

Каталог запасных частей Urban Альма Про



Модель: Серия С (с 05/2018) до

Модель: Серия F (с 08/2020)

Серийный номер: C01 xxx-xx или выше



Версия 4.0 Редакция 1
от 17 декабря 2024 г.

По вопросам продаж и обслуживания:
тел.: +7-913-1-555-777
e-mail: office@urbanrussia.ru

© 2024 Urban GmbH & Co. KG
Все права сохранены.
Возможны изменения.

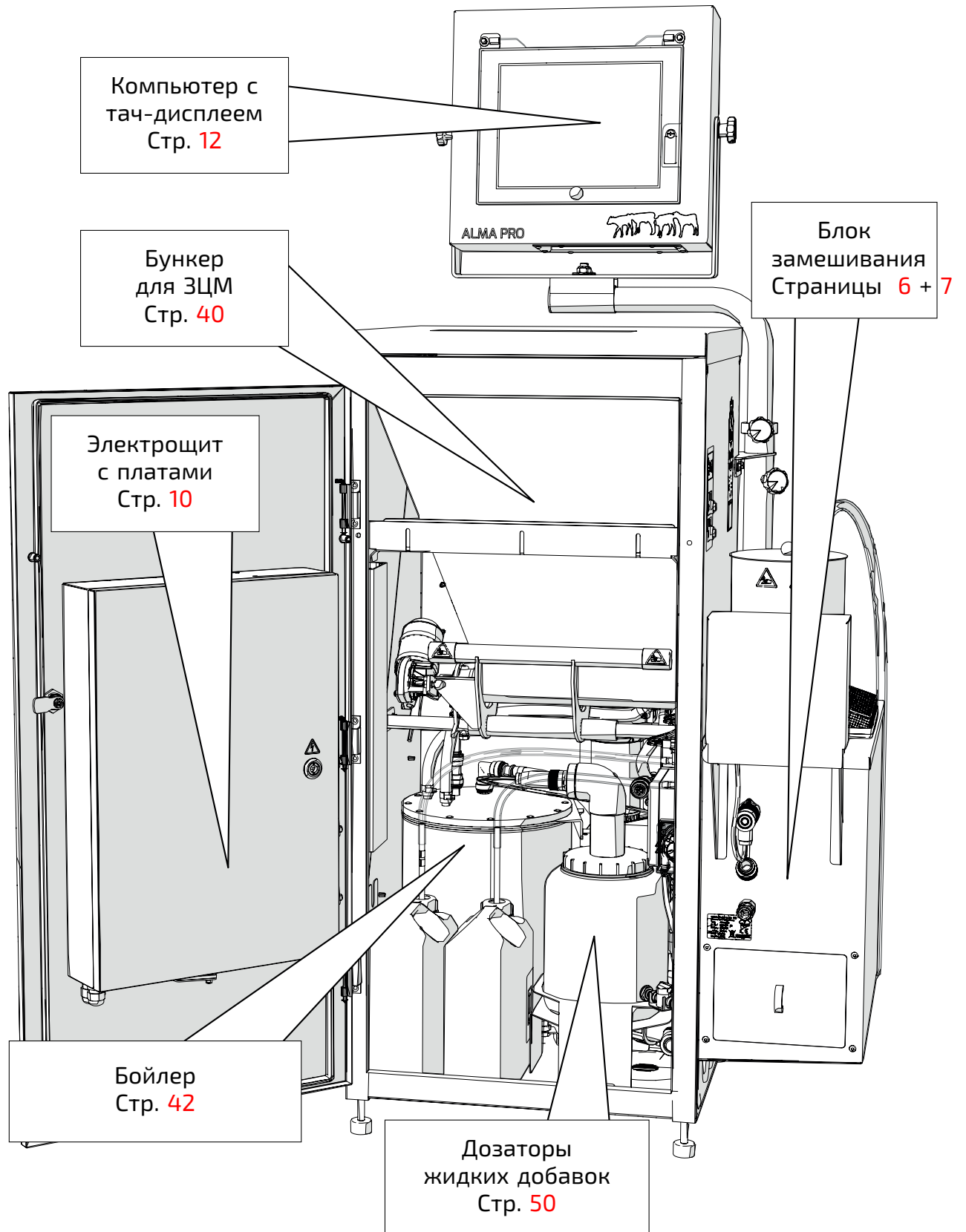
Оглавление

1. Схема узлов автомата выпойки	5
1.1. Узлы автомата выпойки	5
1.2. Насосы и клапана (основные узлы)	6
1.3. Насосы и клапана (компоненты)	7
2. Жилье	8
2.1. В разобранном виде	8
3. Управляющая электроника	10
3.1. Электрощит с платами	10
3.2. Компьютер с тач-дисплеем	12
3.2.1. Тач-компьютер в корпусе 12"	12
3.2.2. Тач-компьютер в корпусе 8"	14
4. Станция выпойки	16
4.1. Станция выпойки молока для телят	16
4.1.1. Станция выпойки, стандартная комплектация	16
4.1.1.1. Управляющий блок электроники	16
4.1.1.2. Блок клапанов с Fit-датчиком	18
4.1.2. Гигиеническая станция выпойки ^{UV-C LED}	20
4.1.2.1. В разобранном виде	20
4.1.2.2. Список запчастей	21
4.1.3. Станция с подвижной соской	22
4.1.3.1. Модули гигиенической станции	22
4.1.3.2. Корпус соски	24
4.1.3.3. Механизм подвижной соски	26
4.1.3.4. Управляющая электроника подвижного механизма	28
4.1.3.5. Вход воды, модуль дезинфекции соски	30
4.1.3.6. Блок клапанов: с Fit-датчиком	32
4.1.3.7. Управляющий блок электроники	34
4.2. Станция выпойки молока для ягнят/козлят	36
4.2.1. Управляющий блок электроники, антенны	36
4.2.1.1. В разобранном виде	36
4.2.1.2. Список запчастей	37
4.2.1.3. Соединительная арматура (желтая)	37
4.2.1.4. Соединительная арматура (красный)	37
4.2.2. Блок клапанов станции	38
4.2.2.1. В разобранном виде	38
4.2.2.2. Список запчастей	39
5. Бункер для ЗЦМ и комплектующие	40
6. Бойлер / Теплообменник	42
6.1. Основной бойлер	42
6.2. Набор дооснастки УФ-дезинфекция Бойлер (Артикул номер: 104849)	44
6.3. Дополнительный бойлер ЗкВт, не для доукомплектования	46
7. Дозаторы дополнительных компонентов	48
7.1. Дозатор порошковых добавок	48
7.2. Набор дооснастки Дозатор порошковых добавок (103742)	49

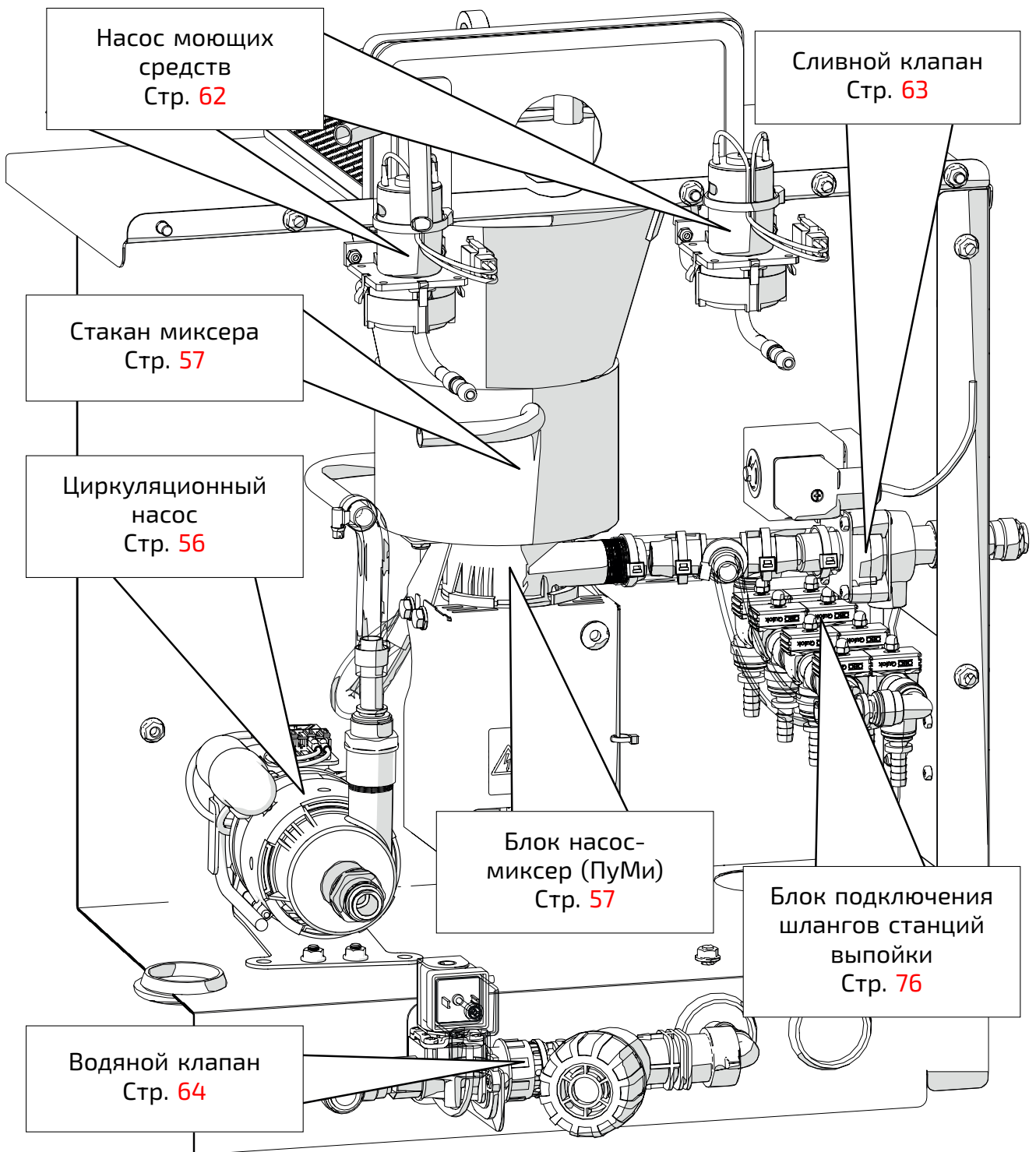
7.3.	Дозаторы жидких добавок	50
7.3.1.	Насос для жидких добавок	50
7.3.2.	Дозатор для жидких добавок (5 литров)	50
7.3.3.	Дозатор для жидких добавок (1 литр)	51
7.4.	Набор дооснастки <i>Дозаторы жидких добавок</i>	52
7.4.1.	Комплект дооснастки дозатора жидких добавок, ёмкость 1 литр (103743)	52
7.4.2.	Набор для увеличения ёмкости, ёмкость 5 литров (103744)	53
8.	Насосы и комплектующие	54
8.1.	Циркуляционный насос	54
8.2.	циркуляционный стакан миксера	56
8.3.	Стакан миксера + Блок насос-миксер (ПуМи)	57
8.4.	Кормление цельным молоком	58
8.4.1.	Мембранный насос цельного молока (+ Клапан цельного молока)	58
8.4.2.	Отбор цельного молока	59
8.5.	Насос для жидких добавок	60
8.6.	Насос моющих средств	62
9.	Клапаны	63
9.1.	Клапан цельного молока	63
9.2.	Сливной клапан	63
9.3.	Водяной клапан	64
10.	Ошейник	66
11.	Моющие средства / ёмкости	68
11.1.	Кислотное моющее средство	68
11.2.	Щелочное моющее средство	68
11.3.	Запасная канистра (без моющего средства)	69
12.	Наборы дооснастки	70
12.1.	Комплект дооснастки выпойки цельного молока (Артикул номер: 101429)	70
12.2.	Набор дооснастки <i>Гигиеническая станция выпойки^{UV-C LED}</i> (Артикул номер: 105050)	72
12.3.	Набор дооснастки <i>Опция приучения к станции</i> (Арт.: 103761)	74
12.4.	Набор дооснастки <i>Дозатор порошковых добавок</i> (103742)	74
12.5.	Наборы дооснастки <i>Дозаторы жидких добавок</i> (103743 / 103744)	74
12.6.	Набор дооснастки <i>УФ-дезинфекция, Бойлер</i> (103742)	74
13.	Соединение, удаленный доступ	75
13.1.	Сетевой роутер	75
14.	Расходные материалы/Сервисные части и комплекты	76
14.1.	Блок подключения шлангов станций выпойки	76
14.2.	Шланги / Наборы шлангов	78
14.2.1.	Силиконовые шланги (цена за метр)	78
14.2.2.	Наборы шлангов (Гигиена)	79
14.2.3.	Другие шланги	80
14.2.4.	Наборы шлангов для сервиса	80
14.3.	Станция с подвижной соской	81
14.3.1.	Ремкомплект Блок клапанов (101358)	81
14.3.2.	Ремкомплект модуль дезинфекции соски (101325)	82
14.4.	Наклейка о прохождении ТО	82
	Индекс: Алфавитный указатель	84
	Индекс: Артикулы	86

1. Схема узлов автомата выпойки

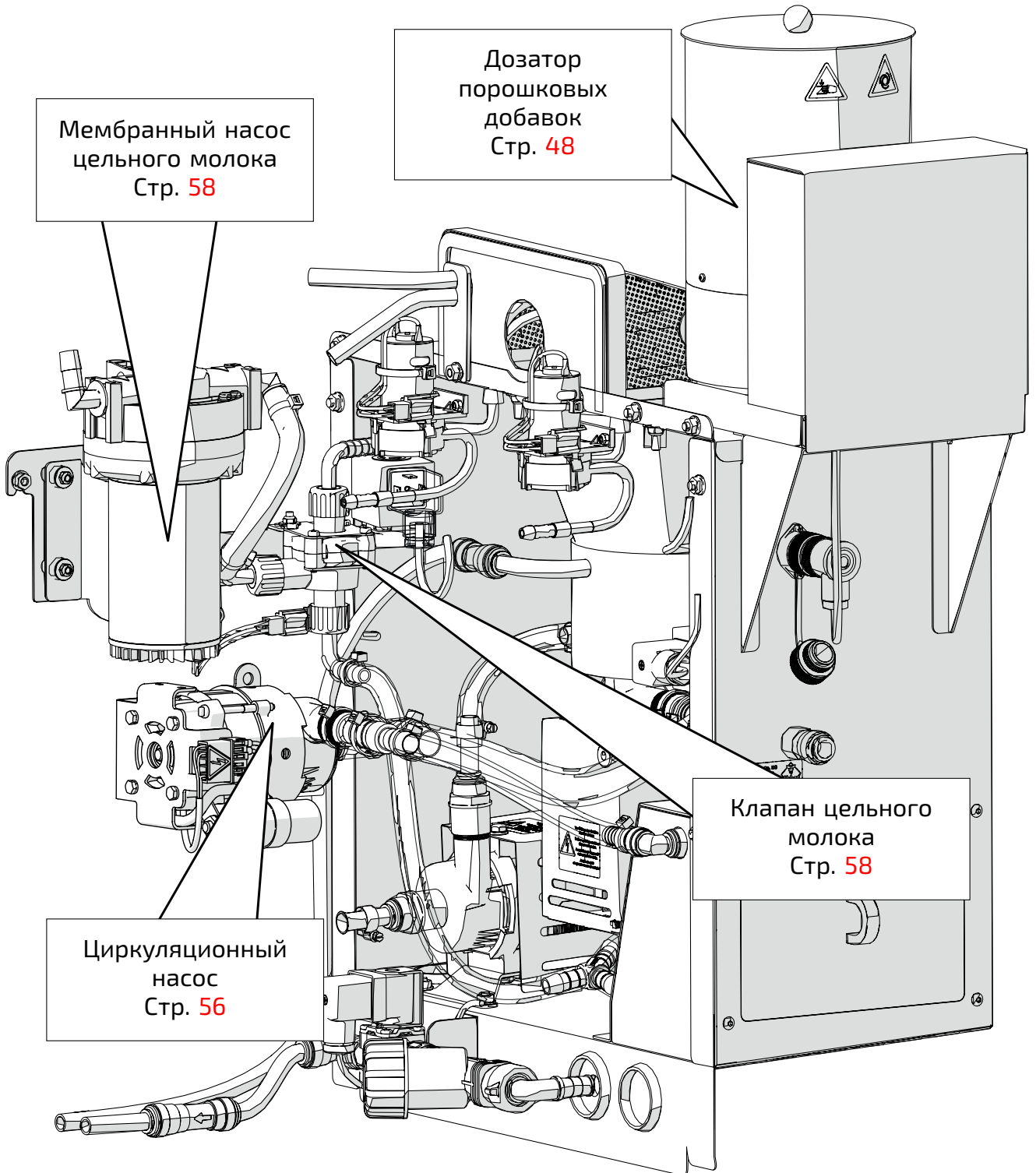
1.1. Узлы автомата выпойки



1.2. Насосы и клапана (основные узлы)

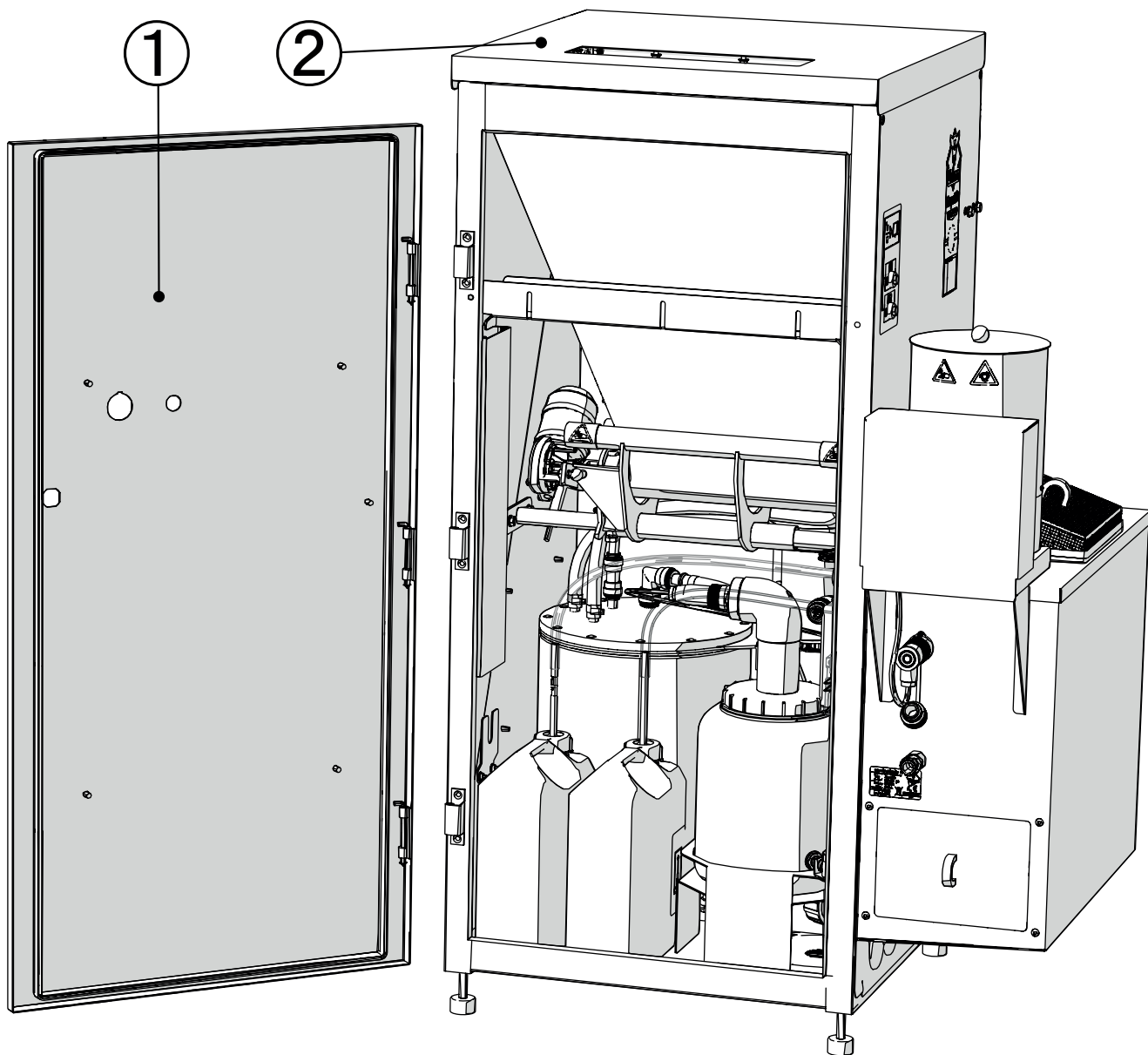


1.3. Насосы и клапана (компоненты)



2. Жилье

2.1. В разобранном виде



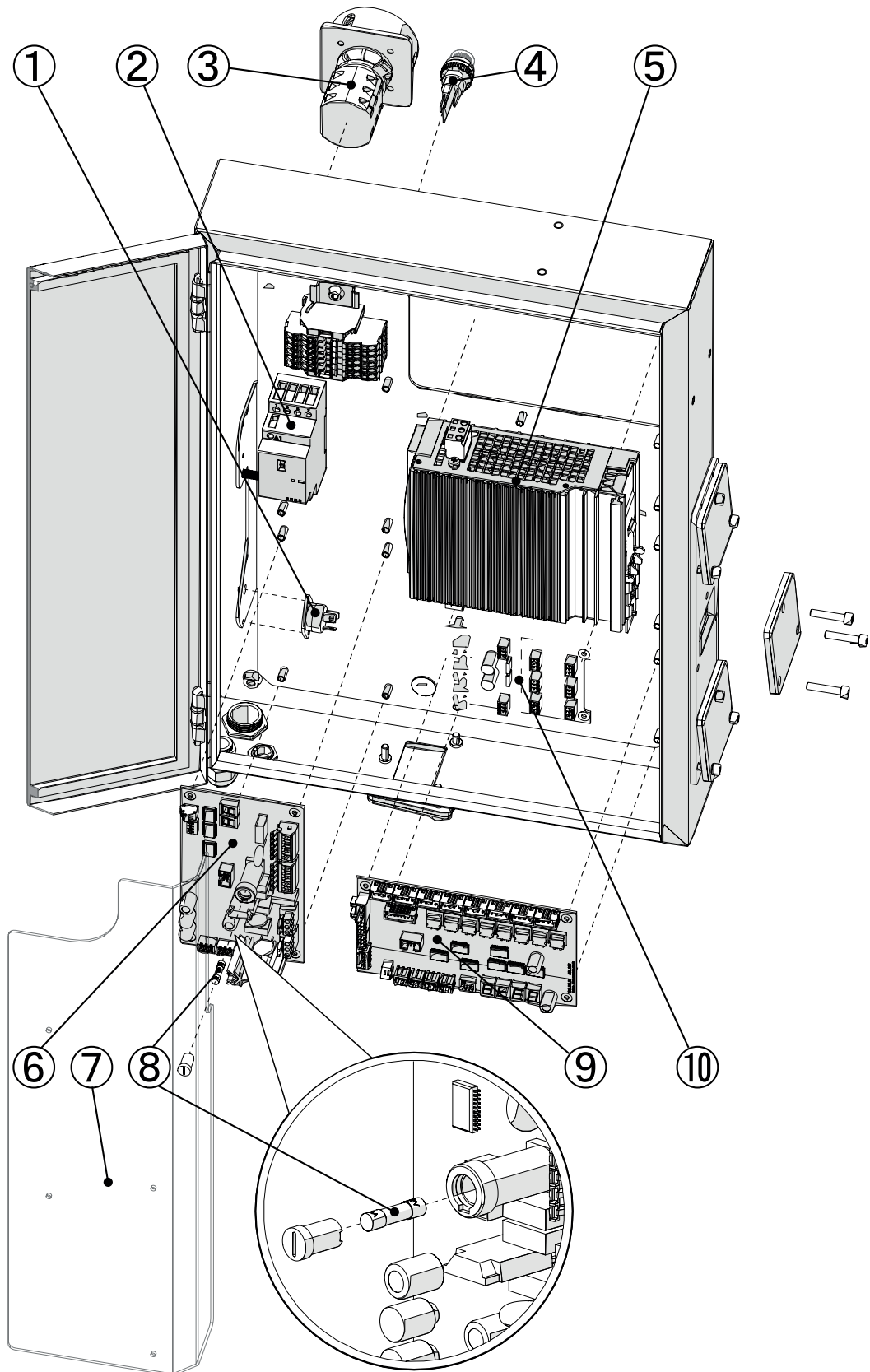
2.1.1. Список запчастей

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	100498	Дверь шкафа AlmaPro	штука
②	100500	Крышка для Alma-Pro	штука

