



Quantium 300T



Руководство по частям



Содержание

1	ВВЕДЕНИЕ	1-1
1.1	Как использовать это руководство	1-1
1.2	Рассматриваемые продукты	1-1
1.3	Уполномоченные специалисты.....	1-1
1.4	Контактная информация	1-2
1.5	Техника безопасности	1-2
1.5.1	Перечень мер безопасности.....	1-2
1.5.2	Обязанности рабочих	1-2
1.5.3	Потенциальные источники опасности	1-3
1.5.4	Предупреждающие надписи.....	1-4
1.5.5	Средства персональной защиты	1-5
1.6	Стандарты и сертификаты.....	1-6
2	КОРПУС КОЛОНКИ.....	2-1
2.1	Каркас корпуса.....	2-3
2.2	Обшивка корпуса.....	2-5
2.3	Замок.....	2-9
3	ПИСТОЛЕТЫ И ШЛАНГИ.....	3-1
3.1	Фиксатор пистолета.....	3-3
3.2	Датчики Холла	3-7
3.3	Шланги Elaflex.....	3-8
3.4	Шланги Good Year	3-10
3.5	Пистолеты Elaflex.....	3-12
3.6	Пистолеты OPW.....	3-13
3.7	Резиновые чехлы Elaflex.....	3-14
3.8	Резиновые чехлы OPW.....	3-15
3.9	Шланговые накладки Elaflex.....	3-16
3.10	Защиты от брызг Elaflex	3-17
3.11	Накладки на разрывную муфту Elaflex.....	3-18
3.12	Разрывные муфты Elaflex.....	3-19

4	ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА КОЛОНКИ	4-1
4.1	Гибкие соединения	4-3
4.2	Фильтр.....	4-5
4.3	Насос и двигатель.....	4-7
4.4	Соединение впуска с объёмометром (стандартное погружное соединение).....	4-9
4.5	Соединение насоса с объёмометром	4-11
4.6	Объёмометр	4-13
4.7	Соединение объёмометра со шлангом (40/80 л/мин).....	4-15
4.8	Соединение объёмометра со шлангом (130 л/мин).....	4-17
4.9	Соединение объёмометра со шлангом (мастер-колонка)	4-19
4.10	Соединение впуска со шлангом (сателлит).....	4-21
4.11	Клапаны.....	4-23
4.12	Вентиляционная труба	4-25
5	ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА КОЛОНКИ	5-1
5.1	Головная часть счётчика	5-3
5.2	Дверца счётчика (ЖК-дисплей или без дисплея).....	5-7
5.3	Дверца счётчика (механический дисплей FP)	5-11
5.4	Главная распределительная коробка	5-15
5.5	Внутренние компоненты главной распределительной коробки	5-17
5.6	Распределительная коробка громкоговорителя	5-19
5.7	Плата опций	5-21
6	СИСТЕМА ОТБОРА ПАРОВ	6-1
6.1	Насос.....	6-3
6.2	Шланг рекуперации.....	6-5
6.3	Линия всасывания	6-7

1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 Как использовать это руководство

Мы настоятельно рекомендуем производить операции, описанные в данном руководстве, только после полного ознакомления с содержимым документа.

Руководство разделено на части, каждая из которых описывает следующее:

Часть 1 — Введение

Эта часть содержит информацию о том, как использовать руководство, какое оборудование рассматривается в нём, рекомендации обслуживающему персоналу и контактную информацию. Также сюда включены необходимые меры безопасности, требуемые для корректной установки продукта и ввода его в эксплуатацию.

Часть 2 — Спецификация и техническая информация

Эта часть содержит техническую информацию о линии продуктов Quantum 300T и её основных компонентах.

Часть 3 — Правила эксплуатации

В этой части подробно рассмотрены правила эксплуатации колонки: от планового обслуживания до ремонтных работ.

Часть 4 — Чертежи

В этой части собраны все чертежи, которые понадобятся Вам при проведении технического обслуживания колонки.

1.2 Рассматриваемые продукты

В настоящем руководстве рассматривается вся линейка топливораздаточных колонок Quantum 300T, кроме колонок, работающих со сжиженным газом (информацию о них смотрите в соответствующем руководстве).

Все продукты Quantum 300T собираются одинаково, обладают широкими возможностями конфигурирования и поддерживают различные дополнительные функции (например, встроенный платёжный терминал, отбор паров топлива и др.).

1.3 Уполномоченные специалисты

Только квалифицированные специалисты, знакомые с содержимым руководства, могут производить описываемые в нём операции.



ВНИМАНИЕ: ЛЮБАЯ ПОПЫТКА ПРОИЗВЕСТИ ОПИСЫВАЕМЫЕ ДАЛЕЕ ОПЕРАЦИИ НЕКВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ ИЛИ НЕУПОЛНОМОЧЕННЫМИ ЛЮДЬМИ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ТЯЖЁЛЫМ ПОСЛЕДСТВИЯМ, ВПЛОТЬ ДО СМЕРТИ.

ЗАМЕЧАНИЕ: САМО РУКОВОДСТВО НЕ МОЖЕТ ЗАМЕНИТЬ УСЛУГИ ВЫСОКО КВАЛИФИЦИРОВАННОГО СПЕЦИАЛИСТА.

1.4 Контактная информация

За информацией, касающейся содержания этого руководства, обращайтесь по следующему адресу:

Technical Author,

Tokheim UK Ltd,

Dundee, Scotland.

Для технической поддержки свяжитесь с ближайшим к Вам отделом технического обслуживания.

1.5 Техника безопасности

1.5.1 Перечень мер безопасности

- Совершенно необходимо выполнение следующего перечня мер при работе на заправочной станции или других особых объектах, а также во время ремонтных работ.
- В обязанности подрядчика входит контроль исполнения всеми рабочими законов, инструкций или правил, относящихся к рассматриваемому вопросу.

Зонами повышенного внимания являются:

- Внутренности цистерн, труб, баллонов, резервуаров, шахт, куполов, колонок и т. п.
- Области, в которых более тяжёлые чем воздух топливные пары могут накапливаться, например, сепаратор топлива, сливные шахты, низко расположенные помещения, подвалы, котлованы, траншеи для труб и др.
- Зоны около выходных отверстий вентиляционных труб баков, особенно во время наполнения.
- Области около колонок, автоцистерн и других транспортных средств во время заправки их горючим, особенно в отсутствии ветра.
- Области радиусом 1 м вокруг топливнонесущих труб, а также всех труб, содержащих пары топлива.
- Отстойники.

1.5.2 Обязанности рабочих

- Для успешного предотвращения несчастных случаев необходимо помимо общих правил техники безопасности принимать во внимание все национальные законопроекты, касающиеся безопасности труда, а также использовать все средства, способные повысить Вашу безопасность.
- В обязанности рабочего входит исполнение всех тех инструкций компании по предотвращению несчастных случаев, которые не являются безосновательными.
- Рабочий вправе отказаться от выполнения инструкций, перечисляющих стандартам безопасности.
- Рабочему разрешается использовать оборудование только по назначению, и этот порядок использования определён в каждой компании.

- Если рабочий замечает, что оборудование имеет дефект, он должен устранить этот дефект немедленно. Если подобная работа не входит в круг его обязанностей или он не обладает соответствующими знаниями для осуществления операции, он должен немедленно сообщить о дефекте вышестоящему начальству.

Это в равной степени касается:

- 1) **Рабочих материалов**, которые упакованы или маркированы с нарушениями требований безопасности.
- 2) **Рабочих процессов**, которые неправильно координированы или контролируются с нарушениями.
- 3) **Тех ситуаций, когда опасная работа выполняется несколькими людьми**. В этом случае необходимо постоянно поддерживать связь с ними, для чего требуется назначить одного человека для осуществления контроля над работой группы.

1.5.3 Потенциальные источники опасности

Прежде чем начать работу, колонка должна быть изолирована (т. е. полностью отключена от источников питания), а сетевой переключатель выключен. Также необходимо обесточить погружной насос (если он имеется) и отключить поступление сигналов управления с заправочной колонки. Это делается для того, чтобы обезопасить работу техников. Более того, отключите питание от сети на участке и поместите на выключателе предупреждение, чтобы предотвратить его случайное включение.



ВНИМАНИЕ: ОПЕРАЦИИ ПО ВКЛЮЧЕНИЮ И ВЫКЛЮЧЕНИЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ДОЛЖНЫ ПРОИЗВОДИТЬСЯ ТОЛЬКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ, УПОЛНОМОЧЕННЫМИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТАКИХ РАБОТ. РАБОТА В ОПАСНЫХ ЗОНАХ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ С УЧЁТОМ ВСЕХ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.

Не разрешается вводить колонку в эксплуатацию до проведения инспекции и приемки оборудования официальным лицом в соответствии с действующим национальным законодательством.

Компоненты колонки, содержащие в себе топливо, должны опорожняться в соответствии с местными законами по охране окружающей среды.

Упаковочные материалы должны храниться таким образом, чтобы предотвратить повреждение компонентов и увечья людей.

С оболочками, которые могут быть открыты, такими как, например, корпус счётчика, необходимо обращаться бережно. Убедитесь в том, что удерживающий фиксатор находится в правильной позиции, чтобы предотвратить падение оболочки на головы персонала, находящегося в этой зоне.

Убедитесь в том, что на автоматических заправочных станциях находятся необходимые инструкции для конечных пользователей. Инструкции должны быть хорошо читаемы днём, а также подсвечены при использовании в тёмное время суток.

Автоматические станции должны быть оборудованы устройствами (разрывными муфтами), уменьшающими опасность, вызываемую движением автомобиля, когда пистолет всё ещё остаётся в баке.

ВНИМАНИЕ: ВО ВРЕМЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ КОЛОНКА ДОЛЖНА БЫТЬ ОТГОРОЖЕНА ХОРОШО ВИДИМОЙ ЛЕНТОЙ.

1.5.4 Предупреждающие надписи

Эти надписи соответствуют стандартным знакам, применяющимся на колонках, однако их внешний вид может меняться в зависимости от государственных требований и спецификаций заказчика.

ЗНАК	ЗНАЧЕНИЕ	РАСПОЛОЖЕНИЕ
	Запрещено пользоваться мобильными телефонами	Виден с обеих сторон колонки
	Запрещено разжигание огня и курение	Виден с обеих сторон колонки
	Запрещено проливать топливо на землю	Виден с обеих сторон колонки
	Выключите двигатель	Виден с обеих сторон колонки
	Только для грузовых машин	Около пистолетов на колонках с высокой скоростью подачи дизельного топлива
	Запрещено двигаться с пистолетом в баке	Виден с обеих сторон колонки

Для получения более полной информации попросите руководство пользователя.

Около инструкций пользователя рядом с пистолетами

1.5.5 Средства персональной защиты

Защитная спецодежда

Необходимо носить следующую одежду всё время при выполнении операций по установке и техническому обслуживанию колонки:

- Защитную каску.
- Защитную обувь (проводящую).
- Защитные перчатки и/или защищающий крем для рук.
- Антистатическую одежду.
- Защиту для глаз.

Оборудование для работы в опасных зонах

При работе в опасных местах необходимо использовать следующее оборудование:

- Инструменты, не вызывающие появления искр.
- Работа по размещению колонки должна производиться только с использованием инструментов, разрешённых для этого.
- Использование любых электрических инструментов строго запрещено.
- Разрешено использование взрывобезопасного рабочего освещения.
- Использование средств связи в опасных зонах строго запрещено.

Инструкции по технике безопасности

Во время проведения операций по установке и техническому обслуживанию колонки требуется придерживаться следующих инструкций:

- Следует избегать вдыхания паров бензина. Где это требуется, необходимо использовать респираторы.
- Избегайте прямого контакта топлива с кожей.
- Используйте защитную одежду, защитные перчатки и/или защищающий крем для рук.
- Избегайте пролива топлива.
- Запрещено курение и разжигание огня.
- Длинные волосы, шнурки могут попасть в движущиеся части. Необходимо прятать волосы под головным убором.

1.6 Стандарты и сертификаты

Колонка сконструирована в соответствии с требованиями всех применимых Европейских стандартов и норм (Machinery 98/98/37/EC, EMC 89/336/EEC, ATEX 94/9/EC).

Компоненты, используемые в колонке, выбраны в соответствии с Европейским стандартом EN 50014 (электрические аппараты для взрывоопасной среды) и другими стандартами, перечисленными здесь.

Дизельные заправочные колонки не взрывоопасны, однако ввиду их нахождения в непосредственной близости от бензозаправочных колонок, к ним предъявляются аналогичные требования безопасности.

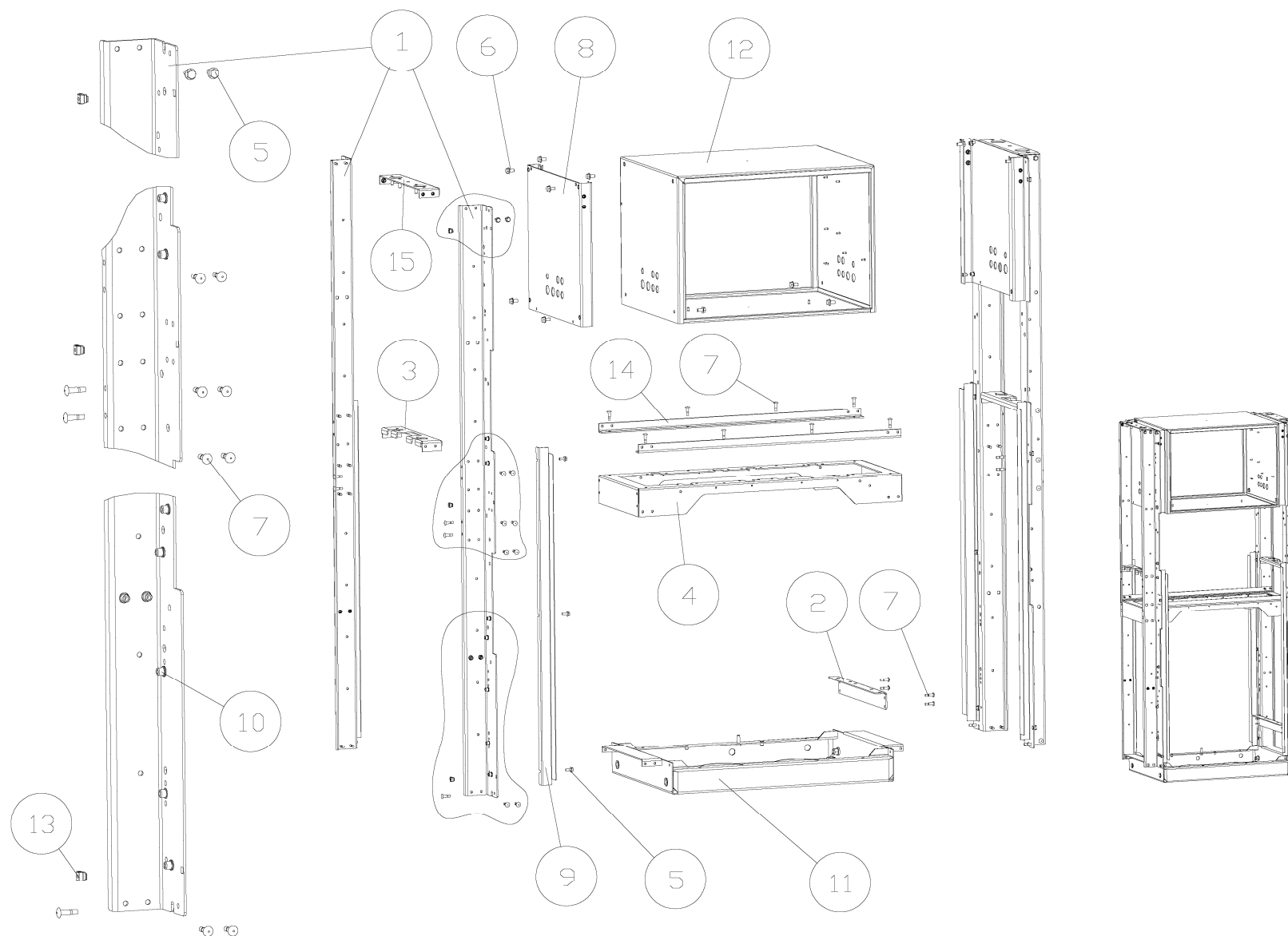
Колонка сертифицирована ассоциацией SIRA для использования в соответствии с Законом о потенциально взрывоопасных средах 94/9/EC и маркирована в соответствии с Европейским стандартом по конструированию колонок EN 13617-1.

Колонка также сертифицирована согласно Международным рекомендациям OIML R117/R118 (сертификационные номера R117/1995-NL-01.04 и 08).

Заводские и заключительные испытания продукции проводятся на производственных центрах компании Tokheim под контролем систем, обеспечивающих качество оборудования.

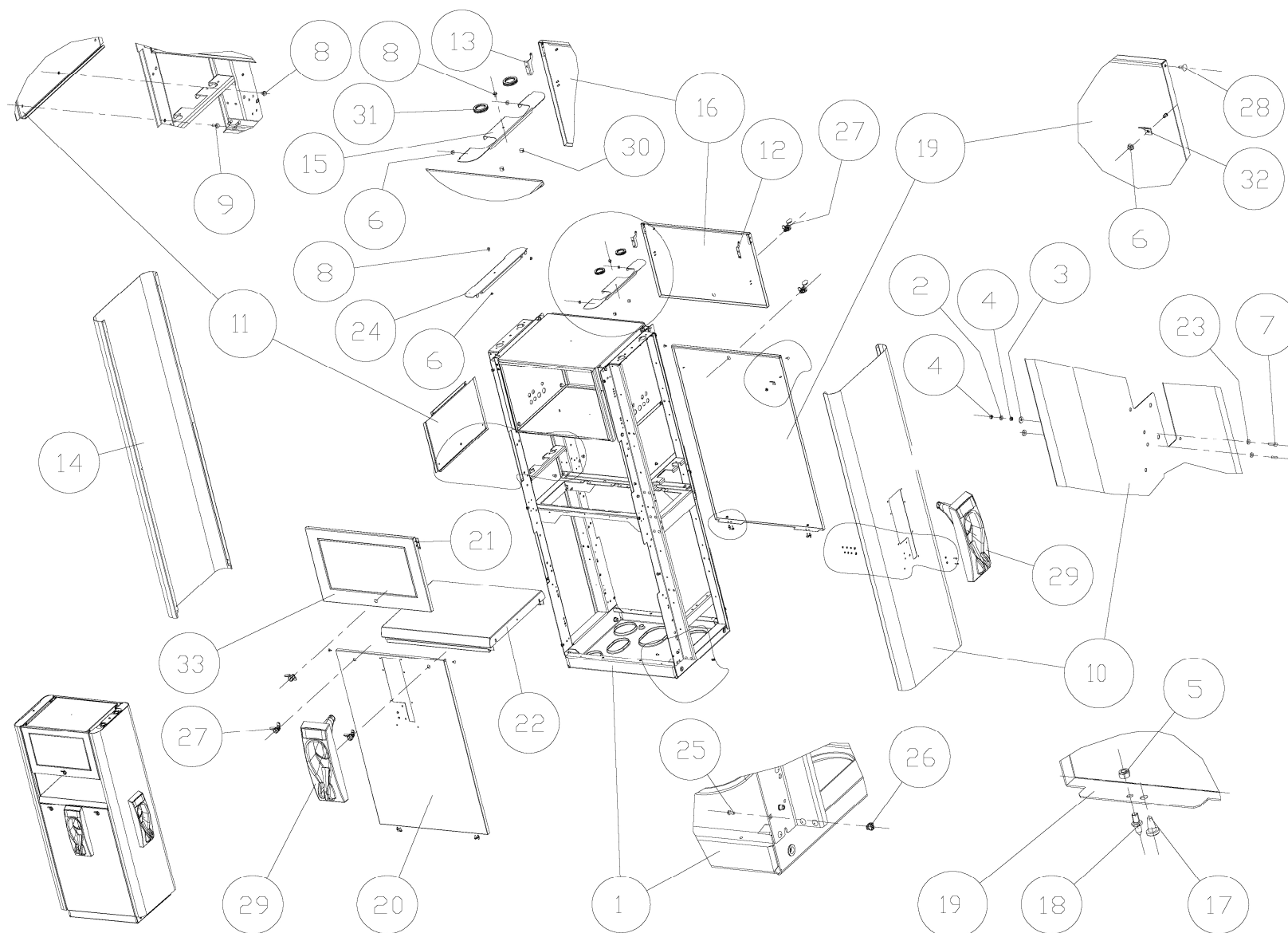
2 КОРПУС КОЛОНКИ

2.1 Каркас корпуса	2-3
2.2 Обшивка корпуса	2-5
2.3 Замок	2-9



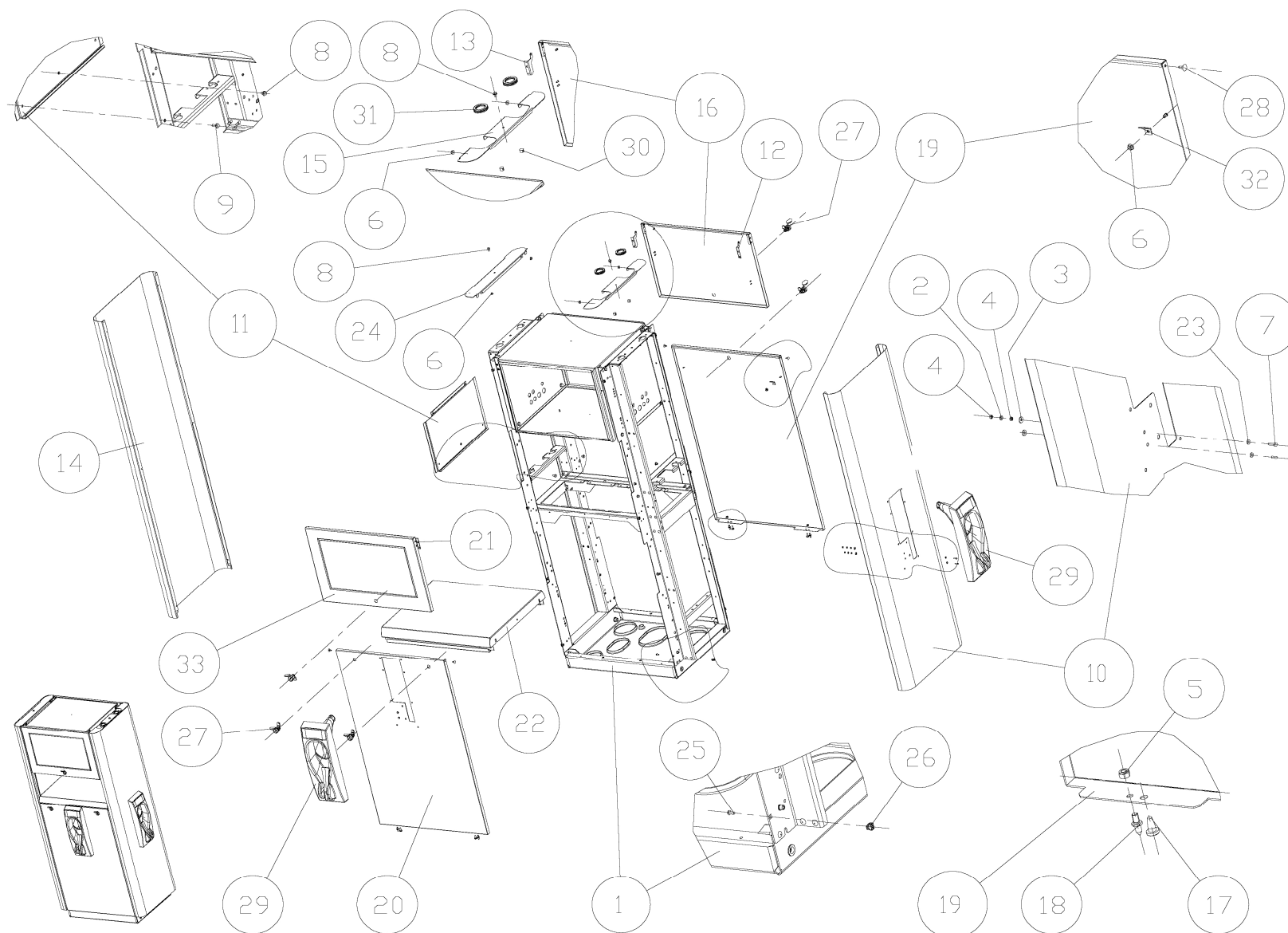
2.1 Каркас корпуса

№ п/п	Наименование детали	Номер детали	Примечания
1	Вертикальный кронштейн	900001	
2	Кронштейн насоса	900003	
3	Кронштейн трубопровода	900004	
4	Рама крепления объёмомера	900005	
5	Винт HFHSL M6×16	900016-004	
6	Винт HFHSL M8×16	900016-006	
7	Односторонняя куполообразная заклёпка 6.5×24.8	900025-002	
8	Воздушный зазор	900179	
9	Вертикальный жёлоб	900306	
10	Гайка с кольцевой вставкой M6	900479-003	
11	Сварной сточный жёлоб	900480	
12	Головная часть Головная часть ОПТ/клавиатуры задания дозы выдачи Головная часть (модели с механическими сумматорами)	900658 902481 902100	
13	Спецгайка M5	900796-001	
14	Уголок жёсткости	900838	
15	Кронштейн жёсткой мачты Кронштейн гибкой мачты	900840 900307	



