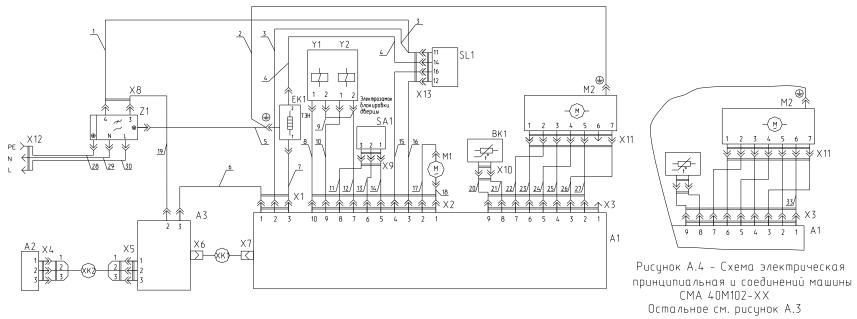


Рисунок А.3 - Схема электрическая принципиальная и соединений машины СМА 40M102-XX

Ταδλυμα Α.4

Обозначение	Puc.	Φαύν ΠΟΝ	M2	EK1	SA1	SL1
40M102	A.3		Электродбигатель 18A6738-2-0024 ТУ ВҮ100010198.075-2011 или электродбигатель 18A6738-2-0024-01 ТУ ВҮ100010198.075-2011 или электродбигатель (АЗ2-000 ТТ-0056-2009 ф.).dea Motore или электродбигатель DUM66-39 ТТ-0209-2009 ф.Tonlon	T 3H SA14 U3239 TT-U444-2U12 Ø.Bleckmann unu T 3H YDL6611-F2 TT-0404-2011 Ø.Yumi Development Limited unu T 3H WABEN6611 TT-0498-2012 Ø.HANGZOU KAWAI ELECTRIC CO. LTD	-	Датчик-реле уровня HD 505 G G401 TT-0597-2014 ф.Metalflex или датчик-реле уровня KS-3-90-70/300 TT-0595-2014 ф. Wenzhou Tianjian Electric Co., LTD

Ταδλυμα Α.5

Поз. обозначе- ние	Наименование	Кол	. Примечание
A1	Модуль управления 5521-01 TT-0020-2009 ф.Invensys	1	ПО АТ60АВ06А
A 2	Модуль 3999 TT-0173-2009 ф.Invensys	1	
A 3	Модуль интерфейса 3996 TT-0173-2009 ф.Invensys	1	
BK1	Датчик температурный K276/4.8 TT-0108-2009 ф.Ерсоs	1	
EK1	ТЭН (см.таблицу 1)	1	
M1	Электродвигатель электронасоса EPIASBF205 TT-0085-2009 ф. "Arylux" или электродвигатель электронасоса PSB-01 TT-0262-2010 ф. Zhongshan City Fudi Electrical Co., Ltd или электродвигатель электронасоса B30-6AZ TT-0016-2008 ф. "Jiangmen Hanyu Electrical" или электродвигатель электронасоса DP25-2001 TT-0497-2012 ф. Tonlon motor	1	
M2	Электродвигатель (см. таблицу 1)	1	
SA1	Электрозамок блокировки дверцы (см. таблицу 1)	1	
SL1	Датчик-реле уровня (см. таблицу 1)	1	
X12	Вилка опрессованная 57-16-250-60227 IEC53 3x1.0-1.7-4-833В ТУ ВҮ 200194876.006-2007 или вилка опрессованная 83-16-250-60227 IEC53 3x1.0-1.7-Г1-1 ТУ ВҮ 400083186.079-2011 или вилка опрессованная 007-16-250-60227 IEC53 3x1.0-1.7-Б2-5 ТУ ВҮ 700063643.001-2010 или вилка опрессованная 40-16-250-60227 IEC53 3x1.0-1.7-Б2-5 ТУ ВҮ 700063643.001-2010 или вилка опрессованная P-23 -16-250-H05VV-F 3G 1.0-1.7 ТТ-0199-2009 ф. "Start" или вилка опрессованная S.22-16-250-H05VV-F 3G 1.0-1.7 ТТ-0429-2012 ф.Ратеlec Elpena или вилка опрессованная AU-003-16-250-H05VV-F 3G 1.0-1.7 ТТ-0429-2011 ф.Ningbo Aurich Electronics Co Ltd		ПЧУП "Промбрис" ОАО "Беларускабель" ЧУП "Контакт-Бобруйск" ЧУП "Контакт-Бобруйск"
XK1	Кабель MC89D033 TT-0173-2009 ф.Invensys или кабель MC89D033 TT-0596-2014 ф. "JML UK LTD"	1	
XK2	Кабель MC89D036 TT-0173-2009 ф.Invensys или Кабель MC89D036 TT-0596-2014 ф. "JML UK LTD"	1	
Y1,Y2	Электроклапан EDL 90/88-M TT-0039-2009 ф.T&P-S.P.A. или электроклапан DST2030-5511 TT-0592-2014 ф. Yangzhou Java Electric Co., LTD или электроклапан FCD-90B TT-0302-2010 ф. Zhongshan City Fudi Electrical Co., LTD	2	
Z1	Фильтр радиопомех X17-1 TT-0269-2010 ф.Miflex S.A. или фильтр радиопомех LCR 095.21204.00 TT-0202-2009 ф.LCR Electronics (Kunshan) Co. Ltd. или фильтр радиопомех LCR 095.21204 TT-0490-2012 ф.LCR Electronics (Kunshan) Co. Ltd. или фильтр радиопомех сетевой ФС 250/16 RaHS TY BY 600073968.009-2013 или фильтр радиопомех сетевой ФС 250/12 ТY 16-10KXW.116.013 ТУ фильтр радиопомех сетевой LCR 116.014 FPS250/12 ТУ 02-10.116.012ТУ	1	0A0 "ЭНЭФ" 000 "Импульс" 3A0 "FINOTEC"