3. Управляющая электроника

3.1. Электропитание с платами

3.1.1. В разобранном виде



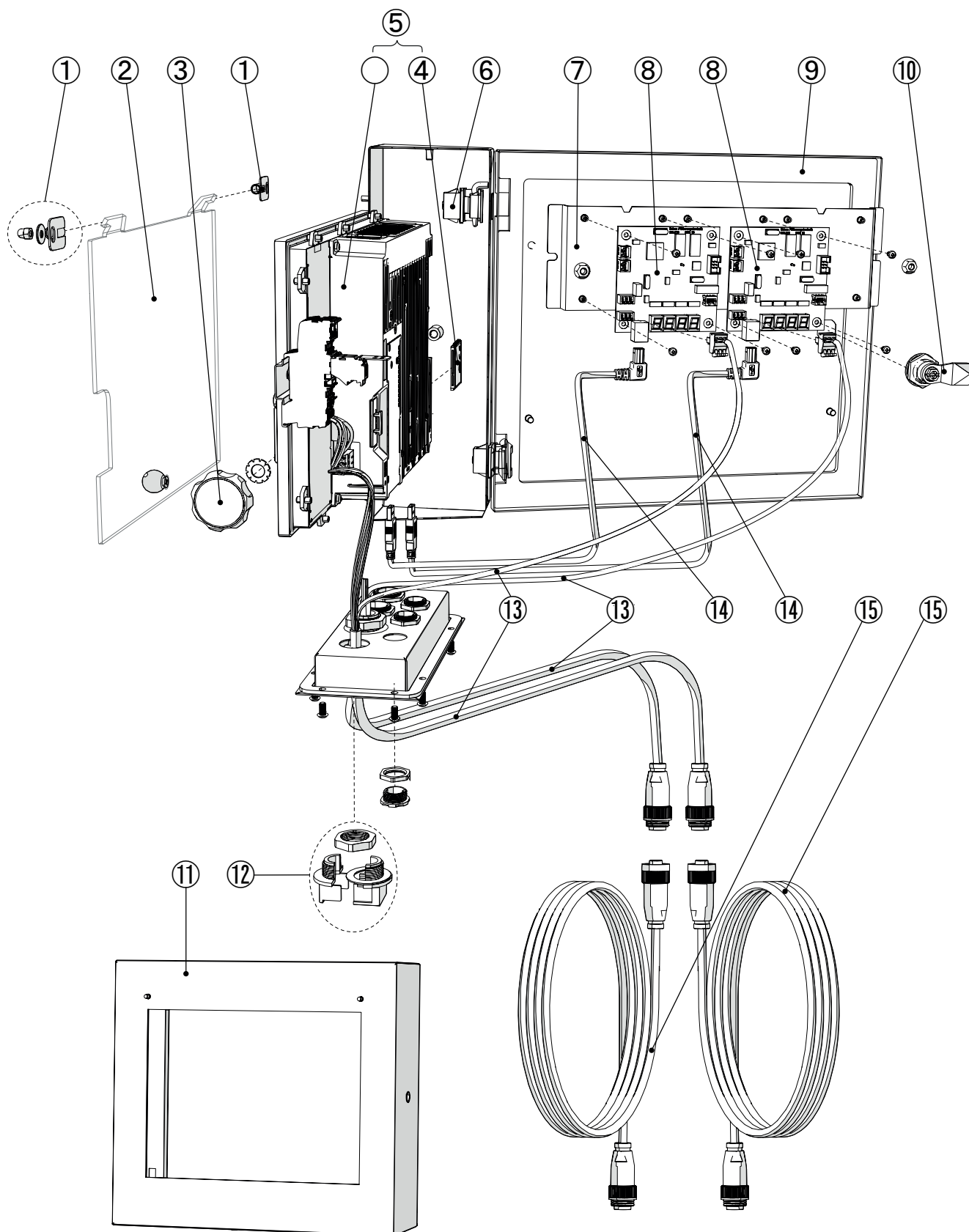
3.1.2. Список запчастей

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	102471	Симистер - ВТА 25	штука
②	102316	Защитный контактор 4х NO	штука
③	102261	Главный выключатель 230 V	штука
	102259	Главный выключатель вариант на 400 V	штука
④	102245	Лампа с креплением, зеленая	штука
⑤	102294	Блок питания 230/24 V 5 A	штука
⑥	101416	Плата управления AC_V3 - 230 V	штука
⑦	100799	Защитный кожух	штука
⑧	102256	Предохранитель 6,3А срединный 5x20 мм	штука
⑨	101412	Плата управления автоматом DC24L86 – 24 V	штука
⑩	104611	Плата распределителя данных PУХ24L007	штука

3.2. Компьютер с тач-дисплеем

3.2.1. Тач-компьютер в корпусе 12"

3.2.1.1. В разобранном виде



3.2.1.2. Список запчастей

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	100568	Шарнир защитной крышки дисплея	штука
②	101219	Защитная крышка	штука
③	103432	Фиксирующий зажим M8 × 23 mm	штука
④	102801	Карта памяти с ПО Urban (C-Fast) для Gen. 1 (PS4000)	штука
	102804	Urban-Операционная система для Gen.2 (PS5000)	штука
	104746	Urban-Операционная система для Gen.3 (P6)	штука
⑤	101386-01	Компьютер с сенсорным терминалом 12" Gen. 3	штука
⑥	103357	Шарнир задней крышки	штука
⑦	100772-01	CON10 Опорная пластина	штука
⑧	102530	Плата CON10 с прошивкой	штука
⑨	100481	12-дюймовый сенсорный терминал - Дверца шкафа	штука
⑩	103400	Запор задней крышки	штука
⑪	100480-01	12-дюймовый корпус сенсорного терминала	штука
⑫	102217	Фиксатор кабеля, прямой	штука

3.2.1.3. Соединительная арматура (желтая)

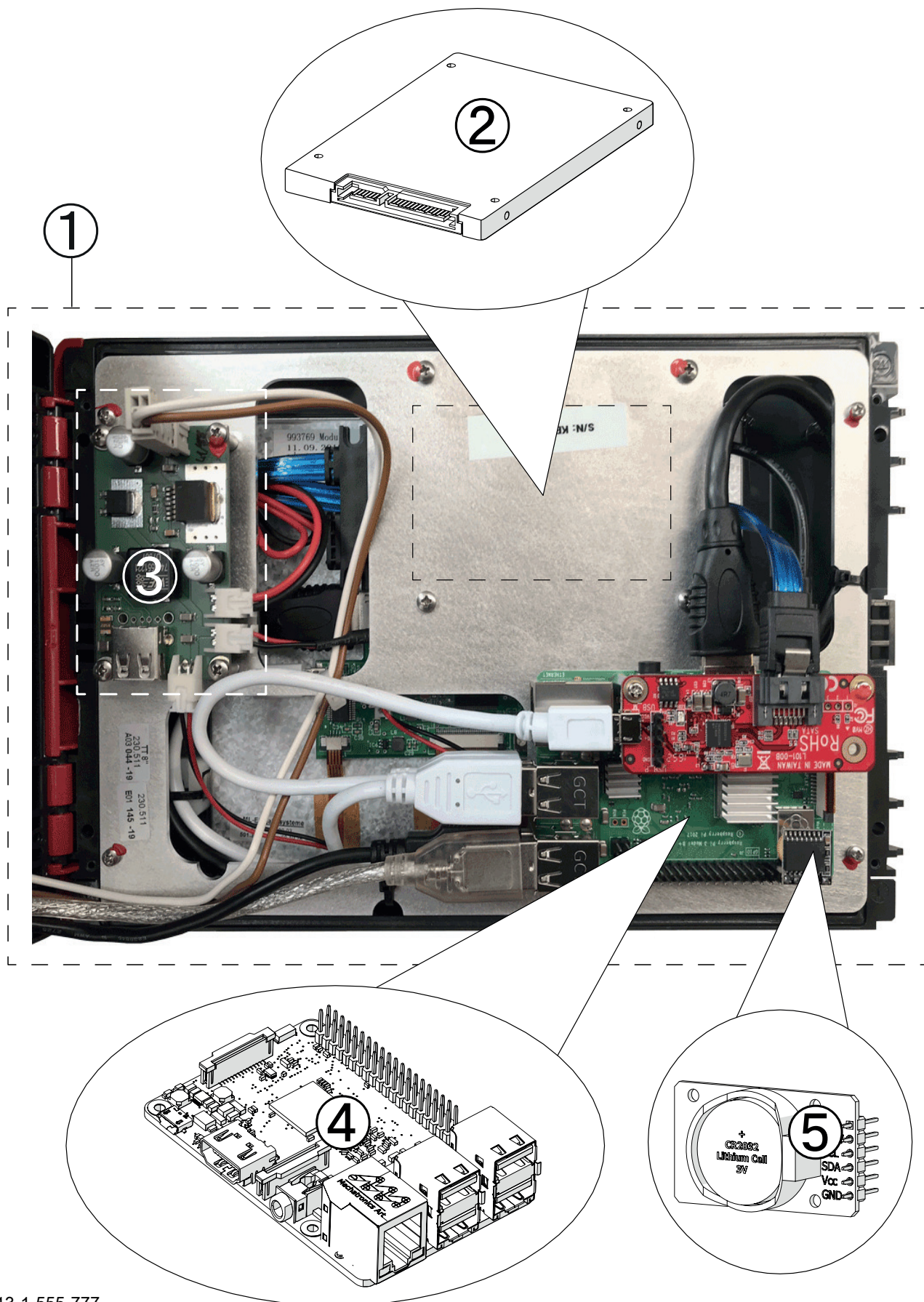
Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
⑬	102750	Кабель соединения с тач-компьютером, 2,5 м	штука
⑭	102708	USB-кабель А-прямой/В-угловой, 1 м	штука
⑮	102751	Соединительный кабель 5 м	штука
	102752	Соединительный кабель 15 м	штука
	102753	Соединительный кабель 25 м	штука
	102754	Соединительный кабель 50 м	штука
	102755	Соединительный кабель 75 м	штука

3.2.1.4. Провода заземления (желтая/зеленый)

Арт.	Обозначение	кол-во
102756	Провод заземления 87 см	штука
102757	Провод заземления 55 см	штука

3.2.2. Тач-компьютер в корпусе 8"

3.2.2.1. В разобранном виде



3.2.2.2. Узел в сборе

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	101207	Сенсорный терминал 8" в сборе	штука

3.2.2.3. Список запчастей

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
②	101406	Городская операционная система (SSD) для 8" Т-терминала	штука
③	102549	Преобразователь постоянного тока 24В в 5В	штука
④	100119	Комплект основной платы для сенсорного терминала 8"	штука
⑤	104049	Модуль часов	штука
	101387	Разъем USB с крышкой	штука
	100118	Дисплей с корпусом для сенсорного терминала 8"	штука

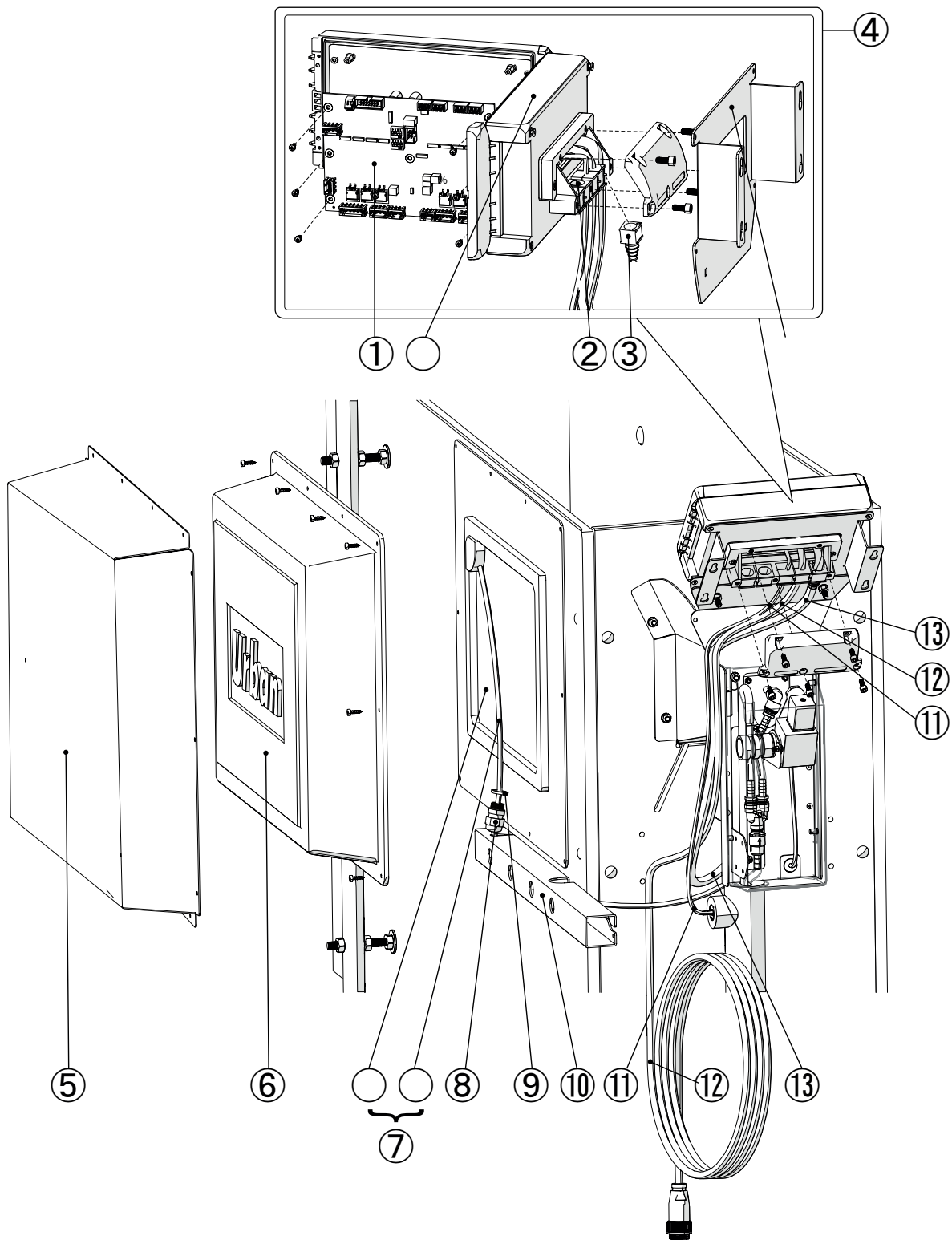
4. Станция выпойки

4.1. Станция выпойки молока для телят


4.1.1. Станция выпойки, стандартная комплектация

4.1.1.1. Управляющий блок электроники

В разобранном виде



Список запчастей**Управляющий блок электроники**

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	104420	Плата распознавания ISO2L33 FDX/HDX	штука
②	102227	Заглушка	штука
③	102228	Наконечник защитный для кабеля	штука
④	101263	Alma-Pro Управляющая электроника станции (6м)	штука
⑤	103954	Защитная крышка для антенны боковое крепление нержавеющая сталь	штука
	Никогда не используйте защитную крышку ⑤ отдельно, всегда используйте ее вместе со следующей позицией ⑥!		
⑥	101401	Изолирующий кожух антенны	штука
⑦	101359	ISO антенна, кабель 3,0 м 3426, боковое крепление	штука
⑧	102135	Фиксатор кабеля M16 Iron	штука
⑨	102144	Контргайка M16	штука
⑩	100363	Защитный канал кабеля антенны	штука
⑪	101217-01	Температурный датчик с креплением 3м	штука

Соединительная арматура (желтая)

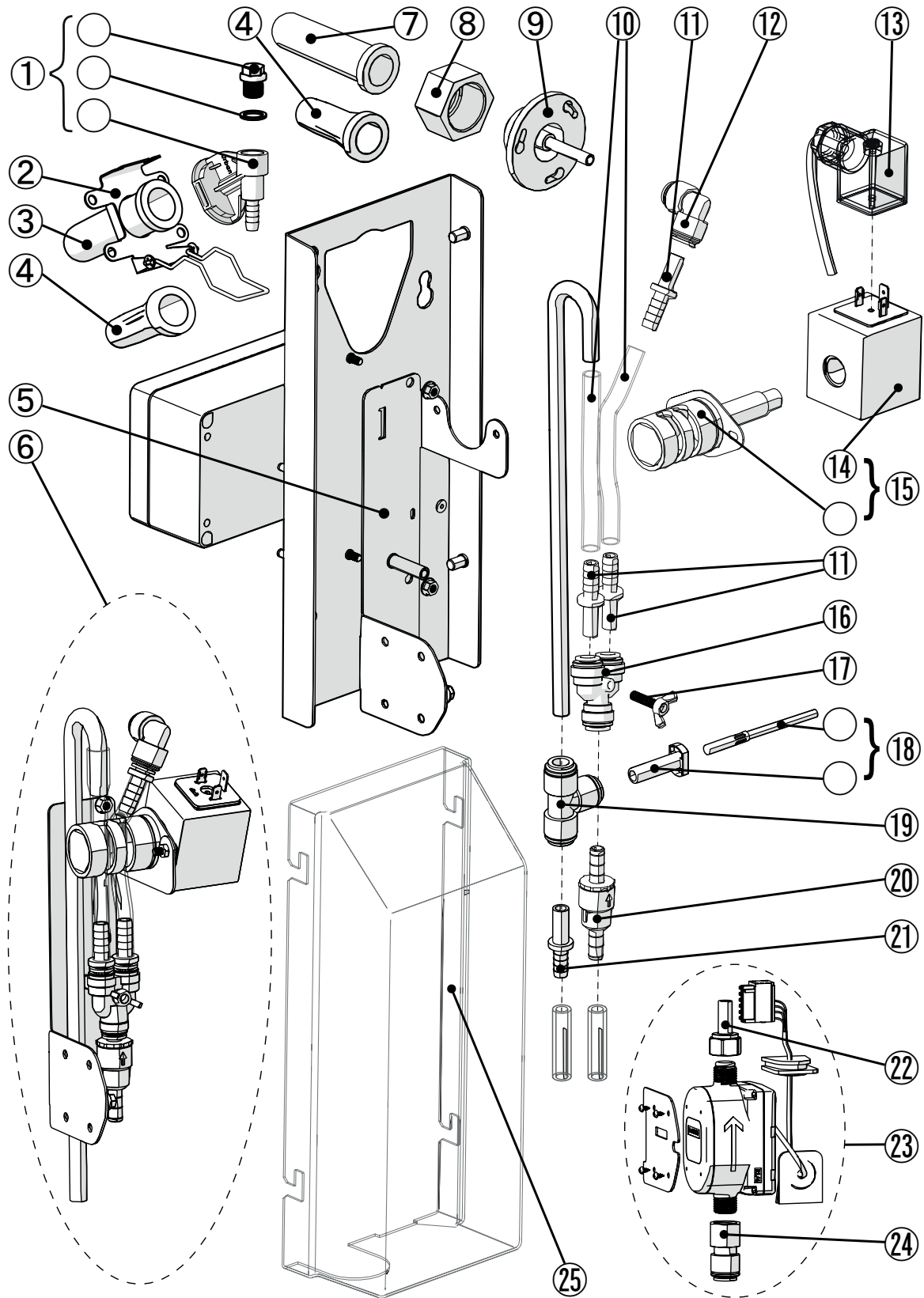
Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
⑫	102727	Кабель автомат-электроника станции, 6 м, желтый	штука
	102728	Alma-Pro – кабель ЖЁЛТЫЙ для соединения	штука
	102729	Alma-Pro – кабель ЖЁЛТЫЙ для соединения	штука

Соединительная арматура (красный)

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
⑬	102765	Alma-Pro – кабель КРАСНЫЙ, для соединения	штука
	102810	Кабель электроника станции - блок клапанов, красный, 3 м	штука
	102764	Alma-Pro – кабель КРАСНЫЙ, для соединения	штука

4.1.1.2. Блок клапанов с Fit-датчиком

В разобранном виде

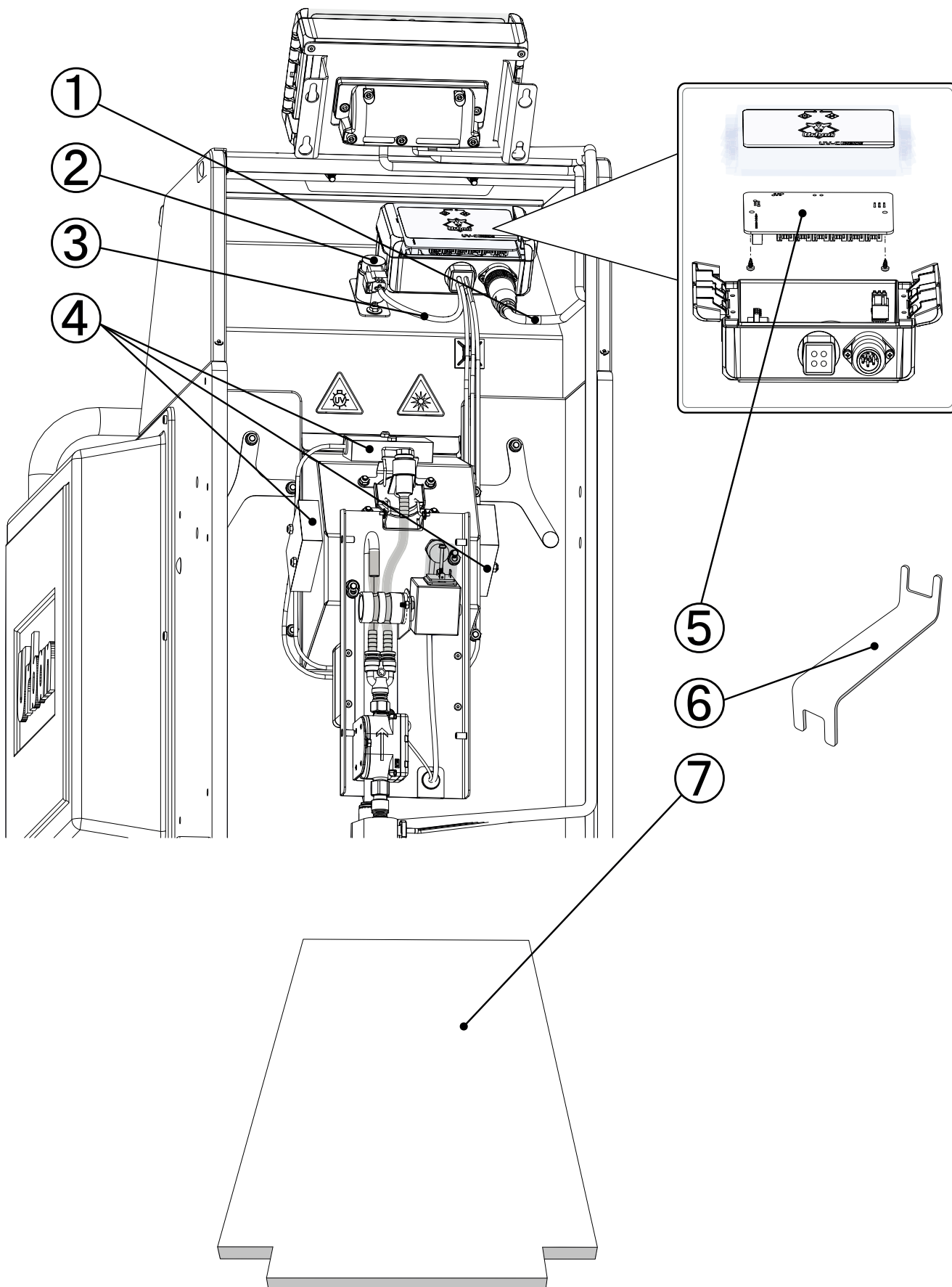


Список запчастей

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	101273-01	Держатель соски с обратным клапаном	штука
②	100897	Фиксатор для держателя присоски	штука
③	104699	„Сосок "крест" каучук, пара“	штука
④	104658	Соска Milk Bar™ для поилки	штука
⑤	100574	Держатель для клапана и Fit-датчика на станции	штука
⑥	101046	Блок клапанов в сборе	штука
⑦	100883	Соска с крестообразным отверстием	штука
⑧	103925	Прижимная гайка соски	штука
⑨	101323	Держатель соски с трубкой 41 mm	штука
⑩	103060	Силиконовый шланг для клапана	м
⑪	102905	Штуцер 5/16" x 5/16" 8 mm	штука
⑫	102906	Соединительный уголок 8 mm	штука
⑬	102675	Кабель управления клапаном выдачи молока на станции	штука
⑭	102914	Катушка 24В DC сливного клапана/зажима	штука
⑮	102897	Зажимной клапан SIRAI 3/2 ходовой	штука
⑯	103056	Y-коннектор, 8 мм, Ø4,2 мм	штука
⑰	103629	Винт с крылом M4 x 25	штука
⑱	101217-01	Температурный датчик с креплением 3m	штука
⑲	102935	T-образный соединитель 3/8"	штука
⑳	103353	Обратный клапан, желтый	штука
㉑	102933	Штуцер 3/8" x 5/16"	штука
㉒	100669	Соединитель 1/4" на Ø 8,0 мм	штука
㉓	103765	Fit-датчик параллельного кормления и управления	штука
㉔	103046	Соединитель Ø 8,0 мм на 1/4"	штука
㉕	100852	Пластиковый кожух блока клапанов	штука