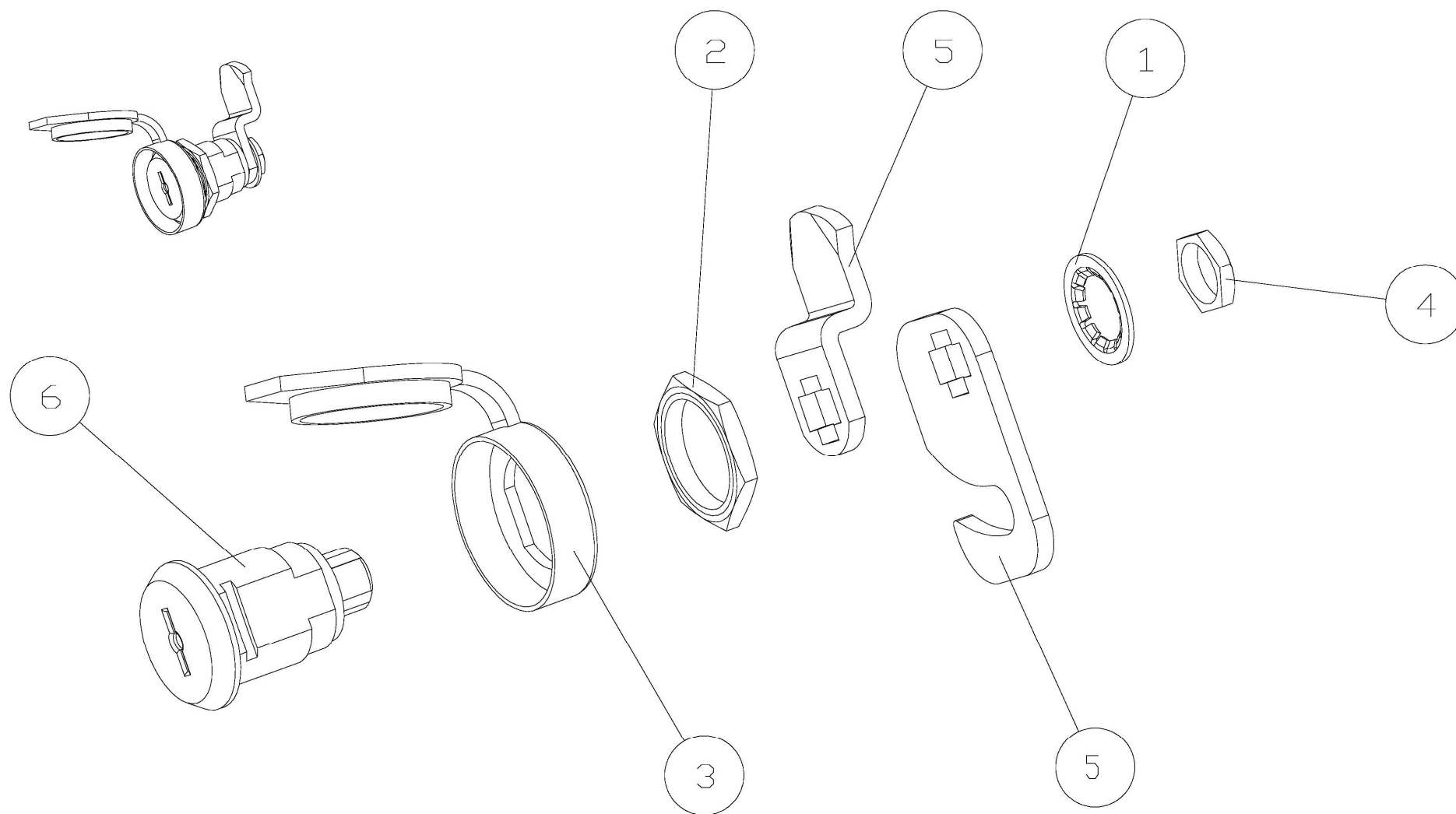
2.2 Обшивка корпуса

№ п/п	Наименование детали	Номер детали	Примечания
1	Каркас Q300T	—	Смотрите страницу 2-2
2	Шайба P1 M4	900008-004	
3	Нейлоновая шайба P1 M4	900008-016	
4	Шестигранная гайка M4	900011-006	
5	Контрящая шестигранная гайка M6	900012-008	
6	Самоконтрящаяся шестигранная гайка M6	900013-003	
7	Винт HH M4×16	900015-013	
8	Винт HFHSL M6×10	900016-003	
9	Винт HFHSL M6×16	900016-004	
10	Стандартная панель колонны с отверстием для фиксатора пистолета	900139	
11	Боковая внутренняя обшивка Боковая внутренняя обшивка — EMT Боковая внутренняя обшивка — манометр отбора паров	900153 902687 902824	
12	Угловой кронштейн сторон A2/B1	900171	
13	Угловой кронштейн сторон A1/B2	900172	
14	Глухая крышка колонны	900203	
15	Верхняя панель колонны для гибкой мачты Верхняя панель колонны для жёсткой мачты	900205 900145	
16	Задняя дверца счётчика (глухая)	900592	Смотрите страницу 5-6
17	Резиновый буфер (диаметр 8 мм)	900593-001	
18	Запирающий штифт (диаметр 6 мм/M6)	900595	
19	Задняя дверца гидравлического модуля (глухая)	900713	
20	Гидравлическая сварная дверца — 1 фиксатор пистолета Гидравлическая сварная дверца — 2 фиксатора пистолетов	900718 900716	
21	Латунная петля дверцы колонны	900733	
22	Гидравлическая сварная верхняя крышка Гидравлическая верхняя крышка — Veeder Root	900736 902230	
23	Изолирующая втулка 4 мм	900758-004	
24	Верхняя крышка обшивки колонны	900772	



Обшивка корпуса (Продолжение таблицы 2.2)

№ п/п	Наименование детали	Номер детали	Примечания
25	Винт HSB M5×12	900795-001	
26	Спецгайка M5	900796-001	
27	Замок	—	Смотрите страницу 2-8
28	Заклёпка	901058-001	
29	Общий фиксатор пистолета	—	Смотрите страницу 3-2
30	Заглушка Neuso (диаметр 12.5 мм)	902330-001	
31	Уплотняющая втулка мембраны ID36	902331-001	
32	Крепление удерживающего шнура	902667	
33	Дверца ЖК-дисплея	—	Смотрите страницу 5-6
	Дверца дисплея FP	—	Смотрите страницу 5-10

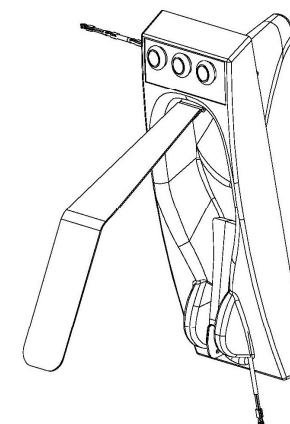
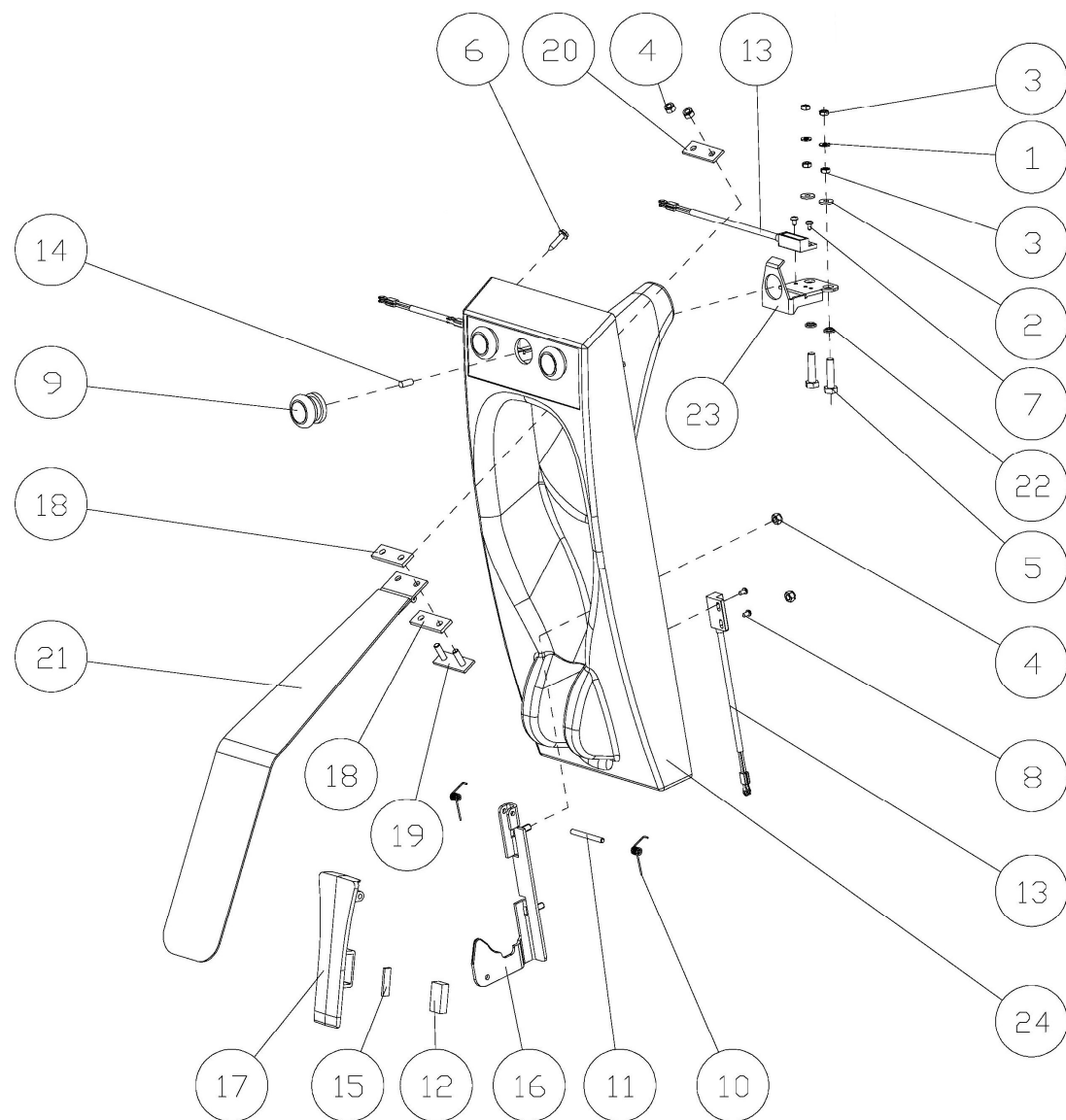


2.3 Замок

№ п/п	Наименование детали	Номер детали	Примечания
1	Гроверная шайба M10	900021-001	
2	Шестигранная гайка 3/4 — 24 UNS	900041-001	
3	Защитная крышка SOUTHCO 90-2	900042	
4	Шестигранная гайка M10×1.00 (для замка)	900043-001	
5	Кулачок замка	900181	
	Кулачок замка дверцы встроенного терминала DIT	900986	Только для колонки Q500T
	Кулачок замка верхней крышки	900978	Только для колонки Q500T
6	Замок	900389	

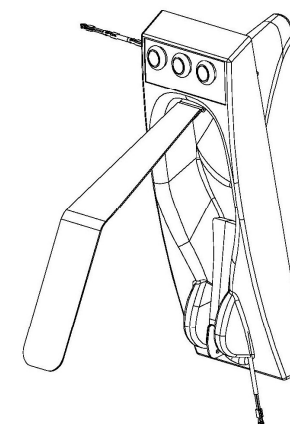
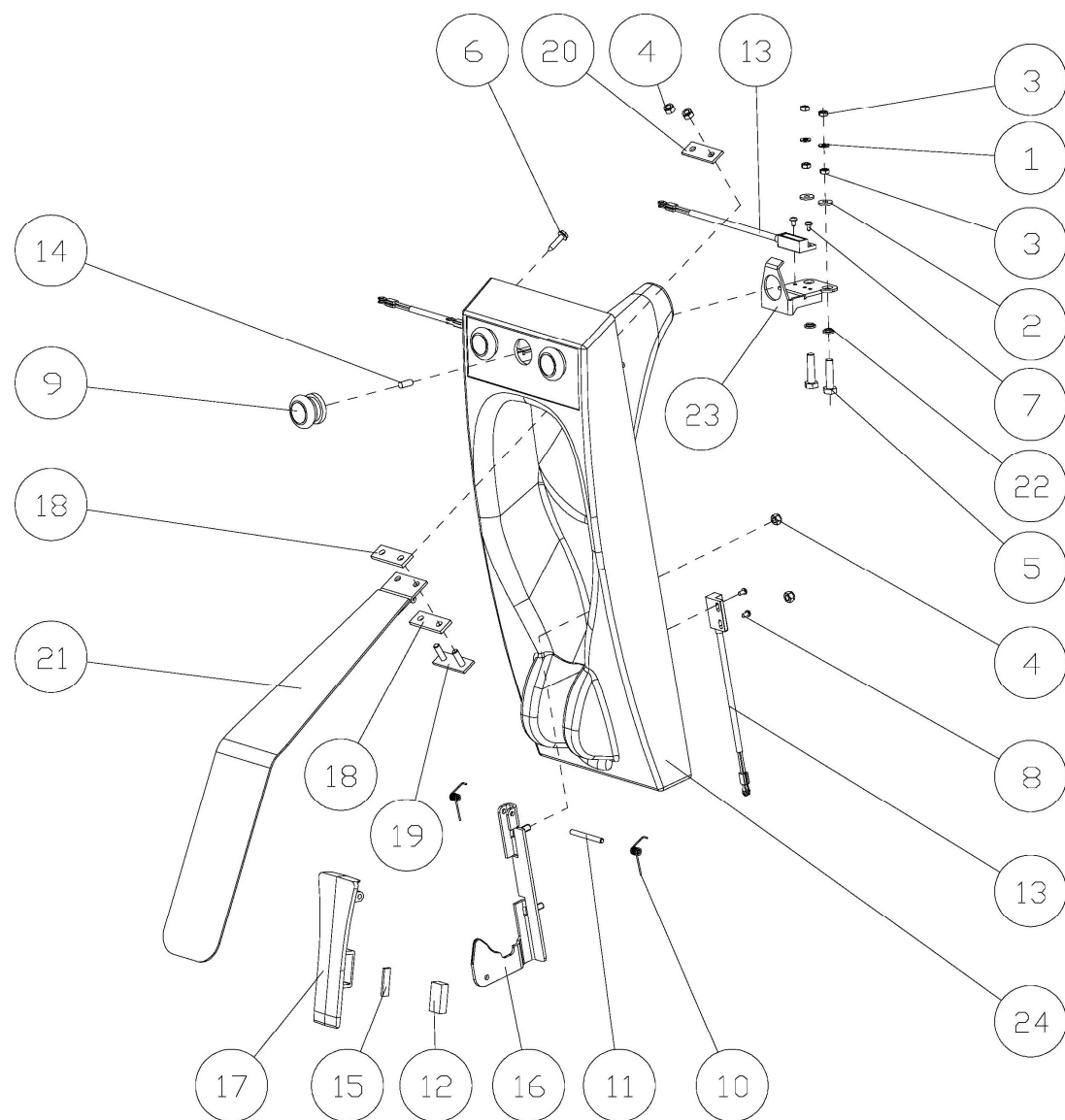
3 ШЛАНГИ И ПИСТОЛЕТЫ

3.1	Фиксатор пистолета	3-3
3.2	Датчики Холла	3-7
3.3	Шланги Elaflex	3-8
3.4	Шланги Good Year	3-10
3.5	Пистолеты Elaflex	3-12
3.6	Пистолеты OPW	3-13
3.7	Резиновые чехлы Elaflex	3-14
3.8	Резиновые чехлы OPW	3-15
3.9	Шланговые накладки Elaflex	3-16
3.10	Защиты от брызг Elaflex	3-17
3.11	Накладки на разрывную муфту Elaflex	3-18
3.12	Разрывные муфты Elaflex	3-19



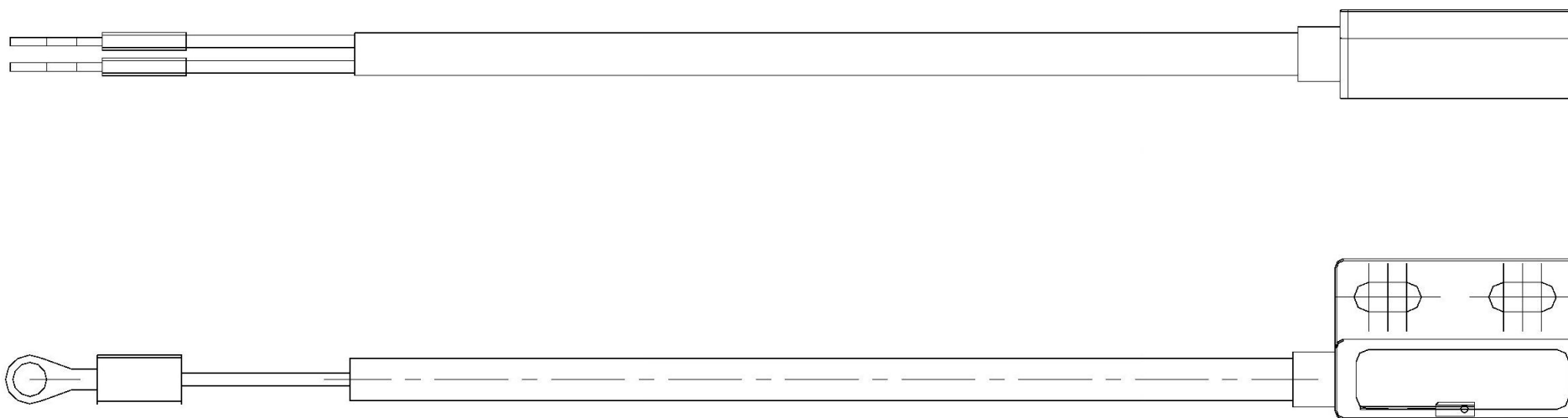
3.1 Фиксатор пистолета

№ п/п	Наименование детали	Номер детали	Примечания
1	Шайба PI M4	900008-004	
2	Нейлоновая шайба PI M4	900008-016	
3	Шестигранная гайка M4	900011-006	
4	Контрящая шестигранная гайка M5	900012-002	
5	Винт HH M6×25	900015-003	
6	Винт HWHT ST 4.2×19	900020-001	
7	Винт CRRCHTF	900078	
8	Винт CRRCHTF M3×6	900078-001	
9	Нажимная кнопка	900079-001	
10	Пружина кручения заслонки CEN	900090	
11	Шарнирная ось заслонки	900091	
12	Магнитный выключатель пистолета Магнитный выключатель пистолета — сателлит	900092 900378	Только для сателлита
13	Датчик Холла	—	Смотрите страницу 3-4
14	Магнитная кнопка пистолета	900097	
15	Магнитная пластинка	900098	
16	Кронштейн заслонки CEN Крюк пистолета со стопорным кольцом	900099 900384	Со стопорным кольцом
17	Заслонка пистолета CEN	900100	
18	Уплотнительная прокладка лопатки идентификации продуктов	900375	
19	Крепёжная пластина лопатки	900376	
20	Пластина лопатки	900377	
21	Лопатка CPL	900379	
22	Изолирующая втулка 4 мм	900758-004	



Фиксатор пистолета (Продолжение таблицы 3.1)

№ п/п	Наименование детали	Номер детали	Примечания
23	Кронштейн кнопки пистолета	901467	Для шины пистолета
	Кронштейн кнопки пистолета	900096	Не для шины пистолета
24	Стандартный фиксатор пистолета	901468	
	Фиксатор пистолета (3 кнопки)	901469	
	Фиксатор пистолета (2 кнопки)	901470	
	Фиксатор пистолета (1 кнопка)	901471	
	Фиксатор пистолета (+ лопатка)	901472	
	Фиксатор пистолета (3 кнопки/лопатка)	901473	
	Фиксатор пистолета (2 кнопки/лопатка)	901474	
	Фиксатор пистолета (1 кнопка/лопатка)	901475	
25	Клей Loctite для магнита	—	Не показан



3.2 Датчики Холла

Номер детали	Наименование детали	Примечания
900387-001	Штепсель/переключатель магнитной близости	Только для сателлита
900093-001	Датчик Холла выключателя пистолета 1 (правый)	Адрес 1
900093-002	Датчик Холла выключателя пистолета 1 (левый)	Адрес 2
900093-003	Датчик Холла выключателя пистолета 2 (правый)	Адрес 3
900093-004	Датчик Холла выключателя пистолета 2 (левый)	Адрес 4
900093-005	Датчик Холла выключателя пистолета 3 (правый)	Адрес 5
900093-006	Датчик Холла выключателя пистолета 3 (левый)	Адрес 6
900093-007	Датчик Холла выключателя пистолета 4 (правый)	Адрес 7
900093-008	Датчик Холла выключателя пистолета 4 (левый)	Адрес 8
900093-009	Датчик Холла выключателя пистолета 5 (правый)	Адрес 9
900093-010	Датчик Холла выключателя пистолета 5 (левый)	Адрес 10
900093-011	Датчик Холла правой программируемой кнопки	Адрес 11
900093-012	Датчик Холла левой программируемой кнопки	Адрес 12
900093-013	Датчик Холла дополнительной кнопки правого сателлита	Адрес 13
900093-014	Датчик Холла дополнительной кнопки левого сателлита	Адрес 14
900093-015	Датчик Холла правой программируемой кнопки (значение 1)	Адрес 15
900093-016	Датчик Холла левой программируемой кнопки (значение 1)	Адрес 16
900093-017	Датчик Холла правой программируемой кнопки (значение 2)	Адрес 17
900093-018	Датчик Холла левой программируемой кнопки (значение 2)	Адрес 18
900093-019	Датчик Холла правой программируемой кнопки (значение 3)	Адрес 19
900093-020	Датчик Холла левой программируемой кнопки (значение 3)	Адрес 20
900093-021	Датчик Холла главной кнопки правого сателлита	Адрес 21
900093-022	Датчик Холла главной кнопки левого сателлита	Адрес 22
900093-023	Датчик Холла правой кнопки высокой скорости	Адрес 23
900093-024	Датчик Холла левой кнопки высокой скорости	Адрес 24
900093-025	Датчик Холла кнопки тепловой защиты	Адрес 25

3.3 Шланги Elaflex

Номер детали	Наименование детали	Описание
901103-001	HOSE16SL385BLK/000/BKS/CCELA00	Ø16 см, Slimline, длина 385 см, чёрный
901103-002	HOSE21SL385BLK/000/BKS/CCELA00	Ø21 см, Slimline, длина 385 см, чёрный
901103-003	HOSE21VR385BLK/000/BKS/ZZELA00	Ø21 см, отбор паров, длина 385 см, чёрный
901103-004	HOSE16SL385BLK/000/BKS/CCELA04	Ø16 см, Slimline, длина 385 см, низкотемпературный
901103-005	HOSE21SL385BLK/000/BKS/CCELA04	Ø21 см, Slimline, длина 385 см, низкотемпературный
901103-006	HOSE21VR385BLK/000/BKS/ZZELA04	Ø21 см, отбор паров, длина 385 см, чёрный, низкотемпературный
901103-007	HOSE16SL385BLK/000/BKS/CCELA05	Ø16 см, Slimline, длина 385 см, чёрный, биодизель
901103-008	HOSE21SL385BLK/000/BKS/CCELA05	Ø21 см, Slimline, длина 385 см, чёрный, биодизель
901103-009	HOSE21VR385RED/000/BKS/ZZELA00	Ø21 см, отбор паров, длина 385 см, красный
901103-010	HOSE21VR385GRN/000/BKS/ZZELA00	Ø21 см, отбор паров, длина 385 см, зелёный
901103-011	HOSE16DN385RED/000/BKS/CCELA00	Ø16 см, стандартный, длина 385 см, красный
901103-012	HOSE16DN385GRN/000/BKS/CCELA00	Ø16 см, стандартный, длина 385 см, зелёный
901103-013	HOSE16DN385BLE/000/BKS/CCELA00	Ø16 см, стандартный, длина 385 см, синий
901103-014	HOSE16DN385YEW/000/BKS/CCELA00	Ø16 см, стандартный, длина 385 см, жёлтый
901103-015	HOSE16SL424BLK/BKS/BKS/CCELA00	Ø16 см, Slimline, длина 424 см, чёрный
901103-016	HOSE21SL424BLK/BKS/BKS/CCELA00	Ø21 см, Slimline, длина 424 см, чёрный
901103-017	HOSE25SL424BLK/000/000/CCELA00	Ø25 см, Slimline, длина 424 см, чёрный
901103-018	HOSE21VR424BLK/BKS/BKS/ZZELA00	Ø21 см, отбор паров, длина 424 см, чёрный
901103-019	HOSE16SL424BLK/BKS/BKS/CCELA04	Ø16 см, Slimline, длина 424 см, чёрный, низкотемпературный
901103-020	HOSE21SL424BLK/BKS/BKS/CCELA04	Ø21 см, Slimline, длина 424 см, чёрный, низкотемпературный
901103-021	HOSE25SL424BLK/000/000/CCELA04	Ø25 см, Slimline, длина 424 см, чёрный, низкотемпературный
901103-022	HOSE21VR424BLK/BKS/BKS/ZZELA04	Ø21 см, отбор паров, длина 424 см, чёрный, низкотемпературный
901103-023	HOSE16SL424BLK/BKS/BKS/CCELA05	Ø16 см, Slimline, длина 424 см, чёрный, биодизель
901103-024	HOSE21SL424BLK/BKS/BKS/CCELA05	Ø21 см, Slimline, длина 424 см, чёрный, биодизель
901103-025	HOSE21VR424RED/BKS/BKS/ZZELA00	Ø21 см, отбор паров, длина 424 см, красный
901103-026	HOSE21VR424GRN/BKS/BKS/ZZELA00	Ø21 см, отбор паров, длина 424 см, зелёный
901103-027	HOSE16DN424RED/BKS/BKS/CCELA00	Ø16 см, стандартный, длина 424 см, красный
901103-028	HOSE16DN424GRN/BKS/BKS/CCELA00	Ø16 см, стандартный, длина 424 см, зелёный
901103-029	HOSE16DN424BLE/BKS/BKS/CCELA00	Ø16 см, стандартный, длина 424 см, синий
901103-030	HOSE16DN424YEW/BKS/BKS/CCELA00	Ø16 см, стандартный, длина 424 см, жёлтый

