



**Насосы скважинные центробежные
AGELESS A
Наращивание кабеля**



Что необходимо для монтажа (инструменты и материалы):

1. Гильзы соединительные медные. Нужно 3 гильзы на каждый провод (позиция №5 в комплекте для наращивания кабеля);
2. Термоусадочные трубки. Два вида разного размера:
 - а. Тонкие: 3 штуки, по диаметру чуть больше изолированной жилы (позиция №4 в комплекте для наращивания кабеля);
 - б. Толстая финишная (позиция №1 в комплекте для наращивания кабеля): 1 штука, такого диаметра, чтобы она могла плотно обхватить весь соединённый кабель. Длинной сантиметров 20-30;
3. Наждачная бумага (позиция №6 в комплекте для наращивания кабеля);
4. Самовулканизирующаяся лента (позиция №2 в комплекте для наращивания кабеля);
5. Клеевая лента (позиция №7 в комплекте для наращивания кабеля);
6. Изолента. (позиция №3 в комплекте для наращивания кабеля);
7. Строительный фен. Зажигалка или спички не подходят! Не входит в комплект поставки;
8. Нож монтажный, бокорезы (кусачки), стриппер для снятия изоляции. Не входит в комплект поставки;



1. Надеть на кабель общую термоусадочную трубку (позиция №1 в комплекте для наращивания кабеля);



2. Отрезать кабель нужной длины для наращивания. Торцы должны гладкисы, разрез строго под углом 90 градусов;
3. Снять с обоих кабелей изоляцию по 11 см;
4. Жилы зачистить на 1 см "лесенкой" (жилы нарезаются длиной с разницей в 2-3 см)
5. Заранее надеть термоусадки (позиция №4 в комплекте для наращивания кабеля) и опрессовать жилы гильзами (позиция №5 в комплекте для наращивания кабеля);
 - Важно» Не перепутайте цвета! Коричневый (или чёрный) с коричневым, синий с синим, жёлто-зелёный (земля) с жёлто-зелёным.



6. После нагрева термоусадок зачистить наждачной бумагой (позиция №6 в комплекте для наращивания кабеля) концы кабеля (движения поперек кабеля);



7. Желательно обезжирить место зачистки;
8. Намотать на жилы самовулканизирующую ленту (позиция №2 в комплекте для наращивания кабеля с перехлестом 10% и троекратным натяжением). Мотать начинаем с нахлестом 1 см на один из кабелей и, плотно обмотав жилы, закончить с нахлестом 1 см на другом кабеле;





9. Немного обогреть феном эту ленту и намотать на нее клеевую ленту (позиция №7 в комплекте для наращивания кабеля. Принцип, как и с самовулканизирующей лентой, нахлест по 4 см);



10. Надвинуть общую термоусадочную трубку (позиция №1 в комплекте для наращивания кабеля) и разогреть ее от центра к краям (для усадки), затем прогреть ее хорошо ещё раз до исчезновения ребристости;





11. Намотать на кабель ленту ПВХ (позиция №3 в комплекте для наращивания). Принцип, как и с самовулканизирующей лентой, нахлест по 4 см



12. Не подвергать нагрузке 10-15 минут;
- Перед погружением насоса **ОБЯЗАТЕЛЬНО** проверьте кабель тестером (мультиметром). Прозвоните все жилы между собой и на корпус. Нигде не должно "звониться". Сопротивление изоляции должно быть бесконечным (или очень большим, в гигаомах, если у тебя есть мегомметр).