4.1.2. Гигиеническая станция выпойки^{UV-C LED}

4.1.2.1. В разобранном виде



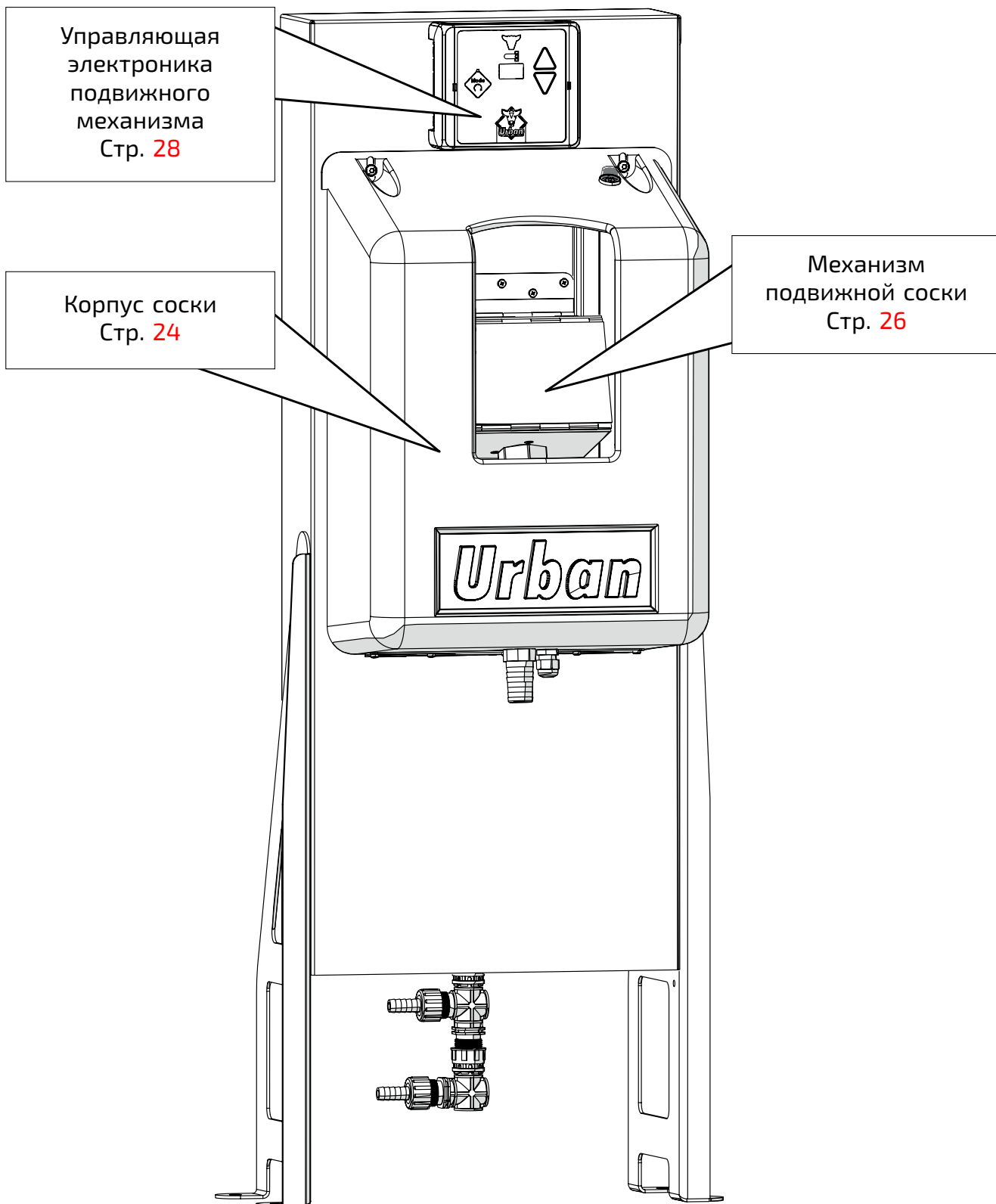
4.1.2.2. Список запчастей

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	105071	Соединительный кабель Станция UV-C LED желтый	штука
	105068	Удлинительный кабель для передачи данных желтый 3 м	штука
②	104503	Датчик присутствия Станция УФ-С	штука
③	105056	AP - Кабельный датчик присутствия UV-C 0,5 м (LED)	штука
④	105284	Светодиодный модуль UV-C	штука
⑤	104770	Печатная плата - UVC_LED_IO	штука
⑥	105213	Инструмент для откручивания разъемов на UV-C IO	штука
⑦	105052	Станция с резиновыми ковриками	штука

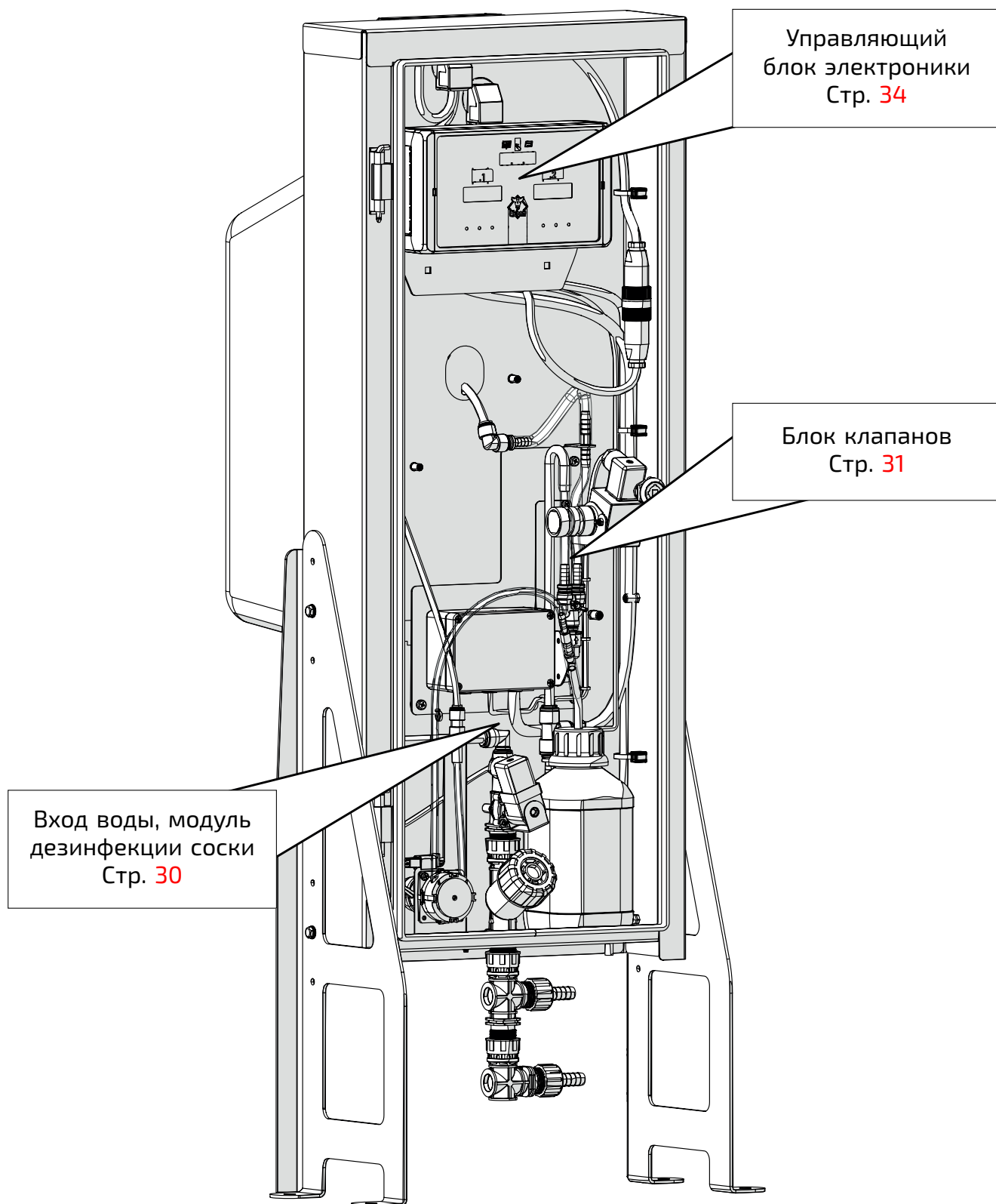
4.1.3. Станция с подвижной соской

4.1.3.1. Модули гигиенической станции

Вид спереди

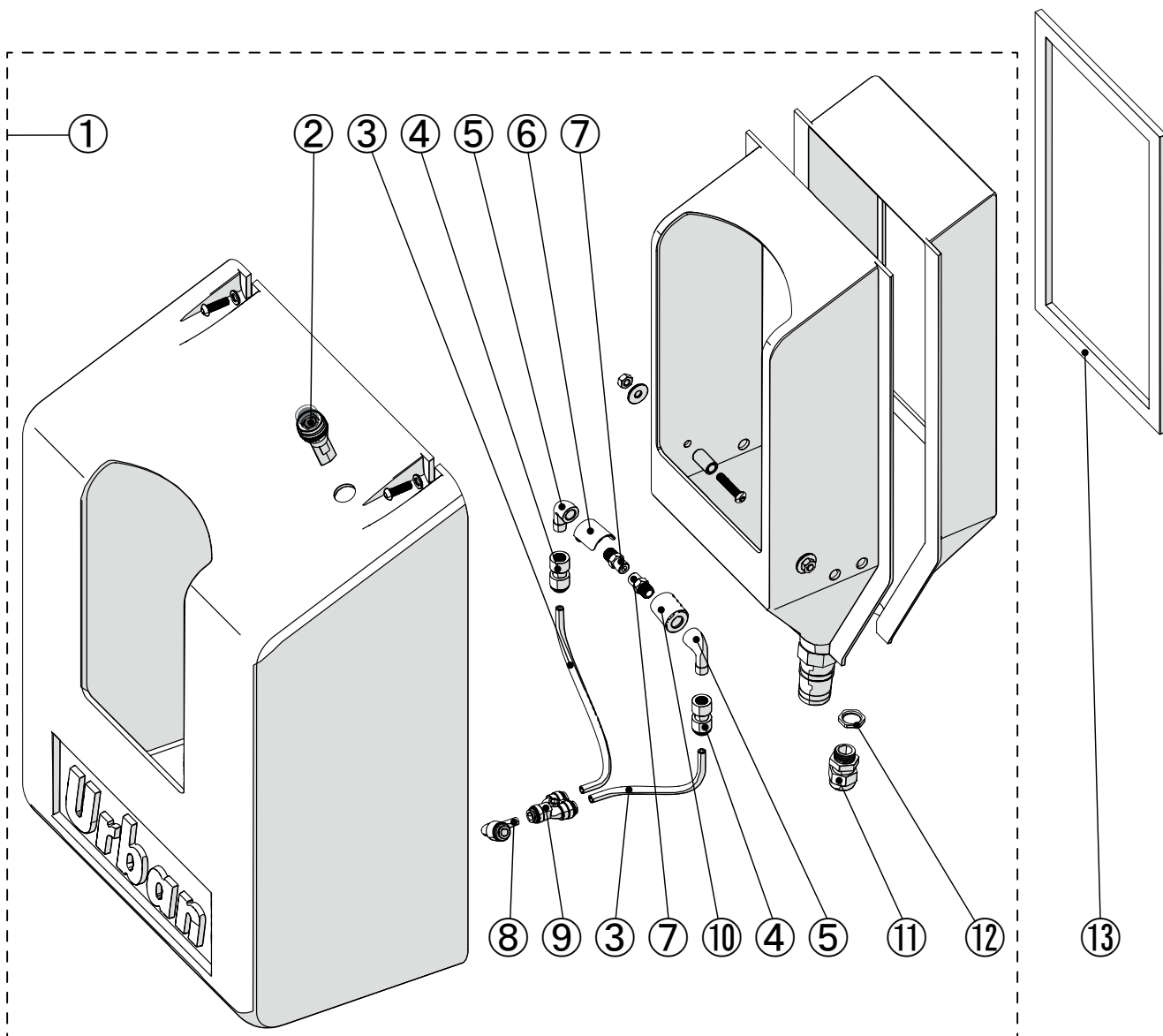


Вид сзади



4.1.3.2. Корпус соски

В разобранном виде



Узел в сборе

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	101078	Корпус на присоске (тип: боковая антенна)	штука

Список запчастей

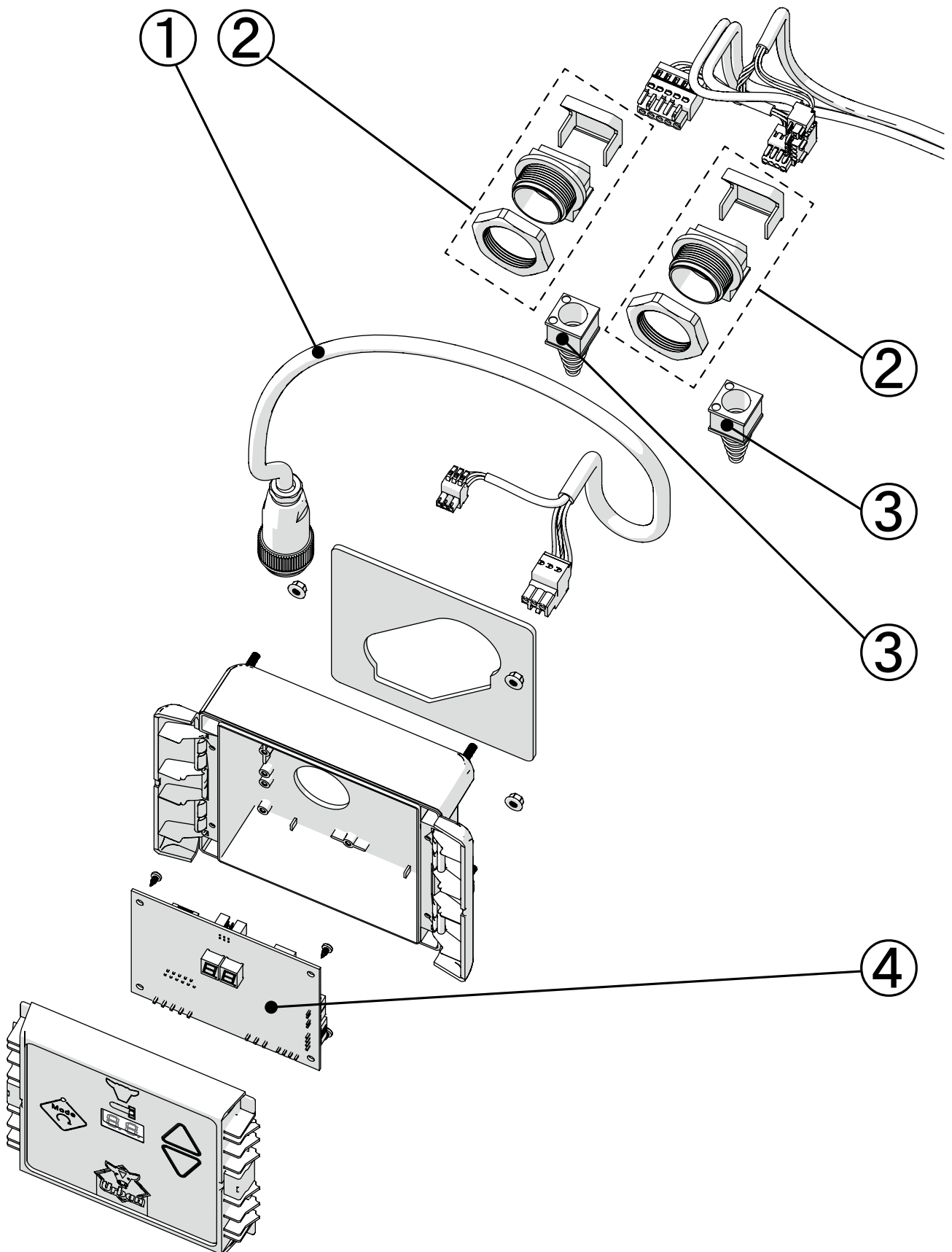
Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
②	102245	Лампа с креплением, зеленая	штука
③	103103	Шланг РЕ 6 мм, метраж	м
④	103225	Быстросъёмный соединитель с внутренней резьбой 6 мм x 1/8"	штука
⑤	103014	Уголок 90°, 1/8" внутренняя резьба, нерж.	штука
⑥	100564	Защитный кожух водяной форсунки, левый	штука
⑦	102813	Водяная форсунка омывания соски	штука
⑧	102943	Быстросъёмный уголок-соединитель со штуцером 6 мм	штука
⑨	103015	Быстросъёмный Y-соединитель 6 мм	штука
⑩	100540	Защитный кожух водяной форсунки, правый	штука
⑪	102135	Фиксатор кабеля M16 Iron	штука
⑫	102144	Контргайка M16	штука
⑬	103369	Уплотнитель корпуса блока соски в комплекте	штука

Список запчастей

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	100539	Механизм складывания подвижной соски	штука
②	101040	Держатель подвижной соски	штука
③	101350	Капроновые подшибники складного механизма соски	штука
④	102052	Герконовое реле для шпиндельного привода соски	штука
⑤	101356	Шпиндельный привод соски	штука
⑥	102957	Соединитель, резьба 1/2" на шланг 6 мм	штука
⑦	103364	Уплотнитель корпуса блока соски , боковой	м
⑧	103369	Уплотнитель корпуса блока соски в комплекте	штука
⑨	103128	Заглушка всасывающей трубы	штука
⑩	101337	Держатель корпуса соски с уплотнениями, ПВХ	штука
⑪	102602	Блок управления гигиенической станцией с клавиатурой в сборе	штука
⑫	100884	Соска с круглым отверстием	штука
⑬	103925	Прижимная гайка соски	штука
⑭	103103	Шланг РЕ 6 мм, метраж	м
⑮	102234	Магнит для геркона шпиндельного привода соски	штука
⑯	102814	Форсунка дезинфекции соски	штука
⑰	103225	Быстросъёмный соединитель с внутренней резьбой 6 мм x 1/8"	штука
⑱	102943	Быстросъёмный уголок-соединитель со штуцером 6 мм	штука
⑲	102941	Быстросъёмный соединитель 10/6 мм, для водяной форсунки	штука
⑳	102956	Соединитель, резьба 1/2" на шланг 10 мм	штука
㉑	102128	Втулка для провода кабеля	штука

4.1.3.4. Управляющая электроника подвижного механизма

В разобранном виде

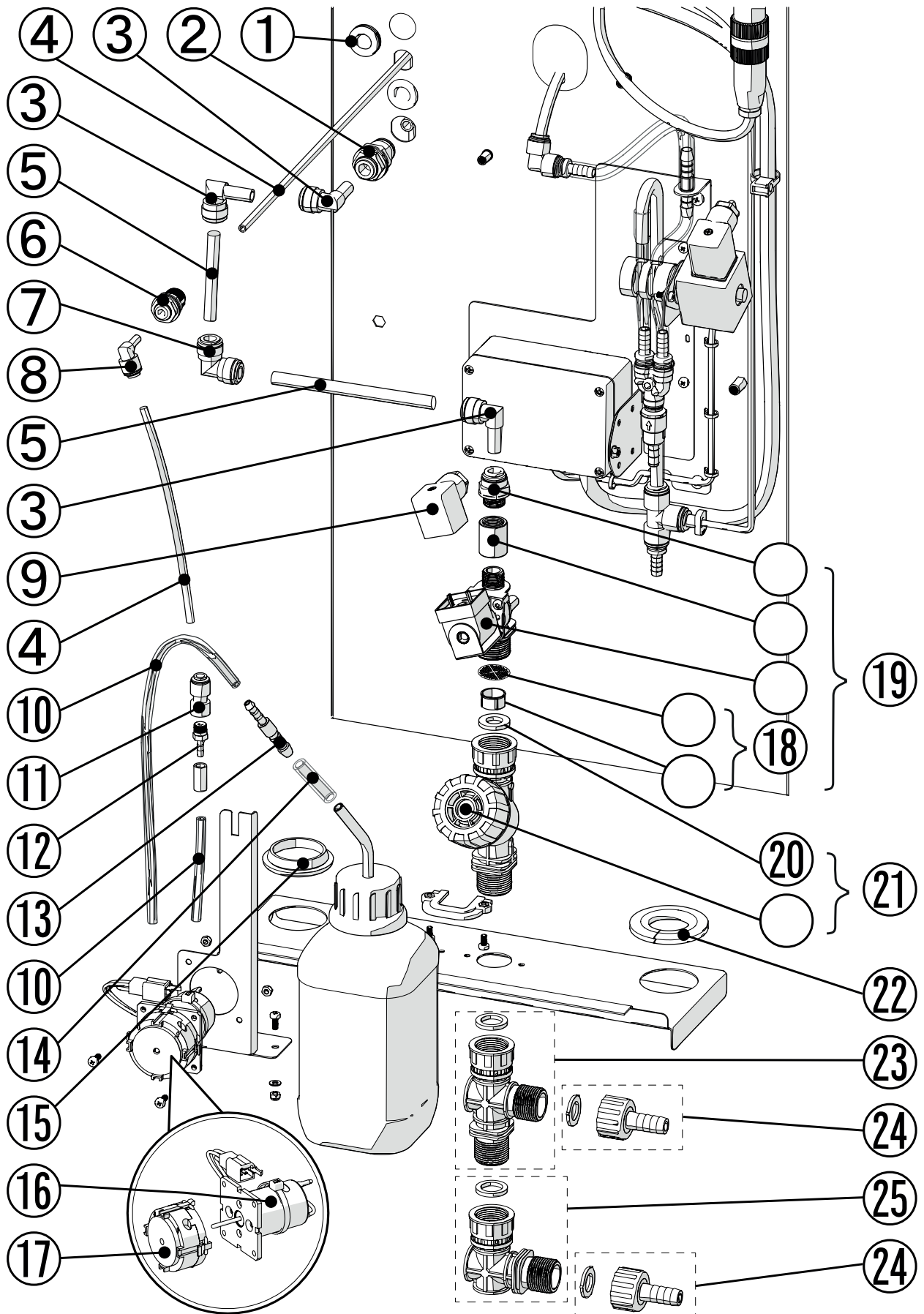


Список запчастей

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	102763	HS - соединительный кабель шкаф - управляющая электроника 0,6 м	штука
②	102218	Фиксатор кабеля, 90°	штука
③	102228	Наконечник защитный для кабеля	штука
④	104500	Плата LAS24 L32	штука

4.1.3.5. Вход воды, модуль дезинфекции соски

В разобранном виде

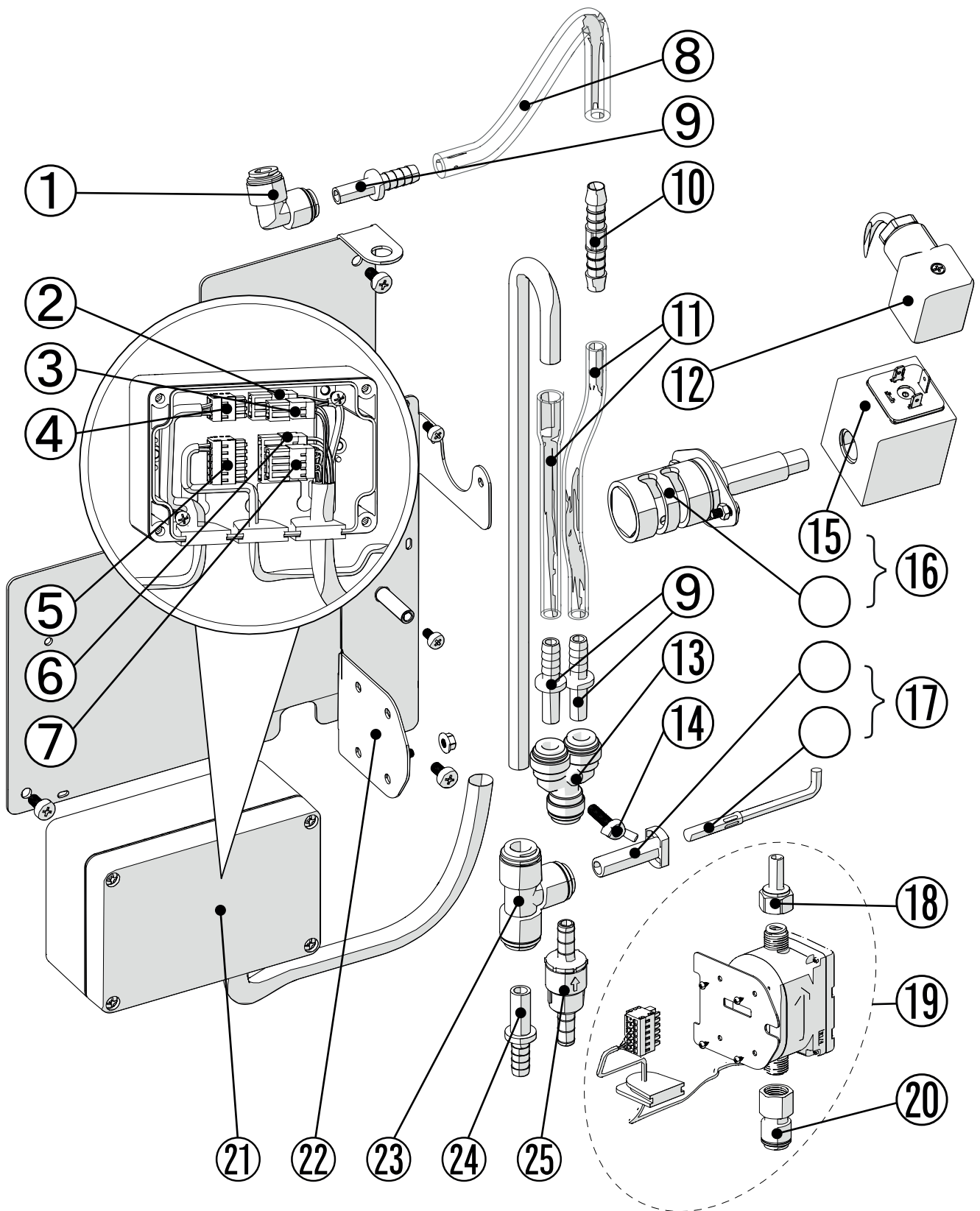


Список запчастей

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	102128	Втулка для провода кабеля	штука
②	102956	Соединитель, резьба ½" на шланг 10 мм	штука
③	102949	Быстросъёмный угловой соединитель 10 мм	штука
④	103103	Шланг РЕ 6 мм, метраж	м
⑤	103100	Шланг РЕ 10 x 1,5 мм, метраж	м
⑥	102957	Соединитель, резьба ½" на шланг 6 мм	штука
⑦	102942	Быстросъёмный соединитель, уголок, 10 мм	штука
⑧	102943	Быстросъёмный уголок-соединитель со штуцером 6 мм	штука
⑨	102409	Розетка для кабеля со светодиодом LED, прозрачная	штука
⑩	103210	Шланг силиконовый 4 x1,5 мм, прозрачный	м
⑪	103225	Быстросъёмный соединитель с внутренней резьбой 6 мм x 1/8"	штука
⑫	102838	Соединитель для шланга, прямой, полиамид	штука
⑬	100849	Сосединитель для шланга, 8 и 6 мм	штука
⑭	103096	PVC шланг прозрачный Ø 7 × 2 mm	м
⑮	103122	Прокладка -заглушка	штука
⑯	102882	Шланговый насос, прямой фланец, SR10/50	штука
⑰	101325	Кассета насоса SR10/50 в сборе	штука
⑱	101335	Сеточка грубой очистки водяного фильтра	штука
⑲	101357	Вентиль подачи выды	штука
⑳	103512	Уплотняющей шайба предфильтра	штука
㉑	103021	Водяной фильтр	штука
㉒	103222	Защитный профиль, метраж	м
㉓	103027	T-распределитель DN 17 ¾"	штука
㉔	102866	Переходник пластиковый, ¾" × 13 мм, с уплотнением	штука
㉕	103028	Уголок-распределитель DN 17 ¾"	штука