Шланги Elaflex (Продолжение таблицы 3.3)

Номер детали	Наименование детали	Описание
901103-031	HOSE16SL320BLK/BKS/BKS/CCELA00	Ø16 см, Slimline, длина 320 см, чёрный
901103-032	HOSE21SL320BLK/BKS/BKS/CCELA00	Ø21 см, Slimline, длина 320 см, чёрный
901103-033	HOSE25SL320BLK/000/000/CCELA00	Ø25 см, Slimline, длина 320 см, чёрный
901103-034	HOSE16SL320BLK/BKS/BKS/CCELA04	Ø16 см, Slimline, длина 320 см, чёрный, низкотемпературный
901103-035	HOSE21SL320BLK/BKS/BKS/CCELA04	Ø21 см, Slimline, длина 320 см, чёрный, низкотемпературный
901103-036	HOSE25SL320BLK/000/000/CCELA04	Ø25 см, Slimline, длина 320 см, чёрный, низкотемпературный
901103-037	HOSE16SL320BLK/BKS/BKS/CCELA05	Ø16 см, Slimline, длина 320 см, чёрный, биодизель
901103-038	HOSE21SL320BLK/BKS/BKS/CCELA05	Ø21 см, Slimline, длина 320 см, чёрный, биодизель
901103-039	HOSE16DN320RED/BKS/BKS/CCELA00	Ø16 см, стандартный, длина 320 см, красный
901103-040	HOSE16DN320GRN/BKS/BKS/CCELA00	Ø16 см, стандартный, длина 320 см, зелёный
901103-041	HOSE16DN320BLE/BKS/BKS/CCELA00	Ø16 см, стандартный, длина 320 см, синий
901103-042	HOSE16DN320YEW/BKS/BKS/CCELA00	Ø16 см, стандартный, длина 320 см, жёлтый
901103-043	HOSE21SL600BLK/BKS/BKS/CCELA00	Ø21 см, Slimline, длина 600 см, чёрный

3.4 Шланги Good Year

Номер детали	Наименование детали	Описание
901103-044	HOSE16DN385BLK/000/000/CCGOO00	Ø16 см, стандартный, длина 385 см, чёрный
901103-045	HOSE19DN385BLK/000/000/CCGOO00	Ø19 см, стандартный, длина 385 см, чёрный
901103-046	HOSE21VR385BLK/000/000/ZZGOO00	Ø21 см, отбор паров, длина 385 см, чёрный
901103-047	HOSE21VR385BLK/000/BLK/ZZGOO00	Ø21 см, отбор паров, длина 385 см, чёрный, чёрная накладка
901103-048	HOSE21VR385BLK/000/RED/ZZGOO00	Ø21 см, отбор паров, длина 385 см, чёрный, красная накладка
901103-049	HOSE21VR385BLK/000/GRN/ZZGOO00	Ø21 см, отбор паров, длина 385 см, чёрный, зелёная накладка
901103-050	HOSE16DN385BLK/000/BLK/CCGOO00	Ø16 см, стандартный, длина 385 см, чёрный, чёрная накладка
901103-051	HOSE16DN385BLK/000/RED/CCGOO00	Ø16 см, стандартный, длина 385 см, чёрный, красная накладка
901103-052	HOSE16DN385BLK/000/GRN/CCGOO00	Ø16 см, стандартный, длина 385 см, чёрный, зелёная накладка
901103-053	HOSE16DN385BLK/000/BLE/CCGOO00	Ø16 см, стандартный, длина 385 см, чёрный, синяя накладка
901103-054	HOSE16DN385BLK/000/YEW/CCGOO00	Ø16 см, стандартный, длина 385 см, чёрный, жёлтая накладка
901103-055	HOSE19DN385BLK/000/BLK/CCGOO00	Ø19 см, стандартный, длина 385 см, чёрный, чёрная накладка
901103-056	HOSE16DN424BLK/000/000/CCGOO00	Ø16 см, стандартный, длина 424 см, чёрный
901103-057	HOSE19DN424BLK/000/000/CCGOO00	Ø19 см, стандартный, длина 424 см, чёрный
901103-058	HOSE25DN424BLK/000/000/CCGOO00	Ø25 см, стандартный, длина 424 см, чёрный
901103-059	HOSE21VR424BLK/000/000/ZZGOO00	Ø21 см, отбор паров, длина 424 см, чёрный
901103-060	HOSE21VR424BLK/BLK/BLK/ZZGOO00	Ø21 см, отбор паров, длина 424 см, чёрный, чёрная накладка
901103-061	HOSE21VR424BLK/RED/RED/ZZGOO00	Ø21 см, отбор паров, длина 424 см, чёрный, красная накладка
901103-062	HOSE21VR424BLK/GRN/GRN/ZZGOO00	Ø21 см, отбор паров, длина 424 см, чёрный, зелёная накладка
901103-063	HOSE16DN424BLK/BLK/BLK/CCGOO00	Ø16 см, стандартный, длина 424 см, чёрный, чёрная накладка
901103-064	HOSE16DN424BLK/RED/RED/CCGOO00	Ø16 см, стандартный, длина 424 см, чёрный, красная накладка
901103-065	HOSE16DN424BLK/GRN/GRN/CCGOO00	Ø16 см, стандартный, длина 424 см, чёрный, зелёная накладка
901103-066	HOSE16DN424BLK/BLE/BLE/CCGOO00	Ø16 см, стандартный, длина 424 см, чёрный, синяя накладка
901103-067	HOSE16DN424BLK/YEW/YEW/CCGOO00	Ø16 см, стандартный, длина 424 см, чёрный, жёлтая накладка
901103-068	HOSE19DN424BLK/BLK/BLK/CCGOO00	Ø19 см, стандартный, длина 424 см, чёрный, чёрная накладка
901103-069	HOSE16DN320BLK/000/000/CCGOO00	Ø16 см, стандартный, длина 320 см, чёрный
901103-070	HOSE19DN320BLK/000/000/CCGOO00	Ø19 см, стандартный, длина 320 см, чёрный
901103-071	HOSE25DN320BLK/000/000/CCGOO00	Ø25 см, стандартный, длина 320 см, чёрный
901103-072	HOSE16DN320BLK/BLK/BLK/CCGOO00	Ø16 см, стандартный, длина 320 см, чёрный, чёрная накладка
901103-073	HOSE16DN320BLK/RED/RED/CCGOO00	Ø16 см, стандартный, длина 320 см, чёрный, красная накладка

Шланги Good Year (Продолжение таблицы 3.4)

Номер детали	Наименование детали	Описание
901103-074	HOSE16DN320BLK/GRN/GRN/CCGOO00	Ø16 см, стандартный, длина 320 см, чёрный, зелёная накладка
901103-075	HOSE16DN320BLK/BLE/BLE/CCGOO00	Ø16 см, стандартный, длина 320 см, чёрный, синяя накладка
901103-076	HOSE16DN320BLK/YEW/YEW/CCGOO00	Ø16 см, стандартный, длина 320 см, чёрный, жёлтая накладка
901103-077	HOSE19DN320BLK/BLK/BLK/CCGOO00	Ø19 см, стандартный, длина 320 см, чёрный, чёрная накладка
901103-080	HOSE21VR385BLK/000/BLE/ZZGOO00	Ø21 см, отбор паров, длина 385 см, чёрный, синяя накладка
901103-081	HOSE21VR385BLK/000/YEW/ZZGOO00	Ø21 см, отбор паров, длина 385 см, чёрный, жёлтая накладка
901103-082	HOSE21VR424BLK/BLE/BLE/ZZGOO00	Ø21 см, отбор паров, длина 424 см, чёрный, синяя накладка
901103-083	HOSE21VR424BLK/YEW/YEW/ZZGOO00	Ø21 см, отбор паров, длина 424 см, чёрный, жёлтая накладка

3.5 Пистолеты Elaflex



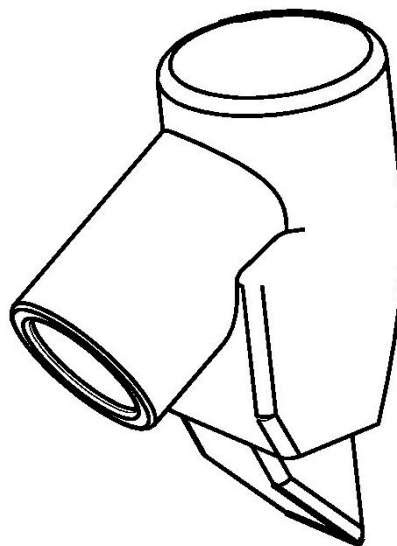
Номер детали	Наименование детали	Описание
901135-001	NOZ/ZVA/4.0 UL/M/0/000/00	Стандартная скорость, неэтилированное топливо
901135-002	NOZ/ZVA/4.0 BL/M/0/000/00	Стандартная скорость, этилированное топливо
901135-003	NOZ/ZVA/25.4 FS/M/1/BLK/00	ZVA 25
901135-004	NOZ/ZVA/4.0 DS/M/0/000/00	Система Elaflex Drip Stop
901135-005	NOZ/ZVA/4.0 DC FS/M/0/000/00	Каплеуловитель Elaflex
901135-006	NOZ/ZVA/4.0 UL M/0/000/EU	Стандартная скорость, неэтилированное топливо, разрывная муфта
901135-007	NOZ/ZVA/4.0 BL M/0/000/EU	Стандартная скорость, этилированное топливо, разрывная муфта
901135-008	NOZ/ZVA/25.4 FS/M/1/BLK/EU	ZVA 25 с разрывной муфтой
901135-009	NOZ/ZVA/4.0 DS/0/000/EU	Система Elaflex Drip Stop с разрывной муфтой
901135-010	NOZ/ZVA/4.0 DC FS/0/000/EU	Каплеуловитель Elaflex с разрывной муфтой
901135-011	NOZ/ZVA/4.0 UL/M/0/000/UK	Стандартная скорость, неэтил. топливо, разрывная муфта BS7117
901135-012	NOZ/ZVA/4.0 BL/M/0/000/UK	Стандартная скорость, этил. топливо, разрывная муфта BS7117
901135-013	NOZ/ZVA/25.4 FS/M/1/BLK/UK	ZVA 25 с разрывной муфтой BS7117
901135-014	NOZ/ZVA/4.0 DS/0/000/UK	Система Elaflex Drip Stop с разрывной муфтой BS7117
901135-015	NOZ/ZVA/4.0 DC FS/0/000/UK	Каплеуловитель Elaflex с разрывной муфтой BS7117
901135-016	NOZ/ZVA/200 BLGRV3/F/0/000/00	Отбор паров (вкл/выкл), этилированное топливо
901135-017	NOZ/ZVA/200 ULGRV3/F/0/000/00	Отбор паров (вкл/выкл), неэтилированное топливо
901135-018	NOZ/ZVA/204 BLGRVP/F/0/000/00	Механически контролируемый отбор паров, этил. топливо
901135-019	NOZ/ZVA/204 ULGRVP/F/0/000/00	Механически контролируемый отбор паров, неэтил. топливо
901135-020	NOZ/ZVA/204 BLGR/F/0/000/00	Отбор паров, этилированное топливо
901135-021	NOZ/ZVA/204 ULGR/F/0/000/00	Отбор паров, неэтилированное топливо

3.6 Пистолеты OPW



Номер детали	Наименование детали	Описание
901852-001	NOZZLE/OPW/11-ALDP/1001	С рычагом крана и пружиной, неэтилированное топливо
901852-002	NOZZLE/OPW/11-ALD/100	С рычагом крана и пружиной, этилированное топливо
901852-003	NOZZLE/OPW/11-ALD/0001	Неэтилированное топливо
901852-004	NOZZLE/OPW/11-ALDP/0001	Этилированное топливо
901852-005	NOZZLE/OPW/11-ALDF/1001	Drip Less, рычаг крана и пружина
901852-006	NOZZLE/OPW/11-ALDF/0301	Drip Less
901852-007	NOZZLE/OPW/007-HI/034I	1" с рычагом крана и пружиной

3.7 Резиновые чехлы Elaflex

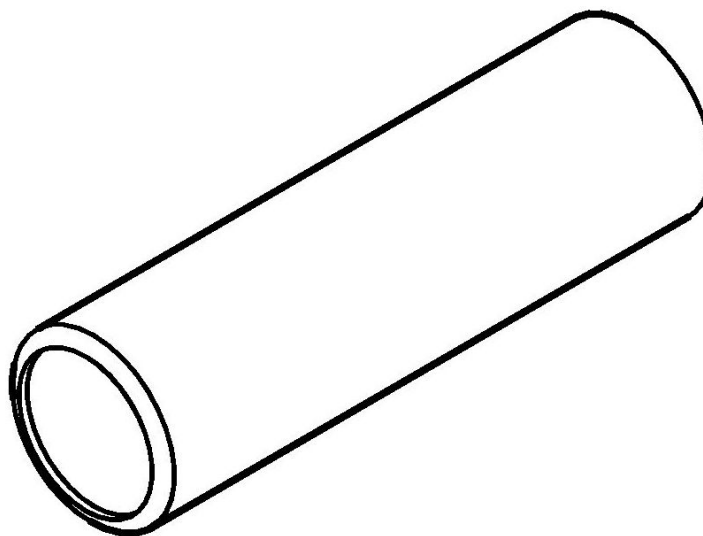


Номер детали	Наименование детали
901136-001	Резиновый чехол ЕК144 (красный)
901136-002	Резиновый чехол ЕК144 (зелёный)
901136-003	Резиновый чехол ЕК144 (светло-зелёный)
901136-004	Резиновый чехол ЕК144 (синий)
901136-005	Резиновый чехол ЕК144 (жёлтый)
901136-006	Резиновый чехол ЕК144 (чёрный)
901136-007	Резиновый чехол пистолета с отбором паров ЕК104 (чёрный)
901136-008	Резиновый чехол пистолета с отбором паров ЕК104 (красный)
901136-009	Резиновый чехол пистолета с отбором паров ЕК104 (зелёный)
901136-010	Резиновый чехол пистолета с отбором паров ЕК104 (синий)
901136-011	Резиновый чехол пистолета с отбором паров ЕК104 (жёлтый)
901136-012	Резиновый чехол пистолета с отбором паров ЕК104 (светло-зелёный)

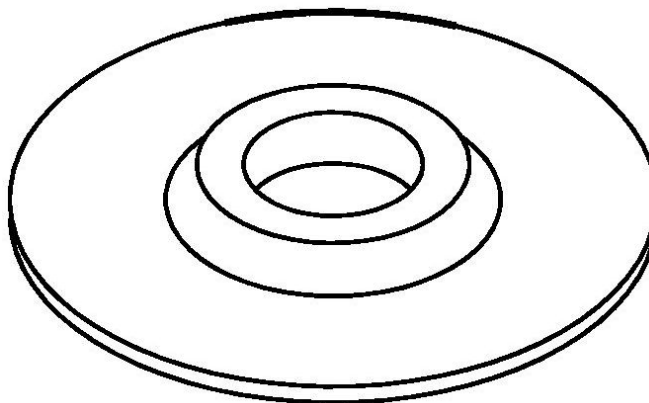
3.8 Резиновые чехлы OPW

Номер детали	Наименование детали
901853-001	Резиновый чехол OPW/19/С отверстием/Жёлтый
901853-002	Резиновый чехол OPW/19/С отверстием/Зелёный
901853-003	Резиновый чехол OPW/19/С отверстием/Красный
901853-004	Резиновый чехол OPW/19/С отверстием/Синий
901853-005	Резиновый чехол OPW/19/С отверстием/Чёрный
901853-006	Резиновый чехол OPW/19/Без отверстия/Жёлтый
901853-007	Резиновый чехол OPW/19/Без отверстия /Зелёный
901853-008	Резиновый чехол OPW/19/Без отверстия /Красный
901853-009	Резиновый чехол OPW/19/Без отверстия /Синий
901853-010	Резиновый чехол OPW/19/Без отверстия /Чёрный
901853-011	Резиновый чехол OPW/25/С отверстием/Чёрный
901853-012	Резиновый чехол OPW/25/Без отверстия /Чёрный

3.9 Шланговые накладки Elaflex

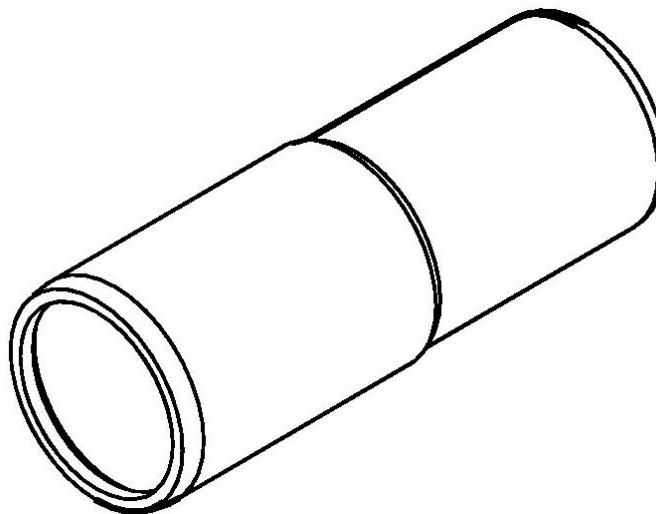


Номер детали	Наименование детали
901107-001	Шланговая накладка ST16 (красная)
901107-002	Шланговая накладка ST16 (зелёная)
901107-003	Шланговая накладка ST16 (синяя)
901107-004	Шланговая накладка ST16 (жёлтая)
901107-005	Шланговая накладка ST16 (чёрная)
901107-006	Шланговая накладка ST21 (красная)
901107-007	Шланговая накладка ST21 (зелёная)
901107-008	Шланговая накладка ST21 (синяя)
901107-009	Шланговая накладка ST21 (чёрная)
901107-010	Шланговая накладка ST21 (жёлтая)

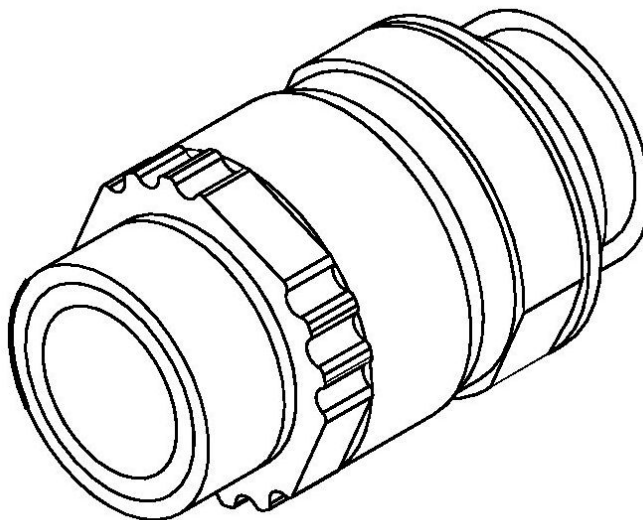
3.10 Защиты от брызг Elaflex

Номер детали	Наименование детали
901138-001	Защита от брызг (красная)
901138-002	Защита от брызг (зелёная)
901138-003	Защита от брызг (синяя)
901138-004	Защита от брызг (жёлтая)
901138-005	Защита от брызг (чёрная)

3.11 Накладки на разрывную муфту Elaflex



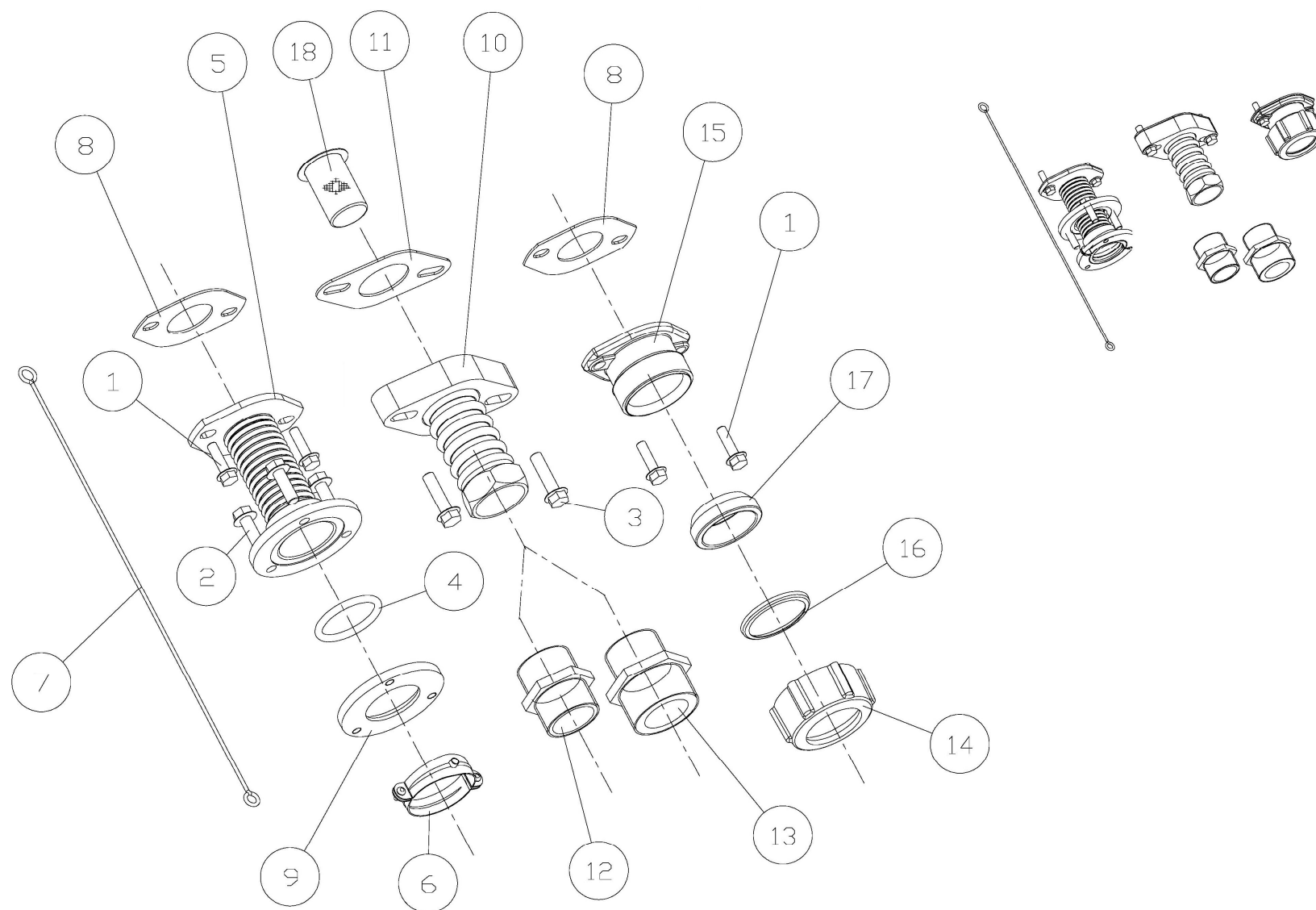
Номер детали	Наименование детали
901140-001	Накладка BT16 (красная)
901140-002	Накладка BT16 (зелёная)
901140-003	Накладка BT16 (синяя)
901140-004	Накладка BT16 (жёлтая)
901140-005	Накладка BT16 (чёрная)
901140-006	Накладка BT21 (красная)
901140-007	Накладка BT21 (зелёная)
901140-008	Накладка BT21 (чёрная)
901140-009	Накладка BT21 (синяя)
901140-010	Накладка BT21 (жёлтая)

