

Пресс-релиз БЕЛИМО от 03 / 11 / 2015

СОДЕРЖАНИЕ:

Новое поколение электроприводов огнезадерживающих клапанов серий **BFL...** / **BFN...**

НОВОСТИ ПО ГРУППАМ:

☐ Новые каталоги и программы

БЕЛИМО:

☐ Приводы воздушных заслонок

☒ Приводы противопожарных клапанов

☐ Шаровые клапаны с приводами

☐ Седельные клапаны с приводами

☐ Заслонки бабблклауза с приводами

ДРУГИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ:

☐ Насосы сбора конденсата

☐ Термостаты, датчики, пульты

☐ Взрывозащищенные приводы

1. Новое поколение электроприводов огнезадерживающих клапанов серий **BFL...** / **BFN...**

С ноября 2015 года доступно для заказа новое поколение электроприводов огнезадерживающих клапанов производства Belimo Automation AG (Швейцария). **Цены на новые приводы существенно снижены**, при этом приводы стали еще компактнее, обладают рядом новых технических преимуществ, а огнестойкость корпуса стала еще выше.

Таблица типоразмеров и цен нового поколения приводов:

Усилие, Нм	Старое поколение	Новое поколение (с 01.11.2015)	Комментарий
до 4 Нм	BLF230-T <ul style="list-style-type: none"> усилие 6 Нм; прайс 256 ЕВРО с НДС. По согласованию с Belimo AG возможны доп. скидки под конкретный проект. 	BFL230-T <ul style="list-style-type: none"> усилие 4 Нм; прайс 222 ЕВРО с НДС. 	<ul style="list-style-type: none"> новое поколение на 13-14% дешевле, при этом усилие ненамного меньше; максимальное сечение клапана, на которое может быть установлен привод – зависит от конструкции клапана, смотрите каталоги производителей клапанов; ожидаемый процент продаж ~60%.
4...6 Нм		BFN230-T <ul style="list-style-type: none"> усилие 9 Нм; прайс 257 ЕВРО с НДС. 	<ul style="list-style-type: none"> новый промежуточный типоразмер; на 21% дешевле старого BF230-T – применяется для тех клапанов, для которых ранее не хватало усилия старого привода BLF230-T; в одну цену со старым BLF230-T, но усилие больше - 9 Нм вместо 6 Нм; ожидаемый процент продаж ~30%.
6...9 Нм	BF230-T <ul style="list-style-type: none"> усилие 18 Нм; прайс 324 ЕВРО с НДС. По согласованию с Belimo AG возможны доп. скидки под проект. 		
9...18 Нм		BF230-T <ul style="list-style-type: none"> усилие 18 Нм прайс 324 ЕВРО с НДС. По согласованию с Belimo AG возможны доп. скидки под конкретный проект. 	<ul style="list-style-type: none"> привод старого поколения, но с терморезистором нового типа; по согласованию с Belimo AG возможны доп. скидки под конкретный проект; ожидаемый процент продаж ~10%.

Примечания к таблице:

- новое поколение приводов доступно для заказа и находится на складе в Киеве;
- кроме указанных в таблице моделей, доступны приводы с напряжением питания 24 В – BFL24-T и BFN24-T, а также приводы без термоэлектрического прерывателя – BFL230, BFL24, BFN230, BFN24.

- как и ранее, доступны для заказа приводы без индивидуальной упаковки («мультипаки») в количестве 160 или 60 шт в паллете. Пример обозначения: BFL230-T.1 – 160 шт в паллете, BFL230-T.2 – 60 шт в паллете. Стоимость «мультипаков» на 1-1,5% ниже, чем на их аналоги в индивидуальных упаковках;
- полный технический каталог можно скачать по ссылке:
http://planetaklimata.com.ua/instr/Belimo/Belimo_Catalog_BFL_BFN_BLE_BE_Rus.pdf.

