

Измененные параметры ALTIVAR 320 (7,5 и 11 кВт) для редукторных лебедок

Раздел	Код	Текстовая строка ГТ	параметра	Для лифта	Код	Уставка по умолч.
LAC-	LAC	ACCESS LEVEL	Уровень доступа (полный)	Expert	EPr	Standard access
rEF						
POn		Меню индикации	FRH-заданная частота, rFr-вых.частота, nCr-ток ЭД,			(состояние ПЧ)
CONF			Меню настройки			
FULL			Все параметры			
SIP-		Simply start	Ускоренный запуск			
	tCC	2/3 wire control		2 wire	2C	2 wire
	CfG	Macro config select	Макроконфигурация	Start/stop	StS	Start/stop (ENT-3сек.)
SET-		Settings menu	Настройка			
	ACC- tA4	См.меню Fun- rPt-	(функция:рампа)			
	LSP	Low Speed	Нижняя скорость – 0,2Гц		0,2	0,0 Гц
	HSP	Hugh Speed	Верхняя скорость –	50/57	50	60 Гц (1,6м/с-57)
	ITH	Mot. Therm. Current	Тепловой ток ЭД	Ином.ЭД	9.3	15.2А (от мощн.ПЧ)
	SP2-4	См.меню Fun- PSS-	Заданные скорости			
	Ibr... bEt	См.меню Fun- bLC-	Упр.тормозом- доступно только при Ctt=UUC			
		SFC, SIT, FLG – параметры контура скорости – настройка по КАФИ.484430.001ТО (так же, как для ATV71)				
drC-		Motor control	Управление двигателем			
	tFr	Max frequency	Макс. выходная частота		50.0	60.0 Гц
	Ctt	Motor control type	Закон управления	SVC U	UUC	Std (важно!)
	SFt	Switching freq type	Частота коммутации – тип		HF1	HF1 (HF2)
	SFr	Drive switching freq.	Частота коммутации		8,0	4кГц
	NRD	Noise reduction	Уменьшение шума ЭД		n0	Yes
ASY-			Параметры двигателя			
	nPr	Rated motor power	Ном.мощность ЭД		(кВт)	С таблички ЭД
	UnS	Rated motor voltage	Ном. Напряжение ЭД		(380)	400 табличка ЭД
	NCR	Rated mot. Current	Ном.ток А)	(9.3)	(А)	С таблички ЭД
	NSP	Rated motor speed	(об/мин-rpm) табличка ЭД		(rpm)	1450 Асинхр.-важно!
	tUn-	Auto-tuning	Автоподстройка ENT-3сек		YES	n0 (после теста-n0)
I-O-		Inputs/outputs config	Входы/выходы			
	tCC	2/3 wire control	Управление 2/3 проводн.	2 wire	2C	2 wire
	tCt	2/3 wire type	Тип 2-проводн.управлен.	уровень	LEL	trn ВАЖНО!
	LI1-					
	L1d	DI1 delay	Запаздывание LI1 -100ms		100	0
	LI2-					
	L2d	DI2 delay	Запаздывание LI2 -100ms		100	0
	r1-	R1 assign	Назначение реле R1-FLT		FLt	FLt (исправн.)
	R2-	R12 assign	Назначение реле R2-ОСС		ОСС	bLC (тормоз)
	d0-	d0 assign	Назначение DO (AO1)-bLC		bLC	ОСС (вых.конт.)
Fun-		Application functions	Прикладные функции			
RPT-	rPT	Ramp type	Ramp customized (пользов.)		CUS	Linear ramp
	ACC	Acceleration	Время разгона		3.5-5,0	3.0 sec (подбор)
	dEC	Deceleration	Время замедления		2.2-2,5	3.0 sec (подбор)
	tA1	Begin Acc round	35 %		35	50 %
	tA2	End Acc round	25 %		25	50 %
	tA3	Begin Dec round	20 %		20	40 %
	tA4	End Dec round	36 %		36	60 %
	FrT	Ramp switch freq.	Частота смены темпов		0,0	При необх.- Frt = SP2
AdC-	AdC	Auto DC braking	Динамич.Торможение	НЕТ	n0	n0 (важно!)
PSS-	PS2	2 preset speeds	Logic input DI3 вход DI3		LI3	Not assigned
	PS4	4 preset speeds	Logic input DI4 вход DI4		LI4	Not assigned
	SP2	Preset speed 2	7.0 Hz (подбор точн.ост.)		7.0	10.0 Hz
	SP3	Preset speed 3	12.0 Hz (ревизия)		12.0	15.0 Hz
	SP4	Preset speed 4	56(1,6м/s)/ 50Hz (1м/s)		(50)	20.0 Hz
bLC-	bLC	bLC Assign.	Назначение тормоза		DO1	R2 (или n0)
	IbR	Brake release I FW	Ток снятия тормоза		-0.1	0.0 А
	brt	Brake Release time	Время снятия тормоза	(подбор)	0.30	0.00 sec
	b1R	Brake Release freq.	Частота снятия тормоза		0.0	Auto (0Гц-важно!)
	bEn	Brake Engage freq.	Частота наложен. тормоза		0.0	Auto (0Гц-важно!)
	bEt	Brake Engage time	Время наложения тормоза	(подбор)	0.30	0,0 (0.3-0,5 s)
FLT-		Неисправности				
	Atr	Auto restart	Автоперезапуск	нет	n0	n0
	rSF	Fault reset	Logic input DI3		LI3	Not assigned
	tHt	Motor protect. type	Force cooled motor		FCL	Self cooled motor