4.1.3.6. Блок клапанов: с Fit-датчиком

В разобранном виде

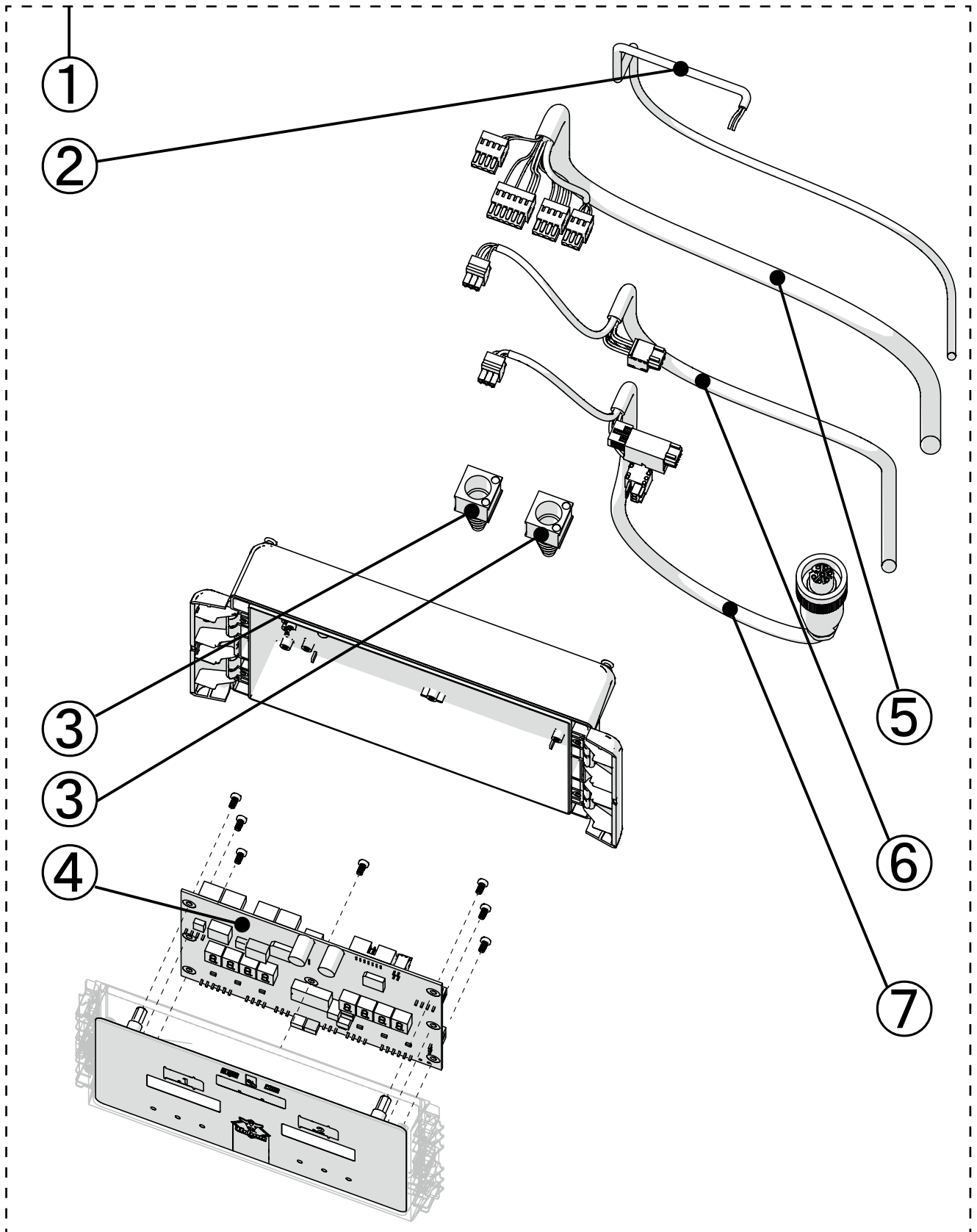


Список запчастей

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	102906	Соединительный уголок 8 mm	штука
②	102403	Клемма WAGO 734-303	штука
③	102402	Клемма WAGO 734-302	штука
④	102351	Клемма WAGO 734-103	штука
⑤	102353	Клемма WAGO 734-106	штука
⑥	102404	Клемма WAGO 734-306	штука
⑦	102360	Клемма WAGO 734-304	штука
⑧	103085	Силиконовый шланг 6 × 3 mm, прозрачный	м
⑨	102905	Штуцер 5/16" x 5/16" 8 mm	штука
⑩	102835	Соединитель для шланга, прямой	штука
⑪	103060	Силиконовый шланг для клапана	м
⑫	102675	Кабель управления клапаном выдачи молока на станции	штука
⑬	103056	Y-коннектор, 8 mm, Ø4,2 mm	штука
⑭	103629	Винт с крылом M4 x 25	штука
⑮	102914	Катушка 24В DC сливного клапана/зажима	штука
⑯	102897	Зажимной клапан SIRAI 3/2 ходовой	штука
⑰	101217-01	Температурный датчик с креплением 3m	штука
⑱	100669	Соединитель ¼" на Ø 8,0 mm	штука
⑲	103765	Fit-датчик параллельного кормления и управления	штука
⑳	103046	Соединитель Ø 8,0 mm на ¼"	штука
㉑	102560	Распределительны блок, без содержимого	штука
㉒	100574	Держатель для клапана и Fit-датчика на станции	штука
㉓	102935	T-образный соединитель 3/8"	штука
㉔	102933	Штуцер 3/8" × 5/16"	штука
㉕	103353	Обратный клапан, желтый	штука

4.1.3.7. Управляющий блок электроники

В разобранном виде



Список запчастей**Управляющий блок электроники**

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	101263	Alma-Pro Управляющая электроника станции (6m)	штука
②	101217-01	Температурный датчик с креплением 3m	штука
③	102228	Наконечник защитный для кабеля	штука
④	104420	Плата распознавания ISO2L33 FDX/HDX	штука

Соединительная арматура (красный)

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
⑤	102765	Alma-Pro – кабель КРАСНЫЙ, для соединения	штука
	102810	Кабель электроника станции - блок клапанов, красный, 3 м	штука
	102764	Alma-Pro – кабель КРАСНЫЙ, для соединения	штука

Соединительная арматура (желтая)

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
⑥	102727	Кабель автомат-электроника станции, 6 м, желтый	штука
	102728	Alma-Pro – кабель ЖЁЛТЫЙ для соединения	штука
	102729	Alma-Pro – кабель ЖЁЛТЫЙ для соединения	штука
⑦	102768	Кабель - электроника станции к станции гигиены 0,5 м	штука
	102766	Кабель - электроника станции к станции гигиены 3 м	штука
	102767	Кабель - электроника станции к станции гигиены 5м	штука

4.2.1.2. Список запчастей

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	104420	Плата распознавания ISO2L33 FDX/HDX	штука
②	102227	Заглушка	штука
③	102228	Наконечник защитный для кабеля	штука
④	101055	Антенна ISO для станции для ягнят/козлят	штука
⑤	101268	Alma-Pro рампа для ягнят	штука

4.2.1.3. Соединительная арматура (желтая)

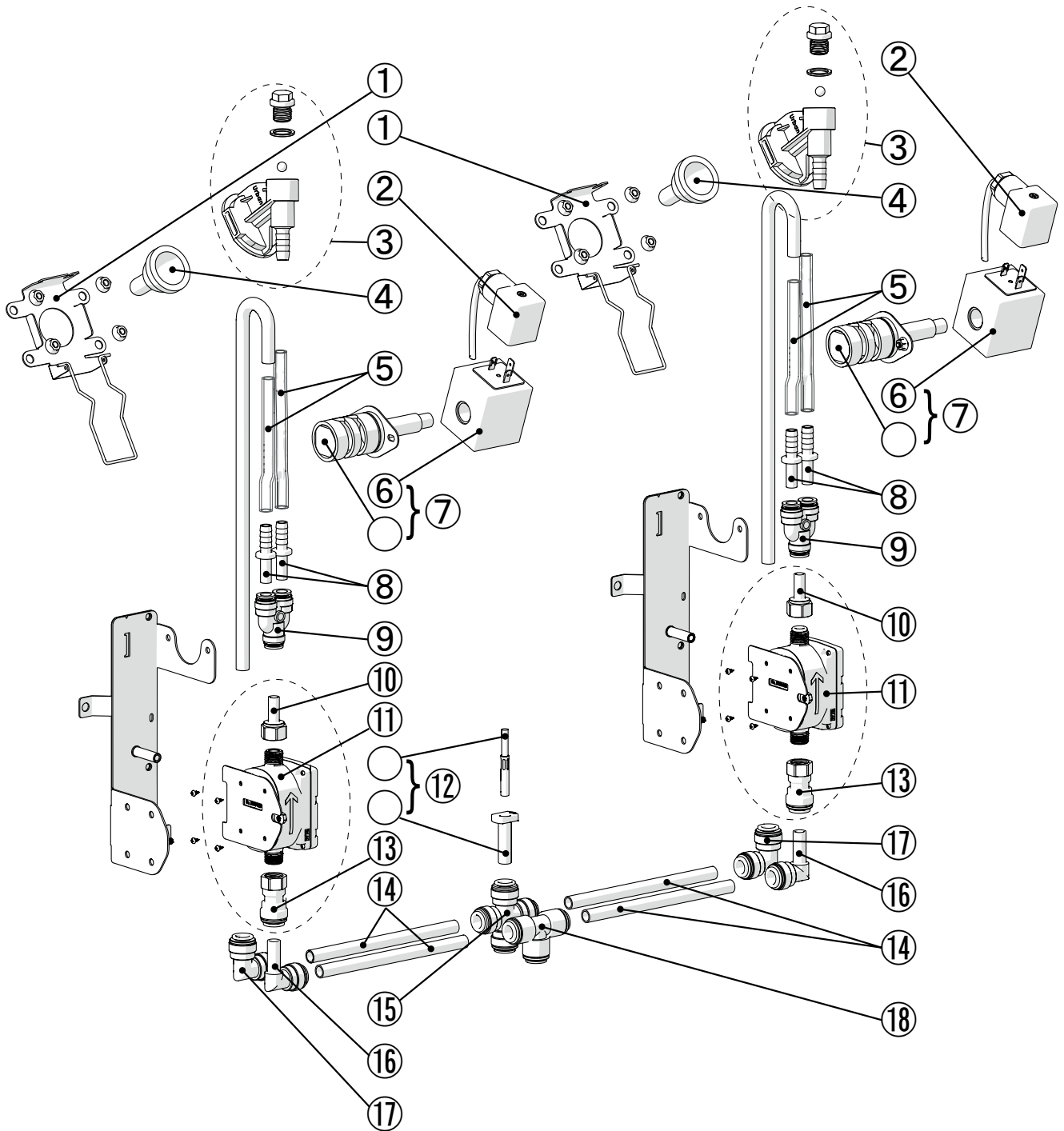
Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
	102727	Кабель автомат-электроника станции, 6 м, желтый	штука
	102728	Alma-Pro – кабель ЖЁЛТЫЙ для соединения	штука
	102729	Alma-Pro – кабель ЖЁЛТЫЙ для соединения	штука

4.2.1.4. Соединительная арматура (красный)

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
	102765	Alma-Pro – кабель КРАСНЫЙ, для соединения	штука
	102810	Кабель электроника станции - блок клапанов, красный, 3 м	штука
	102764	Alma-Pro – кабель КРАСНЫЙ, для соединения	штука

4.2.2. Блок клапанов станции

4.2.2.1. В разобранном виде

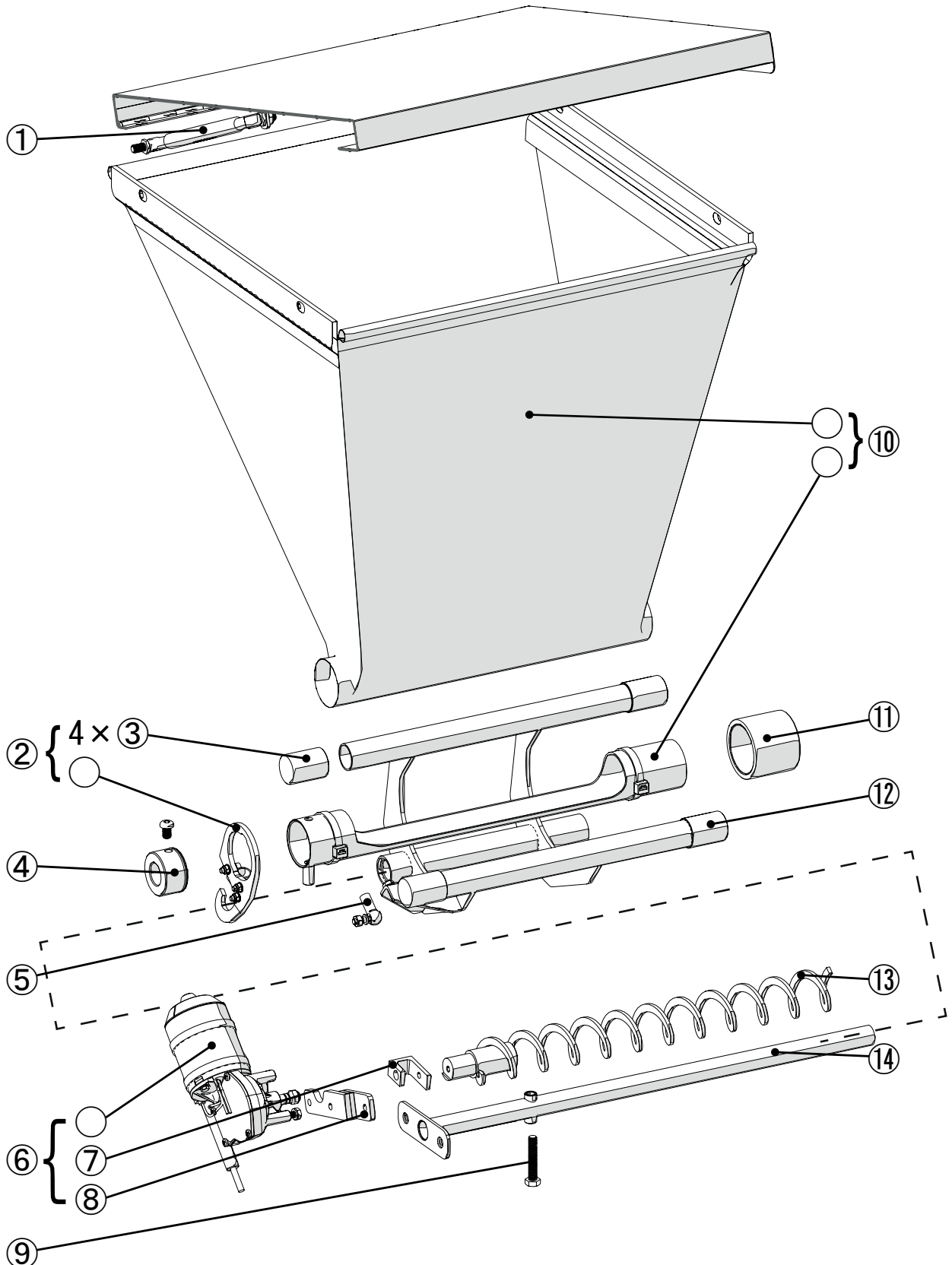


4.2.2.2. Список запчастей

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	100897	Фиксатор для держателя присоски	штука
②	102675	Кабель управления клапаном выдачи молока на станции	штука
③	101273-01	Держатель соски с обратным клапаном	штука
④	100885	Соска для ягнят	штука
⑤	103060	Силиконовый шланг для клапана	м
⑥	102914	Катушка 24В DC сливного клапана/зажима	штука
⑦	102897	Зажимной клапан SIRAI 3/2 ходовой	штука
⑧	102905	Штуцер 5/16" x 5/16" 8 mm	штука
⑨	103056	Y-коннектор, 8 мм, Ø4,2 мм	штука
⑩	100669	Соединитель ¼" на Ø 8,0 мм	штука
⑪	103765	Fit-датчик параллельного кормления и управления	штука
⑫	101217-01	Температурный датчик с креплением 3m	штука
⑬	103045	Ввинчивающийся соединитель 3/8" x 1/4" IT	штука
⑭	103083	Шланг полиэтилен, 3/8"	м
⑮	103034	Соединитель в форме крест, 3/8"	штука
⑯	102946	Угловой соединитель 3/8" x 3/8"	штука
⑰	103075	Угловой соединитель 3/8"	штука
⑱	102935	T-образный соединитель 3/8"	штука

5. Бункер для ЗЦМ и комплектующие

5.1. В разобранном виде



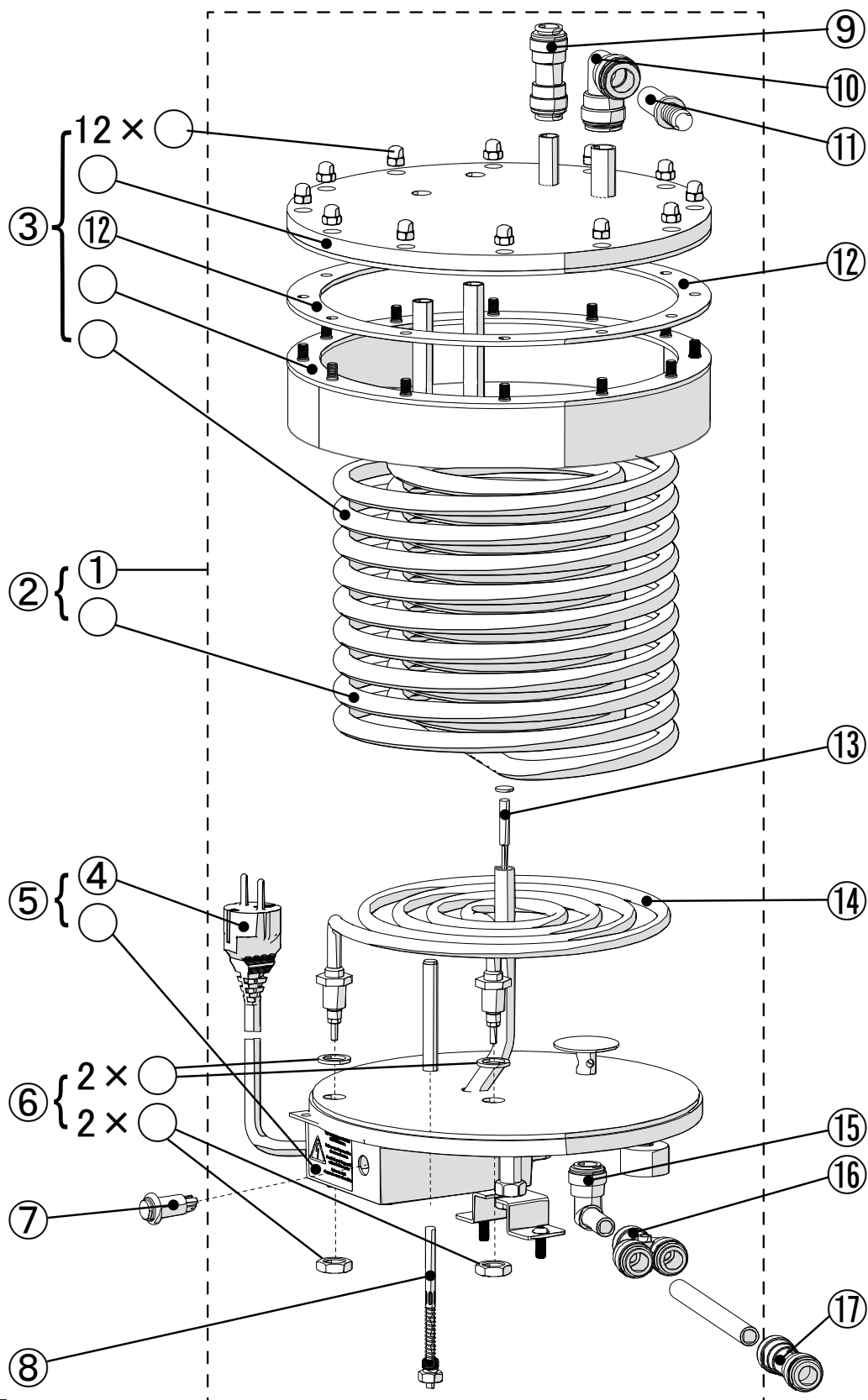
5.2. Список запчастей

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	103380	Газовый амортизатор, 100 N 80 mm	штука
②	101336	Направляющая для шнека с хомутом и заглушкой	штука
③	103164	Заглушка направляющей	штука
④	101077	Капроновый подшипник с кольцом	штука
⑤	103355	Уголок М6 с заглушкой и гайкой М6	штука
⑥	102652	Дозирующий двигатель с кабелем (сухое молоко)	штука
⑦	100613	Шейка кривошипа	штука
⑧	100375	Соединительный элемент	штука
⑨	103576	Болт шестигранный DIN 931 - A4-80 - M8 x 45 mm	штука
⑩	101222	Бункер для ЗЦМ с направляющей	штука
⑪	100605	Наконечник выбрасывателя ЗЦМ	штука
⑫	101109	Кинематический модуль	штука
⑬	100373	Шнек подачи ЗЦМ	штука
⑭	100376	Кинематический вал	штука

6. Бойлер / Теплообменник

6.1. Основной бойлер

6.1.1. В разобранном виде



6.1.2. Узел в сборе

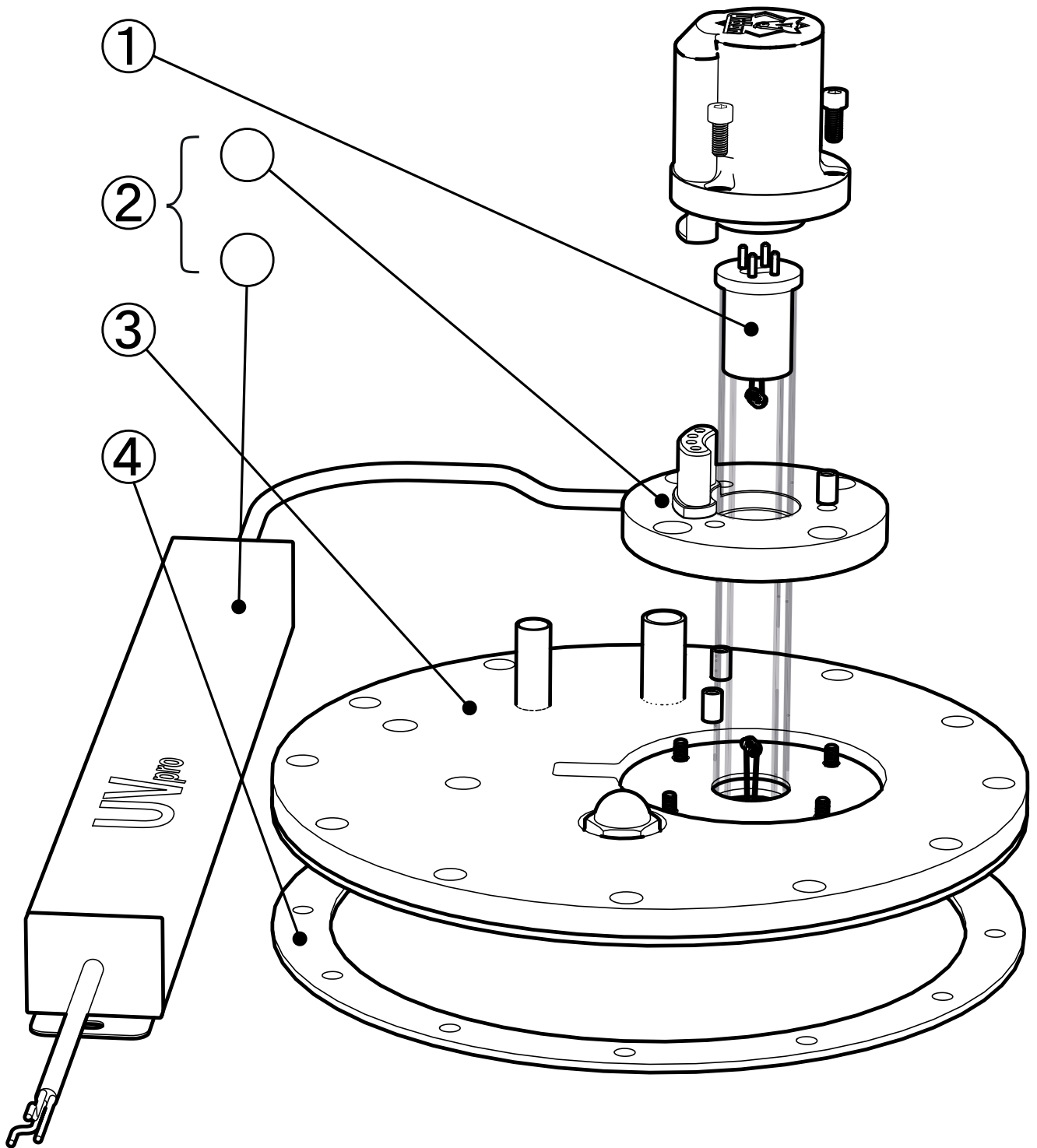
Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	101425	Основной бойлер, Наборы дооснастки	штука
②	101092	Теплообменник, 2.5 кВт, Цельное молоко	штука

