



## Изготовление кабельных сборок по индивидуальному заказу

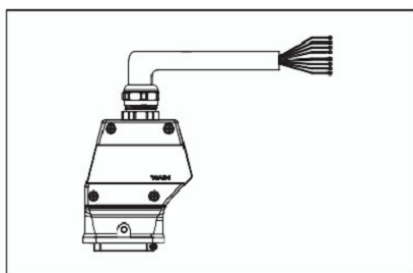


## Обзор кабельных сборок

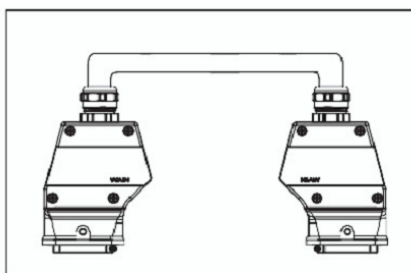
Кабельная сборка, состоящая из защитных корпусов, контактных вставок, проводов и изоляционных материалов, представляет собой соединительную часть, связывающую все электрооборудование в пределах одной цепи. Изготовленная по индивидуальному заказу кабельная сборка WAIN – это обработка и сборка в жгуты корпусов, вставок, контактов, кабельных сальников, проводов и других необходимых частей, производимых нашей компанией, в соответствии с индивидуальными требованиями заказчика.

### I. Классификация кабельных сборок

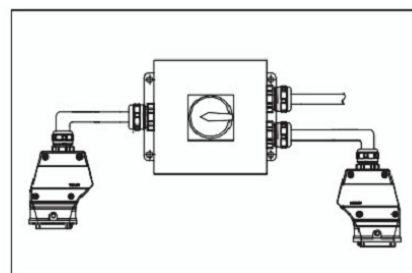
По количеству соединителей, установленных на концах кабельной сборки, изготовленную по индивидуальному заказу кабельную сборку можно отнести к одной из трех категорий: односторонняя кабельная сборка, двусторонняя кабельная сборка и многоконцевая кабельная сборка.



[Чертёж 1]



[Чертёж 2]



[Чертёж 3]

Односторонняя кабельная сборка: один конец кабельной сборки снабжен соединителем производства нашей компании, тогда как другой конец может быть обжат терминалом с маркирующей обвязкой или самостоятельно обработан заказчиком. [Чертёж 1] Двусторонняя кабельная сборка: оба конца кабельной сборки снабжены соединителями производства нашей компании. [Чертёж 2] Многоконцевая кабельная сборка: разделение кабельной сборки на несколько концов с помощью соединительной коробки или добавление выводов провода через корпуса и оснащение кабельной сборки более чем двумя соединителями. [Чертёж 3]

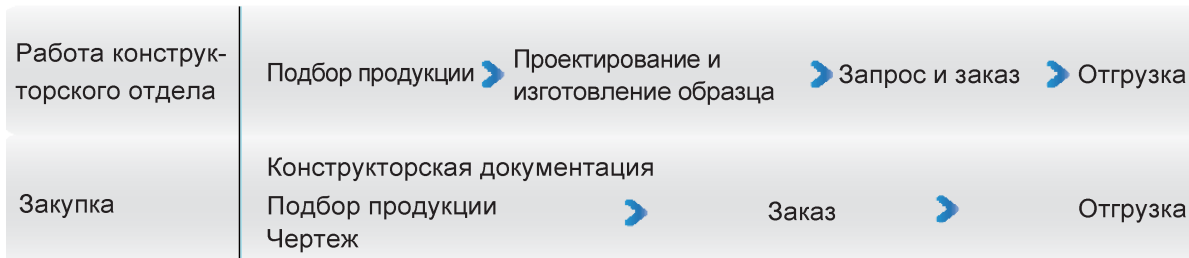
### II. Провода в кабельной сборке

В зависимости от различных условий эксплуатации, провода кабельной сборки могут быть разделены на следующие типы в соответствии с требованиями заказчиков:

1. Стандартный электрический провод: используется заказчиками, которые не имеют каких-либо специальных требований к проводам в кабельной сборке.
2. Кабель для электромонтажа: применяется в сухой или влажной среде внутри помещений, для различных видов электрического монтажа в промышленных условиях. Такой кабель с поперечным сечением 0,5 мм<sup>2</sup> или выше может использоваться в качестве гибкой проводки для соединения сетей управления или электрооборудования, часто встречающейся в машиностроении, в установках комплексного оборудования, на электростанциях, в оборудовании систем отопления и кондиционирования воздуха (такой кабель может быть оснащен функциями экранирования сигналов в соответствии с требованиями заказчика.)
3. Стационарный кабель для шахты лифта: применяется при монтаже и стационарной прокладке в шахте лифта; такой кабель не может использоваться в качестве передвижного кабеля лифта.
4. Кабель управления: применяется в цепях управления, передачи сигналов, защиты и измерения постоянного или переменного тока частотой 50-60 Гц, с номинальным напряжением 600/1000 В и ниже. Обычно используется в электрической системе управления и передачи энергии (он может быть оснащен функциями экранирования сигналов в соответствии с требованиями заказчиков).
5. Маслостойкий кабель: обладая устойчивостью к маслам, он применяется в сухой или влажной внутренней среде, при установке с периодическим перемещением, но без медленного ослабления сильной нагрузки или принудительного направления. Кабель может также использоваться в промышленной среде с периодическим изгибанием и перемещением, в частности, для подключения к металлорежущим, деревообрабатывающим и шлифовальным станкам (он может обеспечивать экранирование сигналов, в соответствии с требованиями заказчиков.)
6. Стандартный провод питания: неприменим к системам электроснабжения и освещения. Его можно разделить на две категории: провод питания в резиновой оболочке и провод питания в оболочке из ПВХ. В соответствии с различными условиями использования, провод питания должен соответствовать требованиям национальных стандартов по сертификации (провод питания должен соответствовать требованиям Обязательной сертификации в Китае, сертификации VDE и CE в Европе и сертификации UL в США и т.д.)
7. Изгибоустойчивый кабель. Обладая характеристиками высокой гибкости и устойчивостью к изгибанию, кабель применяется в установках, где часто подвергается изгибу, но без медленного ослабления сильной нагрузки или непрерывного возвратно-поступательного движения, которое управляется принудительно. Кабель может использоваться в промышленных условиях, где часто подвергается изгибу, например, в деревообрабатывающих станках, металлорежущих станках, логистической транспортной системе, кранах и т.д. (он может обеспечивать функции экранирования сигналов, в соответствии с требованиями заказчиков). Передвижной кабель управления лифтом: применяется при передвижном управлении лифтом и подвешивании на большом расстоянии.

# Процесс заказа кабельных сборок

## Процесс заказа кабельных сборок

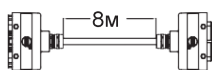


## Преимущества заказа кабельных сборок у нас

Свободный выбор длины кабельной сборки

В случае использования изделий других поставщиков:

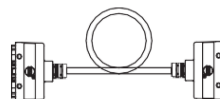
1. Необходимая длина кабельной сборки - 8 метров



2. В наличии есть только длина 12 метров

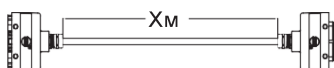


3. Лишние метры скручиваются



В случае использования продукции WAIN:

Так как продукция WAIN изготавливается по индивидуальному требованию заказчика, единица длины составляет 0,1 м.



## Руководство по выбору модели кабельной сборки

Пять шагов для выбора модели

	Тип соединителей	Количество контактов	Тип	Чертеж	Тип кабеля	Единица длины кабеля
1. Выбор типа соединителей	GCHA(HE, HVE, HEE, HD, HK, HM, HQ, HC)		M (вилка)		CCC	0,2-50 м Единица длины 0,1 м
2. Выбор внутренней части соединителя	Прямоугольный, обжим HA, HE. Серии	2	F (розетка)		CE	
3. Определение технических характеристик соединителя	GLHA(HE, HVE, HSB, HK, HEAV, HM, HQ, HC)	3	MM (вилка-вилка)		UL	
	Прямоугольный, винт HA, HE. .... Серии	46	FF (розетка-розетка)		VD	
4. Внешний вид кабельной сборки	GTHA(HE, HVES, HM)	...	MF (вилка-розетка)		В соответствии с выбором заказчика!	
5. Выбор длины	YCHR23		M (вилка)		CCC	0,2-50 м Единица длины 0,1 м
	Цилиндрический HR23 Цилиндрический	2	F (розетка)		CE	
	YLHR23(M8, M12)	3	MM (вилка-вилка)		UL	
	Цилиндрический, винт HR23, M8, M12 Серии	46	FF (розетка-розетка)		VD	
	YHHR23(M8, M12)	...	MF (вилка-розетка)		В соответствии с выбором заказчика!	