Ταδλυμα Α.6

Обозначение провода	Откуда идет	Kyda nocmynaem	Данные провода	Примечание
1	Z1:4-X8:1	SL 1:11-X13:3	1 MM² CUHUŪ	
2	EK1:⊕	M2:⊕	1 мм² зелено-желтый	
3	A1-X1:2	SL 1:11-X13:3	1 MM² CUHUŪ	
4	EK1:2	SL1:14 - X13:2	1 мм² белый	
5	Z1: ⊕	EK1: ⊕	1 мм² зелено-желтый	
6	A 1- X 1:1	A4:3	1 мм² коричневыū	
7	A1-X1:3	EK1:1	1 мм² красный	
8	A1-X2:10	Y1:1	0,5 mm² cuhuū	
9	Y 1:2	Y2:2	0,5 мм² синий	
10	A1-X2:9	Y2:1	0,5 мм² сини й	
11	A1-X2:8	SA1:3	0,75 мм² коричневый	
12	A1-X2:7	Y2:2	0,5 мм² синий	
13	A1-X2:6	SA1:2	0,75 мм² красный	
14	A1-X2:5	SA1:1	0,75 мм² синиū	
15	A1-X2:4	SL 1:16 - X 13:4	0,75 мм² красный	
16	A1-X2:3	SL1:12-X13:1	0,75 мм² сини й	
17	A1-X2:2	M1:1	0,75 мм² синий	
18	A1-X2:1	M1:2	0,75 мм² сини й	
19	Z1:3-X8:2	A4:2	1 мм² коричневыū	
20	A1-X3:9	BK1-X9	0,75 mm² cuhuū	
21	A1-X3:8	BK1-X9	0,75 мм² синий	
22	A1-X3:7	M2-X11:2	0,75 мм² красный	
23	A1-X3:6	M2-X11:1	0,75 мм² красный	
24	A1-X3:5	M2-X11:4	0,75 мм² красный	
25	A1-X3:4	M2-X11:3	0,75 мм² красный	
26	A1-X3:3	M2-X11:7	0,75 мм² красный	
27	A1-X3:2	M2-X11:5	0,75 мм² красный	
28	PE-X12	Z1:⊕	Зелено-желтый	
29	N-X12	Z1:N	Синий	
30	L-X12	Z1:L	Коричневый	
33	A1-X3:1	M2-X11:6	0,75 мм красный	