6.1.3. Список запчастей

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
③	101362	Ремкомплект теплообменника цельного молока (верхняя часть)	штука
④	104001	Кабель подключения бойлера	штука
⑤	102590	Подключение бойлера с кабелем	штука
⑥	101324	Комплект 2 × прокладка+гайка для спирального ТЭНа	штука
⑦	102251	Индикаторная лампа бойлера цельного молока 200-240 V	штука
⑧	102517-01	Температурный зонд 2,00 м с красной пружиной и болтом банджо	штука
⑨	102909	Штуцер прямой 12 mm	штука
⑩	102954	Штуцер уголок 15 mm	штука
⑪	102915	NC932 штуцер 15 mm с переходом на ½"	штука
⑫	103365	Прокладка фланца для котла из нержавеющей стали	штука
⑬	102266	Температурный предохранитель 16 A	штука
⑭	102958	Спиральный ТЭН, 240 V 2500 W	штука
⑮	102903	Угловой штуцер-быстросъемник 12 mm	штука
⑯	102916	Соединитель, форма Y, 12 mm (горячая вода)	штука
⑰	102953	Обратный клапан 12mm	штука

6.2. Набор дооснастки УФ-дезинфекция Бойлер (Артикул номер: 104849)

6.2.1. В разобранном виде



6.2.2. Набор дооснастки (в сборе)

Артикул номер	Обозначение	кол-во
104849	Набор дооснастки Бойлер UV-C	штука

6.2.3. Отдельные компоненты набора дооснастки

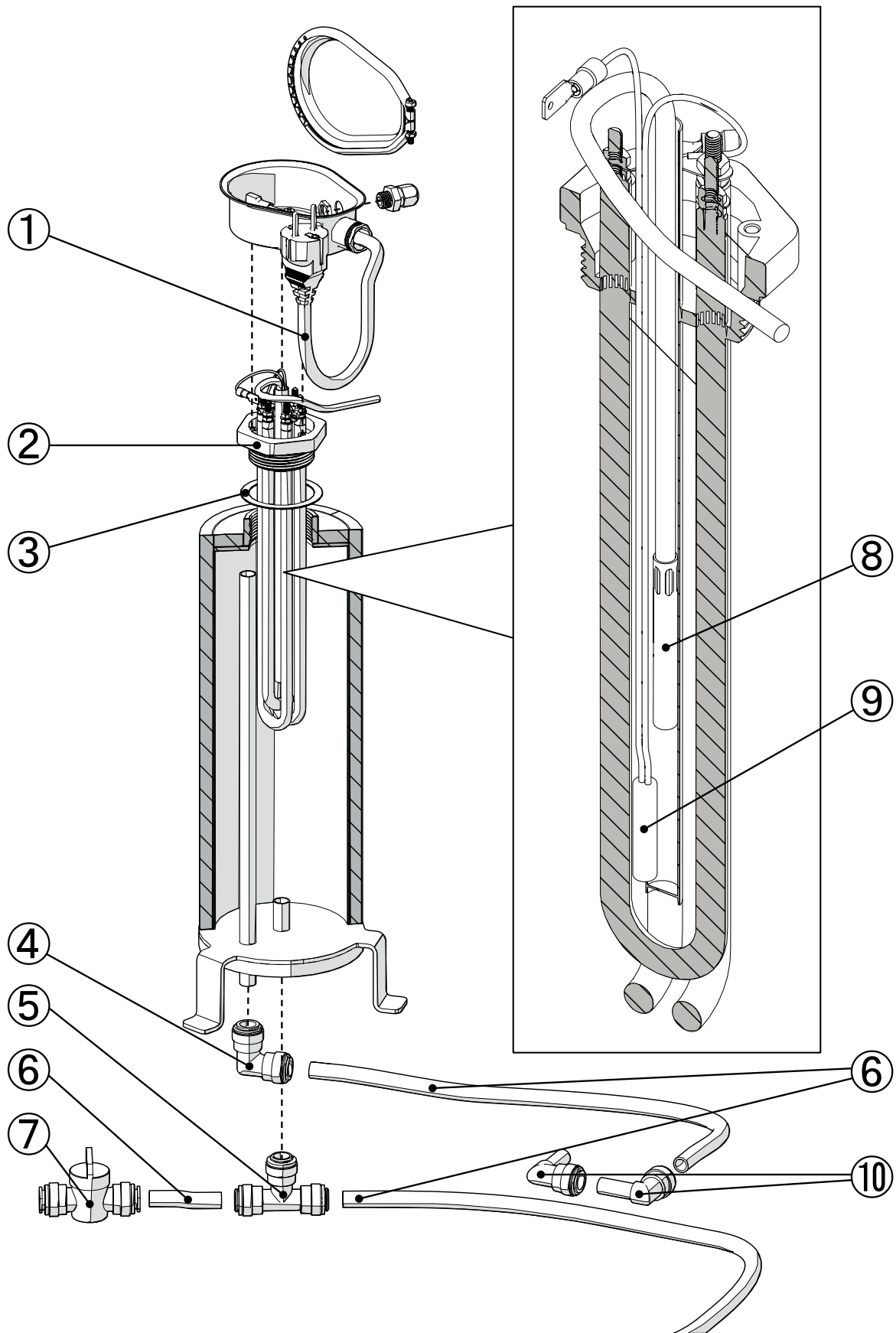
Позиция	Обозначение
①	УФ-трубка с раструбом (бойлер)
②	Розетка для УФ-лампы + электронный балласт
③	Котел UV-C, верхняя часть
④	Прокладка фланца для котла из нержавеющей стали

6.2.4. Список запчастей

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	104558	УФ-трубка с раструбом (бойлер)	штука

6.3. Дополнительный бойлер 3кВт, не для доукомплектования

6.3.1. В разобранном виде



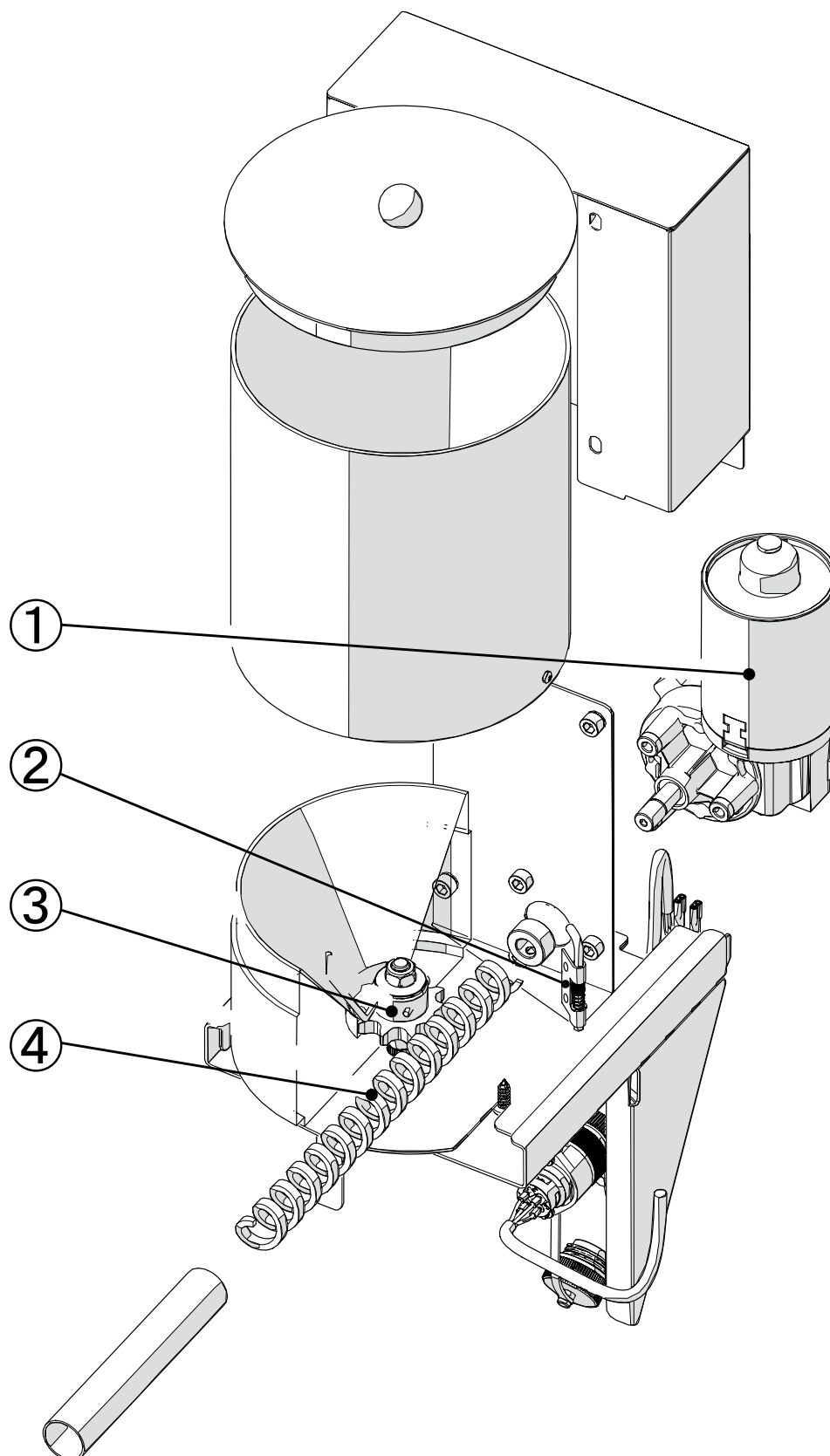
6.3.2. Список запчастей

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	104001	Кабель подключения бойлера	штука
②	102617	ТЭН с резьбой 1,5", 3 kW	штука
③	103044	Прокладка для ТЭНа 1,5"	штука
④	102910	Угловой соединитель 12 mm	штука
⑤	102908	Соединитель в форме Т 12mm	штука
⑥	103097	Шланг полиэтилен РЕ-1209-100М-N 12 mm	м
⑦	103024	Кран 12 mm	штука
⑧	102515-01	Температурный зонд 2,00 м с синей пружинной и болтом банджо	штука
⑨	102266	Температурный предохранитель 16 А	штука
⑩	102903	Угловой штуцер-быстросъемник 12 mm	штука

7. Дозаторы дополнительных компонентов

7.1. Дозатор порошковых добавок

7.1.1. В разобранном виде

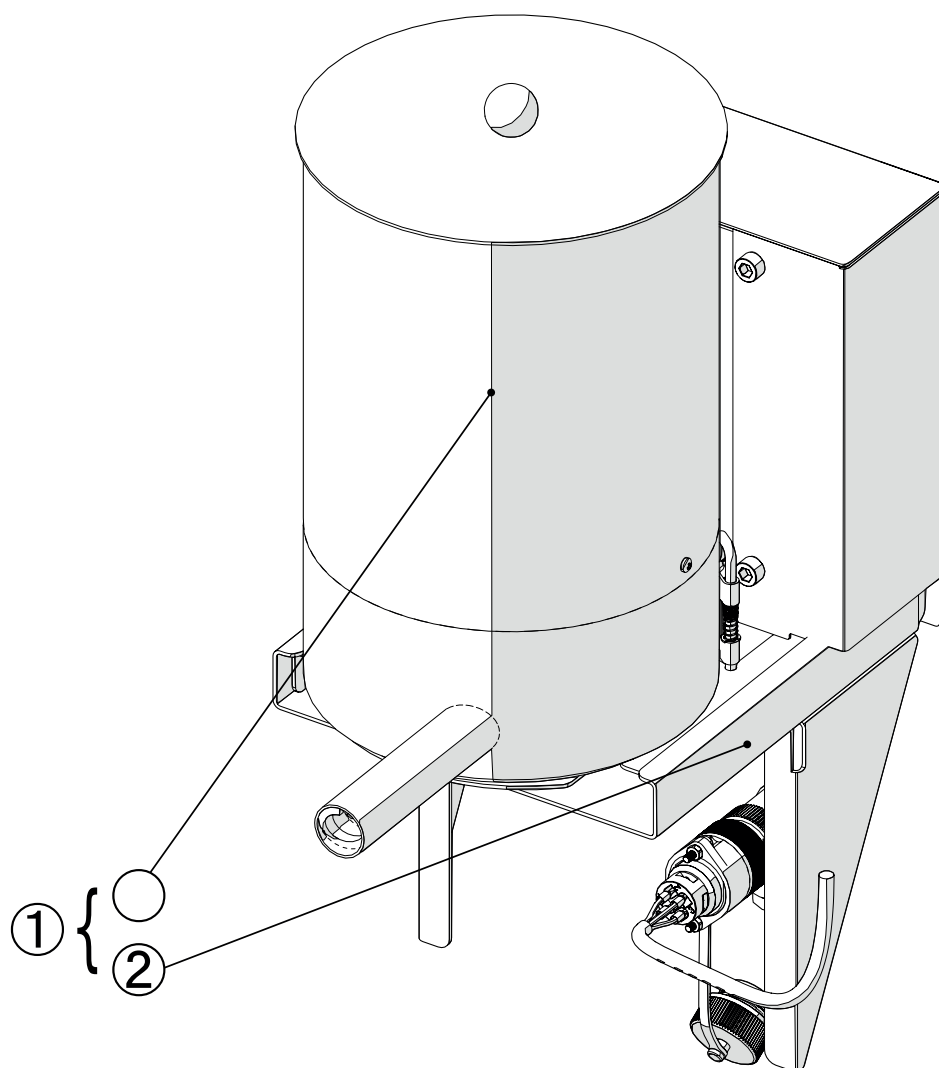


7.1.2. Список запчастей

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	102269-01	Мотор шнека дозатора	штука
②	103401	Шарнир с пружиной	штука
③	104046	Техническое обслуживание "Gear" Порошковая добавка	штука
④	100374	Спираль шнека дозатора	штука

7.2. Набор дооснастки *Дозатор порошковых добавок (103742)*

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	103742	Alma-Pro дополнительный дозатор ЗЦМ и порошковых добавок	штука
②	103745	Держатель для доп. дозатора ЗЦМ и порошковых добавок Alma-Pro	штука



7.3. Дозаторы жидких добавок

7.3.1. Насос для жидких добавок

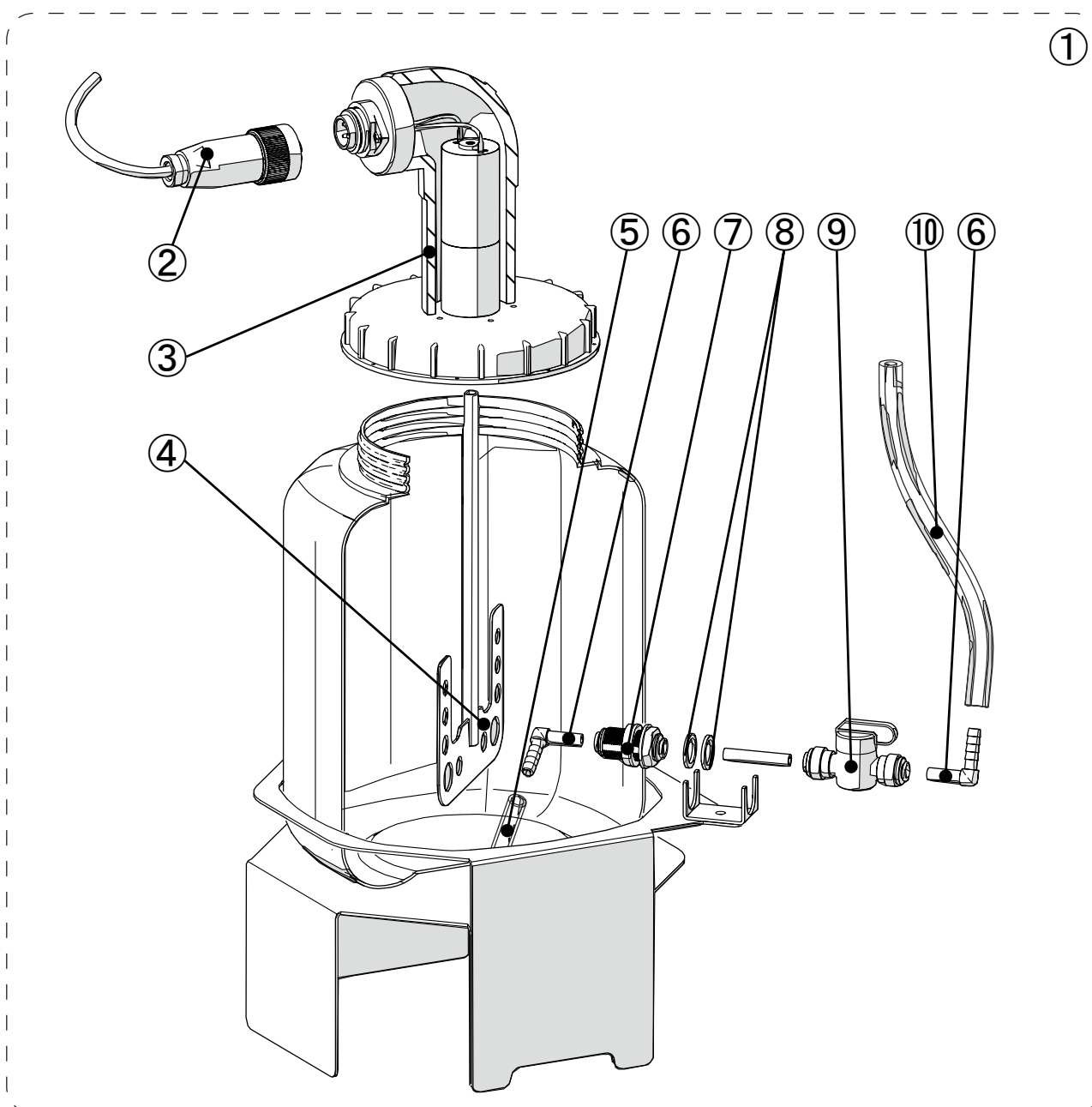
Смотри главу **8.5 Насос для жидких добавок**, Стр. 60

7.3.2. Дозатор для жидких добавок (5 литров)

7.3.2.1. Узел в сборе

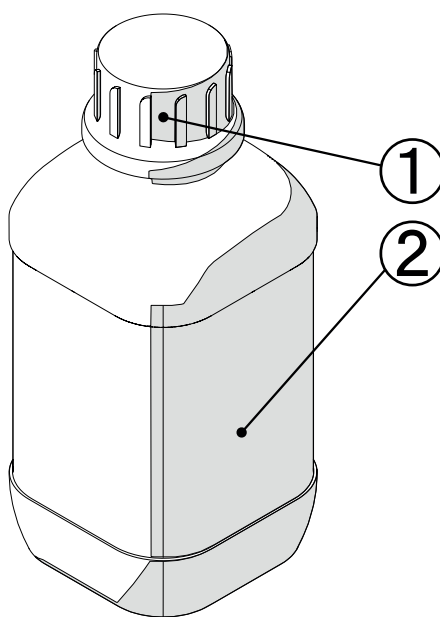
Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	103744	Увеличенная ёмкость для дозатора жидких добавок, 5 литров	штука

7.3.2.2. В разобранном виде



7.3.2.3. Список запчастей

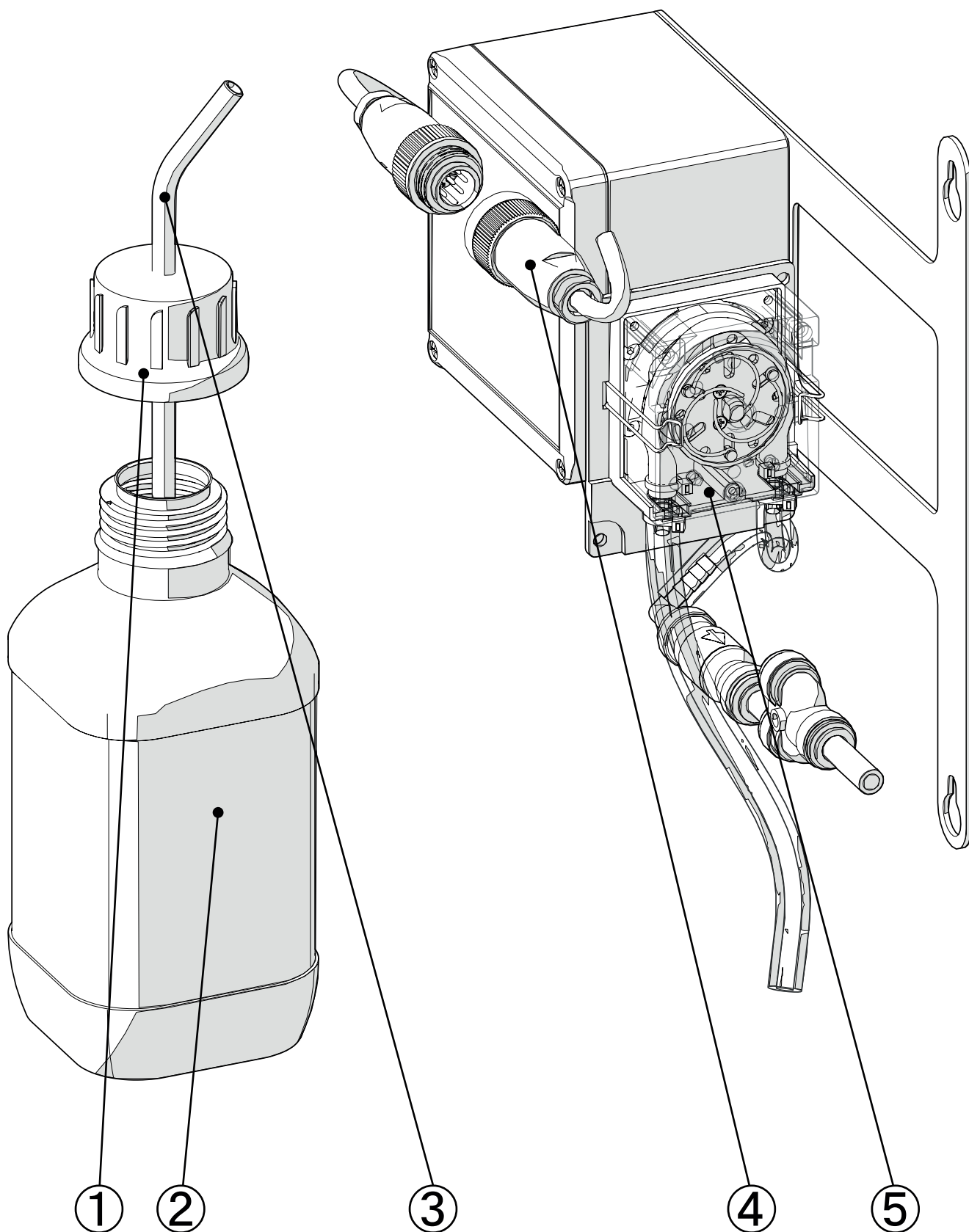
Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
②	102741	Штекер с проводкой для дозатора жидких добавок 24 V	штука
③	102610	Мотор мешалки дозатора жидких добавок	штука
④	101060	Мешалка дозатора жидких добавок	штука
⑤	103060	Силиконовый шланг для клапана	м
⑥	102919	Угловой соединитель ¼" × 1/4"	штука
⑦	102917	Быстросъемник ¼" для дозатора	штука
⑧	103071	Уплотняющая прокладка 3/8"	штука
⑨	102920	Запирающий кран ¼" × ¼" для дозатора жидких добавок	штука
⑩	103085	Силиконовый шланг 6 × 3 мм, прозрачный	м

7.3.3. Дозатор для жидких добавок (1 литр)

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	103114	Крышка с резьбой. черная, на емкость 1000 мл	штука
②	103113	Пластиковая емкость 1000 мл	штука

7.4. Набор дооснастки Дозаторы жидких добавок

7.4.1. Комплект дооснастки дозатора жидких добавок, ёмкость 1 литр (103743)



Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
Набор дооснастки (в сборе)			
	103743	Alma-Pro дополн. дозатор для жидких добавок, 1 литр, без мешалки	штука
Отдельные компоненты набора дооснастки			
①	103114	Крышка с резьбой. черная, на емкость 1000 мл	штука
②	103113	Пластиковая емкость 1000 мл	штука
③	100908	Щуп для забора моющего средства, изогнутый	штука
④	102740	Штекер подключения насоса дозатора 24 V	штука
⑤	101353	Насос жидких добавок	штука