## Бланк заказа кабельной сборки

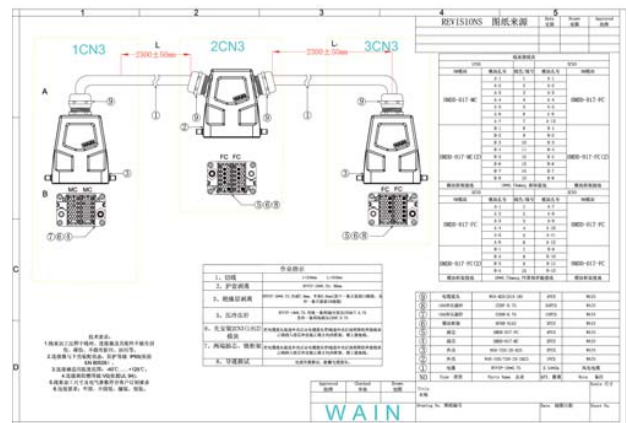
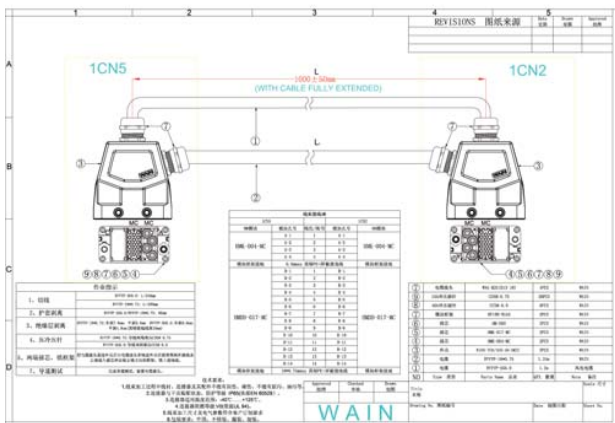
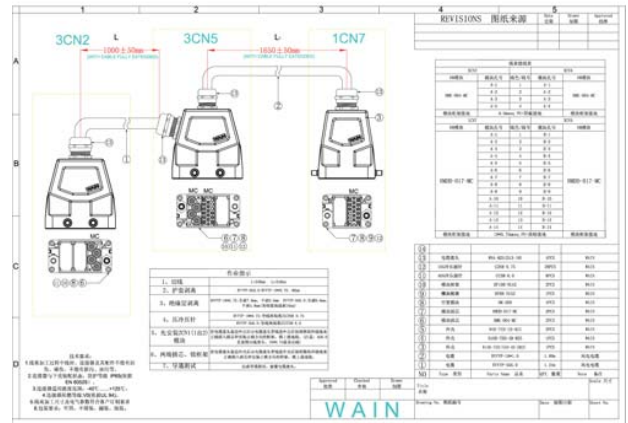
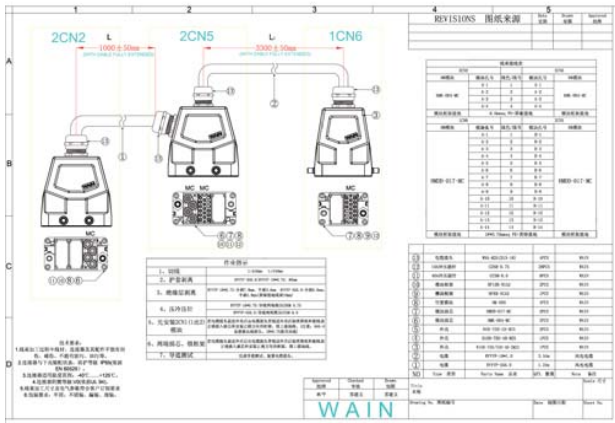
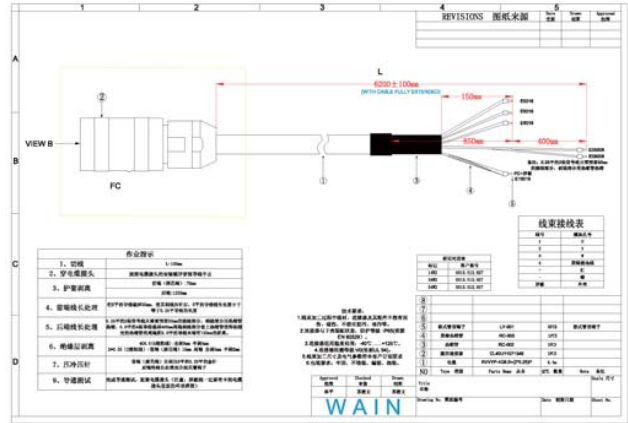
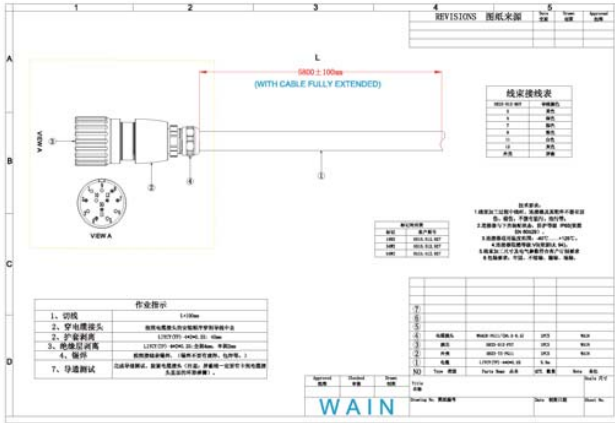
### Общая информация для размещения заказа