Приложение Б Допустимые замены деталей

Таблица Б.1

Taoniv	іца Б. І			1		1	
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена		Примечание
1	03	991283835019	ГАЙКА M6-6H.6.019 ГОСТ 5927-70	991297000002	Гайка M6 UNI 5588 ARTCO0540 TT-0094- 2009 ф.TEVI	4	
				991297000440	Винт St4.8x9.5 ART021291-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	13	
	08	991297000422	Винт BZ 4.8x9.5 TC+Pz ART021291 TT-0094- 2009 ф.TEVI	991297000495 Винт РР 4.8х10 ART021291-33 TT-0437- 2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY		13	
				991297000531	Винт BW4.8x9KB/1 ART021291-1 TT-0094- 2009 ф.MARCOPOL	13	
	09	730161100100	Винт блокировочный	991297000565	ВИНТ CAMOPE3.TPAHCПOPT.STSW 80-33	4	
	10	991297000458	Винт В 6.3x80 TE c/b ART021293 TT-0094-	991297000442	Винт St6.3x80 ART021293-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	4	
	10		2009 ф.TEVI	991297000459	Винт B6P6.3x80/60BH ART021293-1 TT- 0094-2009 ф.MARCOPOL	4	
	16	768563100700	Шнур сетевой	768563100900	Шнур сетевой	1	
	19	991297000482	ВИНТ M4X10 ART121509-2 TT-0094- 2009	991297000409	ВИНТ PZ 4,2X10 ART121509-33 TT-0437- 2011	2	ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY

Прод	продолжение таолицы в. г								
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Допустимая замена		Коли- чес- тво	Примечание		
		991297000571	Винт M4x10 ART021509- 2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	991297000409	ВИНТ PZ 4,2X10 ART121509-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	2	Действует до 27.09.2016		
	20	908092001041	Фильтр радиопомех LCR 095.21204 TT-0490- 2012 ф.LCR Electronics (Kunshan) Co.LTD	908092001036	ФИЛЬТР РАДИОПОМЕХ СЕТЕВОЙ ФС 250/16 ROHS TY BY 600073968.009-2013	1	Для рынка СНГ		
				908092001039	Фильтр радиопомех сетевой ФС 250/12 ТУ 16-10 КЖИ.116.013 ТУ	1	Для рынка СНГ		
				908092001040	ФИЛЬТР РАДИОПОМЕХ LCR 095.21204.00 TT-0202-2009 LCR ELECTRONICS (KUNSHAN) CO. LTD	1			
				908092001044	Фильтр радиопомех сетевой LCR 116.014 FPS250/12 TУ 02-10.116.012TУ	1	Для рынка СНГ		
				908092001045	Фильтр радиопомех X17-1 TT-0269-2010 ф.Miflex S.A.	1			
	21A	902224910109	Стяжка полиамидная 4-160967-2 TT-0143-2009 ф."AMP"	902224910108	СТЯЖКА ПОЛИАМИДНАЯ GT100-M(SP21) TT-0567-2013 Ф. GENERAL WIRING COMPONENTS LTD.	6			
	22	903428102101	Датчик-реле уровня KS-3-90-70/300 TT-0595-2014 ф.Wenzhou Tianjian Electric Co., LTD		ДАТЧИК-РЕЛЕ УРОВНЯ HD 505 G G4 01 TT-0597-2014 Ф.METALFLEX	1			

Прод	Продолжение таолицы в. г								
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Допустимая замена		Коли- чес- тво	Примечание		
	23A	301113000700	Винт	991283800039	ВИНТ 4X13.Ц6.ХР.БЦВ SAE1018 Ч.7811- 7499	2	ОАО "РЕЧИЦКИЙ МЕТИЗНЫЙ ЗАВОД"		
	26	991297000428	Винт РТ 1.8x7.5 ТС ТХ 6 ART021508 TT-0094-2009 ф.TEVI	991297000427	Винт MK1.9x7 ART021508-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	2			
				991297000444	Винт TW1.9x7TN-1 ART021508-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	2			
				991297000497	Винт PT 1.8x7.5 TORX6 ART021508-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	2			
	32	908092001903	ЭЛЕКТРОЗАМОК БЛОКИРОВКИ ДВЕРЦЫ ZV-449 T2-01 TT-0443-2012 METALFLEX	908092001906	ЭЛЕКТРОЗАМОК БЛОКИРОВКИ ДВЕРЦЫ В20A3 TT-0105-2009 ARYLUX	1			
				908092001907	Электрозамок блокировки дверцы КМ TT-0311-2010 ф.WENZHOU TIANJIAN ELECTRIC CO. LTD	1			
	33	991297000406	Винт EJ 4.5x12 TMT c/b+Ph2 ART021292 TT-0094-2009 ф.TEVI	991284831019	Винт 4,5х12 Ц9хр.бцв. черт.№ ART021292- 5	2	ОАО "Речицкий метизный завод"		
				991297000407	Винт TP4.6x12KB-1 ART021292-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	2			

