

**Обозначение изделия:**

X		X	X
1	-	2	3

**Паспорт товара:**

**Заводской номер:**

**Наименование товара:**

БРОЕН VB-30-230 электропривод 3-х позиционный 220V AC для регулирующих клапанов DN 015-040 M1F-FL, M1F-SFL, M3F-FL, M3F-SFL [1-5220100 RU]

**Предприятие изготовитель:**

Clorius Controls A/S, Kajakvej 4, DK-2770 Kastrup, Denmark

**Продавец:**

ООО "БРОЕН"

**Область применения:**

Электрические приводы предназначены для управления 2-х / 3-х - ходовыми регулирующими клапанами Clorius Controls, которые применяются в системах тепло-, холодо-, пароснабжения, кондиционирования, а также в промышленности.

Электрические приводы оснащены двумя встроенными концевыми выключателями или автоматической системой остановки электродвигателя, которые останавливают работу привода, при достижении клапаном крайних положений или возникновении механических перегрузок.

**Комплектность поставки**

Наименование	Кол-во
согласно наименованию изделия	1
паспорт товара	1
инструкция по установке и монтажу	1

**Примечание:**

Запасные части и инструмент в комплект поставки не входят.

№	Параметр	Обозначение
1	Тип	AV электропривод
		VB-300 электропривод трехпозиционный поворотный
		VB электропривод трехпозиционный
		VBA электропривод аналоговый
		M321 1000 Н / 10 мм / 6(12 или 4) с/мм (настраивается)
		M322 1000 Н / 20 мм / 6(12 или 4) с/мм (настраивается)
		M234 2500 Н / 49мм / 6(4 или 2) с/мм (настраивается)
		F234 2000 Н / 49 мм / 6(4 или 2) с/мм (настраивается)
		009 90 Нм / 90° / 17 с
		019 186 Нм / 90° / 17 с
2	Осевое усилие (крутящий момент) / Ход штока (угол поворота) / Скорость привода	028 274 Нм / 90° / 24 с
		30 300 Н / 5,5 мм / 33 или 66 с
		32 300 Н / 11 мм / 66 или 25 с
		060 588 Нм / 90° / 29 с
		100 981 Нм / 90° / 29 с
		150 1471 Нм / 90° / 87 с
		200 1962 Нм / 90° / 87 с
		250 2452 Нм / 90° / 87 с
		252 2500 Н / 40 мм / 6(4 или 2) с/мм (настраивается)
		K001 230 AC
3	Напряжение питания, В / Конструктивные особенности	K002 24 AC/DC
		SK001 24 AC/DC
		SK002 24 AC/DC (230 AC - опция) 24 AC/DC (230 AC - опция) / возвратная пружина
		SK008 "НО" 24 AC/DC (230 AC - опция) / возвратная пружина
		SK009 "НЗ"
		24 24 AC/DC
		230 230 AC
		380 380 (400 AC)

Инженер по качеству

М. П.



Декларация о соответствии ТР ТС 004/2011  
 Декларация о соответствии ТР ТС 020/2011  
 № TC N RU Д-ДК.АД06.В.00122 от 15.07.2016

#### **Инструкция по эксплуатации**

1. Надежная и качественная работа возможна только при корректном подборе изделия, а также при монтаже в соответствии с нашими
2. При температуре регулируемой среды свыше 130°C, необходимо использовать охлаждающие элементы (KS-4 или KS-6).
3. К монтажу и эксплуатации изделия допускаются лица, изучившие настоящую документацию и прошедшие инструктаж по соблюдению правил техники безопасности.
4. До начала монтажа необходимо произвести осмотр изделия. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильной транспортировки или хранения, ввод изделия в эксплуатацию без согласования с продавцом не допускается.

#### **Инструкция по монтажу**

Входит в комплект поставки электропривода.

#### **Техническое обслуживание**

Электропривод Clorius Controls специального обслуживания не требует.

#### **Условия транспортировки и хранения**

1. Хранение и транспортировка должна осуществляться при температуре: -20...+65 °С.
2. Не допускается попадание посторонних предметов внутрь изделия.
3. Электропривод должен храниться в незагрязненном помещении.
4. Изделие должно быть защищено от воздействия атмосферных осадков.
5. При транспортировке, электропривод должен быть защищен от повреждений. Необходимо принять меры для предотвращения движения и падений

#### **Внимание!**

Не прикасайтесь к работающему изделию в связи с тем, что возможен нагрев поверхностей.  
Не удаляйте с изделия ярлык (шильд) с маркировкой и серийным номером.

#### **Свидетельство о приемке**

Электропривод Clorius Controls изготовлен и принят в соответствии с требованиями ЕС и признан годным к эксплуатации.

#### **Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации устанавливается 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента продажи.  
Все вопросы, связанные с гарантийными обязательствами обеспечивает предприятие-продавец.

#### **Утилизация**

Детали и узлы электропривода не выделяют вредных веществ в процессе эксплуатации и хранения, не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. По истечении полного назначенного ресурса (электропривод) подлежит утилизации на общепринятых основаниях.