Название компании:		ФИО:	
Адрес, e-mail, телефон:			
Дата размещения заказа:		Дата получения заказа:	
	Да/Нет	Комментарии	
Требуется ли проектирование сборки?			
Все ли компоненты сборки заказываются у нас ?			
Могут ли использоваться аналоги компонентов?			
Мы производим сборку полностью?			
Требуется ли проведение специальных испытаний?			
Требуется ли соответствие специальным требованиям ( EN 44545 -2 и т.п.)?			
Заказчик:		Отрасль промышленности:	
Являетесь ли Вы нашим заказчиком:		Тип оборудования:	
Описание сборки:		Применение:	
Количество сборок в год:			
Количество сборок в поставке:			
Ожидаемая стоимость сборки :			
		Дата поставки первой партии:	
Условия поставки (DDU, Ex-Works или курьером заказчика):			

### Схема сборки

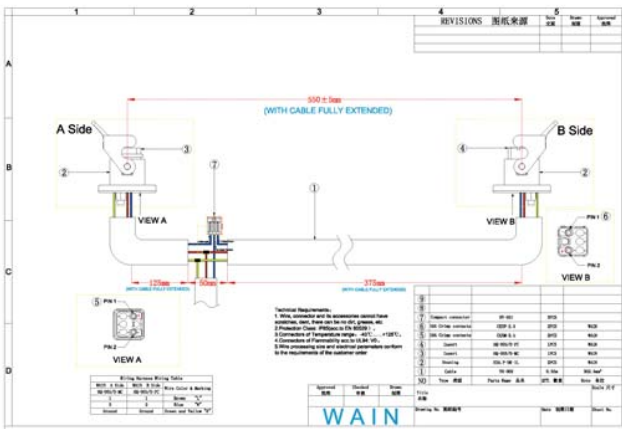
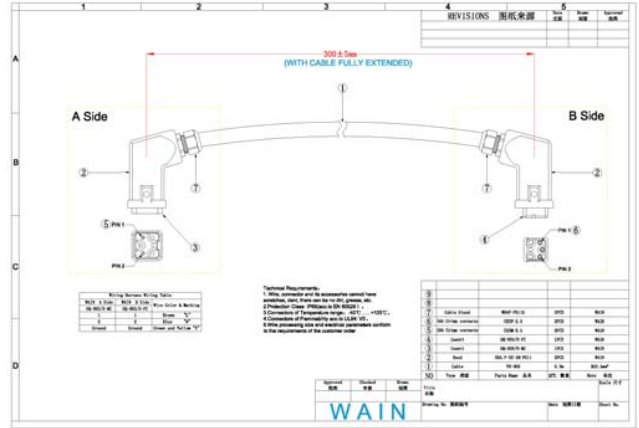
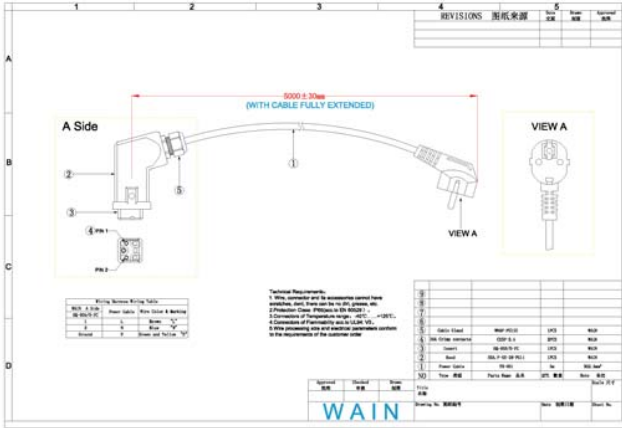



## Кабельные сборки для ветроэнергетики



# Примеры проектов

## Подключение электрооборудования



## Готовые оптические сборки

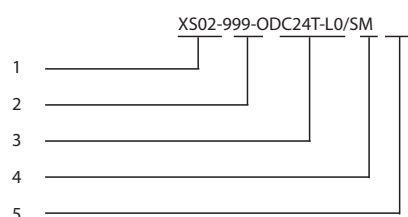
