

Программирование параметров контроллера P1

Для входа в режим программирования при выключенном компрессоре одновременно нажмите кнопки «вверх» и «вниз». На дисплее появятся четыре знака «0», первый знак будет мигать. Нажмите «вверх» или «вниз» чтобы установить первую цифру кода. Нажмите «Enter» чтобы перейти ко второй цифре кода. Когда все четыре цифры кода доступа введены, а последняя цифра кода мигает, нажмите «Enter». При правильном введенном коде доступа на экране появится первый пункт меню. Выбор параметра осуществляется кнопками «вверх» или «вниз». Для изменения параметра нажмите «Enter», значение параметра будет мигать. Кнопками «вверх» или «вниз» осуществляется изменение параметра. Для подтверждения нажмите «Enter». Для выхода из режима программирования нажмите «Сброс».

Существует 2 уровня доступа к параметрам.

Пароль потребителя 1 – две цифры 0 и две цифры модели компрессора: BK5 – 0005; BK15E – 0015

Пароль сервисной службы 2 – цифра 0 и три цифры заводского номера компрессорной установки.

Н-р: зав.№9025 – пароль 0025, зав.№ 9138 – пароль 0138. Пароли по умолчанию: потребитель – 0009, сервис – 0121.

Параметры потребителя (пароль 1)

Код	Параметр	Диапазон	Умолч	Устан
1.Pu	Давление останова, Бар	1 ... 68	7,0	по заявке
1.PL	Давление пуска, Бар	0,8 ... 67,8	6,8	по заявке
1.P-	Выбор единиц давления на дисплее	Bar, psi	bar	BAR
1.t-	Температура	°C, °F	°C	°C

Параметры сервисной службы (пароль 2)

Код	Параметр	Диапазон	Умолч	Устан
2.Sd	Таймер «звезда-треугольник», сек	1 ... 20	5	1-3
2.Ad	Адрес в сети (RS485 опция)	1 ... 12	1	1
2.LS	Источник нагрузки	0 - локальный, 1 - RS485	0	0
2.SS	Источник запуска	0 - локальный, 1 - RS485	0	0
2.PA	Отключение по высокому давлению, Бар	1,0 ... 68,0	7,6	1.Pu+0.3
2.PF	Сигнал «Высокое давление», Бар	0,8 ... 67,8	8,0	2.PA+0.2
2.tA	Сигнал «Высокая температура», °C	50 ... 248	110	97
2.tF	Авария «Высокая температура», °C	52 ... 250	120	100
2.d2	Конфигурация цифрового входа «C2»	2:Епо - откл. NO, 3:Енс - откл. NC	3:Енс	3:Енс
2.d3	Конфигурация цифрового входа «C3»	2:Епо - откл. NO, 3:Енс - откл. NC	3:Енс	3:Енс
2.d4	Конфигурация цифрового входа «C4»	2:Епо - откл. NO, 3:Енс - откл. NC	3:Енс	3:Енс
2.d5	Конфигурация цифрового входа «C5»	0:Апо - тревога NO, 1:Анс - тревога NC 2:Епо - откл. NO, 3:Енс - откл. NC	0:Апо	0:Апо
2.d6	Конфигурация цифрового входа «C6»	0:Апо – тревога NO, 1:Анс- тревога NC 2:Епо - откл. NO, 3:Енс - откл. NC 4:rLu - дистанционное управление	0:Апо	0:Апо
2.Po	Калибровка датчика давления, Бар	-1,5 ... 1,5	0,0	
2.Pr	Диапазон датчика давления, Бар	0,0 ... 105	16,0	16,0
2.tL	Запрет загрузки при низкой температуре, °C	1 ... 70, 0 - отключение функции	2	0
2.tr	Запрет пуска при низкой температуре, °C	-10 ... 10	0	5
2.L1	Пароль потребителя	0000...1999	0009	
2.L2	Пароль сервисной службы	0000...1999	0121	
2.AF	Время до замены воздушного фильтра, час	0 ... 3000	2000	2000
2.oF	Время до замены масляного фильтра, час	0 ... 9999	4000	4000
2.SE	Время до замены фильтра сепаратора, час	0 ... 9999	4000	4000
2.oc	Время до замены масла, час	0 ... 9999	4000	4000
2.Sh	Время до проведения ТО, час	0 ... 3000	500	500
2.rt	Таймер холостого хода, сек	0 ... 600	300	300
2.bt	Время остановки, сек	0 ... 120	30	15-20
1.St	Время безопасности повторного пуска, сек	0...30	10	25
2.At	Время задержки автоматического запуска, сек	1 ... 120, 0 - отключение функции	10	0

6 Обнуление счетчика после проведения ТО

Для обнуления счетчика после проведения ТО установите соответствующие параметры замены сервисного меню (пароль 2) **2.AF, 2oF, 2.SE, 2.oc, 2.Sh** в исходное состояние – см. таблицу выше. Август 2020