3.12 Разрывные муфты Elaflex

Номер детали	Наименование детали
901137-001	Разрывная муфта BS7117
901137-002	Разрывная муфта не BS7117
901568-001	Разрывная муфта для отбора паров

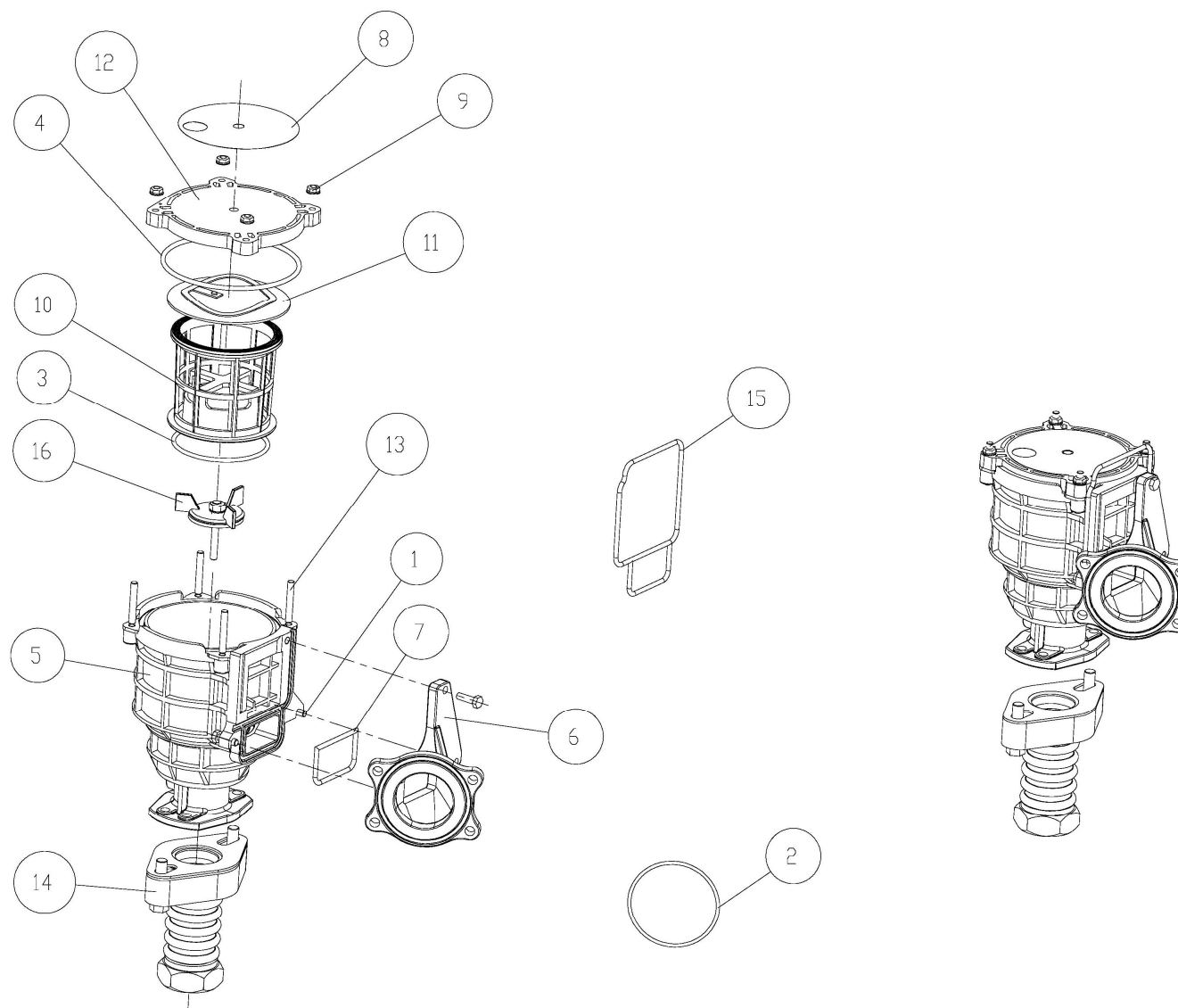
4 ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА КОЛОНКИ

4.1 Гибкие соединения	4-3
4.2 Фильтр	4-5
4.3 Насос и двигатель	4-7
4.4 Соединение впуска с объёмомером (стандартное погружное соединение)	4-9
4.5 Соединение насоса с объёмомером	4-11
4.6 Объёмомер	4-13
4.7 Соединение объёмомера со шлангом (40/80 л/мин)	4-15
4.8 Соединение объёмомера со шлангом (130 л/мин)	4-17
4.9 Соединение объёмомера со шлангом (мастер-колонка)	4-19
4.10 Соединение впуска со шлангом (сателлит)	4-21
4.11 Клапаны	4-23
4.12 Вентиляционная труба	4-25



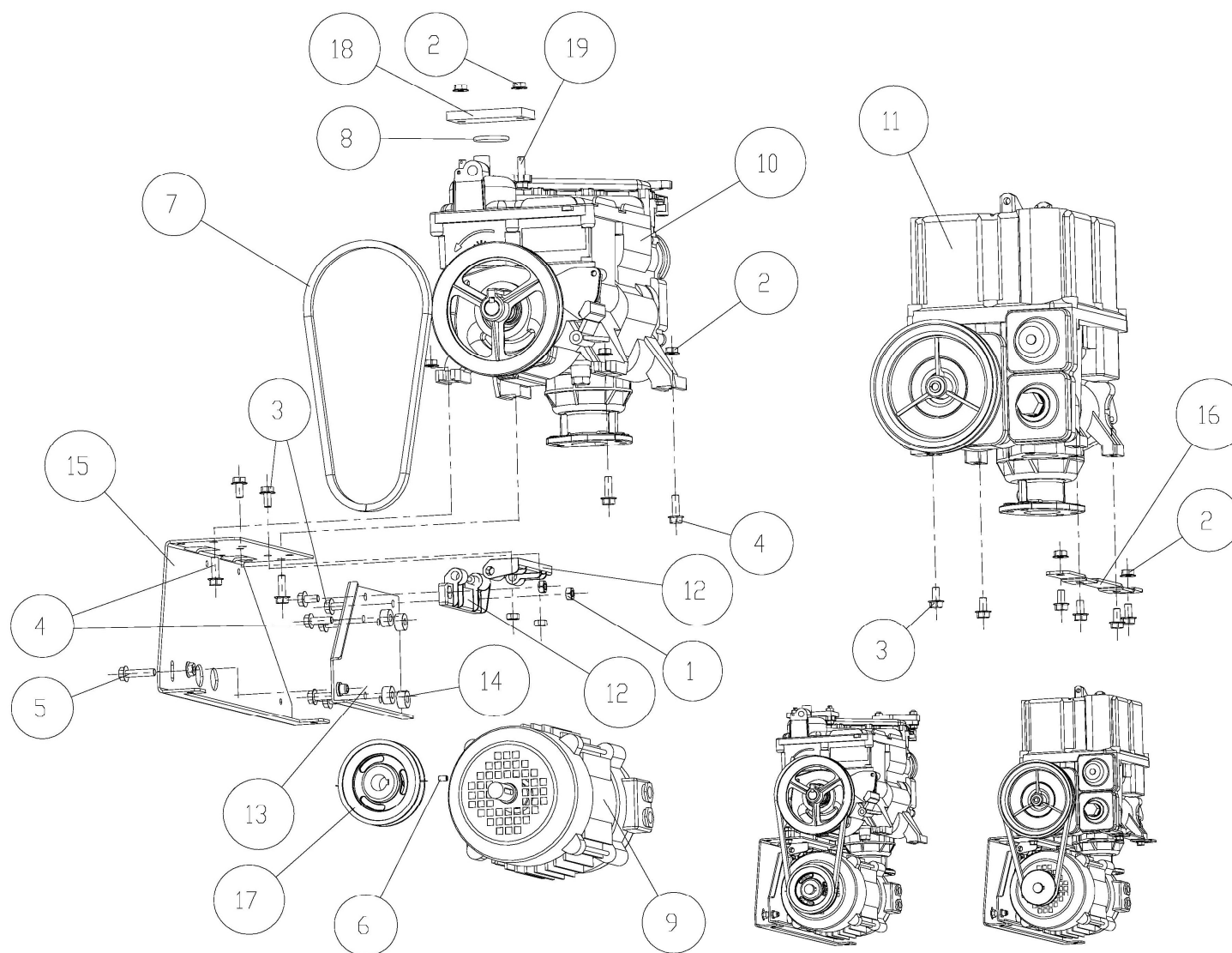
4.1 Гибкие соединения

№ п/п	Наименование детали	Номер детали	Примечания
1	Винт HFHSL M8×30	900016-008	
2	Винт HFHSL M10×30	900016-017	
3	Винт HFHSL M10×40	900016-018	
4	Уплотнительное кольцо 49.00×6.00	900050-028	
5	Сварная всасывающая труба	901900	
6	Хомут заземляющего кабеля	901903	
7	Заземляющий кабель	901904	
8	Фланцевое соединение 76-84	901905	
9	Ответный фланец уплотнительного кольца	901906	
10	Сварная всасывающая труба	901929	
11	Фланцевое соединение 82-110	901930	
12	Ниппель R11/2"×R11/2"	902212-002	
13	Ниппель R11/2"×R2"	902212-003	
14	Гайка муфты NEFIT	902863	
15	Корпус муфты NEFIT	902864	
16	Шайба муфты NEFIT	902865	
17	Уплотняющее кольцо муфты NEFIT	902866	
18	Фильтр Top Hat	902964	Опция для Великобритании



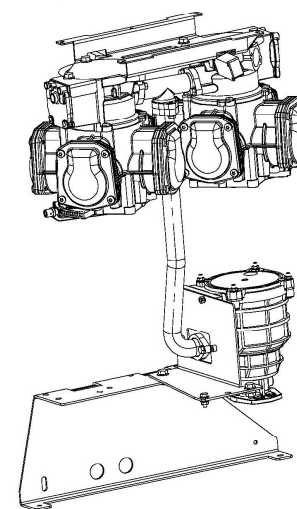
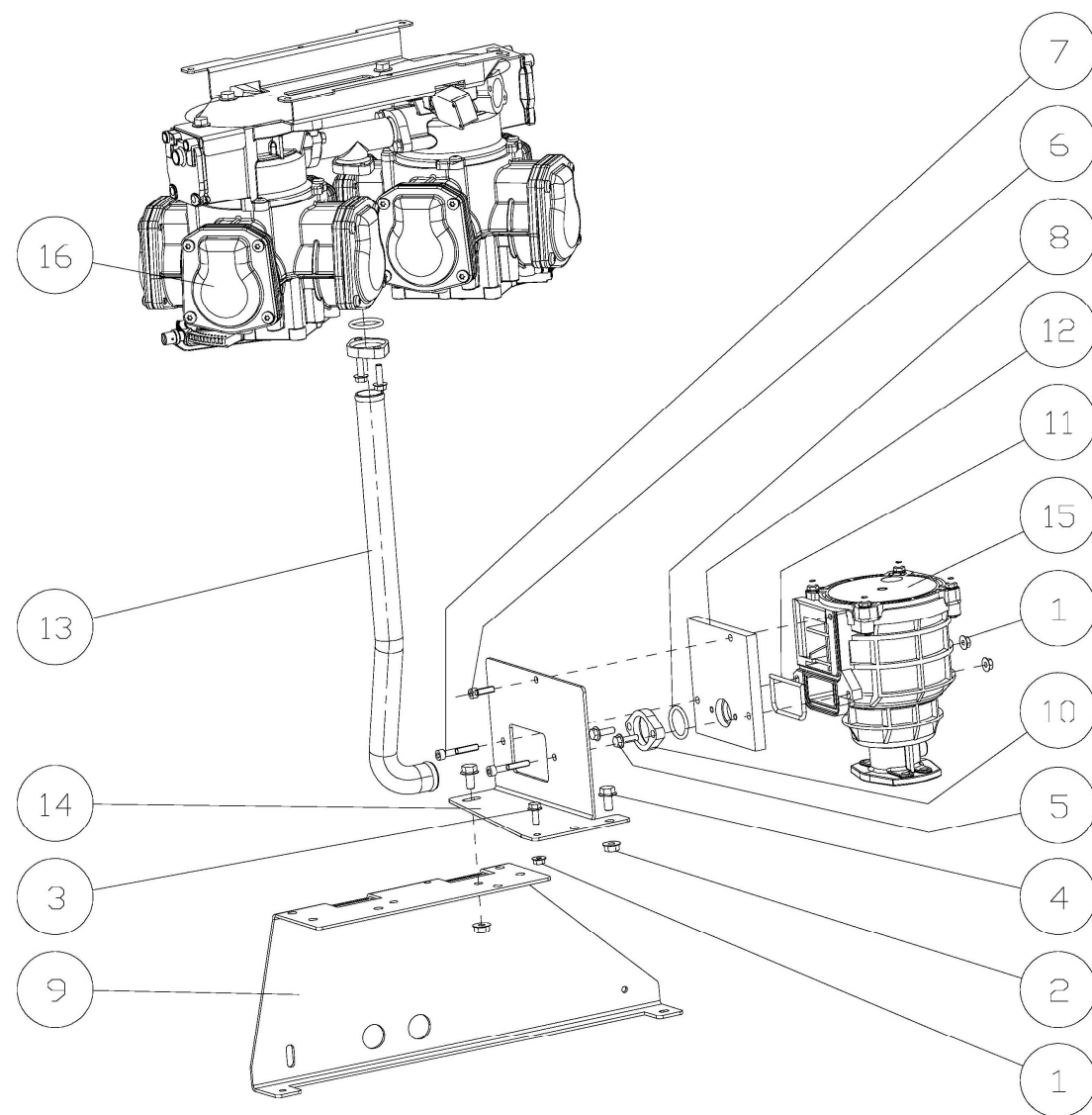
4.2 Фильтр

№ п/п	Наименование детали	Номер детали	Примечания
1	Винт НН М6×20	900015-010	
2	Уплотнительное кольцо 78.00×3.00	900050-008	
3	Уплотнительное кольцо 82.14×3.53	900050-025	
4	Уплотнительное кольцо 120.00×4.00	900050-027	
5	Корпус фильтра — насос EPZ	900324	Насос EPZ
	Корпус фильтра — насос PAS V3	902398	Насос PAS V3
6	Переходник между насосом EPZ и корпусом фильтра	900358	
7	Уплотнительное кольцо корпуса фильтра	900635	Насос EPZ
8	Наклейка на крышку корпуса фильтра	900636	
9	Шестигранная гайка Serpress M6	901295-001	
10	Фильтр 90 микрон	901612	
11	Пружинная пластина	901693	
12	Крышка корпуса фильтра	901694	
13	Штифт М6×40 (18-4-18)	901695	
14	Гибкие соединения	—	Смотрите страницу 4-2
15	Основание уплотнительного кольца корпуса фильтра	902388	Насос PAS V3
16	Направляющая обратного клапана	901690	Насос PAS V3
	Уплотнение обратного клапана	901691	Насос PAS V3
	Головная часть обратного клапана	901692	Насос PAS V3
	Обратный клапан	901822	Насос EPZ



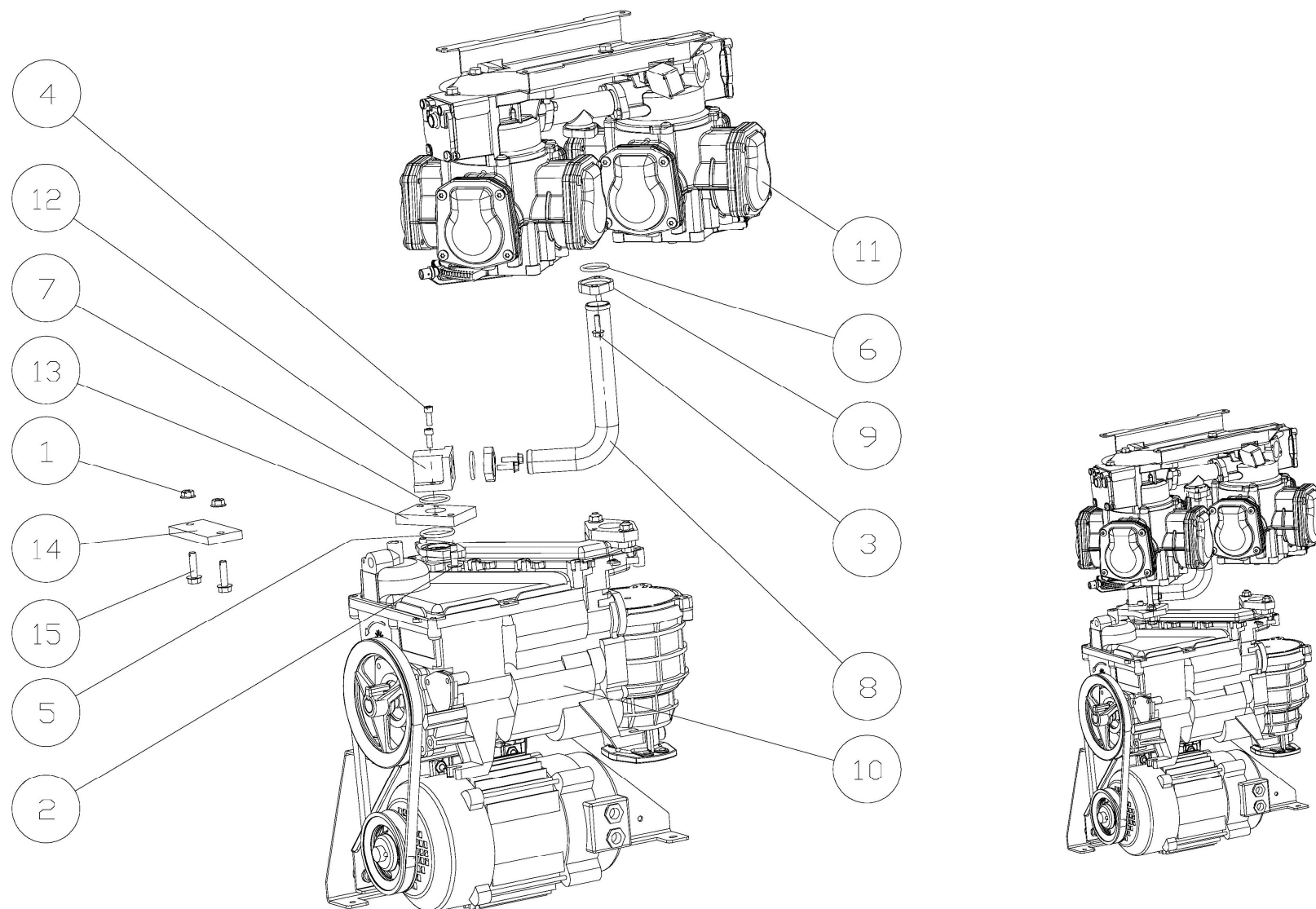
4.3 Насос и двигатель

№ п/п	Наименование детали	Номер детали	Примечания
1	Шестигранная гайка М8	900011-003	
2	Контрящая гайка М8	900013-004	
3	Винт HFHSL М8×16	900016-006	
4	Винт HFHSL М8×25	900016-007	
5	Винт HFHSL М8×35	900016-015	
6	Винт HSS М6×10	900019-001	
7	Клиновой ремень — 13×8×684 Клиновой ремень — 13×8×760 Клиновой ремень — 13×8×720	900028-003 900028-004 900028-005	EPZ PAS V3 (80 л/мин) PAS V3 (130 л/мин)
8	Уплотнительное кольцо 34.00×4.00	900050-002	
9	Двигатель EXD 1000 Вт Star 400 В 12 clk Двигатель EXD 1500 Вт Star 400 В 12 clk Двигатель EXD 1000 Вт Delta 400 В 12 clk Двигатель EXD 1500 Вт Delta 400 В 12 clk	900060-002 900060-003 900068-002 900068-003	EPZ или PAS V3 (80 л/мин) PAS V3 (130 л/мин) EPZ или PAS V3 (80 л/мин) PAS V3 (130 л/мин)
10	Насос PAS V3	900359	
11	Насос EZP	900360	
12	Шарнирный узел	900393	
13	Кронштейн двигателя	900395	
14	Втулка двигателя	900396	EPZ и PAS V3 (80 л/мин), Star/Delta
15	Кронштейн насоса	900397	
16	Переходное устройство для фиксации EPZ75	900712	
17	Шкив двигателя (диаметр 68 мм, включая винт) Шкив двигателя (диаметр 95 мм, включая винт) Шкив двигателя (диаметр 71 мм, включая винт)	901450 901465 901466	EPZ PAS V3 (80 л/мин) PAS V3 (130 л/мин)
18	Закрывающая пластина насоса PAS V3	901723	
19	Винт для пломбирования М8×30	902005	



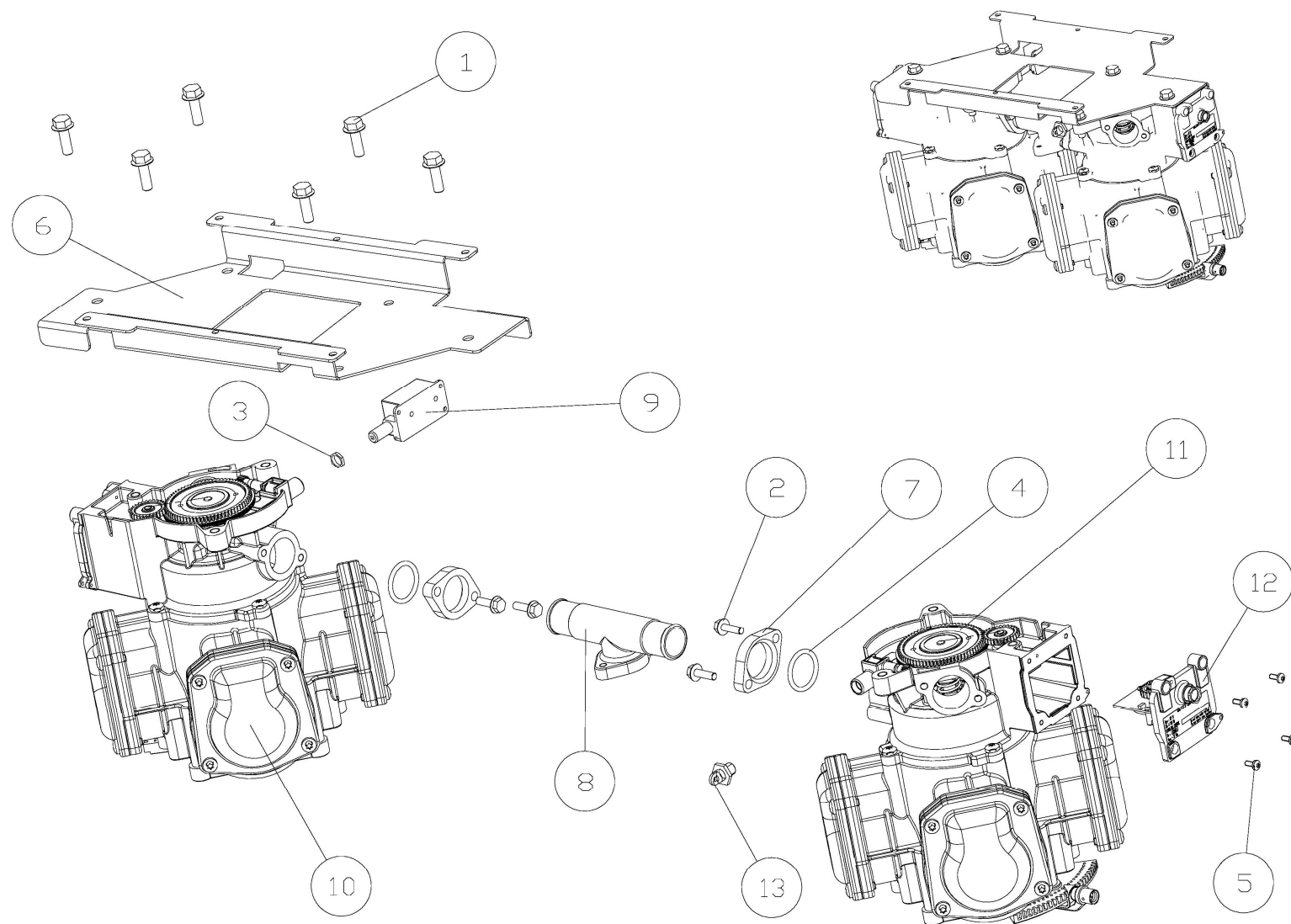
4.4 Соединение впуска с объёмомером (стандартное погружное соединение)

