

ПРОТОКОЛ
настройки контуров регулирования контроллера АГАВА 6432

ПАРАМЕТРЫ ОБЪЕКТА

Заводской № контроллера АГАВА 6432. __: _____ Заказ № _____

Тип котла: _____

Номинальная производительность: _____

Диапазон регулирования мощности: _____

Диапазон изменения давления газа (ж.т.)за регулятором: _____

Диапазон изменения давления воздуха за регулятором: _____

Настройка ПИД контура мощности

«Параметр ПИД контура мощности»	Размерность	Заводская настройка	Предварительная настройка 1	Предварительная настройка 2	Предварительная настройка 3	Окончательная настройка
Период работы контура:	сек	16"0				
Кoeff. пропорц. регул:	-	0.25				
Пост. интегриров. контура:	мин, сек	16'0"0				
Пост. дифференц. контура:	сек	7"5				
Постоянная ФНЧ:	сек	5"0				
Зона регулиров контура:	%	30.0				
Зона нечувствит. контура:	%	0.5				
Номинал. время хода ИМ:	сек	16"0				
Скорость МЭО в позиц. регул.:	%	100				

Настройка ПИД контура топливо-воздух (исполнительный механизм воздуха МЭО)

«Параметры ПИД контура топливо /возд»	Размерность	Заводская настройка	Предварительная настройка 1	Предварительная настройка 2	Предварительная настройка 3	Окончательная настройка
Период работы контура:	сек	1"5				
Кoeff. пропорц. регул:	-	1.0				
Пост. интегриров. контура:	сек	32"0				
Пост. дифференц. контура:	сек	0"0				
Зона регулиров контура, %:	%	50.0				
Зона нечувствит. контура, %:	%	0.5				
Постоянная ФНЧ давл. возд:	сек	2"0				
Номинал. время хода ИМ:	сек	20"0				

Настройка ПИД контура топливо-воздух (исполнительный механизм воздуха ЧРП)

«Параметры ПИД контура топливо /возд»	Размерность	Заводская настройка	Предварительная настройка 1	Предварительная настройка 2	Предварительная настройка 3	Окончательная настройка
Период работы контура:	сек	1”5				
Кэфф. пропорц. регул:	-	1.0				
Пост. интегриров. контура:	сек	32”0				
Пост. дифференц. контура:	сек	0”0				
Зона регулиров контура,%:	%	50.0				
Зона нечувствит. контура,%:	%	0.5				
Постоянная ФНЧ давл. возд:	сек	2”0				

Настройка ПИД контура разрежения (исполнительный механизм разрежения МЭО)

«Параметры ПИД контура разрежен»	Размерность	Заводская настройка	Предварительная настройка 1	Предварительная настройка 2	Предварительная настройка 3	Окончательная настройка
Период работы контура:	сек	1”0				
Кэфф. пропорц. регул:	-	1.5				
Пост. интегриров. контура:	сек	20”0				
Пост. дифференц. контура:	сек	0”0				
Постоянная ФНЧ:	сек	5”0				
Зона регулиров контура,%:	%	50.0				
Зона нечувствит. контура,%:	%	2.0				
Номинал. время хода ИМ:	сек	10”0				

Настройка ПИД контура разрежения (исполнительный механизм разрежения ЧРП)

«Параметры ПИД контура разрежен»	Размерность	Заводская настройка	Предварительная настройка 1	Предварительная настройка 2	Предварительная настройка 3	Окончательная настройка
Период работы контура:	сек	1"0				
Коэфф. пропорц. регул:	-	1.5				
Пост. интегриров. контура:	сек	20"0				
Пост. дифференц. контура:	сек	0"0				
Постоянная ФНЧ:	сек	5"0				
Зона регулиров контура, %:	%	50.0				
Зона нечувствит. контура, %:	%	2.0				

Настройка ПИД контура стабилизации давления топлива

«Параметры ПИД конт. стаб. Ртопл»	Размерность	Заводская настройка	Предварительная настройка 1	Предварительная настройка 2	Предварительная настройка 3	Окончательная настройка
Период работы контура:	сек	1"5				
Коэфф. пропорц. регул:	-	1.3				
Пост. интегриров. контура:	сек	24"0				
Пост. дифференц. контура:	сек	0"0				
Постоянная ФНЧ:	сек	2"0				
Зона регулиров контура, %:	%	30.0				
Зона регул. конт. при раб, %:	%	15.0				
Зона нечувствит. контура, %:	%	0.5				
Номинал. время хода ИМ:	сек	30"0				

**Настройка ПИД контура давления топлива 2 горелки
(для двухгорелочного котла с двумя исполнительными механизмами топлива)**

«Параметры ПИД контур топл 2 гор»	Размерность	Заводская настройка	Предварительная настройка 1	Предварительная настройка 2	Предварительная настройка 3	Окончательная настройка
Период работы контура:	сек	1''5				
Кэфф. пропорц. регул:	-	1.5				
Пост. интегриров. контура:	сек	24''0				
Пост. дифференц. Контура:	сек	0''0				
Постоянная ФНЧ:	сек	2''0				
Зона регулиров контура, %:	%	30.0				
Зона нечувствит. контура, %:	%	0.5				
Номинал. время хода ИМ:	сек	30''0				

Настройка ПИД контура уровня воды паровой котел (или подмеса водогрейный котел, печь)

«Параметры ПИД контура Уровня (подмеса)»	Размерность	Заводская настройка	Предварительная настройка 1	Предварительная настройка 2	Предварительная настройка 3	Окончательная настройка
Период работы контура:	сек	5''0				
Кэфф. пропорц. регул:	-	0.8				
Пост. интегриров. контура:	мин	5'0''0				
Пост. дифференц. контура:	сек	24''0				
Постоянная ФНЧ:	сек	5''0				
Зона регулиров контура, %:	%	15.0				
Зона нечувствит. контура, %:	%	0,5				
Номинал. время хода ИМ:	мин	1'0''0				

После настройки объекта просим Вас выслать копию протокола в адрес ООО КБ «АГАВА» по факсу (343)262-92-76 (78, 87) или считанный в электронном виде файл настроек конфигурации по e-mail: alis@kb-agava.ru или agava@kb-agava.ru с указанием в письме: *для службы технической поддержки*