|  |  |
| --- | --- |
| **лого02ВоронежТехАгро** | **Адрес: 394005 г.Воронеж**  **ул. Владимира Невского, дом 25/5, офис 2**  **ИНН\КПП: 3662258769\366201001**  **ОГРН: 1183668002374**  **Тел: 8-800-100-50-78**  **Email :** [**vta-36@mail.ru**](mailto:vta-36@mail.ru)  **Web:** [**www.vta-36.com**](http://www.vta-36.com) |

**Подбор и установка решет** обуславливает высокое качество очистки и сор­тирования зерна. Решета подбирайте для каждой вновь очищаемой партии зернового материала.

Чтобы правильно подобрать решета, необходимо хорошо знать назначе­ние и роль каждого решета в схеме очистителя.

При подборе решет руководствуйтесь таблицей 4.

Решето Б1 делит зерновой материал на две фракции, приблизительно одина­ковые по весу части, отличающиеся друг от друга только размерами составляющих частиц, для последующей очистки на решетах Б2, В и Г.

Решето Б2 отделяет крупные примеси от зерна. Подберите его с отверстиями достаточно близкими к максимальному размеру зерна по толщине или ширине, но так, чтобы все зерно проходило через отвер­стия.

Решета В и Г выполняют одну функцию — выделяют частицы мельче основной культуры (семена сорняков, пыль и щуплое зерно). Размеры отверстий меньше минимального размера зерна по ширине и толщине

Все решета имеют одинаковые габаритные размеры, что позволяет использовать любое из них при очистке разных культур.

ТАБЛИЦА ПОДБОРА РЕШЕТ

Таблица 4

| Очищаемая культура | Решетные полотна | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Б1 | Б2 | В | Г |
| Пшеница | Ø 4,0-6,5  □ 2,3-3,0 | Ø 5,0-7,0  □ 3,0-3,6 | Ø 2,0-2,5  □ 1,7-2,2 | Ø 2,5-3,0  □ 2,0-2,4 |
| Рожь | Ø 4,0-6,5  □ 2,2-2,6 | Ø 5,0-6,5  □ 2,6-3,6 | Ø 1,5-2,5  □ 1,5-1,7 | Ø 2,0-2,5  □ 1,7-2,0 |
| Ячмень | Ø 4,0-5,0  □ 2,4-3,0 | Ø 5,0-8,0  □ 3,6-5,0 | Ø 2,5  □ 2,0-2,4 | Ø 3,0  □2,3-2,6 |
| Овес | Ø 5,5  □ 2,0-2,4 | Ø 6,0  □ 2,6-3,6 | Ø 2,5  □ 1,7-2,0 | □ 2,0-2,2 |
| Кукуруза | Ø 7,0-9,0 | Ø 10  □ 6 | Ø 5,0  □ 3,0-5,0 | Ø 6,0  □ 4,0-5,0 |
| Просо | Ø 2,5-3,0  □ 1,7-2,0 | Ø 3,0-4,0  □ 2,0-2,2 | Ø 2,0  Ø 4,0-5,0 | □ 1,5-1,7  Ø 5,0-6,0 |
| Горох | Ø 6,5-8,0  □6,0-8,0 | Ø 8,0-9,0  □ 7,0 | □ 2,4-3,6 | □ 4,0-4,5 |
| Гречиха | Ø 5,0- 5,5  □ 2,4-2,6 | Ø 6,0- 6,5  □ 3,0-4,0 | Ø 2,5 | Ø 3,6- 4,0 |
| Клещевина | Ø 10- 12 | Ø 12-14 | Ø 6,0 | □ 5,0- 7,0  Ø 6,5- 7,0 |
| Соя | Ø 7,0- 8,0  □ 5,0- 6,0 | Ø 8,0- 9,0  □ 6,5- 7,0 | □ Δ 8,5 и  Ø 1,1- 1,3 | □ 5,0  Ø 1,1- 1,2 |
| Рапс | Ø 2,2- 2,6  □ 1,3- 1,4 | Ø 2,8- 3,2  □ 1,6- 1,8 | □ 0,8- 1,0  □ 2,5- 3,0 | □ 1,1- 1,2 |
| Сахарная свекла | Ø 0,5 | Ø 7,0-8,0 | □ 2,0-2,4 | □ 2,4-2,6 |
| Викоовсяная смесь | Ø 3,6-3,0 | □ 6,5-8,0 | Ø 2,5 | □ 3,6-5,0 |
| Житняк, пырей | □ 5,0 | Ø 8,0 | □ 2,0-2,6 | □ 2,2-2,6 |
| Лен | Ø 2,5-3,0  □ 0,9-1,0 | Ø 3,0-3,4  □ 1,1-1,2 | Ø 2,0 | Ø 2,5  □ 0,8-0,9 |
| Клевер, люцерна | □ 1,0-1,1 | Ø 1,5-2,0  □ 1,2- 1,5 | Ø 1,3  □ 0,5-0,6 | □ 0,8-0,9 |
| Рис | □ 2,4-2,8 | □ 2,8-3,6 | □ 2,0-2,2 | □ 2,2-2,4 |
| Подсолнечник | Ø 5,0-5,5 | Ø 6,0-10,0 | Ø 2,5-3,2 | □ 3,2-3,6 |

|  |
| --- |
| Примечание. |
| Знак Ø означает решето с круглыми отверстиями, □ знак - решето с продолговатыми отверстиями, Δ -решето с треугольными отверстиями.  Решета, не входящие в основную комплектность очистителя, могут быть поставлены по отдельным заказам.  **ВНИМАНИЕ!!! НЕ ДОПУСКАЕТСЯ** устанавливать в одну решетную рамку решета с различным размером отверстий. |

Установив решета, проверяют правильность их подбора осмотром выходов с машины. Если решето окажется неподходящим, его заменяют.

Перед тем, как вставить решета в специальные рамки, устанавливаемые в станы, необходимо их протереть керосином или чистой тряпкой.

Предварительная очистка достигается путем подбора решет. Как правило, решета Б1 и Б2 устанавливают несколько крупнее, а решета В и Г— мельче или оставляют такими же, как и при первичной очистке.

**Регулировка щеток**. Для качественной очистки решет необходимо отрегулировать положение щеток относительно решет (рис. 12) до выхода щетки над