



Ответы на вопросы, которые касаются всех сепараторов БСХ.

Об учете пожеланий заказчика.

В отличие от мировых лидеров отрасли, выпускающих продукцию крупносерийно, (хотя и наш завод – «хоть и мал, да удал», только с 2000 года завод поставил продукцию 14856 заказчикам в 15 странах), у нас достаточно гибкое производство, и несмотря на огромную номенклатуру продукции, мы готовы учесть все пожелания заказчика, связанные с адаптацией оборудования под его требования - от конструктивных изменений, до цветовой гаммы окраски.

О сроке службы изделия и гарантийных обязательствах

В документации у нас указан расчетный срок службы, с которым завод проходил сертификацию нового изделия много лет назад. Но, как известно «запас карман не тянет» и наши конструктора переносят житейские привычки в производство. Как показала жизнь, реальный срок службы наших изделий значительно превышает расчетный. Сепараторы БСХ-100, произведенные в 1994 году, надежно работают до сих пор.

После освоения нового изделия, все проблемы «вылазят», как правило, в течение первых двух лет. При этом завод учитывает их в конструкциях следующих партий, а уже поставленные, модернизирует за свой счет.

Поэтому с 1.07.2014 года завод удваивает Гарантийный срок эксплуатации*. Теперь вместо 18 он составляет 36 месяцев со дня ввода сепаратора в эксплуатацию.

**Гарантийные сроки хранения и эксплуатации на комплектующие изделия - согласно действующей НД и сопроводительной документации производителей, на запасные части к сепаратору - согласно условиям поставки.*

О ремонтопригодности.

Многие производители проводят политику - «Только детали ХХХХ могут заменить детали ХХХХ.». Мы не зарабатываем на ремонтах. Конструкция и комплектация наших машин акцентирована на возможности замены вышедшей из строя детали в кратчайшие сроки силами Эксплуатанта.

Мы окажем всяческую помощь – консультацией, выездом специалистов, у нас конечно, можно купить все, чем мы сами комплектуем наши изделия, но мы понимаем как дорог каждый час во время сезона. Поэтому мы применяем в наших машинах стандартные и широко распространенные, выпускаемые многими производителями - электродвигатели, ремни привода, подшипники. Все конструктивные элементы, детали и узлы, служат гораздо дольше гарантийных сроков, в случае выхода из строя, могут быть отремонтированы силами заказчика, а для замены - быстро приобретены на заводе-изготовителе по первой-же заявке.

О показателях производительности

Показатели производительности зерноочищающего оборудования стали для некоторых производителей своеобразной маркетинговой уловкой. Будьте бдительны – если производитель указывает только производительность в тоннах в час, но при этом нет данных, при каких условиях она достигается (при каком качестве входящего зерна – сорность, влажность, объемная масса) и какая эффективность очистки достигается при такой производительности.

Максимальные показатели при этом, как правило, соответствуют идеальному состоянию входящего зерна с европейских полей, а в наших реальных условиях сорности и влажности поступающего вороха, действительные результаты получаются намного скромнее (по опыту, до 70-80 % от заявляемой).

Мы указываем честные показатели, подтвержденные реальным опытом эксплуатации.





Об универсальности сепараторов

Конструирование, собственно решётных рамок и кузовов, в которых они установлены в составе зерноочистительной машины, ведётся из расчёта функциональности в режиме предварительной очистки или окончательной очистки (мельничный режим).

Все машины ряда БСХ являются универсальными. Расстояние между ярусами решёт, углы их наклона, углы наклона плоскостей схода продуктов и лотки схода рассчитаны на предварительную очистку, когда слой продукта достигает 50..70 мм. на входе на приёмное решето (на производительность и качество очистки существенно влияет засорённость и влажность, но слой продукта влияет именно на геометрию кузовной части). Поэтому машины надёжно и качественно работают в режиме окончательной очистки (мельничный режим), когда слой продукта составляет 20..30мм. на входе на приёмное решето.

Также, эти сепараторы можно применять для калибровки семян зерновых культур в составе семенных линий, уменьшив слой продукта на решётах до 10..15 мм. (или не более 2...3 размера калибруемых семян). Производительность в этом режиме в 5..6 раз меньше по сравнению с режимом окончательной очистки, при этом достигается параметр включений других фракций в калибруемой фракции не более 5%.

Об электронике

В базовой версии сепараторов мы не используем «навороченной» электроники. Как показывает практика эксплуатации, чем меньше электроники, тем дешевле и надежнее сепаратор. Это как в мобильных телефонах – в реальной жизни мы максимум используем 10% заложенных в них возможностей, но платим за все 100.

Мы делаем сепараторы, основанные на древнейшем принципе очистки зерна – ветер и решето. Все сепараторы в мире основаны на этом принципе и поэтому имеют сходные конструкции, которые отличаются в деталях, надежности, репутации производителя и ... в «наворотах» и «маркетинговых уловках».

Это не значит что завод не может оснастить сепаратор автоматикой, по желанию заказчика мы можем оснастить сепараторы всеми видами датчиков которые ему будут реально нужны для конкретных условий эксплуатации.