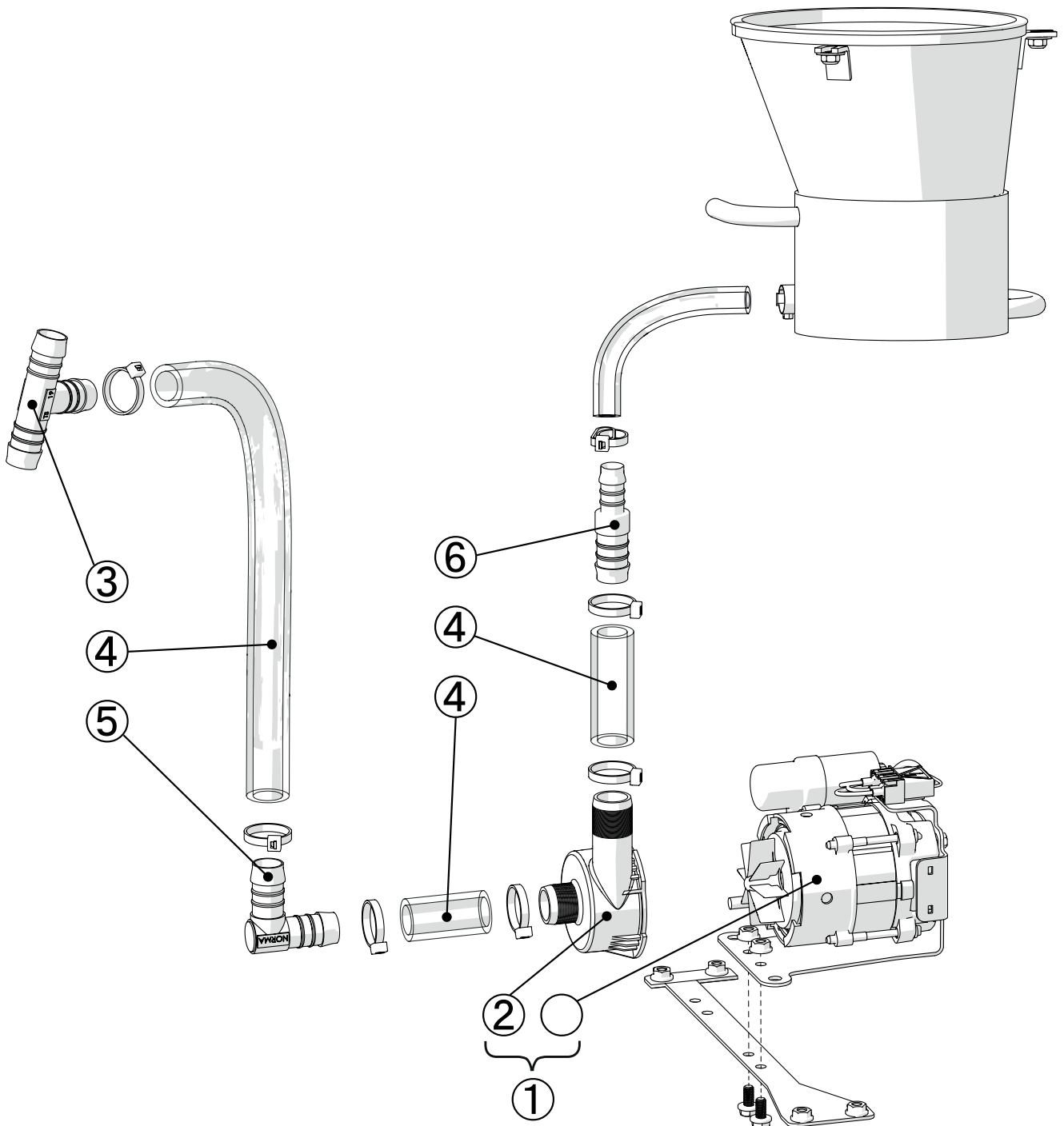
7.4.2. Набор для увеличения ёмкости, ёмкость 5 литров (103744)

Арт.	Обозначение	кол-во
103744	Увеличенная ёмкость для дозатора жидких добавок, 5 литров	штука

8. Насосы и комплектующие

8.1. Циркуляционный насос

8.1.1. В разобранном виде

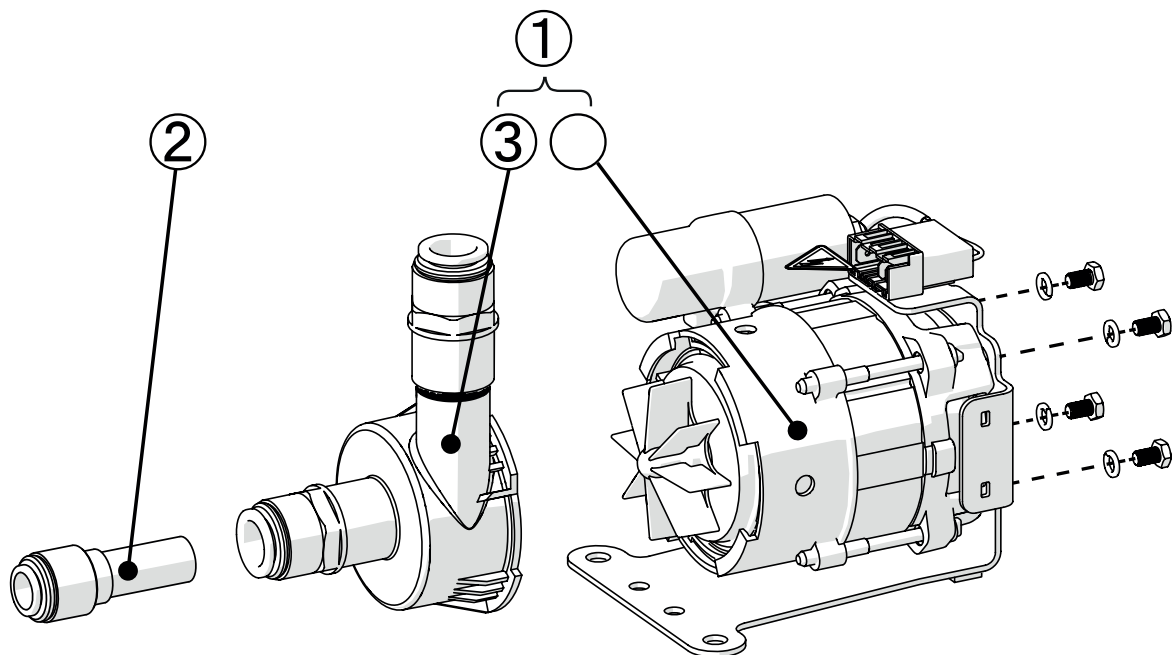


8.1.2. Список запчастей

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	101283	Насос V21	штука
②	100865	Корпус насоса	штука
③	102811	T-образный соединитель, 19 mm	штука
④	103089	Силиконовый шланг 18 × 4 mm, прозрачный	м
⑤	102836	Образный соединитель, 19 mm	штука
⑥	102839	Соединитель для шланга, прямой	штука

8.2. циркуляционный стакана миксера

8.2.1. В разобранном виде



8.2.2. Набор дооснастки (в сборе)

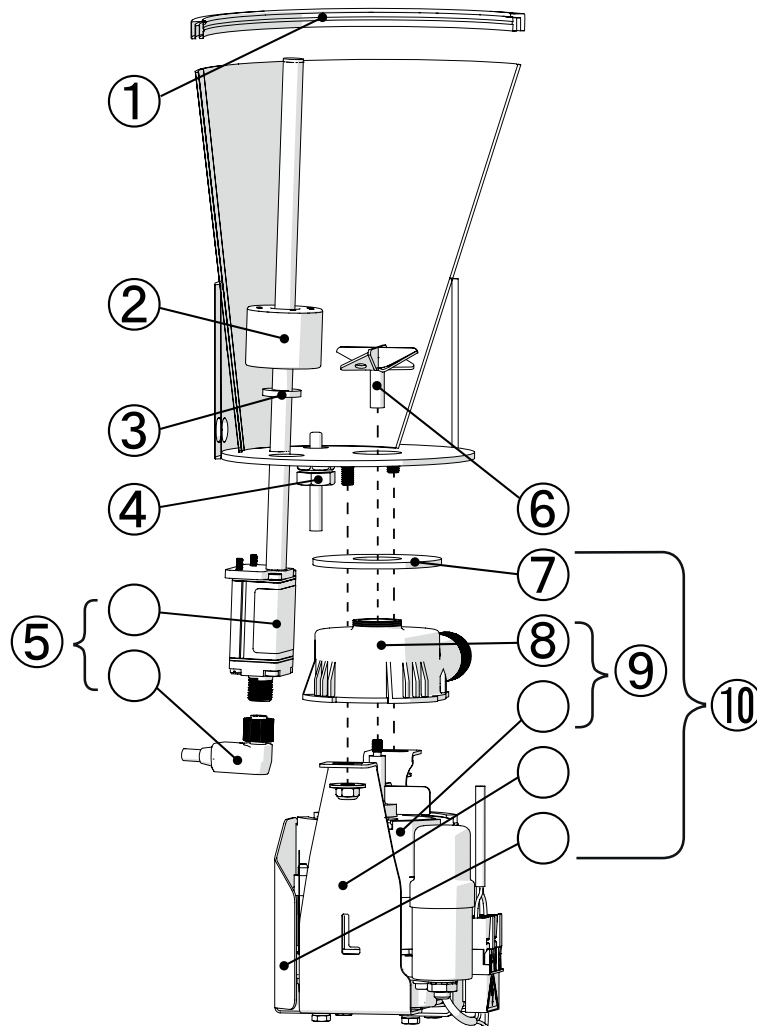
Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	101440	Комплект дооснастки циркуляционного насоса, версия V21	штука

8.2.3. Список запчастей

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
②	102955	Вставной редуктор 15/12 мм	штука
③	101191	Корпус циркуляционного насоса, для серии А - С	штука
	100606	Корпус циркуляционного насоса BE55, для серии Е - F	штука

8.3. Стакан миксера + Блок насос-миксер (ПуМи)

8.3.1. В разобранном виде



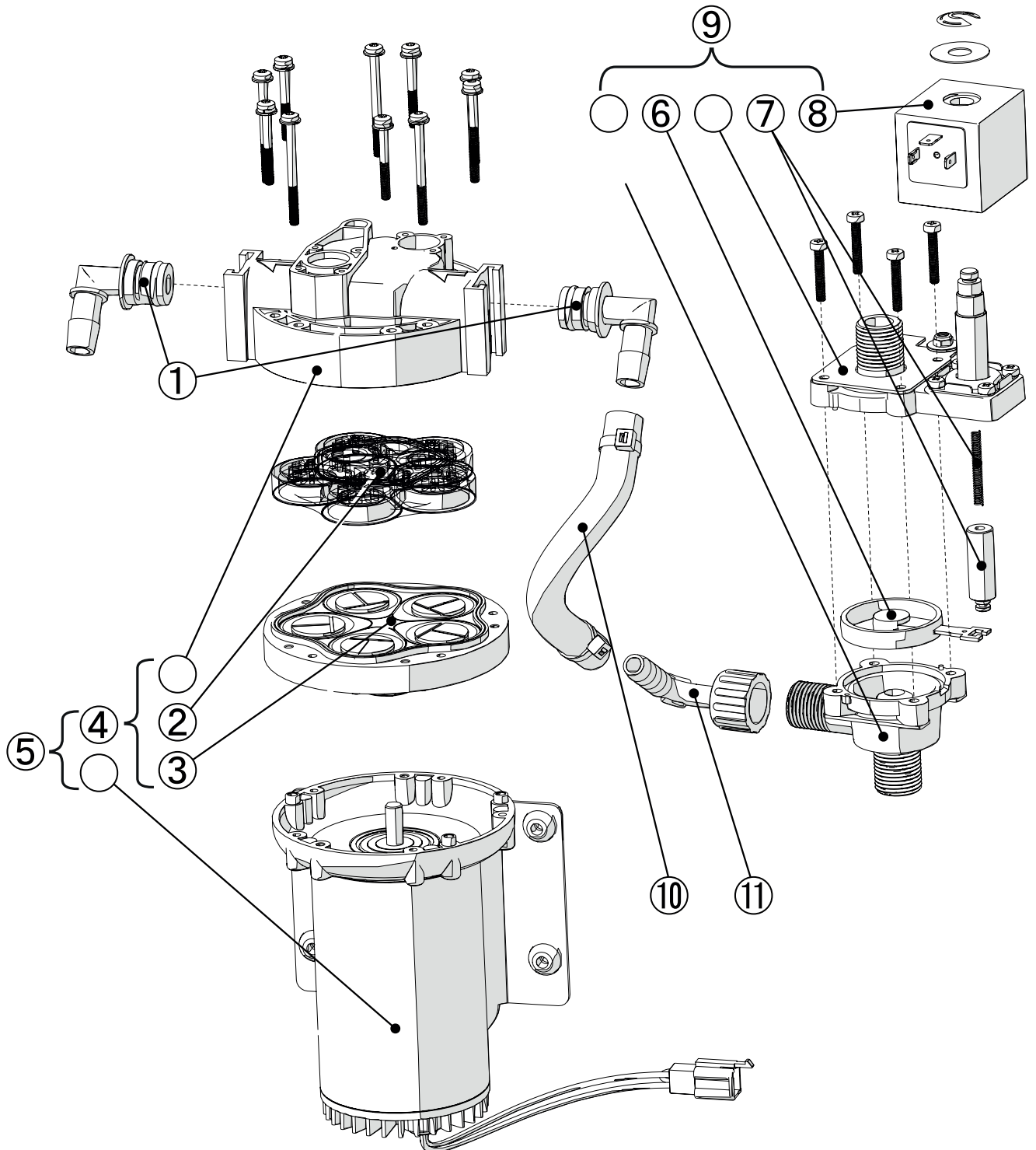
8.3.2. Список запчастей

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	103362	Уплотнитель стакана миксера	штука
②	102273	Датчик уровня стакана миксера MTS	штука
③	103511	Ограничитель поплавка 19 × 9,5 × 3 mm	штука
④	102522	Темп. датчик, кабель 2,35 м, чёрный, резьба M10	штука
⑤	101197	Датчик уровня стакана миксера в сборе	штука
⑥	100535	Пропеллер для серии U4x-E / Alma	штука
⑦	103518	Уплотнитель блока ПуМи	штука
⑧	102883	Корпус насоса ПуМи, укороченный	штука
⑨	101252	PuMi V21	штука
⑩	101397	Комплект для переоборудования PuMi V21	штука

8.4. Кормление цельным молоком

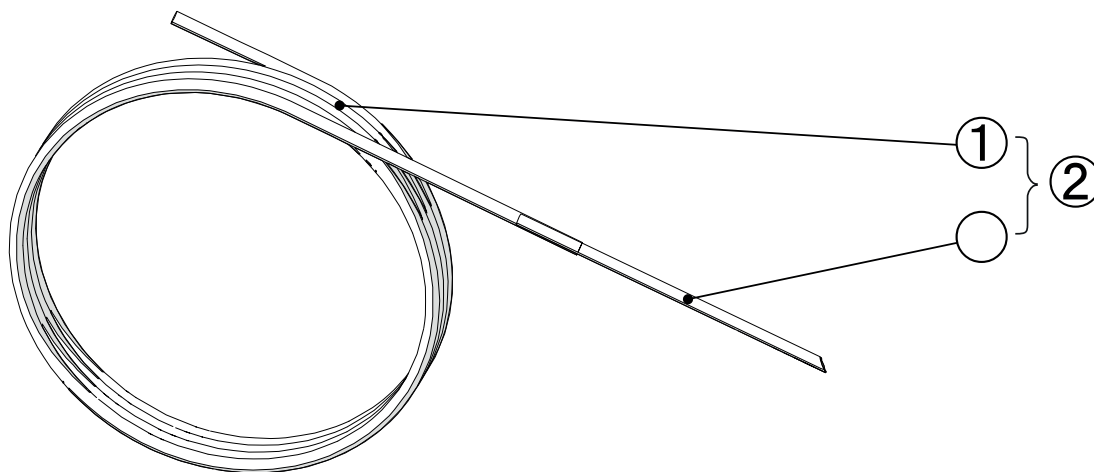
8.4.1. Мембранный насос цельного молока (+ Клапан цельного молока)

8.4.1.1. В разобранном виде



8.4.1.2. Список запчастей

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	102913	Штуцер подключения молочного насоса	штука
②	101326	Всасывающие и напорные клапаны Мембранный насос	штука
③	101475	Мембрана и поршни на фиксирующей пластине	штука
④	101473	Головка насоса цельного молока в сборе	штука
⑤	101034	Насос цельного молока в сборе	штука
⑥	102895	Уплотнение для полного молока или сливной клапан	штука
⑦	102894	Пружина и поршень клапана цельного молока или сливного клапана	штука
⑧	102914	Катушка 24В DC сливного клапана/зажима	штука
⑨	103023	Клапан цельного молока 3/2-ходовой 24 V	штука
⑩	103090	Силиконовый шланг с тканевым кордом 10 × 3,5 мм, цена за метр	м
⑪	102855	Угловой переходник 1/2" внутр.резьба 12 мм	штука

8.4.2. Отбор цельного молока

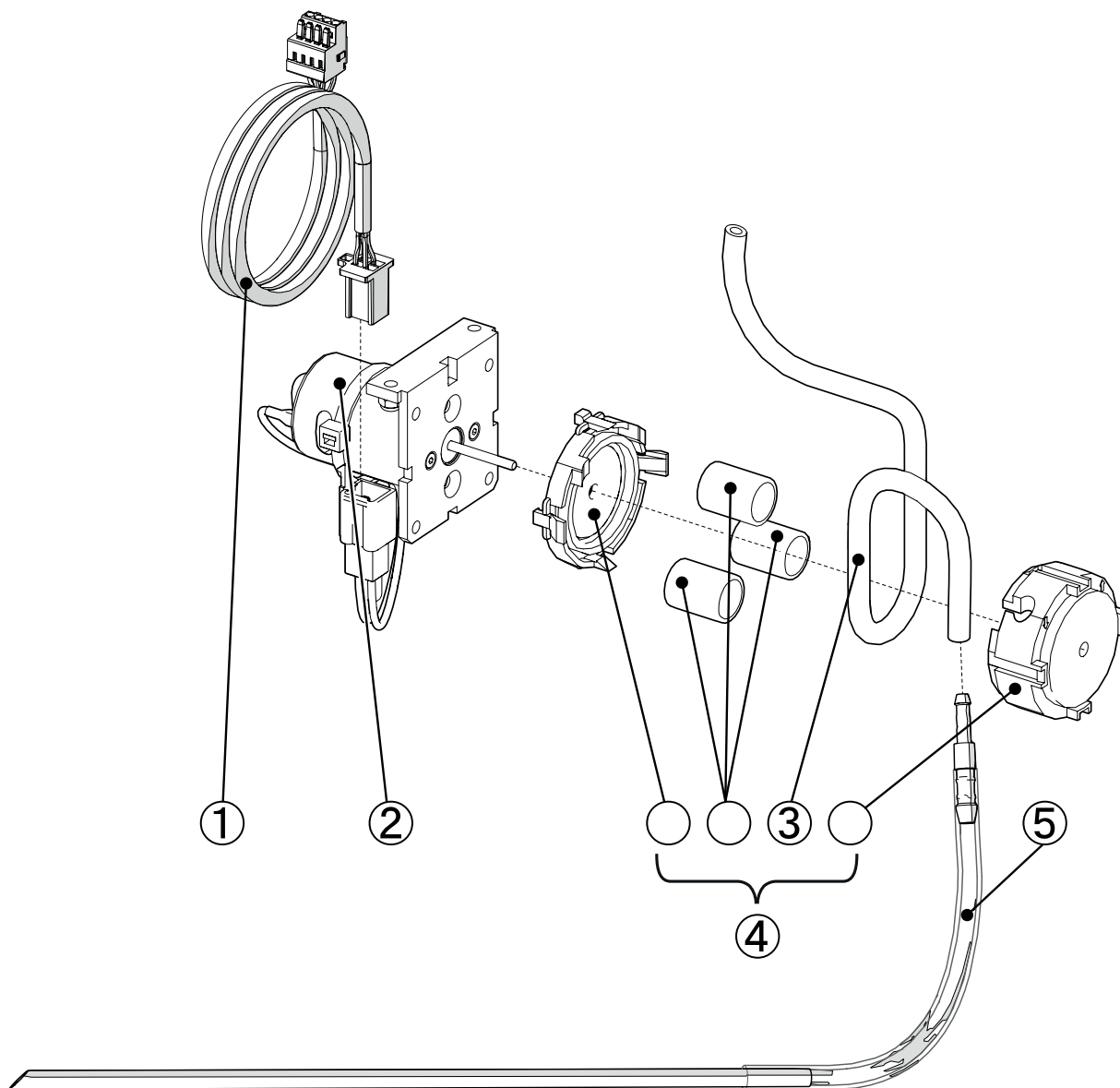
Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	103087	Силиконовый шланг 10 × 3 мм, прозрачный	м
②	100117	Шланг для цельного молока с ланцем	штука

8.5.2. Список запчастей

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	101353	Насос жидких добавок	штука
②	101352	Сервисный комплект насоса жидких добавок: крышка,ролики,шланг	штука
③	101351	Комплект шланга для насоса жидких добавок	штука
④	100908	Щуп для забора моющего средства, изогнутый	штука
⑤	102742	Кабель питания насоса жидких добавок	штука
⑥	102242	Кнопка	штука
⑦	102243	Уплотняющий колпачек для кнопки	штука
⑧	103087	Силиконовый шланг 10 × 3 мм, прозрачный	м
⑨	102933	Штуцер 3/8" × 5/16"	штука
⑩	103085	Силиконовый шланг 6 × 3 мм, прозрачный	м
⑪	103042	Обратный клапан 3/8", белый	штука
⑫	100895	Соединяющий элемент Ø"-49	штука
⑬	102932	Штуцер - переходник 3/8" × 1/2"	штука
⑭	103041	Соединитель в форме Y, 3/8"	штука

8.6. Насос моющих средств

8.6.1. В разобранном виде



8.6.2. Список запчастей

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	102714	Кабельный насос для моющих средств / дозатор порошка	штука
②	102881	Мотор насоса моющих средств	штука
③	100911	Устойчивый к агрессивным средам шланг	штука
④	102888	Кассета насоса в сборе	штука
⑤	101041	Моющий наконечник со шлангом - щелочной (синий/желтый)	штука
⑥	101042	Чистящее средство с шлангом кислотное (крас.)	штука

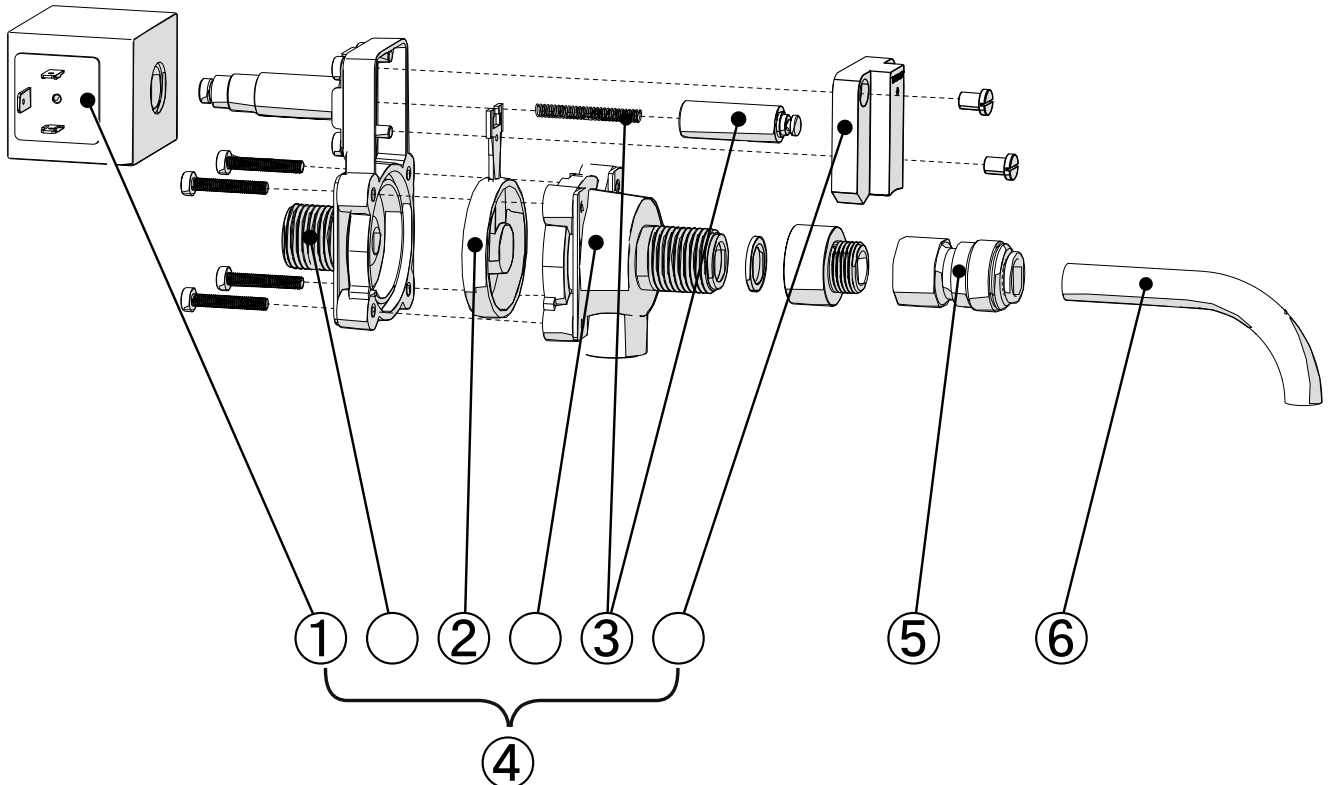
9. Клапаны

9.1. Клапан цельного молока

Смотри главу [8.4.1 Мембранный насос цельного молока \(+ Клапан цельного молока\)](#), Стр. 58