№ п/п	Наименование детали	Номер детали	Примечания
1	Самоконтрящаяся гайка М6	900013-003	
2	Самоконтрящаяся гайка М8	900013-004	
3	Винт HFHSL М6×16	900016-004	
4	Винт HFHSL М8×25	900016-006	
5	Винт HFHSL М6×20	900016-013	
6	Винт HSHC М6×20	900017-006	
7	Винт HSHC М6×40	900017-009	
8	Уплотнительное кольцо 27.80×3.60	900050-016	
9	Кронштейн насоса	900397	
10	Овальный фланец D28	900475	
11	Уплотнительное кольцо корпуса фильтра	900635	
12	Переходной фланец входного фильтра	901075	
13	Труба от фильтра к объёмомерам (для погружного насоса)	901076	Колонка Q500T
	Труба от фильтра к объёмомеру В (для погружного насоса)	901077	Колонка Q500T
	Труба от фильтра к объёмомеру А (для погружного насоса)	901078	Колонка Q500T
	Труба от объёмомера А1А2 к фильтру	902217	Колонка Q300T
	Труба от объёмомера В1В2 к фильтру	902218	Колонка Q300T
	Труба от тройника к фильтру	902219	Колонка Q300T
	Труба от фильтра к объёмомеру 1	902444	Механический счётчик (Q300T)
	Труба от фильтра к объёмомеру 2	902445	Механический счётчик (Q300T)
14	Кронштейн опоры входного фильтра	901080	
15	Корпус фильтра	—	Смотрите страницу 4-4
16	Объёмомер	—	Смотрите страницу 4-12



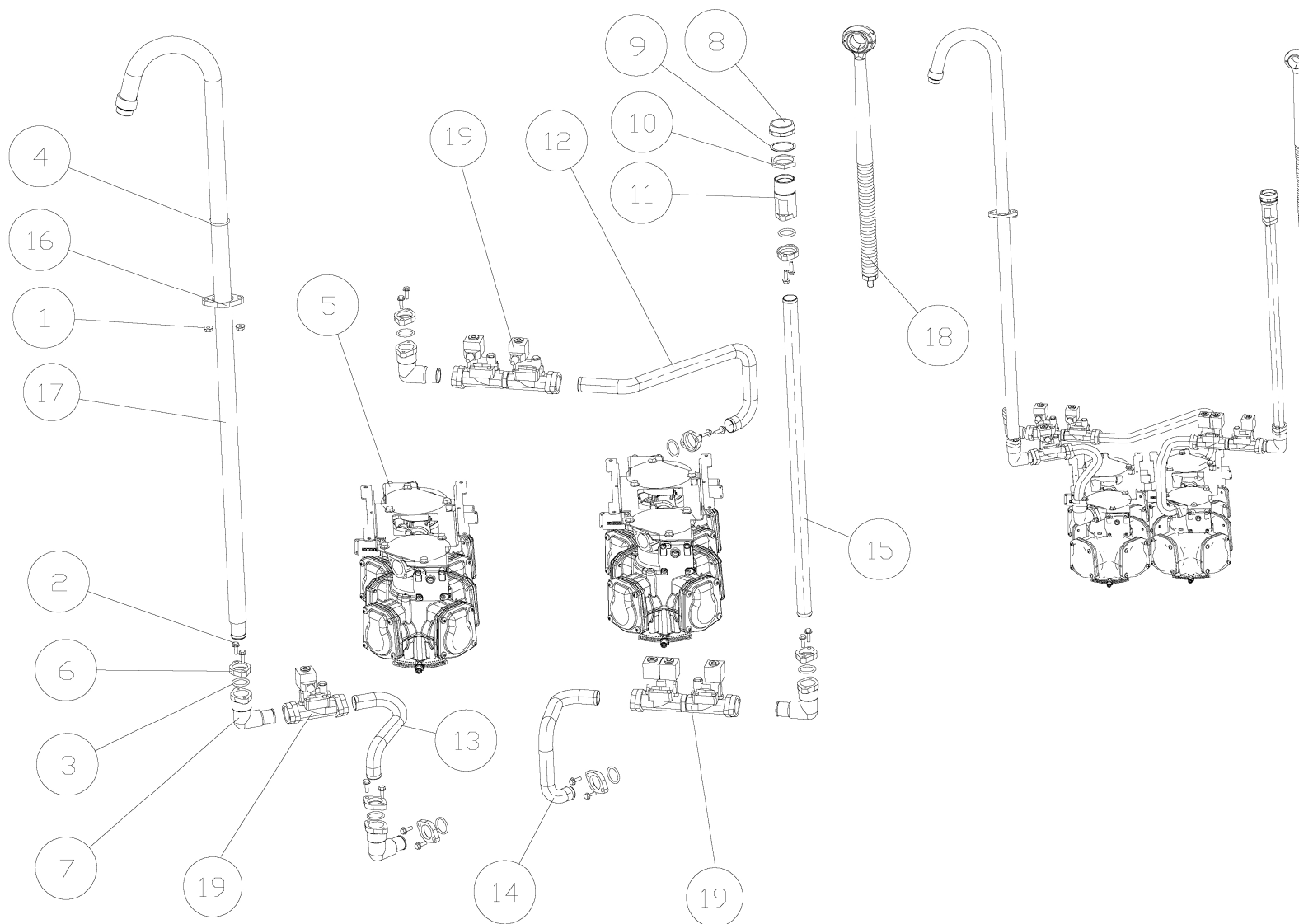
4.5 Соединение насоса с объёмомером

№ п/п	Наименование детали	Номер детали	Примечания
1	Самоконтрящаяся гайка M8	900013-004	
2	Винт HFHSL M8×25	900016-007	
3	Винт HFHSL M6×20	900016-013	
4	Винт HSHC M6×16	900017-007	
5	Уплотнительное кольцо 34.00×4.00	900050-002	
6	Уплотнительное кольцо 27.80×3.60	900050-016	
7	Уплотнительное кольцо 31.00×3.00	900050-017	
8	Труба от EPZ к объёмомерам	900821	Колонка Q500T
	Труба от PAS к объёмомерам	900822	Колонка Q500T
	Труба от EPZ к объёмомеру В	901060	Колонка Q500T
	Труба от EPZ к объёмомеру А	901061	Колонка Q500T
	Труба от PAS к объёмомеру В	901062	Колонка Q500T
	Труба от PAS к объёмомеру А	901063	Колонка Q500T
	Труба от EPZ к Т-образному соединению	900987	Колонка Q300T
	Труба от EPZ 2 к объёмомеру А2	900988	Колонка Q300T
	Труба от EPZ 1 к объёмомеру В1	900990	Колонка Q300T
	Труба от PAS к Т-образному соединению	900991	Колонка Q300T
	Труба от PAS 2 к объёмомеру А2	900992	Колонка Q300T
	Труба от PAS 1 к объёмомеру В1	900993	Колонка Q300T
	Труба от EPZ 2 к объёмомеру	902207	Механический счётчик EPZ 2 (Q300T)
	Труба от EPZ 1 к объёмомеру	902208	Механический счётчик EPZ 1 (Q300T)
9	Овальный фланец D28	900475	
10	Гидравлический модуль	—	Смотрите страницу 4-6
11	Объёмомер	—	Смотрите страницу 4-12
12	Выпускной патрубок EPZ	900678	Колонка Q500T
13	Переходной фланец для выпускного отверстия PAS V3	900823	Колонка Q500T
	Фланец насоса PAS V3 для труб с диаметром 28 мм	900313	Колонка Q300T
14	Закрывающая пластина насоса PAS V3	901723	
15	Винт для пломбирования M8×30	902005	



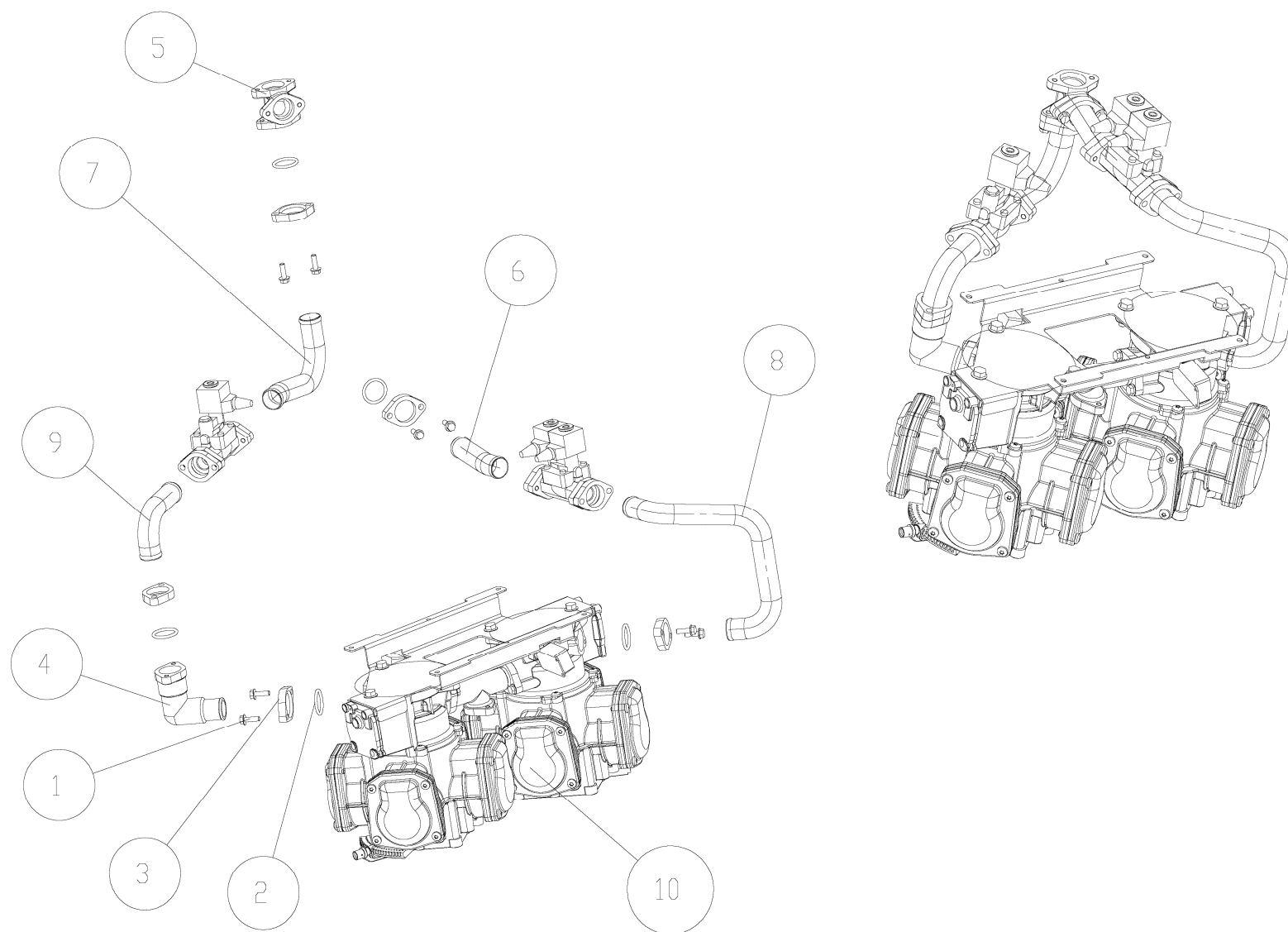
4.6 Объёмомер

№ п/п	Наименование детали	Номер детали	Примечания
1	Винт HFHSL M8×25 Винт для пломбирования M8×16	900016-007 902004	
2	Винт HFHSL M6×20	900016-013	
3	Шестигранная гайка M10×1.00 для блокировки	900043-001	
4	Уплотнительное кольцо 27.80×3.60	900050-016	
5	Винт TRCH M4×10	900053-001	
6	Кронштейн объёмомера	900308	
7	Овальный фланец D28	900475	
8	Т-образный патрубок D28 (общий)	900477	
9	Правый механический сумматор	900743-002	
10	Объёмомер MA26	901106	
11	Зубчатое колесо + основание сумматора	901279	
12	Пульсатор МР-Т1 (без кабеля)	901487	
13	Вентиляционная пробка	902006	



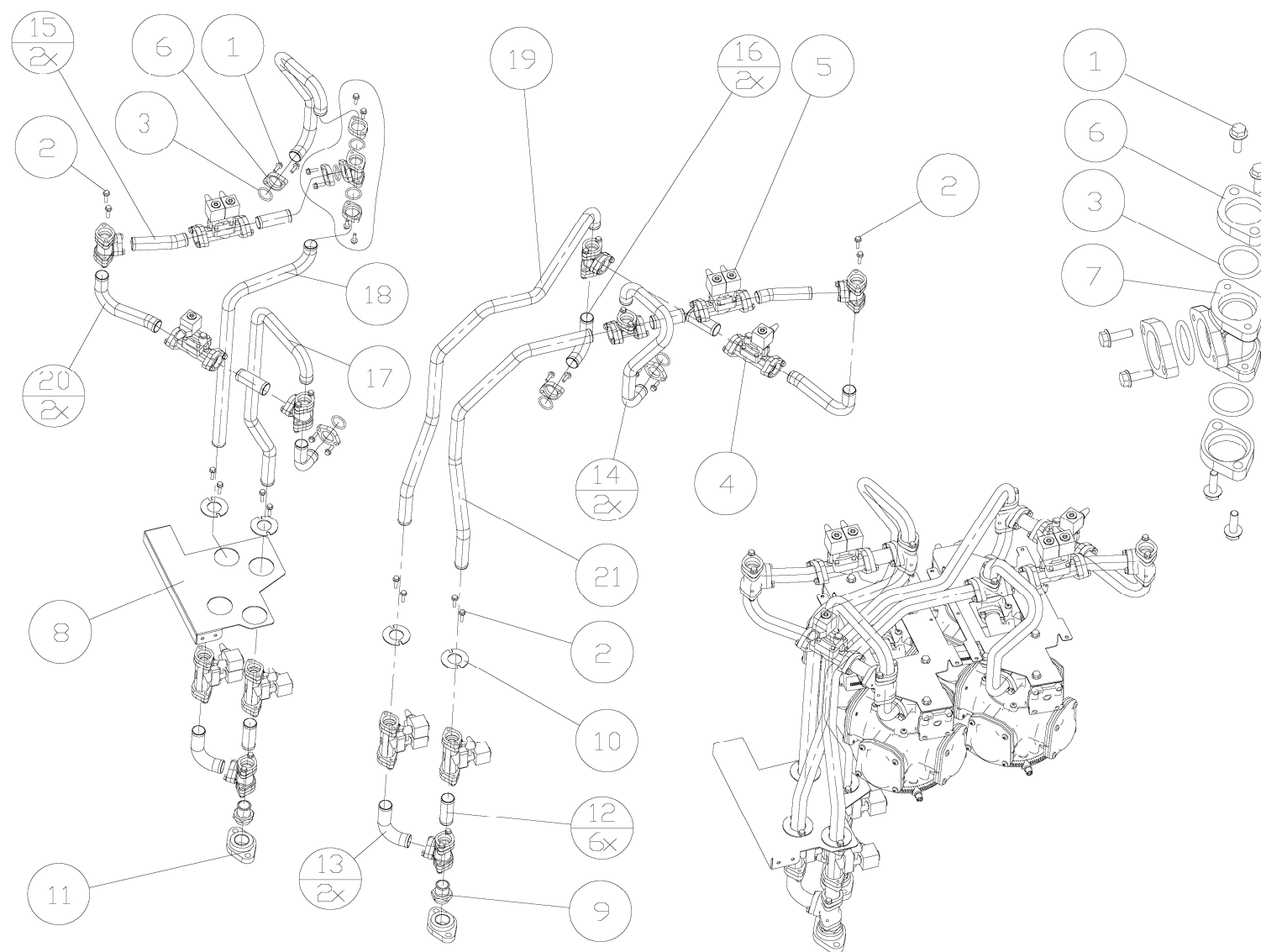
4.7 Соединение объёмомера со шлангом (40/80 л/мин)

№ п/п	Наименование детали	Номер детали	Примечания
1	Самоконтрящаяся шестигранная гайка М8	900013-004	
2	Винт HFHSL M6×20	900016-013	
3	Уплотнительное кольцо 27.80×3.60	900050-016	
4	Уплотнительное кольцо 34.10×3.60	900050-019	
5	Объёмомер	—	Смотрите страницу 4-12
6	Овальный фланец (диаметр 28 мм)	900475	
7	Колено 90° М/Ф Колено 90° М/Ф (диаметр 28 мм)	900476 900694	С клапаном Без клапана
8	Гайка муфты шланга	900695	
9	Плоское уплотнение 50×42×1	900696	
10	Задняя гайка муфты шланга	900697	
11	Муфта шланга отбора паров Муфта шланга (без отбора паров)	900698 900699	Отбор паров Без отбора паров
12	Труба от выпускного отверстия объёмомера В2 к клапану 2 Труба от выпускного отверстия объёмомера В2 к шлангу В1	900997 901088	Клапан 2 Клапан 1
13	Труба от выпускного отверстия объёмомера А1-В2 к клапану 1	901015	
14	Труба от выпускного отверстия объёмомера А2-В1 к клапану 2 Труба от выпускного отверстия объёмомера А2-В1 к клапану 1 Труба от выпускного отверстия объёмомера А2-В1 к клапану 0	901044 900998 900995	Клапан 2 Клапан 1 Клапан 0
15	Труба соединения со шлангом	901047	
16	Овальный фланец (диаметр 36 мм)	901082	
17	Жёсткая мачта	901344	
18	Гибкая мачта Шестигранная гайка М5 для гибкой мачты Винт HSHC M5×25 для гибкой мачты	902961 900011-007 900017-010	
19	Электроклапаны	—	Смотрите страницу 4-22



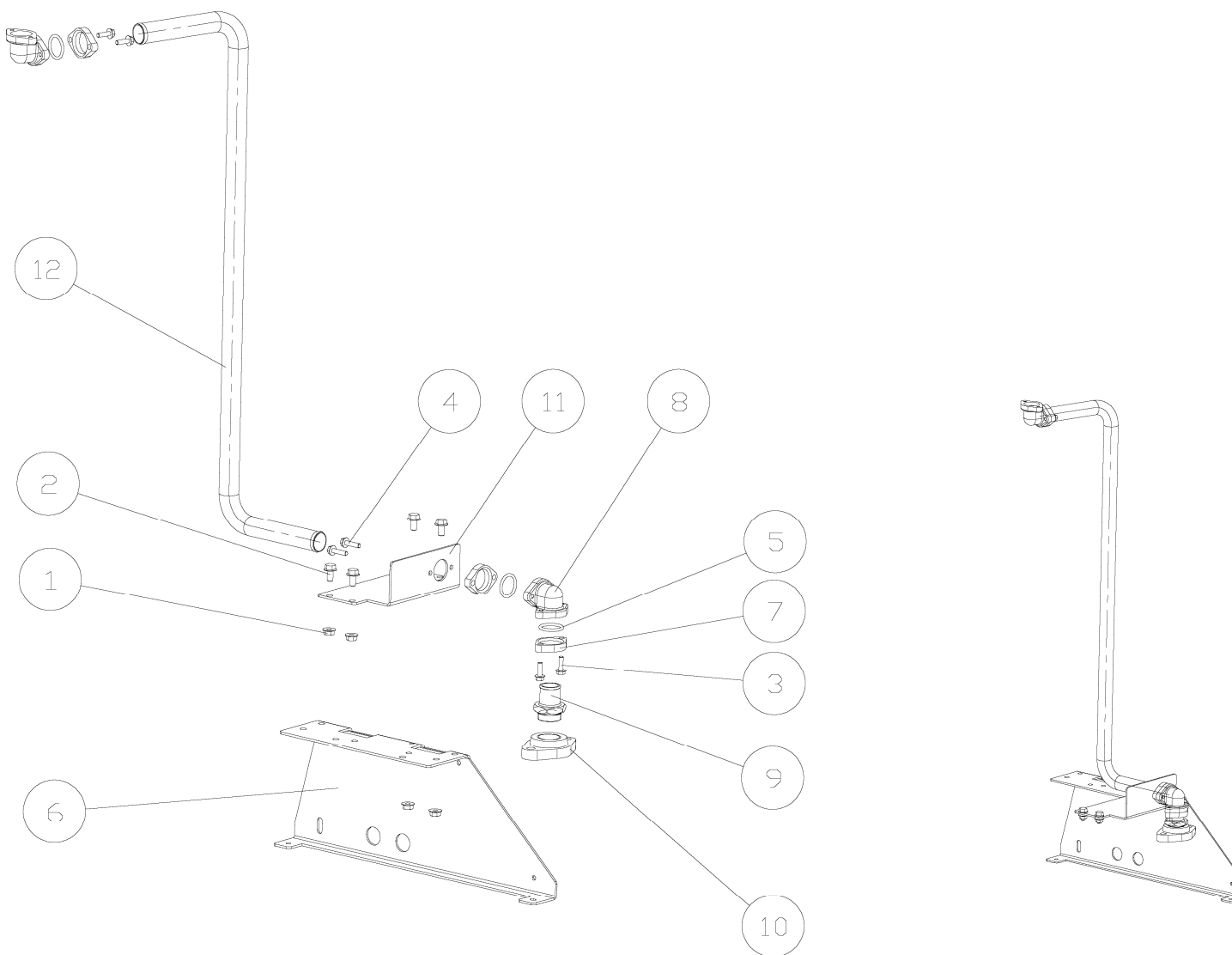
4.8 Соединение объёмомера со шлангом (130 л/мин)

№ п/п	Наименование детали	Номер детали	Примечания
1	Винт HFHSL M6×20	900016-013	
2	Уплотнительное кольцо 27.80×3.60	900050-016	
3	Овальный фланец (диаметр 28 мм)	900475	
4	Колено 90° M/F	900476	
5	Т-образный патрубок F/F/F (диаметр 28 мм)	900703	
6	Труба от клапана A2B1 к гидравлическому выпуску	901425	
7	Труба от клапана B2A1 к гидравлическому выпуску	901430	
8	Труба от объёмомера к A2B1 к клапану A2B1	901604	Клапан 1
	Труба от выпускного отверстия объёмомера A2-B1 к клапану 0	900995	Клапан 0
9	Труба от объёмомера к A1B2 к клапану A1B	901605	Клапан 1
	Труба от выпускного отверстия объёмомера B2 к шлангу A2	901087	Клапан 0
10	Объёмомер	—	Смотрите страницу 4-12



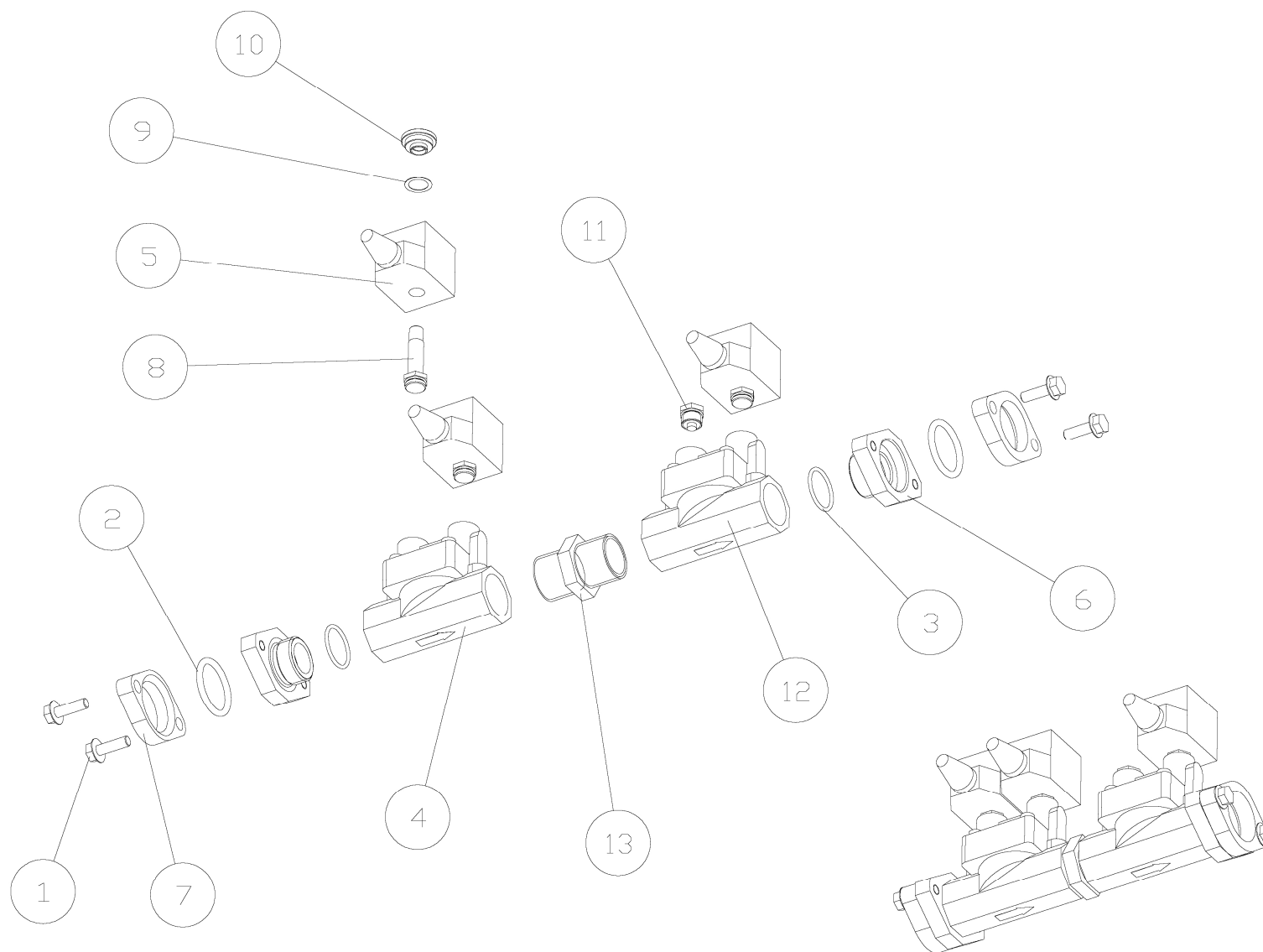
4.9 Соединение объёмомера со шлангом (мастер-колонка)