Прод	Продолжение таблицы Б.1								
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование	Допустимая замена		Коли- чес- тво	Примечание		
				991297000486	Винт PP 4.5x12 ART021292-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	2			
				991297000487	Винт PS4.5x12 ART021292-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	2			
	35	991297000420	Винт РТ 4x10 TC+Pz ART021290 TT-0094- 2009 ф.TEVI	991284831021	Винт 4x10 Ц9xp.бцв. черт. №ART021290-5	4	ОАО "Речицкий метизный завод"		
				991297000438	Винт TW4.1x10KB-1 ART021290-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	4			
				991297000494	Винт PP 4x10 SP ART021290-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	4			
				991297000533	Винт MS4.0x10 ART021290-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	4			
2	02	991297000499	Винт PP 4x10 ART021288-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	991297000437	Винт M4x10 ART021288-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	3			
				991297000530	Винт SF 4x10 TC+Pz ART021288 TT-0094-2009 ф.TEVI	3			
				991297000534	Винт WWM4x10KB-SF ART021288-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	3			

прод	должение таолицы Б.1										
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена	Коли- чес- тво	Примечание				
				991297000427	Винт MK1.9x7 ART021508-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	3					
	08	991297000428	Винт РТ 1.8x7.5 ТС ТХ 6 ART021508	991297000444	Винт TW1.9x7TN-1 ART021508-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	3					
			TT-0094-2009 ф.TEVI	991297000497	Винт PT 1.8x7.5 TORX6 ART021508-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	3					
	09	908092003300	Кабель MC89D033 TT-0173-2009 ф.Invensys	906313000424 КАБЕЛЬ MC89D033 TT-0596-2014		1	ф. "JML UK LTD"				
	11	908092003301	Кабель MC89D036 TT-0173-2009 ф.Invensys	906313000423	КАБЕЛЬ MC89D036 TT-0596-2014	1	ф. "JML UK LTD"				
			The same ages of the same ages	991284831021	Винт 4x10 Ц9xp.бцв. черт. №ART021290-5	3	ОАО "Речицкий метизный завод"				
	19	991297000420	Винт PT 4x10 TC+Pz ART021290	991297000438	Винт TW4.1x10KB-1 ART021290-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	3					
			TT-0094-2009 ф.TEVI	991297000494	Винт PP 4x10 SP ART021290-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	3					
				991297000533	Винт MS4.0x10 ART021290-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	3					

		таолицы Б. г		T			
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена	Коли- чес- тво	Примечание
			Шланг наливной ТВХ- 100 L=1,55м	908092001300	Шланг наливной RE-FLEX 2000 6R 105 L=1,55м TT-0029-2009 ф.Reflex Шланг наливной PY-3C TT-0328-2011	1	
	01A	908092001302	TT-0054-2009 OOO	908092001303	ф. "PanYu Plastic Factory"	1 1	
			"Угличский завод полимеров" (Tuboflex)	908092001325	ШЛАНГ НАЛИВНОЙ ТВХ-500 L=1.55М TT-0054-2009 ООО "Угличский завод полимеров" (Tuboflex)	1	
			Винт SF 4x10 TC+Pz	991297000437	Винт M4x10 ART021288-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	2	
3	02	991297000530	ART021288	991297000499	Винт PP 4x10 ART021288-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	2	
			TT-0094-2009 ф.TEVI	991297000534	Винт WWM4x10KB-SF ART021288-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	2	
	02	000000000000000000000000000000000000000	ЭЛЕКТРОКЛАПАН EDL	908092004500	Электроклапан TYPE 389 TT-0038-2009 ф."ELBI"	1	
	03	908092000950	90/88-M TT-0039-2009 "T&P-S.P.A."	908092004600	Электроклапан FCD-90B TT-0302-2010 ф. Zhongshan City Fudi Electrical Co., Ltd	1	
	05	001207000420	Винт РТ 4x10 TC+Pz	991284831021	Винт 4х10 Ц9хр.бцв. черт. №ART021290-5 ОАО "Речицкий метизный завод"	1	
	US	991297000420	ART021290 TT-0094-2009 ф.TEVI	991297000438	Винт TW4.1x10KB-1 ART021290-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	1	