9.2. Сливной клапан

9.2.1. В разобранном виде

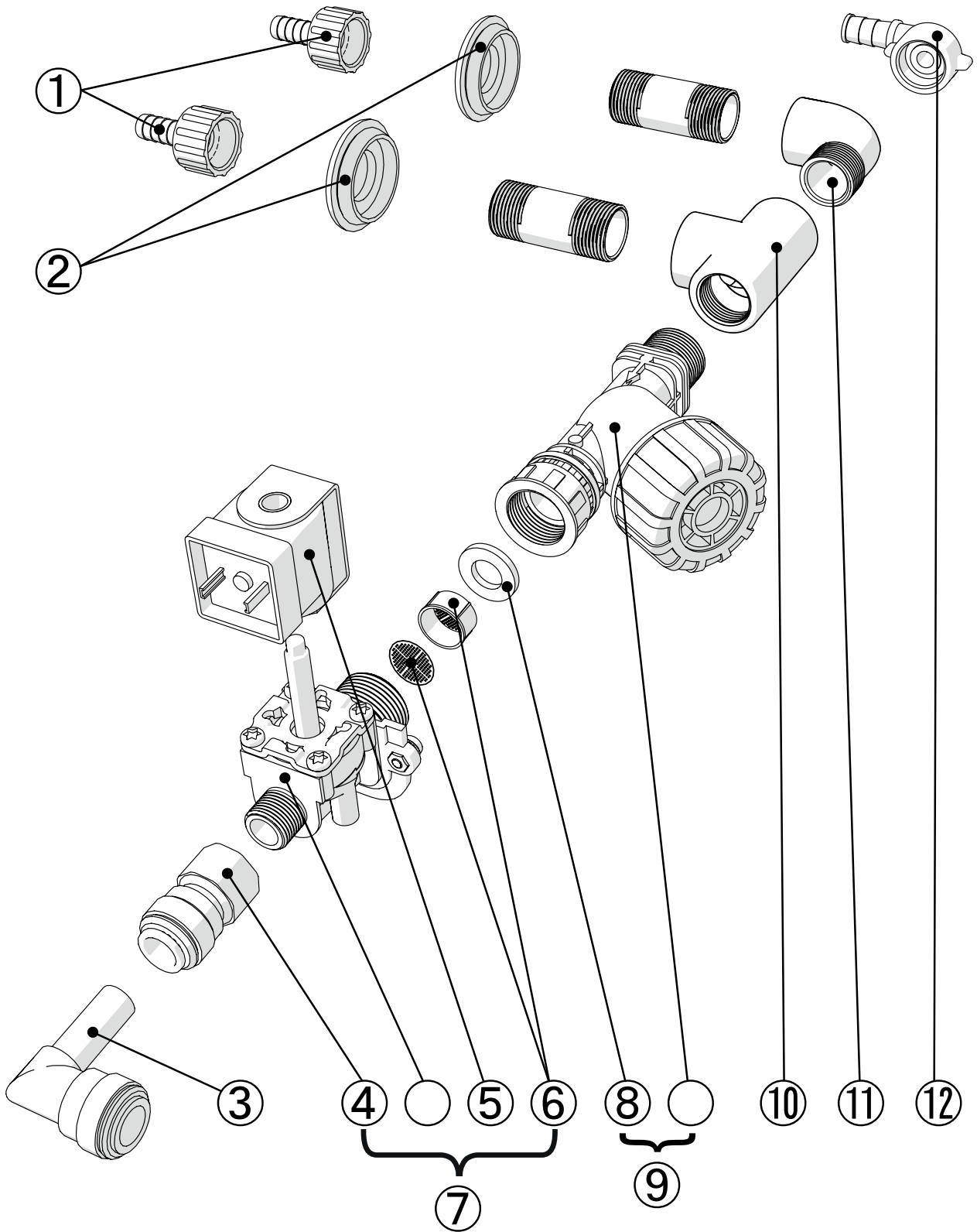


9.2.2. Список запчастей

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	102914	Катушка 24В DC сливного клапана/зажима	штука
②	102895	Уплотнение для полного молока или сливной клапан	штука
③	102894	Пружина и поршень клапана цельного молока или сливного клапана	штука
④	100894	Сливной клапан Sirai в сборе	штука
⑤	102333	Щуцер - быстросъемник 12 мм × 3/8", внутренняя резьба	штука
⑥	100127	Сливной штуцер (и отбор молока в ведра)	штука

9.3. Водяной клапан

9.3.1. В разобранном виде

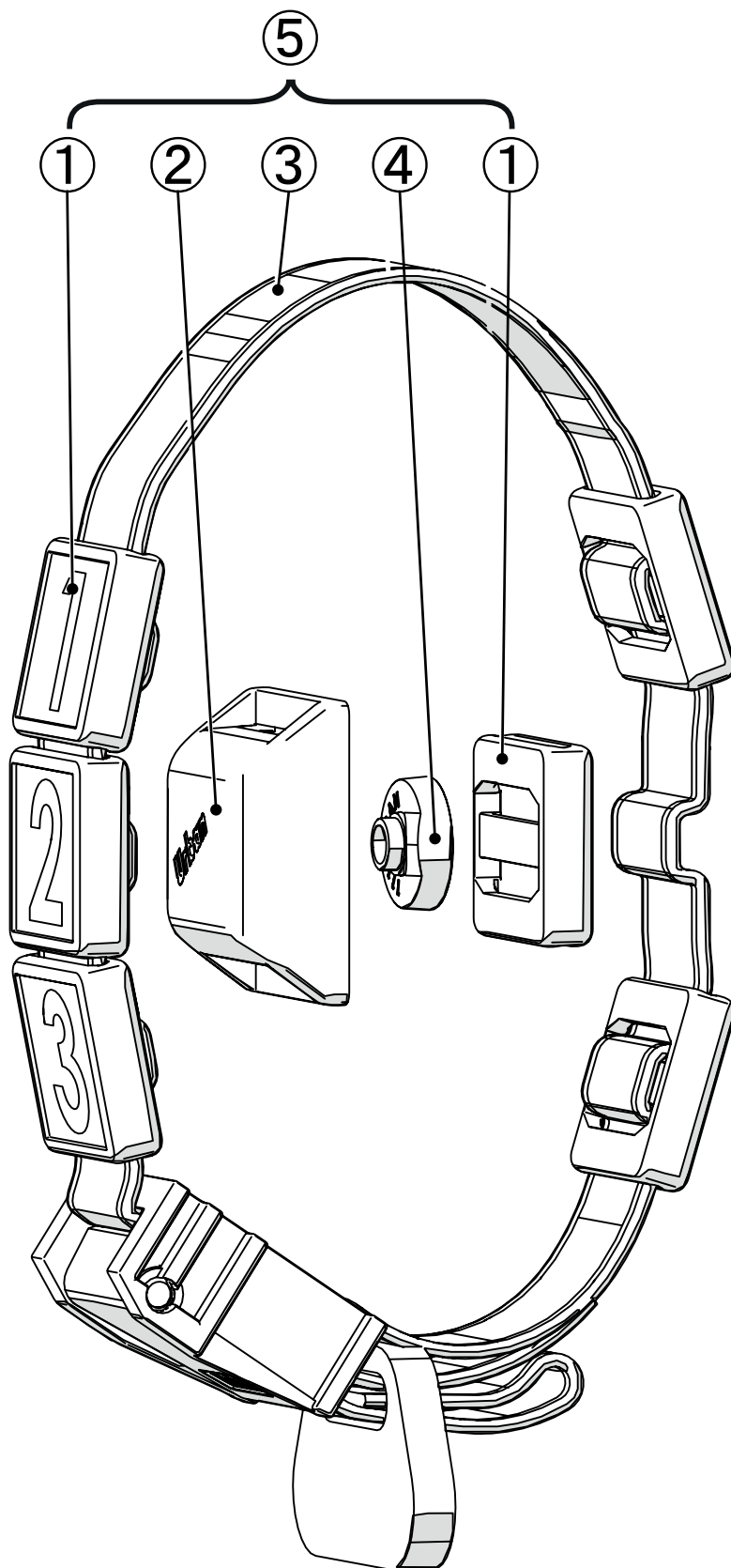


9.3.2. Список запчастей

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	103036	Насадка для ступенчатого шланга наружная 3/4" 25-19-13 мм	штука
②	103177	Глухая заглушка с отверстием 22мм	штука
③	102903	Уголкоый штуцер-быстросъемник 12 мм	штука
④	102333	Щтуцер - быстросъемник 12 мм × 3/8", внутренняя резьба	штука
⑤	102892	Магнитная головка водяного клапана	штука
⑥	101335	Сеточка грубой очистки водяного фильтра	штука
⑦	101043	Водяной клапан в сборе	штука
⑧	103512	Уплотняющей шайба предфильтра	штука
⑨	103021	Водяной фильтр	штука
	103022	Водяной фильтр с задвижкой	штука
⑩	103035	Пластиковый Т-образный соединитель 90° с внутренней резьбой 3/4	штука
⑪	103038	Пластиковое колено 90° с наружной и внутренней резьбой 3/4"	штука
⑫	102867	Штуцерно-ниппельный соединитель 90°, с гайкой и насадкой	штука

10. Ошейник

10.1. В разобранном виде



10.2. Список запчастей

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	100890	Наборный номер, красный, новая версия, блок 0-9	штука
	100854	Воротниковая цифра № 0	штука
	100855	Воротниковая цифра № 1	штука
	100856	Воротниковая цифра № 2	штука
	100857	Воротниковая цифра № 3	штука
	100858	Воротниковая цифра № 4	штука
	100859	Воротниковая цифра № 5	штука
	100860	Воротниковая цифра № 6/9	штука
	100861	Воротниковая цифра № 7	штука
	100862	Воротниковая цифра № 8	штука
②	100878	Адаптер крепления транспондера на ошейник	штука
③	100146	Ошейник с застежкой, версия 2016 года, длина 87 см	штука
④	102612	Alma-Pro ушной чип FDX	штука
⑤	103784	Ошейник для телёнка, с противовесом, транспондером и номером	штука



Пожалуйста, при заказе ошейников и/или наборных номеров, укажите желаемый диапазон номеров!

11. Моющие средства / ёмкости



Из за различий в правилах сертификации моющих средств, они не могут быть отправлены в некоторые из стран. Уточняйте эти правила до заказа!

11.1. Кислотное моющее средство

Номер	Арт.	Обозначение	КОЛ-ВО
①	101783	Моющее средство, кислотное, S30 12 кг	штука
②	101780	Моющее средство, кислотное, S30 25 кг	штука



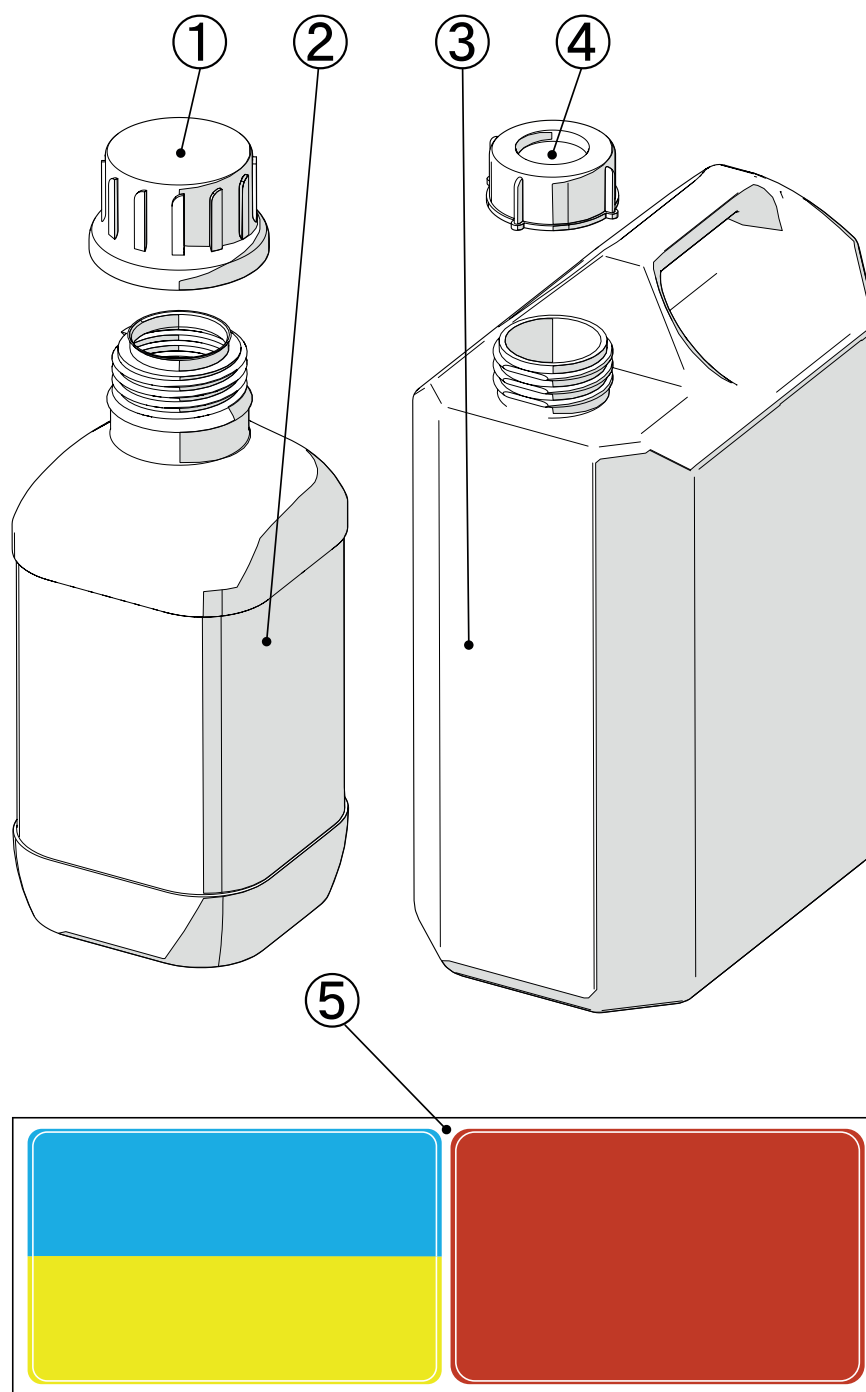
11.2. Щелочное моющее средство

Номер	Арт.	Обозначение	КОЛ-ВО
①	101784	Моющее средство, щелочное, A30 13 кг	штука
②	101781	Моющее средство, щелочное, A30 28 кг	штука



11.3. Запасная канистра (без моющего средства)

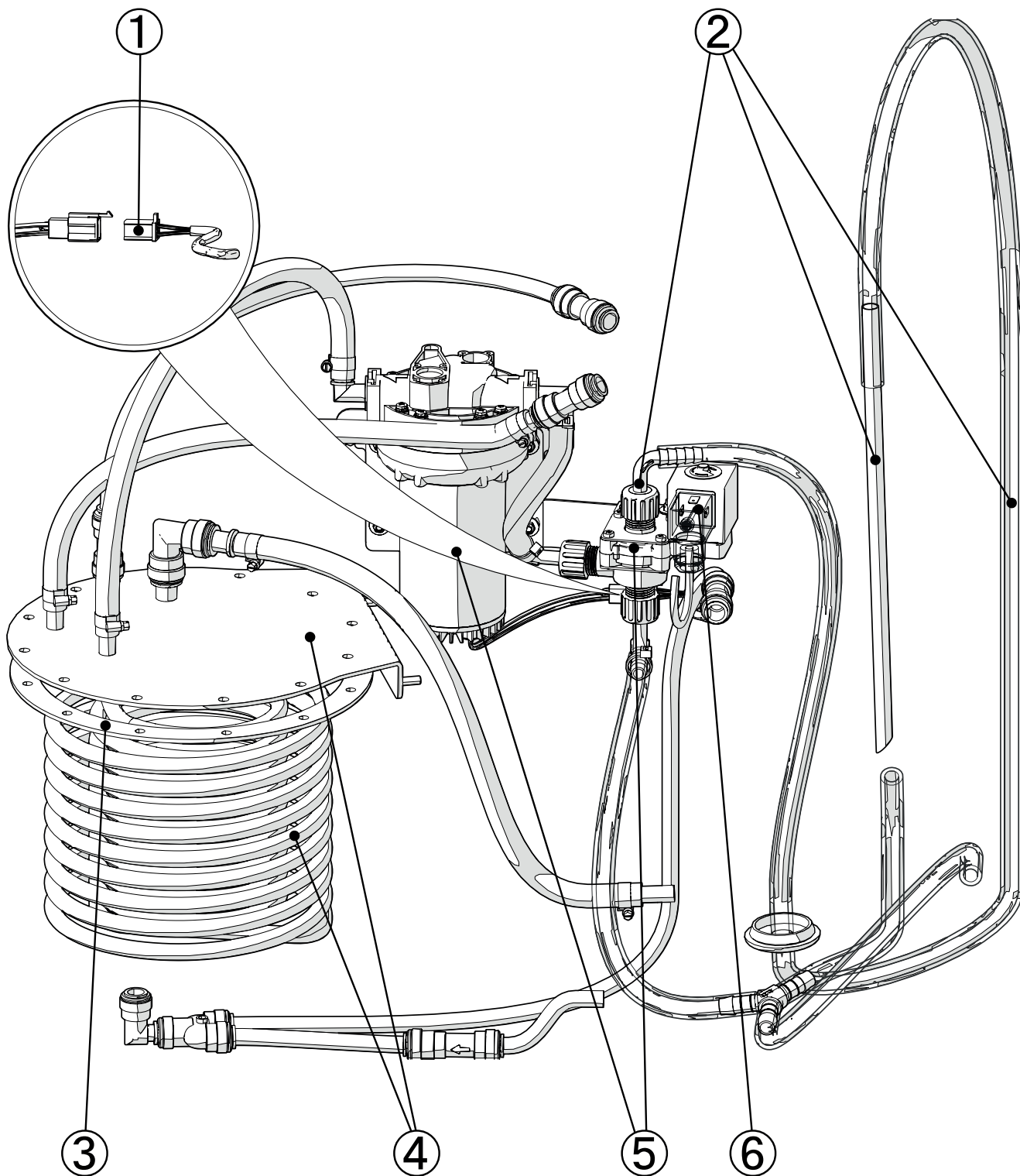
Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	103114	Крышка с резьбой. черная, на емкость 1000 мл	штука
②	103113	Пластиковая емкость 1000 мл	штука
③	103111	Канистра полиэтилен, 3 литра, Тур R33	штука
④	103236	Пробка канистры, черная	штука
⑤	103306	Набор наклеек на канистры: красный и сине/желтый	штука



12. Наборы дооснастки

12.1. Комплект дооснастки выпойки цельного молока (Артикул номер: 101429)

12.1.1. В разобранном виде



12.1.2. Набор дооснастки (в сборе)

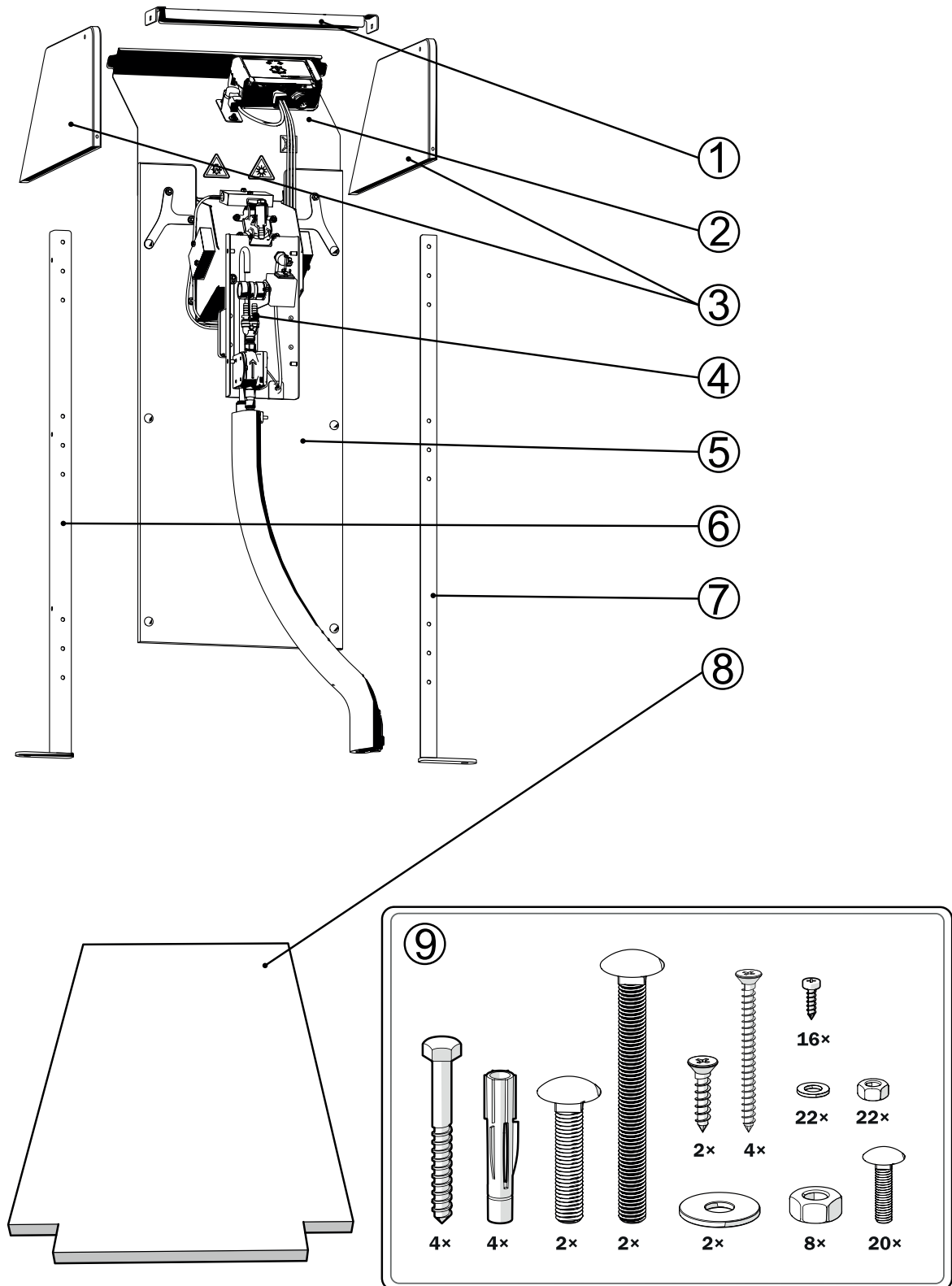
Артикул номер	Обозначение	кол-во
101429	Alma-Pro набор для выпойки цельного молока (серия С)	штука

12.1.3. Отдельные компоненты набора дооснастки

Позиция	Обозначение
①	Питание насоса цельного молока
②	Шланг забора цельного молока с щупом
③	Прокладка фланца для котла из нержавеющей стали
④	Верхняя часть теплообменника бойлера цельного молока
⑤	Насос цельного молока на крепежной плате, с клапаном
⑥	Кабель управления клапаном цельного молока 235 см

12.2. Набор дооснастки Гигиеническая станция выпойки^{UV-C LED} (Артикул номер: 105050)

12.2.1. В разобранном виде



12.2.2. Набор дооснастки (в сборе)

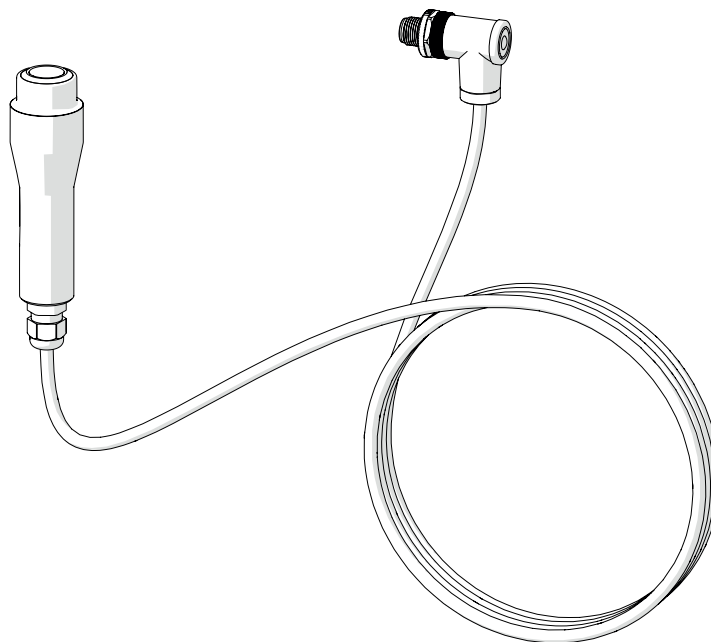
Артикул номер	Обозначение	кол-во
105050	Комплект для модернизации - станция гигиены UV-C LED	штука