№ п/п	Наименование детали	Номер детали	Примечания
1	Винт HFHSL M6×20	900016-013	
2	Винт HFHSL M6×25	900016-014	
3	Уплотнительное кольцо 27.80×3.60	900050-016	
4	Электроклапаны	—	Смотрите страницу 4-22
5	Электроклапаны	—	Смотрите страницу 4-22
6	Овальный фланец (диаметр 28 мм)	900475	
7	Т-образный патрубок F/F/F (диаметр 28 мм)	900703	
8	Кронштейн клапанов	901294	
9	Адаптер G1" М с уплотнительным кольцом (диаметр 28 мм)	901316	
10	Фиксирующая шайба для клапанов	901319	
11	Фланец 1" 78 мм	901320-001	
12	Труба от клапана 1 к тройнику	901330	
13	Труба от клапана 2 к тройнику	901332	
14	Труба от объёмомера A2B1 к тройнику	901424	
15	Труба от клапана A2B1 к гидравлическому выпуску	901425	
16	Труба от объёмомера B2A1 к тройнику	901426	
17	Труба от тройника A1 к сателлитному соединению 2	901427	
18	Труба от тройника B1 к сателлитному соединению 2	901428	
19	Труба от тройника B2 к сателлитному соединению 1	901429	
20	Труба от клапана B2A1 к гидравлическому выпуску	901430	
21	Труба от тройника A2 к сателлитному соединению 2	901431	



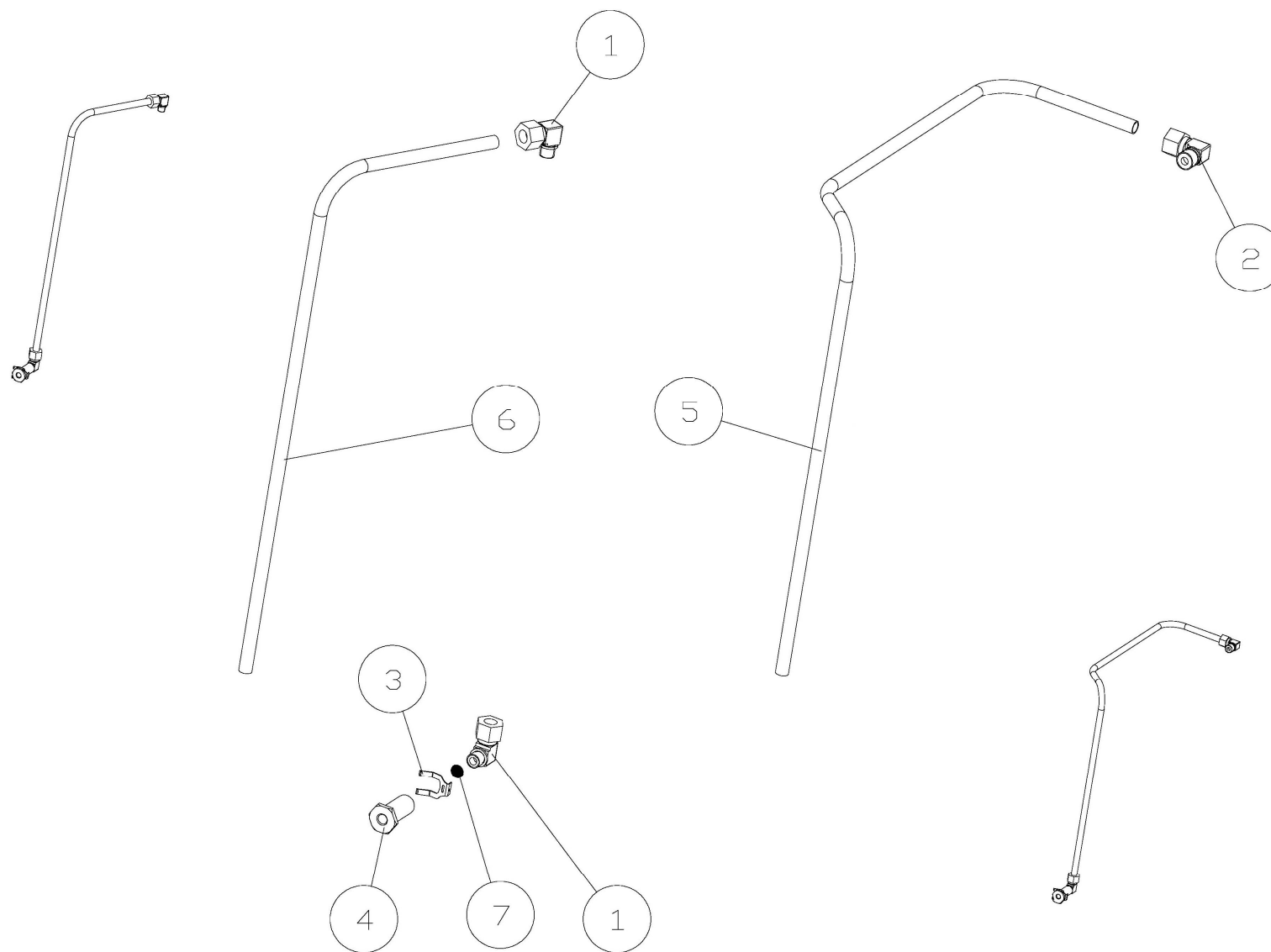
4.10 Соединение впуска со шлангом (сателлит)

№ п/п	Наименование детали	Номер детали	Примечания
1	Самоконтрящаяся шестигранная гайка М8	900013-004	
2	Винт HFHSL М8×16	900016-006	
3	Винт HFHSL М6×20	900016-013	
4	Винт HFHSL М6×25	900016-014	
5	Уплотнительное кольцо 27.80×3.60	900050-016	
6	Кронштейн насоса	900397	
7	Овальный фланец (диаметр 28 мм)	900475	
8	Колено 90° М/Ф (диаметр 28 мм)	900694	
9	Адаптер G1" М с уплотнительным кольцом (диаметр 28 мм)	901316	
10	Фланец 1" 78 мм	901320-001	
11	Кронштейн сателлитного соединения	901642	
12	Труба от сателлита 2 к колену А2	901643	



4.11 Клапаны

№ п/п	Наименование детали	Номер детали	Примечания
1	Самоконтрящаяся шестигранная гайка М8	900016-013	
2	Уплотнительное кольцо 27.80×3.60	900050-016	
3	Уплотнительное кольцо 22.00×2.00	900050-030	
4	Поршневой клапан 3/4"	900080	
5	Катушка 24 В Eex m II T4 (предохранитель)	900082	
6	Фланцевый адаптер между трубами G3/4 (диаметр 28 мм)	900315	
7	Овальный фланец (диаметр 28 мм)	900475	
8	Плунжер с корпусом	900723	
9	Пружина для плунжера	900724	
10	Гайка для плунжера	900725	
11	Заглушка	900726	
12	Просверленный поршневой клапан 3/4"	900788	
13	Переходник 3/4"×3/4"	902212-001	

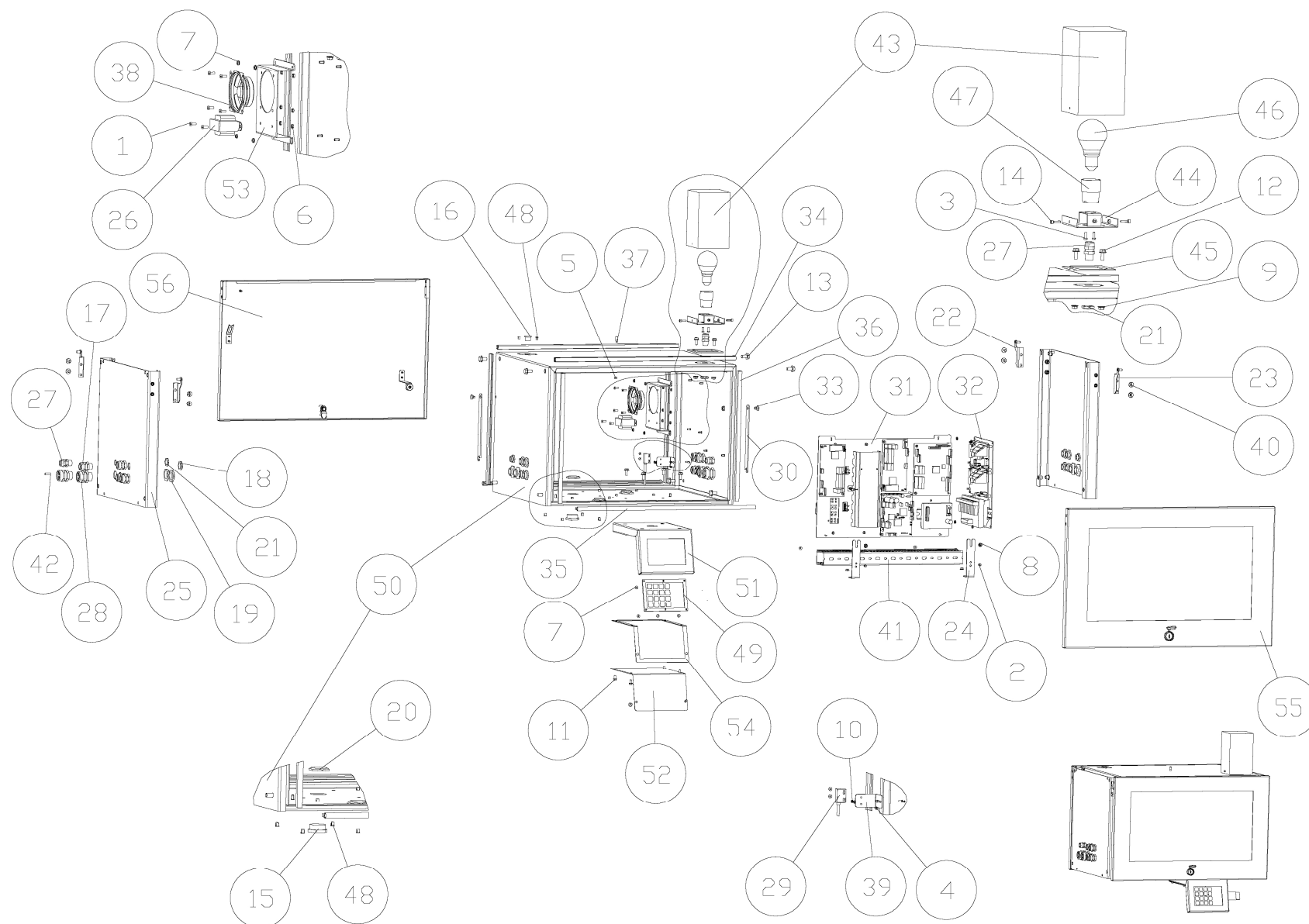


4.12 Вентиляционная труба

№ п/п	Наименование детали	Номер детали	Примечания
1	Угловой штуцер 1/4" BSPM 12 мм	900031-001	
2	Угловой штуцер 3/8" BSPM 12 мм	900031-002	
3	Стальная подкова-зажим	900057	
4	Выходное отверстие трубы	901724	
5	Вентиляционная труба PAS V3	902346	Насос PAS V3
6	Вентиляционная труба EPZ	902347	Насос EPZ
7	Пламегаситель	902358	

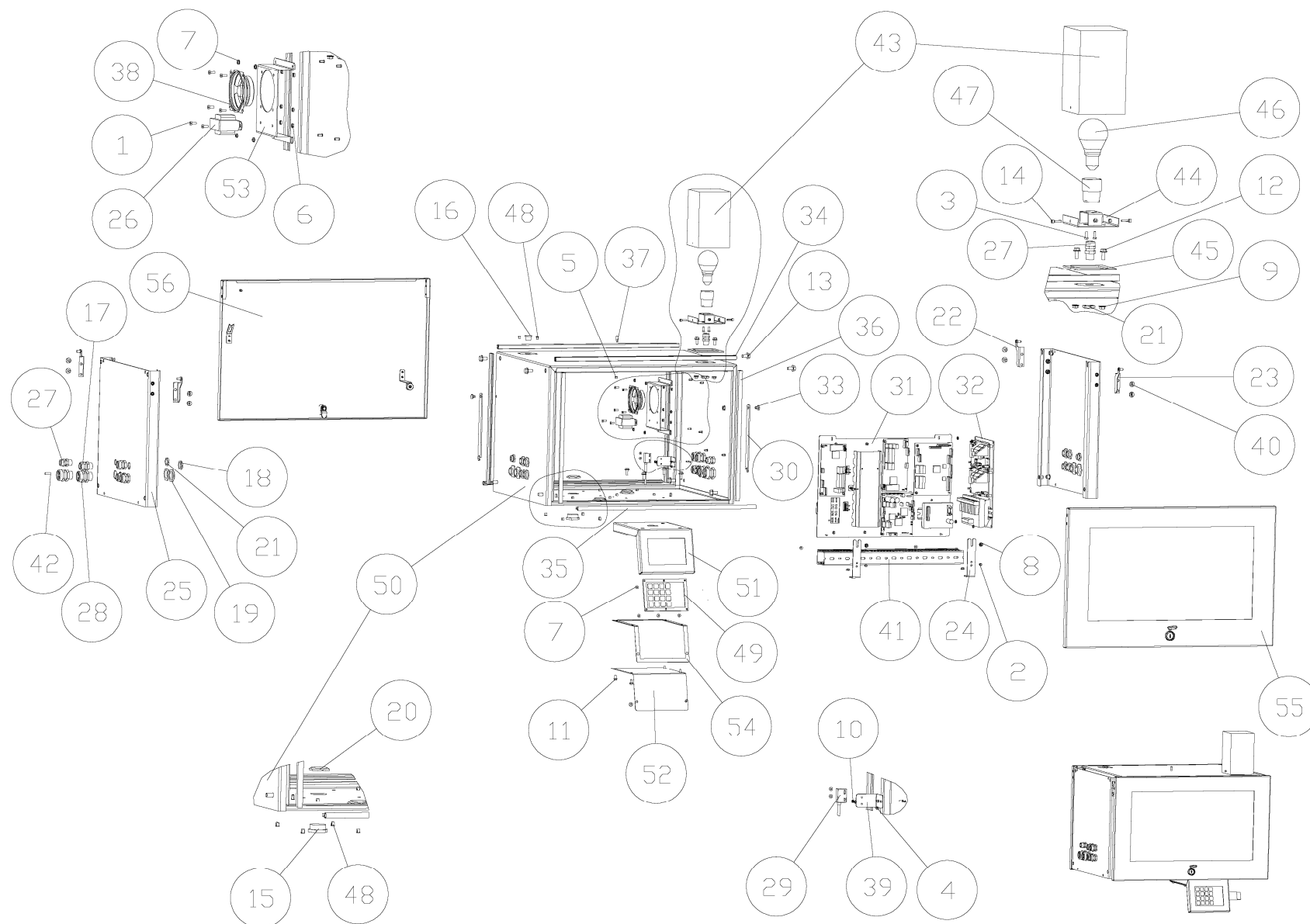
5 ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА КОЛОНКИ

5.1	Головная часть счётчика	5-3
5.2	Дверца счётчика (ЖК-дисплей или без дисплея)	5-7
5.3	Дверца счётчика (механический дисплей FP)	5-11
5.4	Главная распределительная коробка	5-15
5.5	Внутренние компоненты главной распределительной коробки	5-17
5.6	Распределительная коробка громкоговорителя	5-19
5.7	Плата опций	5-21



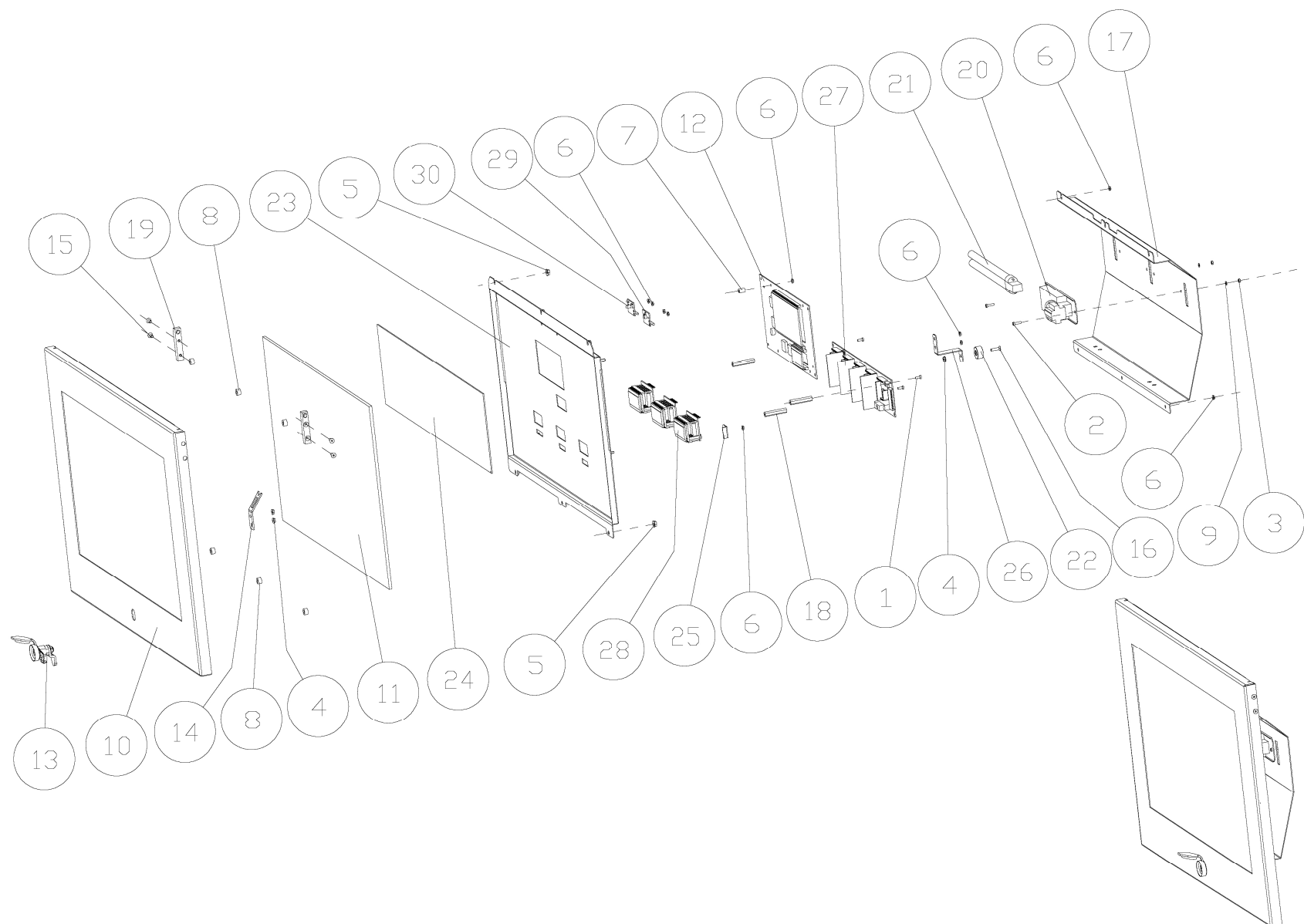
5.1 Головная часть счётчика

№ п/п	Наименование детали	Номер детали	Примечания
1	Винт SCH M4×10	900007-001	
2	Винт SCH M4×8	900007-003	
3	Винт SCH M4×12	900007-006	
4	Винт SCH M3×8	900007-008	
5	Шестигранная гайка M5	900011-002	
6	Шестигранная гайка M4	900011-005	
7	Самоконтрящаяся шестигранная гайка M4	900013-001	
8	Самоконтрящаяся шестигранная гайка M5	900013-002	
9	Самоконтрящаяся шестигранная гайка M6	900013-003	
10	Самоконтрящаяся шестигранная гайка M3	900013-006	
11	Винт HFHSL M5×10	900016-001	
12	Винт HFHSL M6×16	900016-004	
13	Винт HFHSL M8×16	900016-006	
14	Винт HSHC M4×16	900017-014	
15	Заглушка M32×1.5 EEXE/IP66	900044-003	
16	Заглушка M16×1.5 EEXE/IP66	900044-004	
17	Уплотняющая втулка M20×1.5 Eexe II/IP66-68 1×8-13 мм Уплотняющая втулка M20 Eexe II/IP66 1×5-8 мм Уплотняющая втулка M20 Eexe II/IP66 1×5-9 мм Уплотняющая втулка M20 IP66 2×5 мм	900064-001 901478-001 901404-001 901479-001	Синий цвет
18	Шестигранная гайка M20×1.5 (Bartec)	900088-001	
19	Шестигранная гайка M25×1.5 (Bartec)	900088-002	
20	Шестигранная гайка M32×1.5 (Bartec)	900088-003	
21	Шестигранная гайка M16×1.5 (Capri)	900088-004	
22	Угловой кронштейн сторон A2/B1	900171	
23	Угловой кронштейн сторон A1/B2	900172	
24	Кронштейн нижней части счётчика WWC	900175	
25	Воздушный зазор	900179	
26	Трансформатор громкоговорителя 8 Ом	900302	
27	Уплотняющая втулка M16×1.5 Eexe II/IP66-68 1×5-8 мм	900362-001	
28	Уплотняющая втулка M25×1.5 IP66 4×6 мм	900363-001	



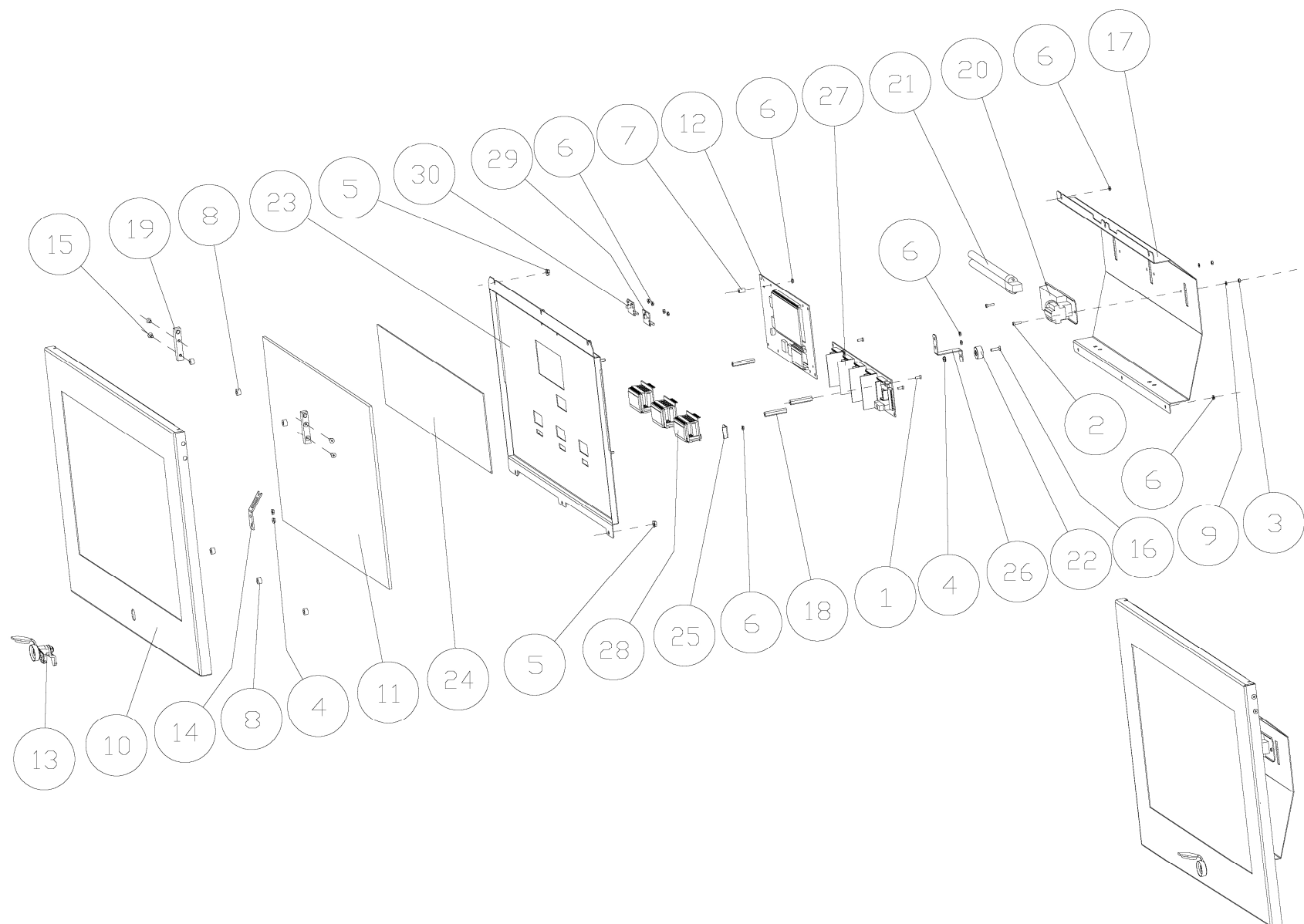
Головная часть счётчика (Продолжение таблицы 5.1)