Прод	Олжение таолицы Б.1										
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена	Коли- чес- тво	Примечание				
				991297000494	Винт PP 4x10 SP ART021290-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	1					
				991297000533	Винт MS4.0x10 ART021290-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	1					
	06	908092002740	Втулка уплотнительная 16405190 ТТ-0039-2009	908092002745	Втулка уплотнительная 00160000035 TT-0038-2009 ф.ELBI	2					
	00	908092002740	ф.T&P-S.P.A.	908092002750	Втулка уплотнительная 142R TT-0302-2010 ф. Zhongshan City Fudi Electrical Co., Ltd	2					
				991297000439	Винт TW4.1x16KB-1 ART021289-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	2					
	07	991297000421	Винт РТ 4x16 TC+Pz ART021289	991297000460	Винт MS4.0x16 ART021289-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	2					
			TT-0094-2009 ф.TEVI	991297000493	Винт PP 4x16 SM ART021289-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	2					
				775378400701	Ручка диспенсера	1	По заказ- наряду				
	16	775378400700	Ручка диспенсера	775378400702	Ручка диспенсера	1	По заказ- наряду				
				775378400703	Ручка диспенсера	1	По заказ- наряду				

Прод	OJ I/ICT IVIC	е таолицы Б. г					
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена	Коли- чес- тво	Примечание
				775378400704	Ручка диспенсера	1	По заказ- наряду
				775378400705	Ручка диспенсера	1	По заказ- наряду
				775378400706	Ручка диспенсера	1	По заказ- наряду
				775378400707	Ручка диспенсера	1	По заказ- наряду
				775378400708	Ручка диспенсера	1	По заказ- наряду
				775378400709	Ручка диспенсера	1	По заказ- наряду
				775378400710	Ручка диспенсера	1	По заказ- наряду
				775378400711	Ручка диспенсера	1	По заказ- наряду
				908092003021	Ремень 5EPJ1166 TT-0316-2010 ООО"РПИ КурскПром"	1	
4	02	оз ооооооооо Ремень 5EPJ1166		908092003034	Ремень 5EPJ1165 TT-0343-2011 ф.Gates	1	
4	02	908092003020	TT-0033-2009 ф. Optibelt	908092003035	Ремень 5PJE1173 EJ163 TT-0034-2009 ф. Hutchinson	1	
				908092003040	Ремень 5EPJ1166 TT-0270-2010 ф.Better	1	

Прод	должение таолицы Б.1									
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена	Коли- чес- тво	Примечание			
				991297000436	Винт M8x20 ART021295-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	1				
	03	991297000403	Винт M8x20 TS X 40 ART021295	991297000540	Винт WSM8x20TB-10.9 ART021295-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	1				
			TT-0094-2009 ф.TEVI	991297000572	Винт PT M8x20 TORX40 ART021295-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	1				
			Зажим PRO/0196	775365500900	Зажим	1				
	06	908092002330	TT-0098-2009 ф.СІМА spa	908092002310	Зажим 8010554-1 TT-0024-2008 ф.Changyi Yongfu Spring Co.,Ltd	1				
				991297000434	Винт B6P3.9x19B ART021285-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	1				
	07	991297000417	Винт В 3.9x19 TE c/b ART021285	991297000462	Винт ST3,9х19 Ц9хр.бцв. черт. №ART021285-5 ОАО "Речицкий метизный завод"	1				
	07	331237000417	TT-0094-2009 ф.TEVI	991297000492	Винт HF 3.9x19 ART021285-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	1				
				991297000537	Винт St3.9x19 ART021285-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	1				
	08	908092004001	Подшипник 6204-2Z/C3 TT-0040-2009 ф. SKF	908092004004	Подшипник 6204-2Z-C3 TT-0278-2010 ф.Wuxi Huayang Rolling Bearing Co., Ltd	1				

