



## НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Обнаруженные неисправности	Причина	Устранение
<b>Пиво не течет</b>	Закончилось пиво	Заменить пустой кег на полный
	Коннектор не подсоединен к кегу	Подсоединить коннектор (защелкнуть рукоятку)
	Перекрыт кран на коннекторе	Открыть кран на коннекторе
	Пустой баллон	Заменить пустой баллон CO <sub>2</sub> на полный
	Закрит баллон CO <sub>2</sub>	Открыть вентиль баллона CO <sub>2</sub> до конца
	Перекрыт кран на редукторе	Открыть кран на редукторе CO <sub>2</sub> и отрегулировать давление
	Закрит кран компенсатора на разливном кране	Открыть кран компенсатора и отрегулировать поток
	Замерзло пиво в пивном контуре	Отключить охладитель от сети, разморозить пивные контура
	Посторонний предмет в пивопроводе	Удалить предмет продувкой CO <sub>2</sub>
<b>Быстро заканчивается CO<sub>2</sub></b>	Негерметичность системы CO <sub>2</sub>	Проверить герметичность системы от баллона к редуктору и от редуктора к коннектору
	Разрыв уплотнительного кольца на коннекторе	Произвести замену ремкомплектom коннектора
	Недозаправка баллона CO <sub>2</sub>	Проверять баллоны по весу в момент получения
	Неисправность вентиля баллона	Замена баллона
	Неисправность редуктора, самопроизвольный набор давления и стравливание через перепускной клапан	Произвести замену ремкомплектom редуктора либо замена редуктора
<b>Утечка жидкости (пива или воды) из основания колонны</b>	Нарушена герметичность соединений	Разобрать колонну, подтянуть или поменять соединения на штуцерах либо на доохлаждении
	Течь штуцера колонны	Замена штуцера
<b>Собирается конденсат на поверхности колонны</b>	Отсутствие термоизоляции внутри колонны	Установить термоизоляцию
<b>Пиво холодное, но пенится при наливе</b>	Завышенное давление на редукторе	Установить рабочее давление, согласно формуле: температуру окружающей среды разделить на 10 и прибавить 0,2 бар
	Наличие осколка пломбы в пивопроводе	Удалить осколок продувкой CO <sub>2</sub> шариком



## НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Обнаруженные неисправности	Причина	Устранение
<b>Электроток пробивает на корпус охладителя</b>	Отсутствие заземления в сети системы	Вызвать электрика и установить заземление
	Попадание воды в регулировочную систему либо на компрессор	Проверить уровень воды в охладителе, наличие термоизоляции, отсутствие какой-либо течи на охладитель. При выявлении перечисленных недостатков устранить их
<b>Пиво недостаточно охлаждается, пенится. Компрессор и вентилятор работают</b>	Проверить наличие льда, загрязнение решетки конденсатора, наличие 10-сантиметровых зазоров вокруг охладителя	Почистить решетку конденсатора, обеспечить зазоры вокруг охладителя, оградить, отодвинуть кег от внешних источников тепла. При отсутствии результата вызвать сервисного механика для устранения дефекта
<b>Пиво недостаточно охлаждается, пенится. Компрессор работает, перегретый, вентилятор не работает</b>	Неисправен вентилятор	Заменить вентилятор
<b>Пиво не охлаждается, пенится. Компрессор не работает</b>	Неисправен компрессор	Вызвать сервисного механика для устранения дефекта
<b>Компрессор охладителя работает без остановки, пиво в теплообменнике замерзает</b>	Неисправен терморегулятор	Заменить терморегулятор
<b>Компрессор охладителя и вентилятор не включаются, помпа работает</b>	Неисправен терморегулятор	Заменить терморегулятор
<b>Компрессор охладителя не включается, вентилятор и помпа работают</b>	1. Неисправен компрессор. 2. Неисправность электроавтоматики запуска	Вызвать сервисного механика для устранения дефекта
<b>Посторонние запахи в пиве</b>	Некачественная углекислота	Заменить баллон CO <sub>2</sub>
	Плохое моющее средство бокалов	Заменить моющее средство (без запаха)
	Непромытая система после проведения дезинфекции пивопровода	Промыть систему водой (10 л на 1 кран)
<b>Шумы механического происхождения при работе охладителя</b>		
<b>Компрессор</b>	1. Касание элементов конструкции холодильного агрегата с корпусом охладителя. 2. Стук клапанов компрессора	Вызвать сервисного механика для устранения дефекта
<b>Помпа</b>	1. Износ подшипника центрирующей втулки вала. 2. Проверить уровень воды в охладителе	Долить воду до уровня, заменить помпу
<b>Вентилятор</b>	Касание лопастей крыльчатки вентилятора корпуса воздушного конденсатора, замена подшипника на приводе вентилятора, проверить крепления вентилятора	Устранить касание рихтовкой крыльчатки, заменить электродвигатель вентилятора