№ п/п	Наименование детали	Номер детали	Примечания
29	Бесконтактный магнитный переключатель	900387-001	
30	Опорный рычаг дверцы счётчика	900578	
31	Центральная плата счётчика WWC	900603	
32	Крепление опций счётчика WWC	—	Смотрите страницу 5-20
33	Винт НН М6×8.5	900728-001	
34	Резиновое уплотнение счётчика (верх)	900729-001	
35	Резиновое уплотнение счётчика (низ)	900730-001	
36	Резиновое уплотнение счётчика (сторона)	900730-002	
37	Глушитель звука	900748	
38	Громкоговоритель 8 Ом	901057	
39	Кронштейн язычкового переключателя	901189	
40	Винт SRH М6×12	901361-001	
41	Обкладка кабеля (длина 450 мм)	901953	
42	Заглушка 6.5×17	901975-001	
43	Корпус лампы платёжного терминала OPTimum (OPT)	902307	
44	Цоколь лампы OPT	902308	
45	Уплотнение лампы OPT	902309	
46	Лампа	902312-001	
47	Гарнитура лампы E27	902313-001	
48	Заглушка Неусо (диаметр 6.5 мм)	902330-002	
49	Мембранная клавиатура 4×4	902470	
50	Головная часть Головная часть OPT Головная часть (для моделей с механическими счётчиками)	900658 902481 902100	
51	Сварной корпус клавиатуры	902483	
52	Крышка клавиатуры	902484	
53	Кронштейн громкоговорителя	902509	
54	Уплотнение корпуса клавиатуры	902603	
55	Дверца счётчика (ЖК-дисплей) Дверца счётчика (дисплей FP)	— —	Смотрите страницу 5-6 Смотрите страницу 5-10
56	Сварная глухая дверца счётчика	—	Только без дисплея – смотрите стр. 5-6



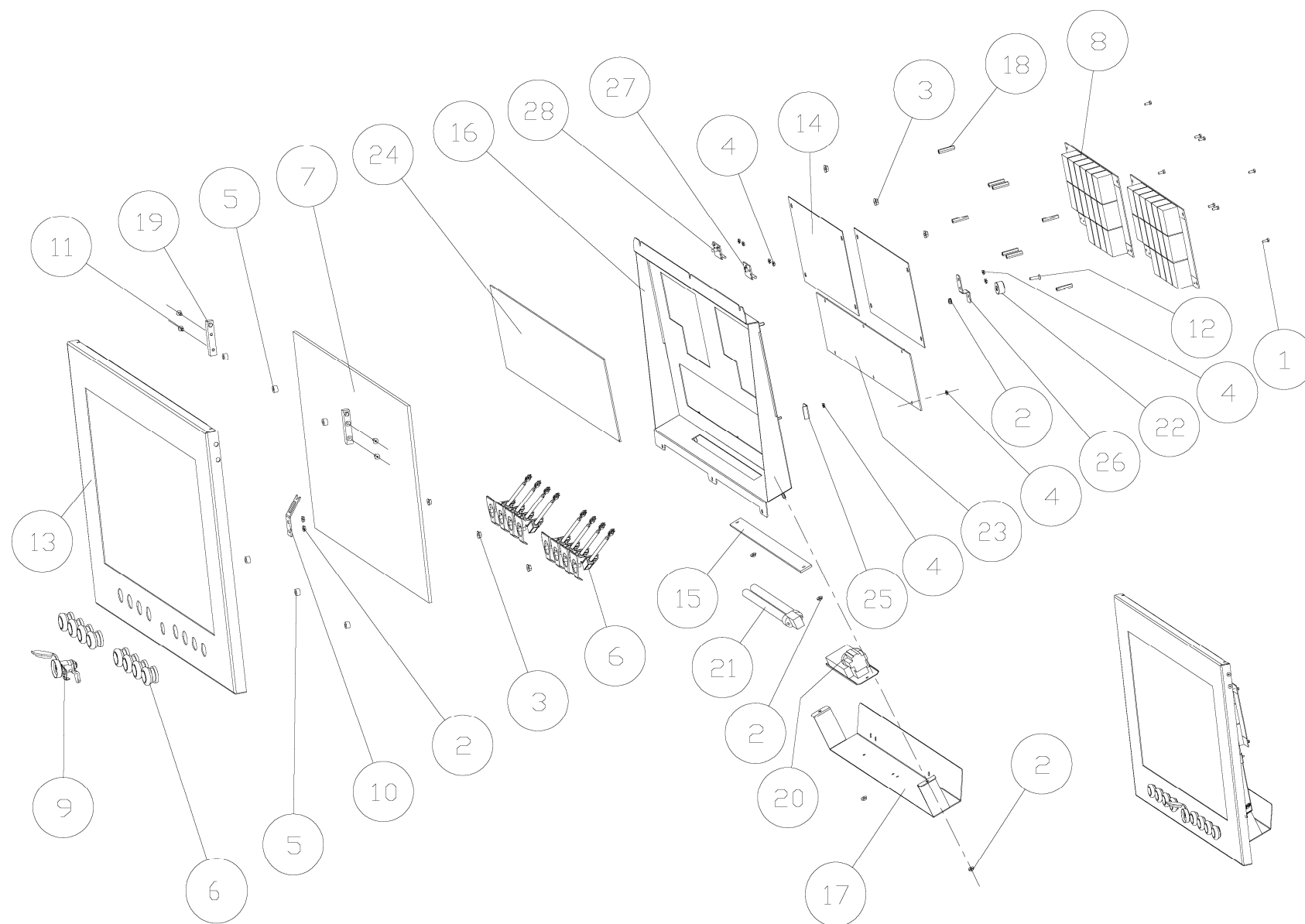
5.2 Дверца счётчика (ЖК-дисплей или без дисплея)

№ п/п	Наименование детали	Номер детали	Примечания
1	Винт SCH M3×8	900007-008	
2	Винт SCH M3×12	900007-010	
3	Шестигранная гайка M3	900011-008	
4	Самоконтрящаяся шестигранная гайка M4	900013-001	Также без дисплея
5	Самоконтрящаяся шестигранная гайка M5	900013-002	
6	Самоконтрящаяся шестигранная гайка M3	900013-006	Также без дисплея
7	Цилиндрическая втулка 4.2×8.0×10.0	900024-003	
8	Цилиндрическая втулка 5.2×10.0×6.0	900024-004	
9	Гроверная шайба M3	900051-002	
10	Дверца счётчика Дверца счётчика с клавиатурой 2×4 Дверца счётчика с клавиатурой 1×4 (справа) Дверца счётчика (глухая)	900157 900662 901048 900592	Только без дисплея
11	Стеклянная панель	900170	
12	ЖК-дисплей объёма продаж ЖК-дисплей объёма продаж	900382 902845	Только в Германии
13	Замок	—	Смотрите страницу 2-8
14	Опорная петля дверцы счётчика	900577	Также без дисплея
15	Винт HSC M4×10	900643-002	Также без дисплея
16	Винт HSC M4×16	900643-003	
17	Отражатель ЖК-дисплея	900691	
18	Шестигранная втулка FF M3×38	900711-008	
19	Латунная петля дверцы колонны	900733	Также без дисплея
20	Патрон флуоресцентной лампы	900738	
21	Флуоресцентная лампа ORYX 11w	900739	
22	Магнит 20×4.4×10	900757-001	Также без дисплея



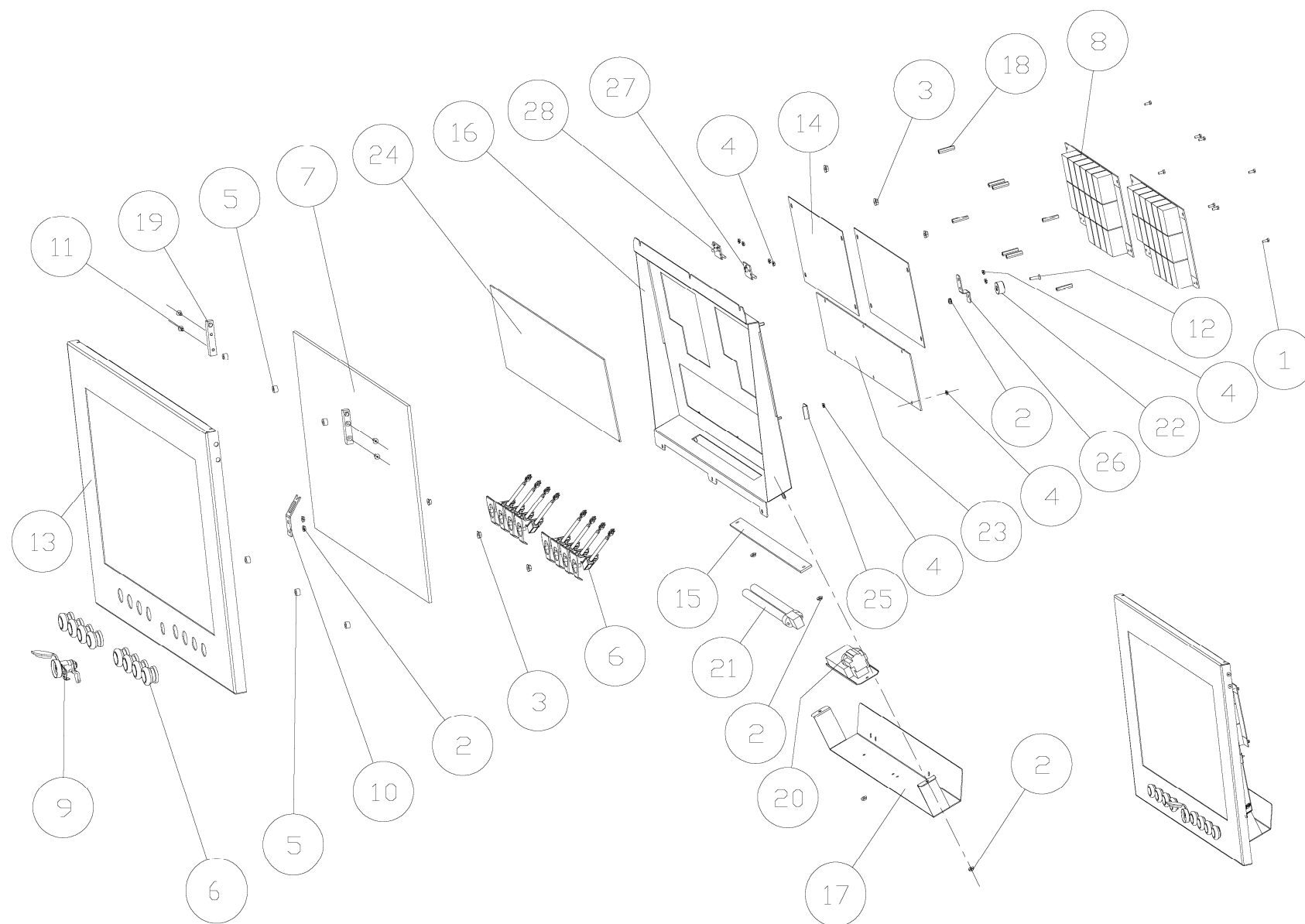
Дверца счётчика (ЖК-дисплей или без дисплея) (Продолжение таблицы 5.2)

№ п/п	Наименование детали	Номер детали	Примечания
23	Панель с ЖК-дисплеем ЕМТ	901041	1 ЖК-дисплей ЕМТ
	Панель с двумя ЖК-дисплеями ЕМТ	901043	2 ЖК-дисплея ЕМТ
	Панель с ЖК-дисплеем IPI	900166	1 ЖК-дисплей IPI
	Панель с двумя ЖК-дисплеями IPI	900164	2 ЖК-дисплея IPI
	Панель с ЖК-дисплеем UPD	901030	1 ЖК-дисплей UPD
	Панель с ЖК-дисплеем	901228	1 стандартный ЖК-дисплей
	Панель с двумя ЖК-дисплеями	901226	2 стандартных ЖК-дисплея
24	Оргстекло с индикацией Евро	901101	
25	Кронштейн для оргстекла	901102	
26	Кронштейн программируемого магнитного переключателя ЖК-дисплея	901188	Только без дисплея
	Кронштейн программируемого магнитного переключателя	901351	
27	Опциональное периферийное устройство — без ЕМТ	901354	
	Опциональное периферийное устройство 1 PR левый ЕМТ	902921-001	
	Опциональное периферийное устройство 1 PR правый ЕМТ	902921-002	
	Опциональное периферийное устройство 2 PR левый ЕМТ	902921-003	
	Опциональное периферийное устройство 2 PR правый ЕМТ	902921-004	
28	Дисплей цены за единицу топлива	901355	
29	Фотодиод для дистанционного управления	901357	
30	Индикатор работы системы отбора паров	901358	



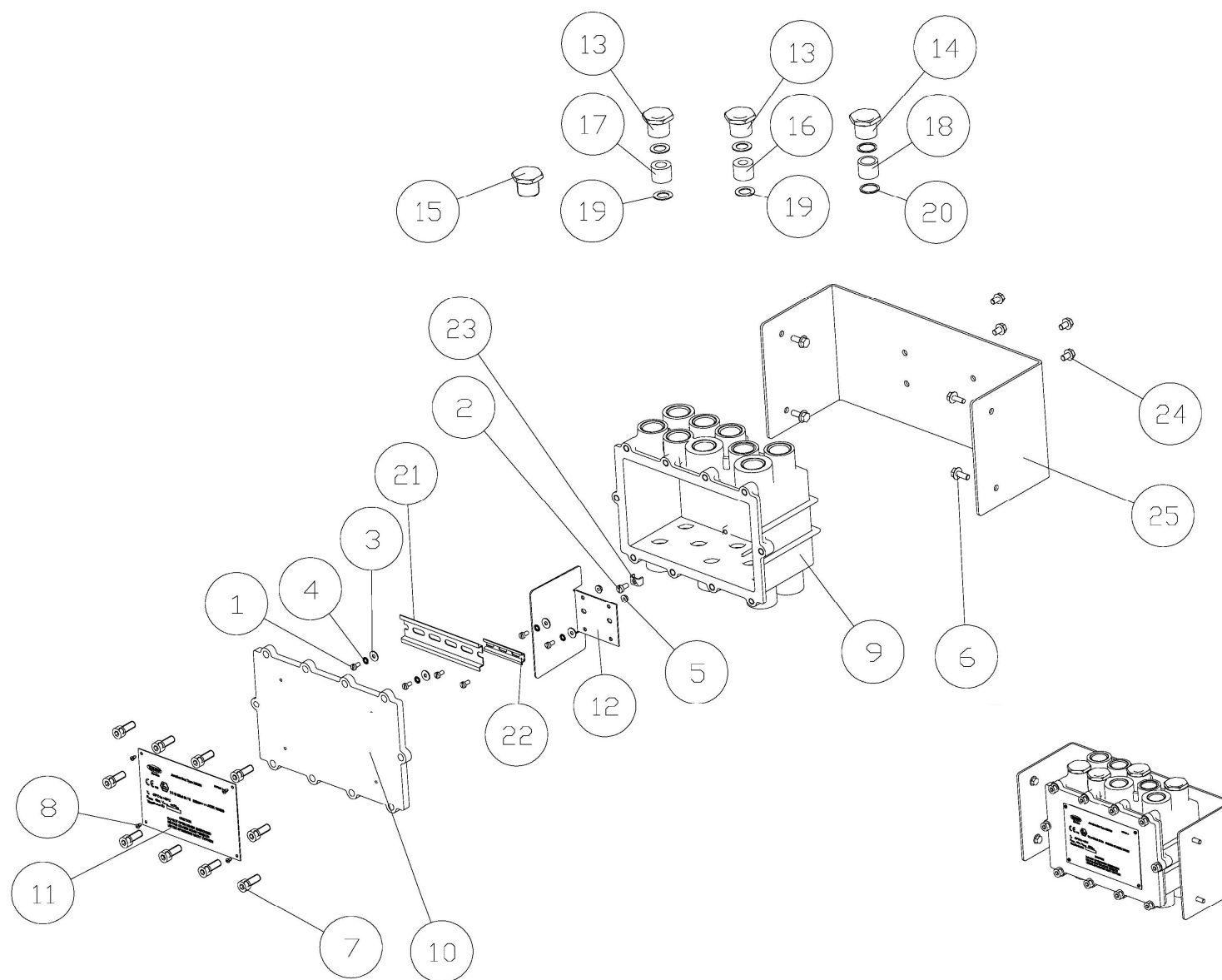
5.3 Дверца счётчика (механический дисплей FP)

№ п/п	Наименование детали	Номер детали	Примечания
1	Винт SCH M3×8	900007-008	
2	Самоконтрящаяся шестигранная гайка M4	900013-001	
3	Самоконтрящаяся шестигранная гайка M5	900013-002	
4	Самоконтрящаяся шестигранная гайка M3	900013-006	
5	Цилиндрическая втулка 5.2×10.0×6.0	900024-004	
6	Нажимная кнопка	—	Смотрите страницу 3-2
7	Стекланная панель	900170	
8	Дисплей объёма продаж Ferranti Дисплей объёма продаж Ferranti	900383 902844	Только в Германии
9	Замок	—	Смотрите страницу 2-8
10	Опорная петля дверцы счётчика	900577	
11	Винт HSC M4×10	900643-002	
12	Винт HSC M4×16	900643-003	
13	Дверца счётчика Дверца счётчика с клавиатурой 2×4 Дверца счётчика с клавиатурой 1×4 (справа) Дверца счётчика (глухая)	900157 900662 901048 900592	Только без дисплея – смотрите стр. 5-6
14	Панель механического дисплея FP	900667	
15	Рассеиватель света механического дисплея FP	900669	
16	Панель с двумя дисплеями FP IPI Панель с дисплеем FP IPI Панель с дисплеем FP EMT Панель с двумя дисплеями FP EMT Панель с дисплеем FP UPD Панель с двумя дисплеями FP Панель с дисплеем FP	900680 900682 900685 900687 901017 901230 901232	



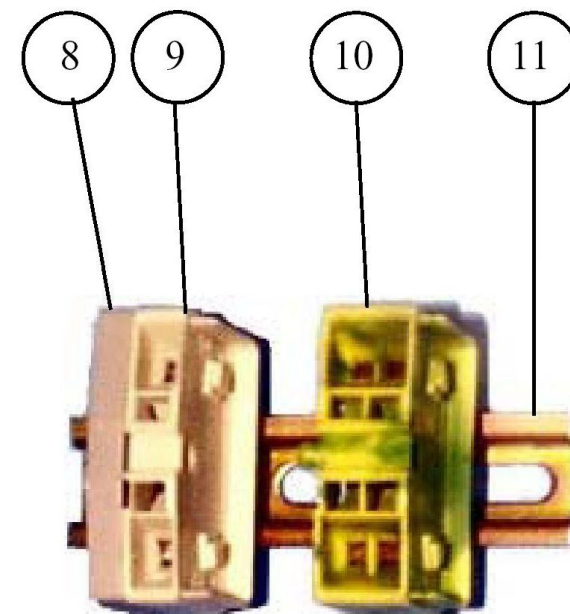
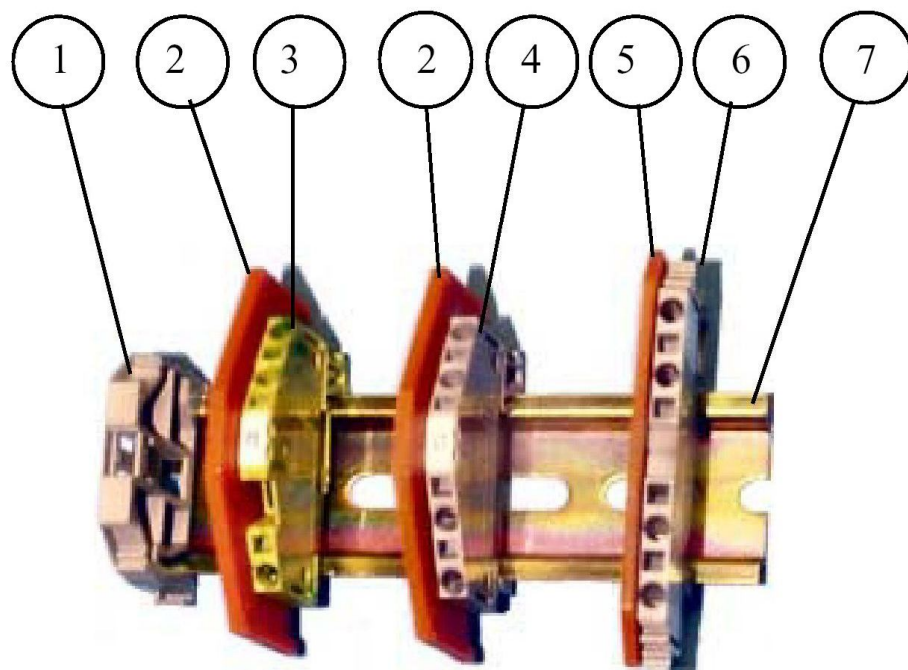
Дверца счётчика (дисплей FP) (Продолжение таблицы 5.3)

№ п/п	Наименование детали	Номер детали	Примечания
17	Кронштейн подсветки дисплея	900690	
18	Шестигранная распорка FF M3×25×7	900711-009	
19	Латунная петля дверцы колонны	900733	
20	Патрон флуоресцентной лампы	900738	
21	Флуоресцентная лампа ORYX 11w	900739	
22	Магнит 20×4.4×10	900757-001	
23	Оргстекло с индикацией продуктов	901071	
24	Оргстекло с индикацией Евро	901101	
25	Кронштейн для оргстекла	901102	
26	Кронштейн программируемого магнитного переключателя дисплея FP Кронштейн программируемого магнитного переключателя	901190 901351	Только без дисплея – смотрите стр. 5-6
27	Фотодиод для дистанционного управления	901357	
28	Индикатор работы системы отбора паров	901358	