Прод	олжение таолицы Б.1								
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена	Коли- чес- тво	Примечание		
				908092004010	Подшипник 6204-C-2Z-C3 TT-0041-2009 ф.FAG	1			
				908092004040	Подшипник 6204ZZ-C3 TT-0310-2010 ф.Yumi DL, Ltd	1			
				908092004041	Подшипник BB1-0724/VK189 TT-0198-2009 ф.SKF	1			
	09	771314100100	Втулка	771314100200	Втулка	2			
	10Б	772318100900	ТРУБКА	908092003412	Трубка-сапун ТТ-0528-2013 ОДО "СтомилБел", РБ	1			
	11	991297000412	Винт РТ 10x75 TMT c/f Torx 40 ART021280	991297000430	Винт MS10x76.5 ART021280-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	2			
	''	991297000412	TT-0094-2009 ф.TEVI	991297000544	Винт TP10.2x75/50 TB-1 8.8 ART021280-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	2			
				908092004005	Подшипник 6205-2Z-C3 TT-0278-2010 ф.Wuxi Huayang Rolling Bearing Co., Ltd	1			
	14	908092004002	Подшипник 6205-2Z/С3	908092004011	Подшипник 6205-C-2Z-C3 TT-0041-2009 ф.FAG	1			
	14	900092004002	TT-0040-2009 ф. SKF	908092004042	Подшипник 6205ZZ-C3 TT-0310-2010 ф.Yumi DL, Ltd	1			
				908092004043	Подшипник BB1-0725/VK189 TT-0198-2009 ф.SKF	1			

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена	Коли- чес- тво	Примечание
			Манжета уплотнительная	908092003080	Манжета уплотнительная TGS 30x52,1x8,5/10,5 TT-0315-2010 ф.Trelleborg Sealing Solutions	1	
	15	908092003102	BAESLX7 30-52-8.5/10.5 TT-0079-2009 ф. Freudenberg Simrit	908092003119	Манжета уплотнительная SP30-52-8,5/10,5 TT-0533-2013 ф. Qingdao Global Sealing-tec Co., Ltd	1	
			GmbH&Co KG	908092003120	Манжета уплотнительная AON- 30x52x8,5/10,5 TT-0053-2009 ф.ZWWG s.c.	1	
	16	991297000535	Винт M8x27 TSx40 ART021283	991284832133	Винт PT M8x27 TORX40 ART021283-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	3	
			TT-0094-2009 ф.TEVI	991297000536	Винт M8x27 ART021283-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	3	
	22	991297000548	Винт DJ6.0x27 ART121284-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	991284832132	Винт HF 6x27 ART121284-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	16	
	26	001207000451	Винт MS10x30.5 ART021282-2	991297000545	Винт TP10.2x30.5/23 TB-1 8.8 ART021282-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	3	
	20	991297000451	TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	991297000546	Винт РТ 10x30.5 ТМТ c/f X ART021282 TT-0094-2009 ф.TEVI	3	

трод	должение таолицы Б. г								
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена	Коли- чес- тво	Примечание		
	30	908092002850	AMOPTИЗАТОР RD18S 80N (С КРОНШТЕЙНОМ) TT-0030-2009 Ф. SUSPA	908092002880	Амортизатор АЈ 80N (с кронштейном) TT-0036-2009 ф. Cima	2			
	32	991297000002	Гайка M6 UNI 5588 ARTCO0540 TT-0094- 2009 ф.TEVI	991283835019	ГАЙКА М6-6Н.6.019 ГОСТ 5927-70	2	ОАО "Речицкий метизный завод"		
			Зажим "YDNAC" 8010350	908092002291	Зажим 5200350 TT-0047-2009 ф.Telform	1			
	34	908092002302	TT-0098-2009 ф.СIMA spa	908092002313	Зажим 8010350-1 TT-0024-2008 ф.Changyi Yongfu Spring Co.,Ltd	1			
			Электронасос	908092000905	Электронасос B30-6AZ TT-0016-2008 ф."Jiangmen Hanyu Electrical"	1			
	35	908092000902	EP1A5BF205 TT-0085- 2009 ф."Arylux"	908092000906	Электронасос DP25-2001 TT-0497-2012 ф.Tonlon motor	1			
				908092000920	Электронасос PSB-01 TT-0262-2010 ф.Zhongshan City Fudi Electrical Co. Ltd	1			
			Зажим "YDNAC" 8010148	908092002290	Зажим 5200148 TT-0047-2009 ф.Telform	1			
	36	908092002301	TT-0098-2009 ф.СІМА spa	908092002312	Зажим 8010148-1 TT-0024-2008 ф.Changyi Yongfu Spring Co.,Ltd	1			
			Зажим "YDNAC" 8010388	775365500401	Зажим	1			
	38	908092002303	ТТ-0098-2009 ф.СІМА	908092002293	Зажим 5200388 TT-0047-2009 ф.Telform	1			
	30	900092002303	spa	908092002315	Зажим 8010388-1 TT-0024-2008 ф.Changyi Yongfu Spring Co.,Ltd	1			