Технические характеристики:

Основные технические нововведения в новом поколении приводов (подробнее см. ниже на фото):

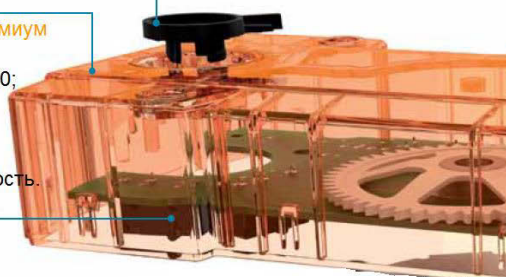
- еще более огнестойкий корпус из **специального инженерного премиум полимера**;
- **усиленный узел ручного управления** с дополнительной защитой от перегрузки;
- более удобный **фиксирующий механизм** при ручном управлении приводом;
- дополнительная защита **Safety Position Lock** надежно удерживает клапан в охранном положении.

Хорошо заметный издали индикатор положения

Корпус изготовлен из **инженерного премиум полимера**:

- соответствует требованиям EN 15650;
- подходит для огнезадерживающих применений;
- halogen free;
- чрезвычайно высокая огнестойкость.

Встроенные беспотенциальные дополнительные контакты.



Стальной form-fit адаптер 12x12 мм

Полые стальные направляющие для быстрого и удобного крепежа привода

Дополнительная защита Safety Position Lock:

- запатентованное решение;
- надежно удерживает клапан в охранном положении в случае пожара,
- не сбрасывается автоматически после окончания пожара.

Нормальная работа: **При перегреве корпуса:**



Стальная пружина обеспечивает надежное закрывание при пожаре

Стальной редуктор – надежный и огнестойкий

Кабель:

- halogen free;
- разноцветные промаркированные жилы.

Фиксирующий механизм при ручном управлении приводом. Разблокирование при подаче питания.



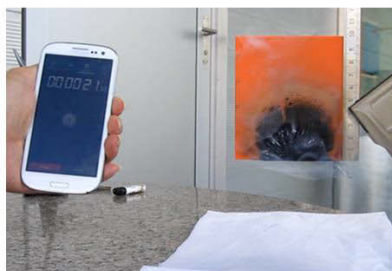
Усиленный узел ручного управления с дополнительной защитой от перегрузки

Термоэлектрический прерыватель:

- функция защиты от перебивания кабеля прерывателя;
- LED-индикатор;
- проверка работоспособности по месту.



Тест образца полимера на огнестойкость (EN ISO 11925-2):



Воздействие прямого огня на образец материала.

Вывод:

Тест был пройден очень успешно – в ходе теста не наблюдалось увеличение пламени и появление капель от горения материала. После удаления источника огня, наблюдался эффект «самотушения» полимера.

График изменения температуры:



Результат:

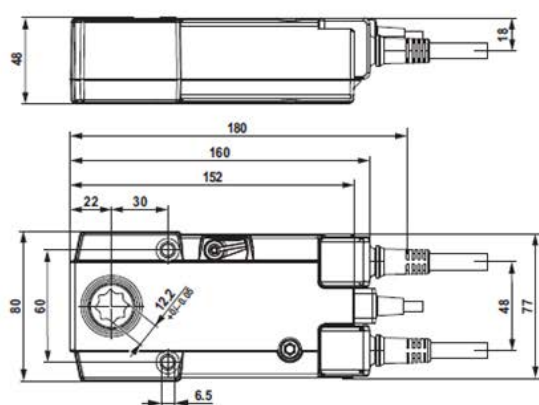


- защитная функция полностью выполняется.
- огнестойкость специальной полимерной оболочки чрезвычайно высокая – выше, чем у приводов предыдущего поколения. После проведения теста привод полностью сохраняет целостность оболочки и редуктора.

Габариты:

BFL24, BFL230, BFL24-T, BFL230-T

BFN24, BFN230, BFN24-T, BFN230-T



Термопрерыватель BAT