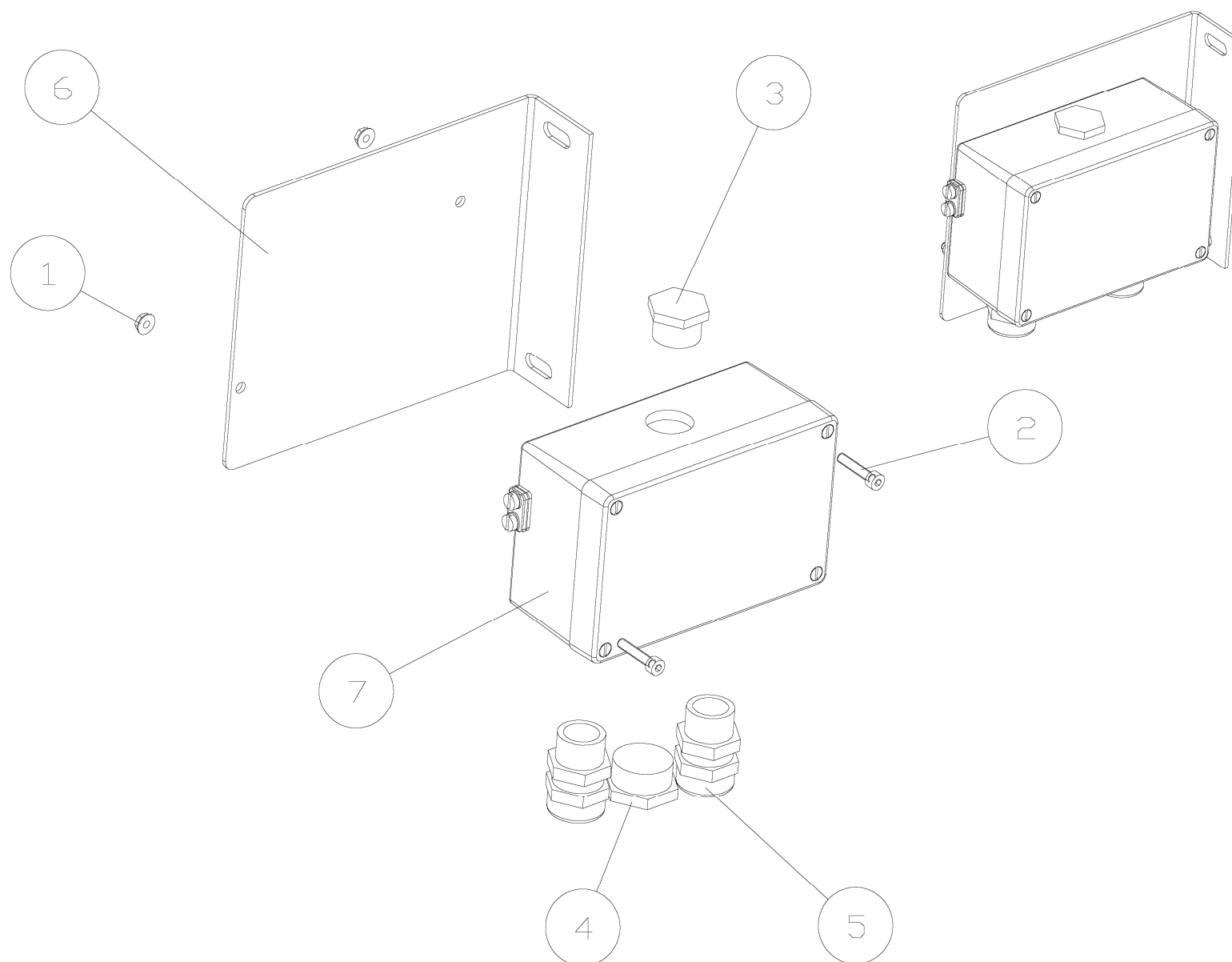
5.4 Главная распределительная коробка

№ п/п	Наименование детали	Номер детали	Примечания
1	Винт SCH M4×8	900007-003	
2	Винт SCH M5×10	900007-004	
3	Шайба PI d2=3×d1 M4	900008-003	
4	Гроверная шайба M4	900009-001	
5	Самоконтрящаяся шестигранная гайка M4	900013-001	
6	Винт HFHSL M6×16	900016-004	
7	Винт HSHC M8×20	900017-002	
8	Заклёпка	900022-002	
9	Распределительная коробка (серия M2000)	900104	
10	Крышка распределительной коробки	900105	
11	Маркировочная пластина распределительной коробки	900106	
12	Разделительная пластина распределительной коробки	900107	
13	Уплотняющая втулка Exd M25 14 мм	900108	
14	Уплотняющая втулка Exd M25 19 мм	900109	
15	Глухая пробка Exd N25	900110	
16	Уплотняющая втулка 8-11	900111	
17	Уплотняющая втулка 10-11	900112	
18	Уплотняющая втулка 14-17	900113	
19	Металлическое кольцо 8-13	900114	
20	Металлическое кольцо 14-17	900115	
21	Держатель TS-35 (длина 121 мм)	901432-003	
22	Держатель TS-15 (длина 59 мм)	900117	
23	Заземляющий хомут	900118	
24	Винт HFHTF M6×10	900708-001	
25	Кронштейн распределительной коробки VHSM	902003	Колонка Q300T
	Кронштейн стандартной распределительной коробки	900316	Колонка Q300T
	Кронштейн распределительной коробки	900439	Колонка Q500T



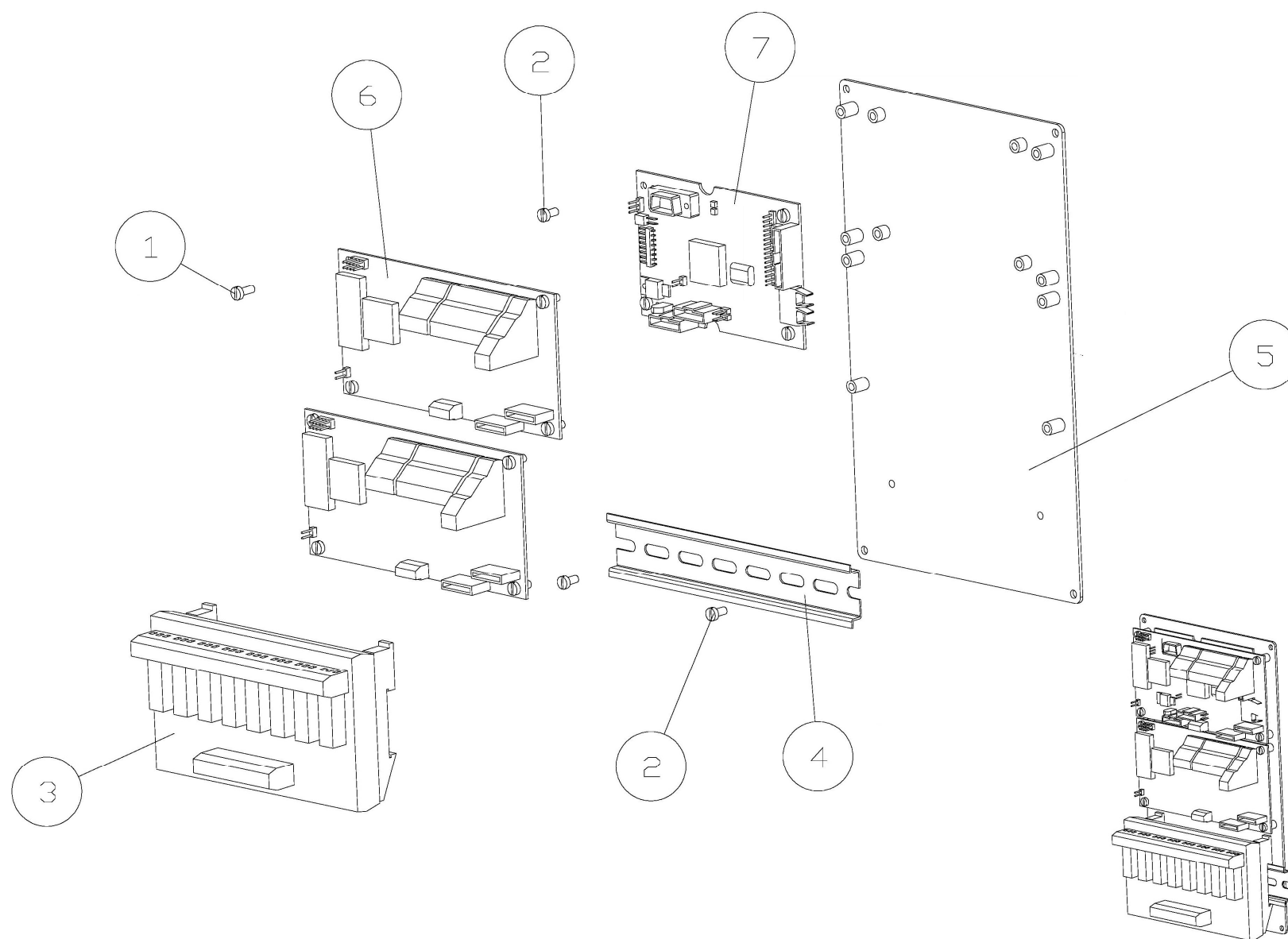
5.5 Внутренние компоненты главной распределительной коробки

№ п/п	Наименование детали	Номер детали	Примечания
1	Концевой ограничитель 35 мм 249-116 (серый)	901712-001	
2	Разделительная пластина OG 280-318	901854-001	
3	Секция колодки (3 клеммы) 2.5Q мм (зелёная/жёлтая)	901710-001	
4	Секция колодки (4 клеммы) 2.5Q мм (серая)	901711-001	
5	Разделительная пластина OG 280-327	901855-001	
6	Секция колодки (2×2 клеммы) 2.5Q мм (серая) 280-626	901714-001	
7	Держатель TS-35 121 мм	901432-003	
8	Разделительная пластина 264-386 (серая)	901713-001	
9	Секция колодки (2 клеммы) 2.5Q мм (серая)	901709-001	
10	РЕ клеммник для заземления АКЕ-4 MS	900657-001	
11	Держатель TS-15 59 мм	900117	



5.6 Распределительная коробка громкоговорителя

№ п/п	Наименование детали	Номер детали	Примечания
1	Самоконтрящаяся шестигранная гайка М4	900013-001	
2	Винт HSHC М4×20	900017-011	
3	Заглушка М20×1.5 ЕЕхЕ/ІР66	900044-001	
4	Заглушка М25×1.5 ЕехЕ/ІР66	900044-002	
5	Уплотнительная втулка М20×1.5 ЕехЕ ІІ/ІР66-68 1×5-9 мм	901478-001	
6	Кронштейн распределительной коробки	902607	
7	Распределительная коробка Bernstein CA150	901753	

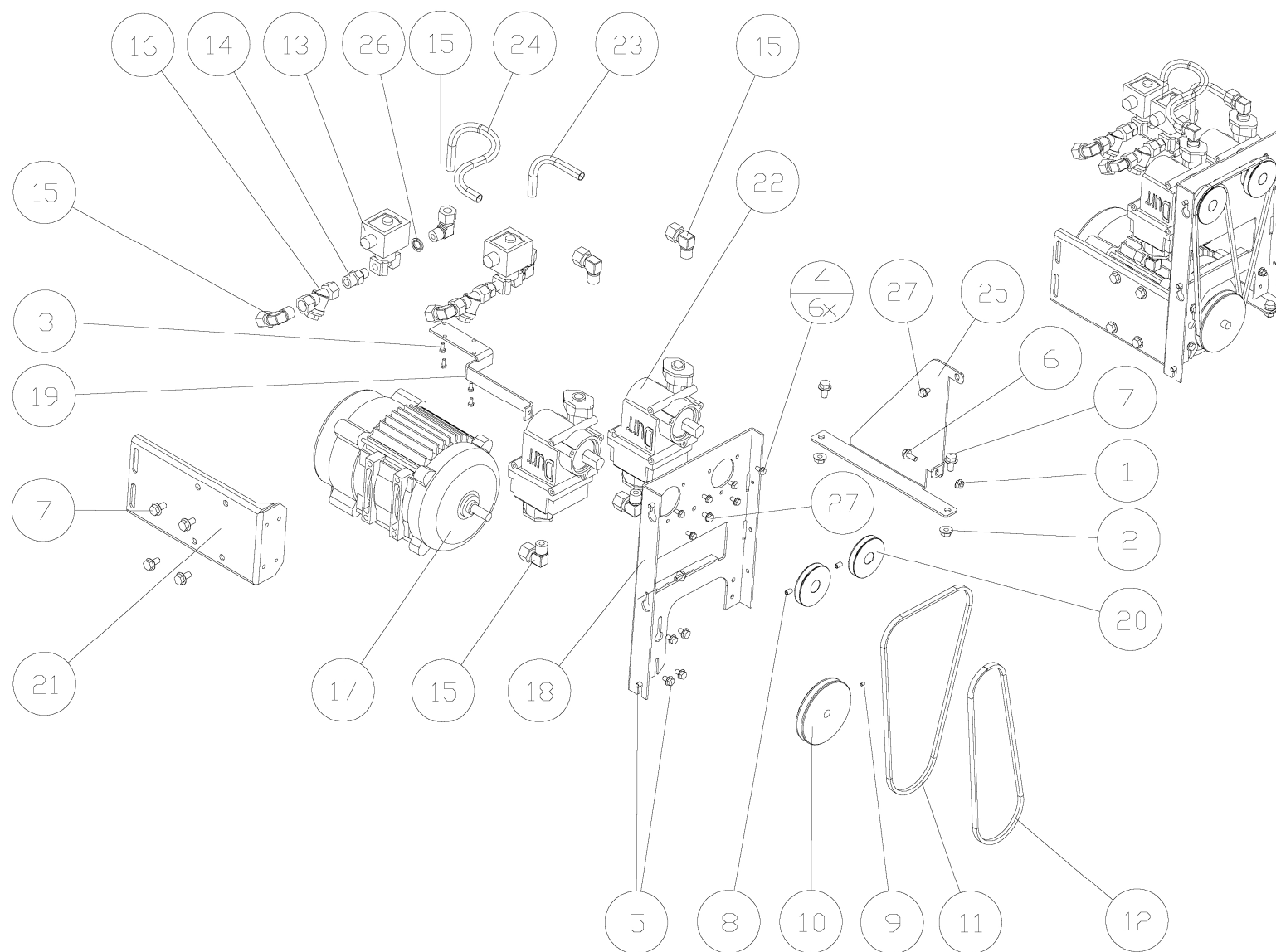


5.7 Плата опций

№ п/п	Наименование детали	Номер детали	Примечания
1	Винт SCH M4×10	900007-001	
2	Винт SCH M4×8	900007-003	
3	Плата реле — 8 реле по 24 В	900077	
4	Держатель TS 35 (длина 180 мм)	901432-002	
5	Кронштейн опций счётчика WWC	901491	
6	НОМ — гидравлический модуль опций	901539	
7	Модуль пользовательского доступа (дистанционное управление)	901565	

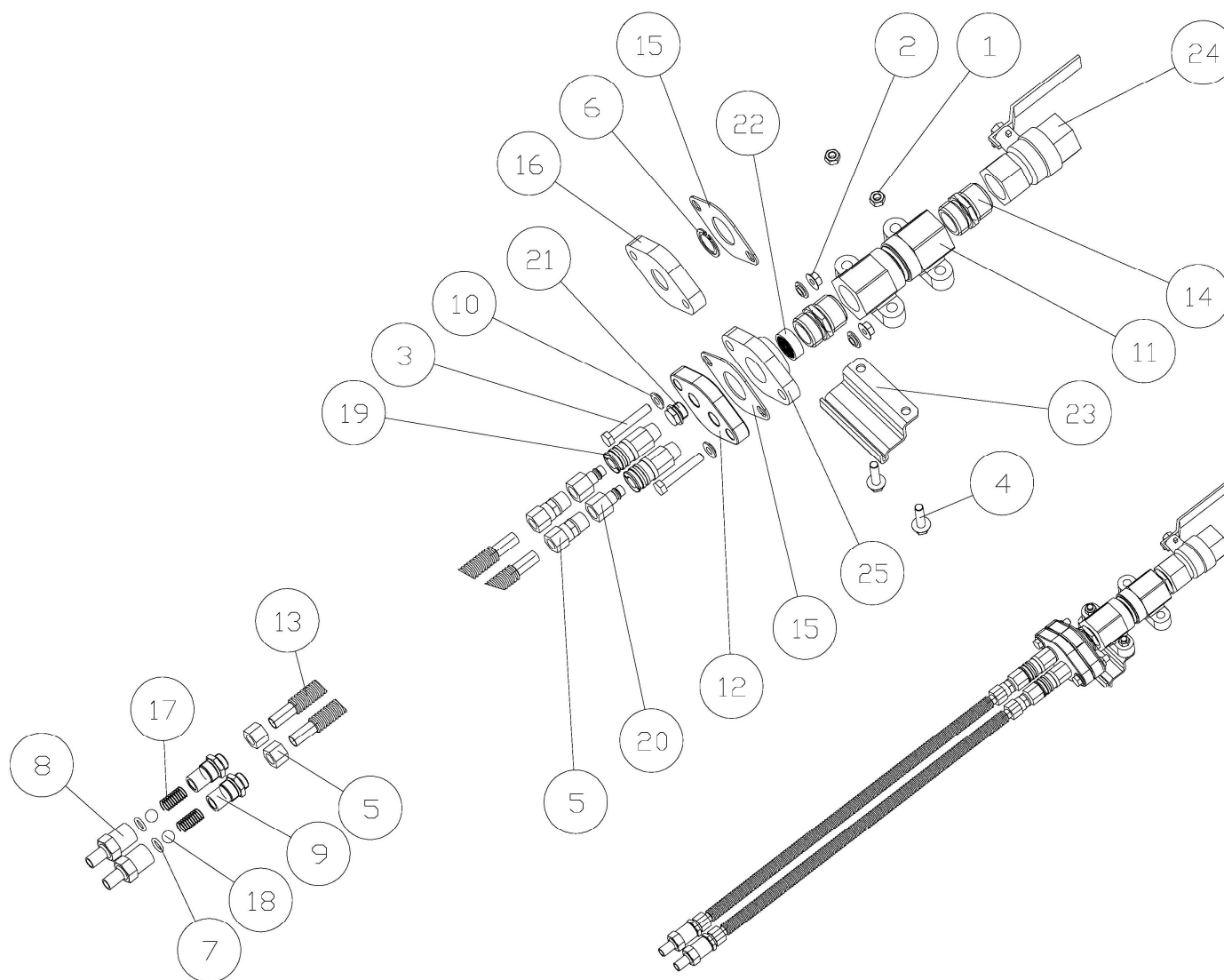
6 СИСТЕМА ОТБОРА ПАРОВ

6.1	Насос	6-3
6.2	Шланг рекуперации	6-5
6.3	Линия всасывания	6-7



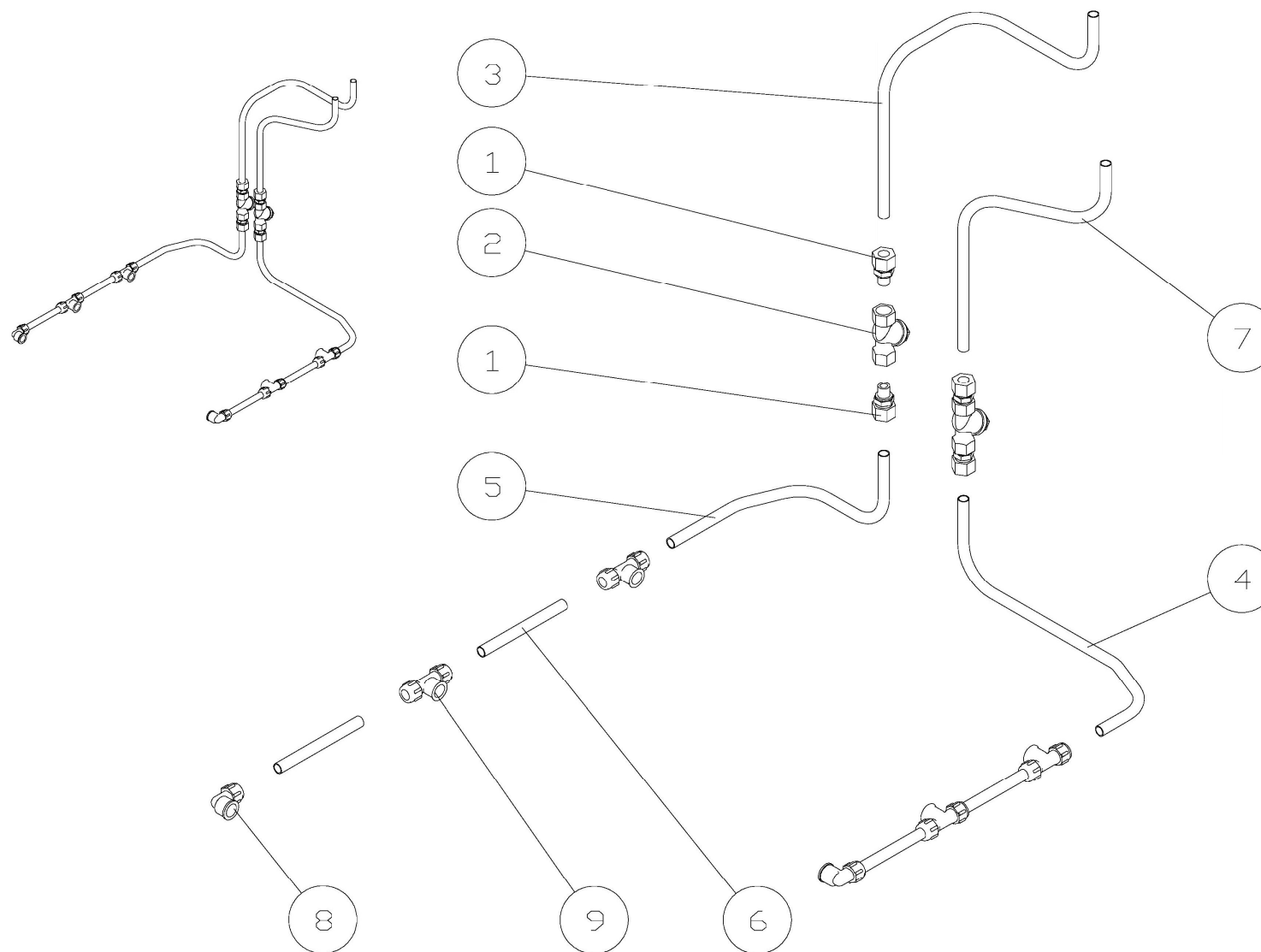
6.1 Насос

№ п/п	Наименование детали	Номер детали	Примечания
1	Самоконтрящаяся шестигранная гайка М6	900013-003	
2	Самоконтрящаяся шестигранная гайка М8	900013-004	
3	Винт HH M4×10	900015-001	
4	Винт HFHSL M5×10	900016-001	
5	Винт HFHSL M6×10	900016-003	
6	Винт HFHSL M6×16	900016-004	
7	Винт HFHSL M8×16	900016-006	
8	Винт HSS M6×10	900019-001	
9	Винт HSS M4×6	900019-002	
10	Шкив клинового ремня насоса отбора паров	900027	
11	Клиновой ремень — 8×5×800	900028-001	
12	Клиновой ремень — 8×5×710	900028-002	
13	Пропорциональный клапан ECVR	900029-001	
14	Ниппель 3/8" BSPM 1/4" BSPM	900030-001	
15	Угловой штуцер 3/8" BSPM 12 мм	900031-002	
16	Фильтр отбора паров	900037	
17	Двигатель EXD 0.25 киловатт Star 400 В 3 cl Двигатель EXD 0.25 киловатт Delta 400 В 3 cl	900060-001 900068-001	
18	Рама крепления ECVR	900291	
19	Кронштейн клапанов ECVR	900292	
20	Шкив насоса отбора паров — диаметр 61 мм	900293	
21	Кронштейн двигателя (Q500T)	900294	
22	Насос Dürr MEX 0831-11	900295	
23	Труба отбора паров от клапана к правому насосу	900298	
24	Труба отбора паров от клапана к левому насосу	900299	
25	Кронштейн системы отбора паров	900317	
26	Сальник Dowty	900450	
27	Винт HFHTF M6×10	900708-001	



6.2 Шланг рекуперации

№ п/п	Наименование детали	Номер детали	Примечания
1	Шестигранная гайка М8	900011-003	Только для сдвигового клапана
2	Самоконтрящаяся шестигранная гайка М8	900013-004	
3	Винт НН М8×50	900015-005	
4	Винт ННН М8×30	900016-008	Только для сдвигового клапана
5	Прямой штуцер 3/8" BSP 12 мм	900032-003	
6	Удерживающее кольцо (диаметр 30)	900049-003	Только для несдвигового клапана
7	Уплотнительное кольцо 11.00×2.50	900050-029	
8	Обратный клапан — гнездо	900296	
9	Обратный клапан — вкладыш	900297	
10	Изолирующая втулка 8.2 мм	900758-003	
11	Сдвиговый клапан	901109	Только для сдвигового клапана
12	Фланец линии рекуперации	901596	
13	Гибкое выпускное отверстие насоса отбора паров	901597	
14	Ниппель 22 мм G1"—G1"	901772	Только для сдвигового клапана
15	Прокладка фланца 78-82	901859	Только для несдвигового клапана
16	Фланец пламегасителя отбора паров	901860	Только для несдвигового клапана
17	Пружина невозвратного клапана	901923	
18	Шарик (диаметр 12)	901924	
19	Быстрое соединение — гнездо	901954	
20	Быстрое соединение — вкладыш	901955	
21	Заглушка 3/8" BSP	902001-001	
22	Пламегаситель отбора паров	902002	
23	Кронштейн сдвигового клапана	902626	Только для сдвигового клапана
24	Клапан	902681	Только для сдвигового клапана
25	Фланец	902682	Только для сдвигового клапана



6.3 Линия всасывания

№ п/п	Наименование детали	Номер детали	Примечания
1	Прямой штуцер 1/4" BSP 12 мм	900032-002	
2	Коленчатый штуцер 12×12 мм	900033-001	
3	Т-образный штуцер 12×12×12 Коленчатый штуцер 12×12 мм	900035-001 900033-001	
4	Труба отбора паров A1B2	901654	
5	Труба отбора паров A2B1	901655	
6	Труба отбора паров A1 ECVR Труба отбора паров A1 GRVP	901911 901656	
7	Труба отбора паров A2 ECVR Труба отбора паров A2 GRVP	901912 901657	
8	Труба отбора паров B1 ECVR Труба отбора паров B1 GRVP	901913 901658	
9	Труба отбора паров B2 ECVR Труба отбора паров B2 GRVP	901914 901659	
10	Труба отбора паров A ECVR Труба отбора паров A GRVP	901915 901660	
11	Труба отбора паров B ECVR Труба отбора паров B GRVP	901916 901661	