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена	Коли- чес- тво	Примечание
	41	908092002307	Зажим "UNIFIL" BEA 079 TT-0098-2009 ф.CIMA spa	908092002316	Зажим BEA 079-1 TT-0024-2008 ф.Changyi Yongfu Spring Co.,Ltd	1	
	43	Электродвигатель 1BA6738-2-0024		090167382401	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 1ВА6738-2-0024-01 ТУ ВҮ 100010198.075-2011	1	
	43	090107360024	ТУ ВҮ 100010198.075- 2011	908092000844	Электродвигатель CA32-000 TT-0056-2009 ф."IdeaMotore"	1	
	45	991297000425	Винт РТ 8x20 TE c/b ART021382	991297000445	Винт MS8x20 ART021382-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	2	
	45	991297000425	TT-0094-2009 ф.TEVI	991297000543	Винт T6P8.2x20BH ART021382-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	2	
				908092001632	TЭH SA14 03239 TT-0444-2012 BLECKMANN	1	
	46	908092001613	TЭH RW84TF C077 TT-0479-2012 ф.IRCA	908092001655	TЭH WABEN6611 TT-0498-2012 ф.Hangzhou Kawai Electric Co.Ltd.	1	
			·	908092001661	TЭH YDL6611-F2 TT-0404-2011 ф.Yumi Development Limited	1	
	47	908092001311	Шланг сливной L=1,93 м	908092001312	Шланг сливной ТВХ-200 L=1,93м ТТ-0211-2009 ООО "Угличский завод полимеров" (Tuboflex)	1	
	41	900092001311	TT-0032-2009 ф.Reflex	908092001313	Шланг сливной L=1,93 м TT-0327-2011 ф. "PanYu Plastic Factory", Китай	1	
	48	908092002305	Зажим "YDNAC" 8010372	908092002292	Зажим 5200372 TT-0047-2009 ф.Telform	1	

Прод	OJ IZKOTIVIC	кение таолицы Б. г									
Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена	Коли- чес- тво	Примечание				
			TT-0098-2009 ф.СІМА spa	908092002314	Зажим 8010372-1 TT-0024-2008 ф.Changyi Yongfu Spring Co.,Ltd	1					
	48Б	908092002300	Зажим "YDNAC" 8010086 TT-0098-2009 ф.СIMA spa	908092002316	Зажим BEA 079-1 TT-0024-2008 ф.Changyi Yongfu Spring Co.,Ltd	1					
	02			991297000439	Винт TW4.1x16KB-1 ART021289-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	7					
		991297000421	Винт РТ 4x16 TC+Pz ART021289	991297000478	ВИНТ 4X16 Ц9ХР.БЦВ. ЧЕРТ. №ART021289-5 ОАО "Речицкий метизный завод"	7					
			TT-0094-2009 ф.TEVI	991297000493	Винт PP 4x16 SM ART021289-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	7					
5			Винт PT 4x10 TC+Pz	991284850101	ВИНТ 4X10 Ц9XР.БЦВ. ЧЕРТ. №ART021509-5 OAO "Речицкий метизный завод"	2					
	02A	991297000420	ART021290	991297000438	Винт TW4.1x10KB-1 ART021290-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	2					
			TT-0094-2009 ф.TEVI	991297000494	Винт PP 4x10 SP ART021290-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	2					
	12	991297000422	Винт BZ 4.8x9.5 TC+Pz ART021291	991297000440	Винт St4.8x9.5 ART021291-2 TT-0094-2009 ф.ZPS Ltd Wieslaw Gawel	2					

Но- мер ри- сун- ка	Но- мер пози- ции	Код	Наименование		Допустимая замена		Примечание
			TT-0094-2009 ф.TEVI	991297000495	Винт PP 4.8x10 ART021291-33 TT-0437-2011 ф.QIDONG HUITONG SCREW FACTORY	2	
				991297000531	Винт BW4.8x9KB/1 ART021291-1 TT-0094-2009 ф.MARCOPOL	2	

				Лист регист	рации измен	ений			
	Н	Іомера л	пистов (с				Входя-		
Изм.	изме- нен- ных	заме- нен- ных	НОВЫХ	аннули- рованных	Всего листов (страниц) в докум.	№ докум.	щий № сопрово- дитель- ного докум.	Подп.	Дата
							и дата		
					M	KAY.3323	 851.10 КДС		Лист
Изм.	Лист	№ док	ум. По	дп. Дата					50