

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ВЕСА КАПЛИ БОТТЕРО

Перевод предложения № OFVC2017_PS_00 от 20.09.2017

SECTION 1: СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ВЕСА КАПЛИ DFS

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПОКРЫВАЕТ КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ВЕСА КАПЛИ ДЛЯ МОНТАЖА НА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МАШИНЕ BOTTERO/REVIMAC IS8 DG 5-1/2”.

1.1 ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ АДАПТАЦИИ ФИДЕРА

- Комплект материалов для регулировки высоты плунжерных механизмов (P.A.C.);
- Комплект материалов для электрического управления бушинга вверх-вниз;

1.2 МОДИФИКАЦИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БОТТЕРО ДЛЯ:

- Для системы синхронизации приводов FMC-450
- Для системы управления формованием EFC-200
- Обновление программного обеспечения систем БОТТЕРО

1.3 СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ВЕСА КАПЛИ БОТТЕРО ДЛЯ 8 СЕКЦИОННОЙ МАШИНЫ DG 5-1/2”

Система контроля веса капли Боттеро включает:

- Шкаф управления, интегрированный в Систему Синхронизации Приводов Боттеро:
 - a. ЦПУ
 - b. Платы входов/выходов;
 - c. Инвертеры для управления следующими механизмами:
 - a. Устройство подъёма бушинга
 - b. Регулировка механизма плунжера на питателе;
 - d. Супервайзер, показывающий профиль хода плунжера;
- Комплект кабелей между машиной и шкафом управления.
- Консоль управления для механизмов, описанных выше;
- Соединительный кабель между шкафом управления и консолью механизма подъёма бушинга;
- Соединительный кабель между шкафом управления и консолью механизма регулировки плунжера;
- Электрический трубопровод с разъёмами для подсоединения к каждой секции.
- Датчик плунжера (16 шт. + 2 запасных)
- Механические части для установки на существующий бушинг и плунжер на питателе.
- Механические и электрические материалы для модернизации существующей машины.

- Замечание – Система обеспечивает выходной сигнал для выброса бутылок на существующую систему тайминга EFC-700.

1.4 НОВЫЕ ПЛАВАЮЩИЕ МЕХАНИЗМЫ ПЛУНЖЕРА D.G. 5-1/2” И КАРТРИДЖИ

Поставка включает:

- 8 шт. DG 5-1/2” плавающих механизмов плунжера + 1 запасной;
- 8 шт. направляющих пластин для механизма плунжера, включая необходимые подводки и фитинги;
- 16 шт. позиционеров плунжера для УГПВ процесса + 2 запасных;
- 16 шт. картриджей для ДВ процесса + 2 запасных;

1.5 SVI – ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ

Полностью интегрированная версия пропорциональных клапанов Боттеро для машины ИС 8 D.G. включает для каждой секции 2 пропорциональных клапана Боттеро для управления воздухом подъема плунжера. Каждый клапан укомплектован основанием и электрическим соединением для подключения к существующей системе EFC-700.

Дополнительно система включает:

1. Интерфейс оператора. Интерфейс оператора интегрируется в существующую систему SPV-400.
2. Кабели между клапанами и шкафом управления – Длина уточняется.
3. Электрические коробки для подключения клапанов и соединения со шкафом управления.
4. Пневматические соединения: все необходимые трубопроводы и соединения для установки пропорциональных клапанов включены.
5. Манометры для колонн вместо существующих регуляторов давления.
6. Два запасных пропорциональных клапана.

SECTION 2: ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ И СЕРВИС

2.1 ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Техническая документация на CD-ROM будет включать Сборочные чертежи, Руководство по подбору запасных частей, Электросхемы и Руководство по эксплуатации на всё поставляемое оборудование.

Техническая документация будет доступна ON LINE на выделенной зоне FTP для авторизованных заказчиков Боттеро.

2.2 ОБУЧЕНИЕ

Обучение будет проведено во время установки оборудования.

