

НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Обнаруженные неисправности	Причина	Устранение
Пиво не течет	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 ₂ на полный
	Закрыт баллон CO ₂	Открыть вентиль баллона CO ₂ до конца
	Перекрыт кран на редукторе	Открыть кран на редукторе CO ₂ и отрегулировать давление
	Закрыт 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 ₂
Быстро заканчивается CO₂	Негерметичность системы CO ₂	Проверить герметичность системы от баллона к редуктору и от редуктора к коннектору
	Разрыв уплотнительного кольца на коннекторе	Произвести замену ремкомплектом коннектора
	Недозаправка баллона CO ₂	Проверять баллоны по весу в момент получения
	Неисправность вентиля баллона	Замена баллона
	Неисправность редуктора, самопроизвольный набор давления и стравливание через перепускной клапан	Произвести замену ремкомплектом редуктора либо замена редуктора
Утечка жидкости (пива или воды) из основания колонны	Нарушена герметичность соединений	Разобрать колонну, подтянуть или поменять соединения на штуцерах либо на доохлаждении
	Течь штуцера колонны	Замена штуцера
Собирается конденсат на поверхности колонны	Отсутствие термоизоляции внутри колонны	Установить термоизоляцию
Пиво холодное, но пенится при наливе	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 ₂ шариком

НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Обнаруженные неисправности	Причина	Устранение
Электроток пробивает на корпус охладителя	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
Пиво недостаточно охлаждается, пенится. Компрессор и вентилятор работают	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
Пиво недостаточно охлаждается, пенится. Компрессор работает, перегретый, вентилятор не работает	Неисправен вентилятор	Заменить вентилятор
Пиво не охлаждается, пенится. Компрессор не работает	Неисправен компрессор	Вызвать сервисного механика для устранения дефекта
Компрессор охладителя работает без остановки, пиво в теплообменнике замерзает	Неисправен терморегулятор	Заменить терморегулятор
Компрессор охладителя и вентилятор не включаются, помпа работает	Неисправен терморегулятор	Заменить терморегулятор
Компрессор охладителя не включается, вентилятор и помпа работают	1. Неисправен компрессор. 2. Неисправность электроавтоматики запуска	Вызвать сервисного механика для устранения дефекта
Посторонние запахи в пиве	Некачественная углекислота	Заменить баллон CO ₂
	Плохое моющее средство бокалов	Заменить моющее средство (без запаха)
	Непромытая система после проведения дезинфекции пивопровода	Промыть систему водой (10 л на 1 кран)
Шумы механического происхождения при работе охладителя		
Компрессор	1. Касание элементов конструкции холодильного агрегата с корпусом охладителя. 2. Стук клапанов компрессора	Вызвать сервисного механика для устранения дефекта
Помпа	1. Износ подшипника центрирующей втулки вала. 2. Проверить уровень воды в охладителе	Долить воду до уровня, заменить помпу
Вентилятор	Касание лопастей крыльчатки вентилятора корпуса воздушного конденсатора, замена подшипника на приводе вентилятора, проверить крепления вентилятора	Устранить касание рихтовкой крыльчатки, заменить электродвигатель вентилятора