12.2.3. Отдельные компоненты набора дооснастки

Позиция	Обозначение
①	Электроника подпорной станции V.2023
②	Пластина с датчиком расстояния и светодиодным управлением UV-C
③	Станция, UV-C: боковая панель для поднятия станции
④	Модернизированная станция гигиены UV-C: клапанный блок
⑤	Передняя панель станции (UV-C)
⑥	угловая стойка станции (левая сторона)
⑦	угловая стойка станции (правая сторона)
⑧	Станция с резиновыми ковриками
⑨	AP - станция для упаковки шнеков

12.3. Набор дооснастки *Опция приучения к станции* (Арт.: 103761)

12.3.1. В разобранном виде



12.3.2. Набор дооснастки (в сборе)

Артикул номер	Обозначение	кол-во
103761	Alma-Pro Функция приучения к станции, с серии С	штука

12.4. Набор дооснастки *Дозатор порошковых добавок* (103742)

Смотри главу [7.2 Набор дооснастки Дозатор порошковых добавок \(103742\)](#), Стр. 49

12.5. Наборы дооснастки *Дозаторы жидких добавок* (103743 / 103744)

12.5.1. Комплект дооснастки дозатора жидких добавок, ёмкость 1 литр (103743)

Смотри главу [7.4.1 Комплект дооснастки дозатора жидких добавок, ёмкость 1 литр \(103743\)](#), Стр. 52

12.5.2. Набор для увеличения ёмкости, ёмкость 5 литров (103744)

Смотри главу [7.4.2 Набор для увеличения ёмкости, ёмкость 5 литров \(103744\)](#), Стр. 53

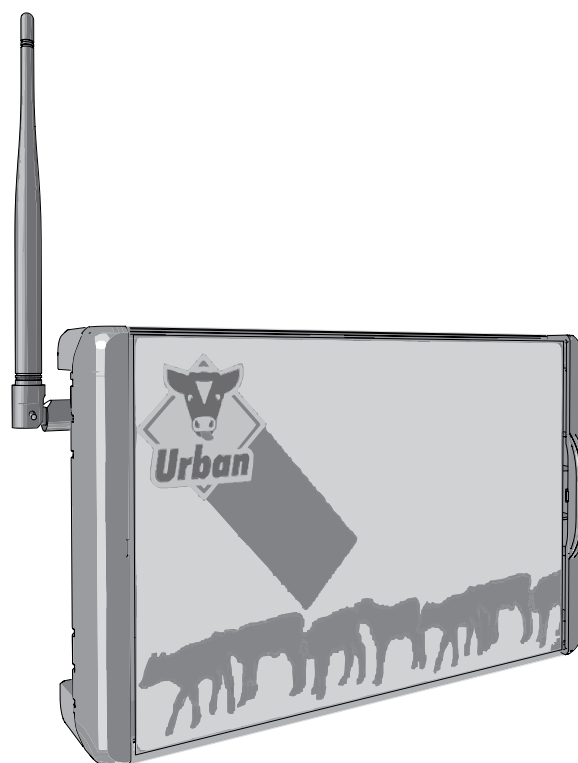
12.6. Набор дооснастки *УФ-дезинфекция, Бойлер* (103742)

Смотри главу [6.2 Набор дооснастки УФ-дезинфекция Бойлер \(Артикул номер: 104849\)](#), Стр. 44

13. Соединение, удаленный доступ

13.1. Сетевой роутер

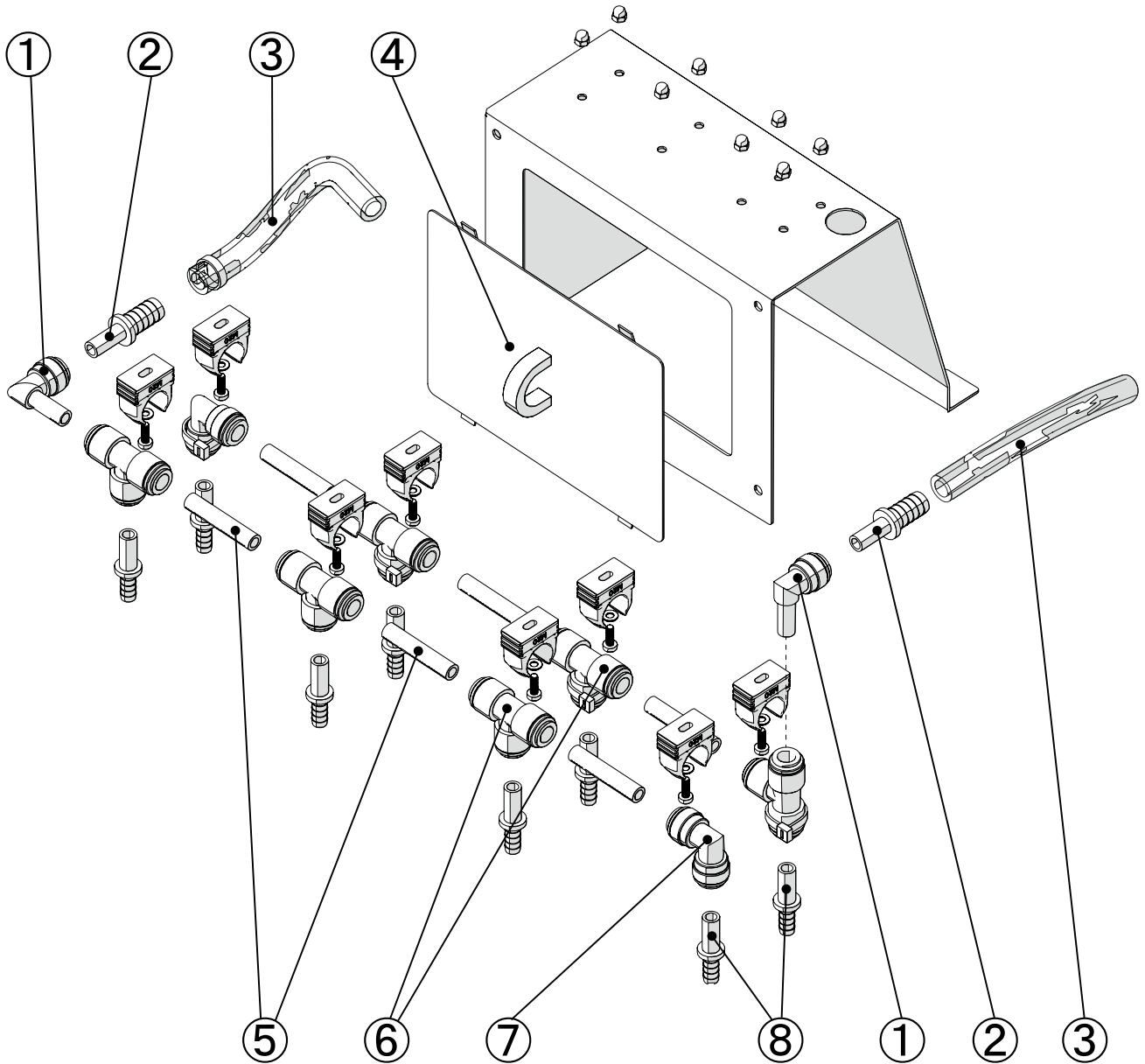
Арт.	Обозначение	КОЛ-ВО
101251	Alma-Pro сетевой роутер WiFi (2 dBi) 2,4 / 5 Ghz; 802.11b/g	штука



14. Расходные материалы/Сервисные части и комплекты

14.1. Блок подключения шлангов станций выпойки

14.1.1. В разобранном виде



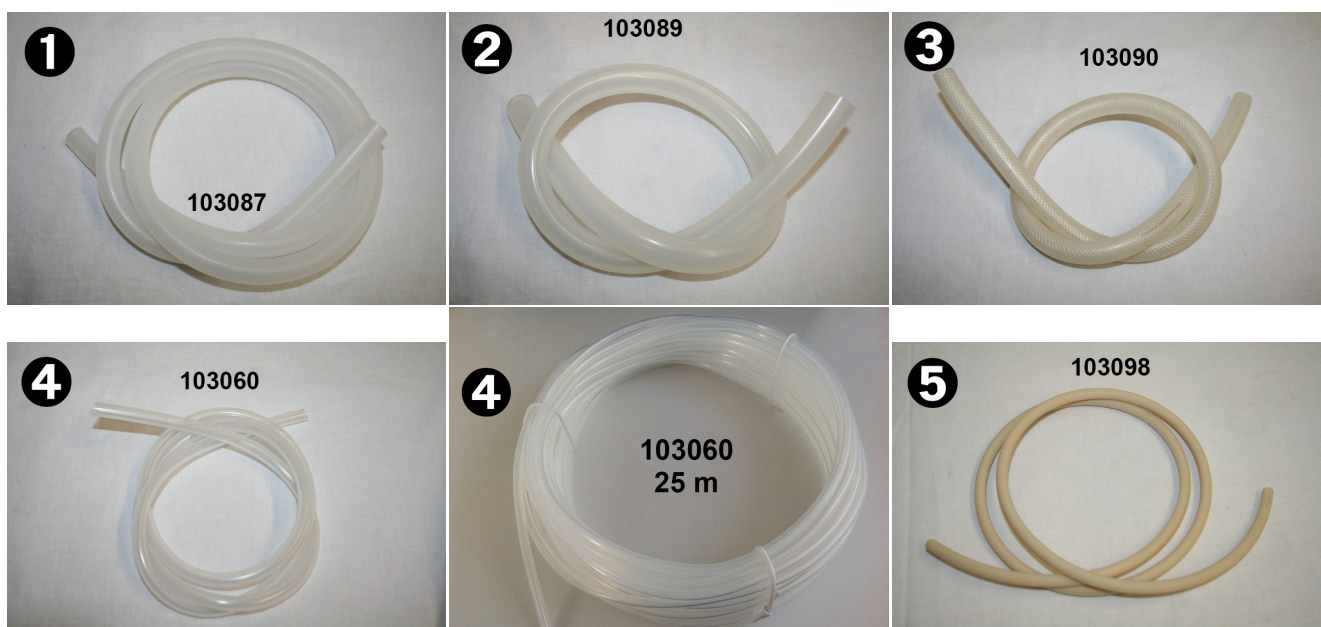
14.1.2. Список запчастей

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	102946	Угловой соединитель 3/8" × 3/8"	штука
②	102932	Штуцер - переходник 3/8" × 1/2"	штука
③	103087	Силиконовый шланг 10 × 3 мм, прозрачный	м
④	101225	Крышка сервисного лючка	штука
⑤	100895	Соединяющий элемент Ø"-49	штука
⑥	102935	Т-образный соединитель 3/8"	штука
⑦	103075	Угловой соединитель 3/8"	штука
⑧	102933	Штуцер 3/8" × 5/16"	штука

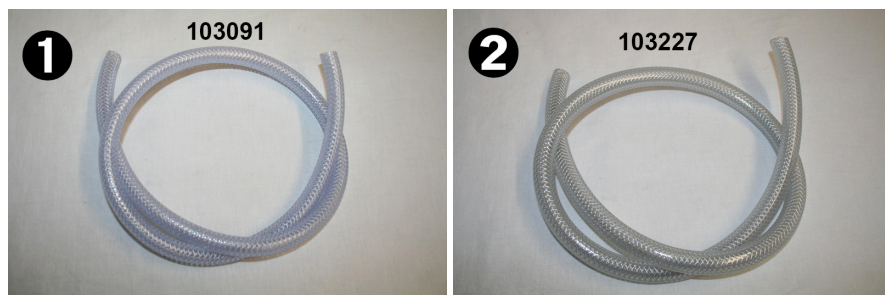
14.2. Шланги / Наборы шлангов

14.2.1. Силиконовые шланги (цена за метр)

Номер	Арт.	Обозначение	КОЛ-ВО
①	103087	Силиконовый шланг 10 × 3 mm, прозрачный	м
②	103089	Силиконовый шланг 18 × 4 mm, прозрачный	м
③	103090	Силиконовый шланг с тканевым кордом 10 × 3,5 mm, цена за метр	м
④	103060	Силиконовый шланг для клапана	м
⑤	103098	Шланг насоса моющих средств, неопрен 4,0 × 1,6 mm	м



Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	103091	Шланг PVC с тканевым армированием 10 x 3 mm	м
②	103227	Шланг PVC с тканевым армированием 13 x 3,5 мм	м



14.2.2. Наборы шлангов (Гигиена)

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	103942	Пакет гигиенических шлангов 3 м	штука
②	103943	Пакет гигиенических шлангов 5 м	штука
③	103944	Пакет гигиенических шлангов 7,5 м	штука
④	103945	Пакет гигиенических шлангов 10 м	штука
⑤	103946	Пакет гигиенических шлангов 12 м	штука



14.2.3. Другие шланги

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	103097	Шланг полиэтилен PE-1209-100M-N 12 mm	м



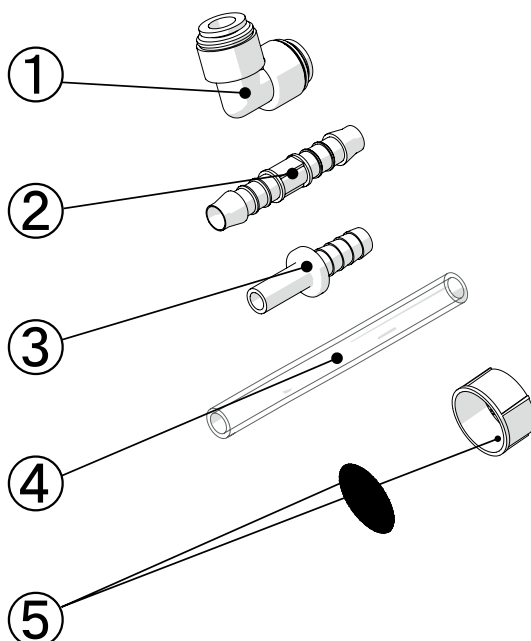
14.2.4. Наборы шлангов для сервиса

Арт.	Обозначение	кол-во
101354	Комплект сервисного обслуживания внутри КормоМамы ЗЦМ	штука
101355	AP - обслуживание внутреннее "Цельное молоко"	штука
101343	Комплект сервисного обслуживания станции выпойки	штука
101344	Комплект для технического обслуживания Станция Параллельная	штука

14.3. Станция с подвижной соской

14.3.1. Ремкомплект Блок клапанов (101358)

14.3.1.1. В разобранном виде



14.3.1.2. Ремкомплект (в сборе)

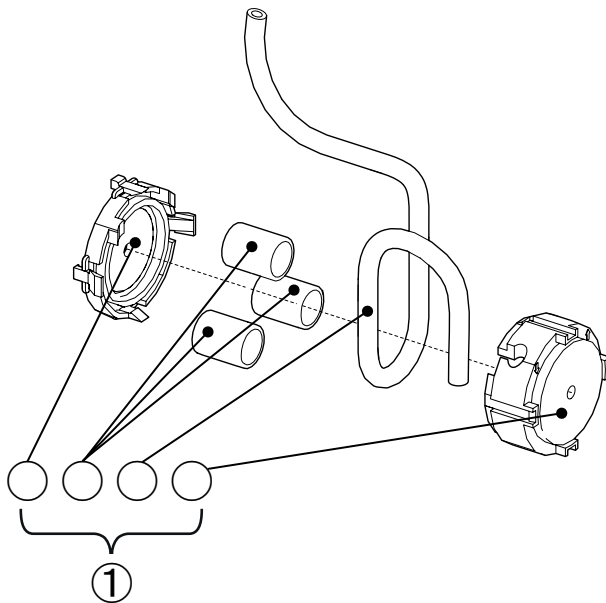
Артикул номер	Обозначение	кол-во
101358	Комплект для обслуживания гигиенической станции	штука

14.3.1.3. Детали ремкомплекта

Номер	Арт.	Обозначение	кол-во
①	102906	Соединительный уголок 8 мм	штука
②	102835	Соединитель для шланга, прямой	штука
③	102905	Штуцер 5/16" x 5/16" 8 мм	штука
④	103085	Силиконовый шланг 6 x 3 мм, прозрачный	м
⑤	101335	Сеточка грубой очистки водяного фильтра	штука

14.3.2. Ремкомплект модуль дезинфекции соски (101325)

14.3.2.1. В разобранном виде

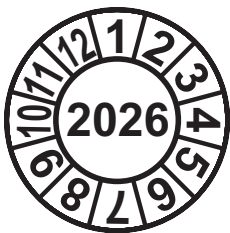


14.3.2.2. Ремкомплект

Артикул номер	Обозначение	кол-во
101325	Кассета насоса SR10/50 в сборе	штука

14.4. Наклейка о прохождении ТО

Арт.	Обозначение	кол-во
103312-04	Наклейка о прохождении ТО, Ø35 мм, год 2026	штука



Индекс: Алфавитный указатель

- S**
Station, 22
- с подвижной соской, 22
- Б**
Блок клапанов, 18
Бойлер, 42, 46
- Дополнительный бойлер (3 кВт), 46
- Основной бойлер, 42
Бункер для ЗЦМ, 40
- В**
Водяной клапан, 64
- Д**
Датчик температуры
- Блок насос-миксер (ПуМи), 57
- Дополнительный бойлер (3 кВт), 47
- Основной бойлер, 43
- Станция выпойки, 19
Дозаторы дополнительных веществ
- для порошков, 48
-- Набор дооснастки, 49
- дозатора жидких добавок, 50
--- 1 литр, 52
- К**
Клапаны
- Вход воды, 64
- Откачивание, 63
- Цельное молоко, 58, 63
Компьютер с тач-дисплеем, 12
- М**
Моющие средства (кислота/щелочь), 68
- Запасная канистра, 69
- Н**
Набор дооснастки
- Бойлер
-- УФ-дезинфекция, 44
- Гигиеническая станция
выпойки^{UV-C LED}, 72
- Дозаторы дополнительных веществ
-- для порошков, 49
-- дозатора жидких добавок
--- 1 литр, 52
- Опция приучения к станции, 74
- Цельное молоко, 70
Наборы шлангов, 78
- Гигиена, 79
- для сервиса, 80
Наклейка о прохождении ТО, 82
Насосы, 54
- Блок насос-миксер (ПуМи), 57
- Перистальтический насос
-- Моющие средства, 62
-- дозатора жидких добавок, 60
- Цельное молоко, 58
- Циркуляционный насос, 54
- циркуляционный стакана миксера, 56
- О**
Ошейник, 66
- П**
Перистальтический насос
- Моющие средства, 62
- дозатора жидких добавок, 60
Провода заземления, 13
- Р**
Расходные материалы/Сервисные части и комплекты, 76
- Наклейка о прохождении ТО, 82
Ремкомплект
- Станция с подвижной соской
-- Блок клапанов, 81
- С**
Сетевой роутер, 75
Сливной клапан, 63
Соединительная арматура
- Компьютер с тач-дисплеем, 13
- Управляющий блок электроники, 17, 35, 37
Стакан миксера, 57
Станция выпойки, 16
Станция с подвижной соской, 22
- Ремкомплект
-- Блок клапанов, 81
- Т**
Теплообменник, 42
- У**
Управляющий блок электроники, 16, 20, 34
- Ц**
Цельное молоко, 58
- Клапан, 58, 63
- Насос, 58

- Теплообменник, 42

- Штуцера забора, 59

Циркуляционный насос, 54

Ш

Шланги, 78

- Другие, 80

- Силикон, 78

- Шланги для станций автомата

-- Гигиена, 79

Шланги для станций автомата, 79

- Гигиена, 79

Э

Электрощит с платами, 10

Ц

циркуляционный стакана миксера, 56

ё

ёмкости

- Моющие средства, 68

- дозатора жидких добавок, 51

-- 1 литр, 51

-- 5 литров, 50

Индекс: Артикулы



При наведении курсора на номер артикула отображается его описание! (необходимо наличие программы Acrobat Reader)

100117, 59	100890, 67	101353, 53, 61
100118, 15	100894, 63	101354, 80
100119, 15	100895, 61, 77	101355, 80
100127, 63	100897, 19, 39	101356, 27
100146, 67	100908, 53, 61	101357, 31
100363, 17	100911, 62	101358, 81
100373, 41	101034, 59	101358, 81
100374, 49	101040, 27	101359, 17
100375, 41	101041, 62	101362, 43
100376, 41	101042, 62	101386-01, 13
100480-01, 13	101043, 65	101387, 15
100481, 13	101046, 19	101397, 57
100498, 9	101055, 37	101401, 17
100500, 9	101060, 51	101406, 15
100535, 57	101077, 41	101412, 11
100539, 27	101078, 25	101416, 11
100540, 25	101092, 43	101425, 43
100564, 25	101109, 41	101429, 71
100568, 13	101191, 56	101429, 70
100574, 19, 33	101197, 57	101440, 56
100605, 41	101207, 15	101473, 59
100606, 56	101217-01, 17, 19, 33, 35, 39	101475, 59
100613, 41	101219, 13	101780, 68
100669, 19, 33, 39	101222, 41	101781, 68
100772-01, 13	101225, 77	101783, 68
100799, 11	101251, 75	101784, 68
100849, 31	101252, 57	102052, 27
100852, 19	101263, 17, 35	102128, 27, 31
100854, 67	101268, 37	102135, 17, 25
100855, 67	101273-01, 19, 39	102144, 17, 25
100856, 67	101283, 55	102217, 13
100857, 67	101323, 19	102218, 29
100858, 67	101324, 43	102227, 17, 37
100859, 67	101325, 31, 82	102228, 17, 29, 35, 37
100860, 67	101326, 59	102234, 27
100861, 67	101335, 31, 65, 81	102242, 61
100862, 67	101336, 41	102243, 61
100865, 55	101337, 27	102245, 11, 25
100878, 67	101343, 80	102251, 43
100883, 19	101344, 80	102256, 11
100884, 27	101350, 27	102259, 11
100885, 39	101351, 61	102261, 11
	101352, 61	102266, 43, 47

102269-01, 49	102814, 27	103036, 65
102273, 57	102835, 33, 81	103038, 65
102294, 11	102836, 55	103041, 61
102316, 11	102838, 31	103042, 61
102333, 63, 65	102839, 55	103044, 47
102351, 33	102855, 59	103045, 39
102353, 33	102866, 31	103046, 19, 33
102360, 33	102867, 65	103056, 19, 33, 39
102402, 33	102881, 62	103060, 19, 33, 39, 51, 78
102403, 33	102882, 31	103071, 51
102404, 33	102883, 57	103075, 39, 77
102409, 31	102888, 62	103083, 39
102471, 11	102892, 65	103085, 33, 51, 61, 81
102515-01, 47	102894, 59, 63	103087, 59, 61, 77
102517-01, 43	102895, 59, 63	103089, 55, 78
102522, 57	102897, 19, 33, 39	103090, 59, 78
102530, 13	102903, 43, 47, 65	103091, 79
102549, 15	102905, 19, 33, 39, 81	103096, 31
102560, 33	102906, 19, 33, 81	103097, 47, 80
102590, 43	102908, 47	103098, 78
102602, 27	102909, 43	103100, 31
102610, 51	102910, 47	103103, 25, 27, 31
102612, 67	102913, 59	103111, 69
102617, 47	102914, 19, 33, 39, 59, 63	103113, 51, 53, 69
102652, 41	102915, 43	103114, 51, 53, 69
102675, 19, 33, 39	102916, 43	103122, 31
102708, 13	102917, 51	103128, 27
102714, 62	102919, 51	103164, 41
102727, 17, 35, 37	102920, 51	103177, 65
102728, 17, 35, 37	102932, 61, 77	103210, 31
102729, 17, 35, 37	102933, 19, 33, 61, 77	103222, 31
102740, 53	102935, 19, 33, 39, 77	103225, 25, 27, 31
102741, 51	102941, 27	103227, 79
102742, 61	102942, 31	103236, 69
102750, 13	102943, 25, 27, 31	103306, 69
102751, 13	102946, 39, 77	103312-04, 82
102752, 13	102949, 31	103353, 19, 33
102753, 13	102953, 43	103355, 41
102754, 13	102954, 43	103357, 13
102755, 13	102955, 56	103362, 57
102756, 13	102956, 27, 31	103364, 27
102757, 13	102957, 27, 31	103365, 43
102763, 29	102958, 43	103369, 25, 27
102764, 17, 35, 37	103014, 25	103380, 41
102765, 17, 35, 37	103015, 25	103400, 13
102766, 35	103021, 31, 65	103401, 49
102767, 35	103022, 65	103432, 13
102768, 35	103023, 59	103511, 57
102801, 13	103024, 47	103512, 31, 65
102804, 13	103027, 31	103518, 57
102810, 17, 35, 37	103028, 31	103576, 41
102811, 55	103034, 39	103629, 19, 33
102813, 25	103035, 65	103742, 49

103742, 49	103945, 79	104746, 13
103743, 53	103946, 79	104770, 21
103743, 52	103954, 17	104849, 45
103744, 50, 53	104001, 43, 47	104849, 44
103745, 49	104046, 49	105050, 73
103761, 74	104049, 15	105050, 72
103761, 74	104420, 17, 35, 37	105052, 21
103765, 19, 33, 39	104500, 29	105056, 21
103784, 67	104503, 21	105068, 21
103925, 19, 27	104558, 45	105071, 21
103942, 79	104611, 11	105213, 21
103943, 79	104658, 19	105284, 21
103944, 79	104699, 19	

По вопросам продаж и обслуживания:

тел.: +7-913-1-555-777

e-mail: office@urbanrussia.ru