2.3 УСТАНОВКА И ЗАПУСК В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Оборудование, поставляемое Боттеро полностью собирается и проверяется на заводе Боттеро. После проверки, оборудование разбирается для безопасной транспортировки. На заводе заказчика оборудование будет распаковано, собрано, установлено, проверено, и запущено в эксплуатацию персоналом заказчика, которым будут руководить специалисты Боттеро по механике и электронике.

Боттеро пошлёт одного механика и одного электронщика на 9 дней каждого для монтажа системы.

Билеты и проживание оплачивает Боттеро.

Заказчик обеспечивает местный транспорт.

Дополнительный сервис оплачивается из расчёта € 750,00/чел/день, размещение не включено. Оплата перелёта по отдельному счёту.

2.4 ГАРАНТИИ

Bottero гарантирует, что поставляемое оборудование будет изготовлено в полном соответствии с описанием, технической спецификацией и условиями этого Предложения. Высококачественные материалы и высокое качество работ будут использоваться при изготовлении оборудования.

Гарантийный период при нормальной эксплуатации, поставляемого Bottero - 12 (двенадцать) месяцев от даты запуска, и в любом случае не больше чем 18 (восемнадцать) месяцев от даты завершения отгрузки оборудования

Гарантийные условия ограничены заменой доказанного дефектного компонента на условиях Ex-works. Они не включают монтажные или косвенные затраты (то есть: обратные авиа билеты, гостиницу, и т.д.).

Гарантия НЕ применяется при условии, что дефекты произошли по вине Клиента, например:

- ❑ небрежность;
- ❑ неправильная установка (если выполнено непосредственно Клиентом);
- ❑ некачественное обслуживание и управление;
- ❑ дефектные строительные работы или неподходящие фундаменты;
- ❑ плохой воздух, электроэнергия, масло, газ;
- ❑ некачественный ремонт или заменяемые части;
- ❑ воздействие на оборудование слишком высокой температуры, воды, или другие экстраординарные воздействия (химические, электрохимические, электрические и т.д.).

SECTION 3: ЦЕНА ПРЕДЛОЖЕНИЯ И ОСНОВНЫЕ УСЛОВИЯ

3.1 ЦЕНЫ

	ОПИСАНИЕ	К-ВО	ЦЕНА €
1.1	ОБОРУДОВАНИЕ АДАПТАЦИИ ФИДЕРА	1	8 000,00
1.2.	МОДИФИКАЦИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БОТТЕРО	1	10 500,00
1.3	СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ВЕСА КАПЛИ DFS ДЛЯ 8 СЕКЦИОННОЙ DG 5-1/2" МАШИНЫ	1	95 300,00
1.4.	КОМПЛЕКТ ПЛАВАЮЩИХ МЕХАНИЗМОВ ПЛУНЖЕРА DG 5-1/2" И КОМПЛЕКТ КАРТРИДЖЕЙ	1	64 100,00
1.5.	SVI-ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫХ КЛАПАНОВ	1	27 500,00
	ИТОГО ЦЕНА EX WORKS €		205 400,00
2.1	ДОКУМЕНТАЦИЯ - БЕСПЛАТНО	1	0,00
2.2	ОБУЧЕНИЕ - БЕСПЛАТНО	1	0,00
2.3.	МОНТАЖ И ЗАПУСК В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	1	54 300,00
	УПАКОВКА И ПОГРУЗКА	1	4 600,00
	ИТОГО ЦЕНА FCA ITALY	€	264 300,00

3.2 ОБЩИЕ УСЛОВИЯ

Поставка: FCA Италия

Отгрузка: 4-5 месяцев с момента вступления Контракта в силу

Условия оплаты: определяются Контрактом, ПРЕДЛАГАЕТСЯ:

30% аванс, подтверждение вступления Контракта в силу.

60% безотзывный и подтвержденный аккредитив, выставляемый за 60 дней до предполагаемой даты отгрузки оборудования с периодом действия 120 дней.

10% после подписания Протокола пуска оборудования в эксплуатацию, но не позднее 120 дней от даты автонакладной.

Цены действительны в течение 30 дней, при условии, что поставка оборудования произойдет не позднее июня 2018 г.