Опволоконные соединители обычно заказываются как компонент готового оптического кабеля.

Нашей стандартной конфигурацией является неметаллический, устойчивый к воздействию грызунов кабель (62,5/125), армированный стекловолокном.

Другие кабели по индивидуальному запросу также имеются в наличии.

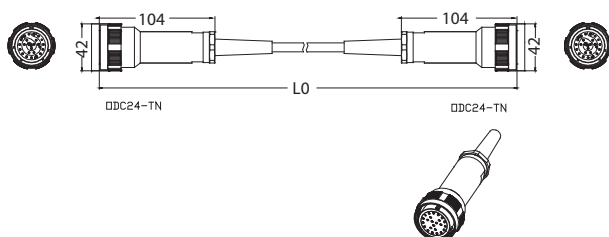


### Правило наименования изделия

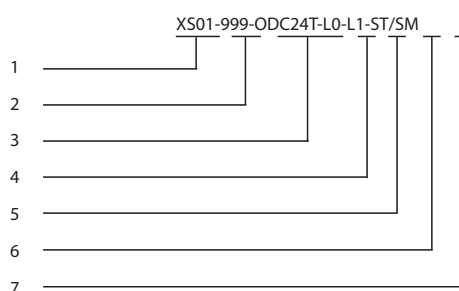


1. XS02: Готовые двусторонние кабели
2. 999: Номер определенной характеристики, 999 обозначает "без специальных требований"
3. ODC24TN: Модель оптоволоконного соединителя
4. L0: Длина готового оптического кабеля
5. SM: Одномодовое оптоволокно 9/125

### Чертеж



### Правило наименования изделия



1. XS01: Готовые односторонние кабели
2. 999: Номер определенной характеристики, 999 обозначает "без специальных требований"
3. ODC24TN: Модель оптоволоконного соединителя
4. L0: Длина готового оптического кабеля
5. L1: Длина отрезка кабеля
6. ST: Фланец ST конфигурирован
7. SM: Одномодовое оптоволокно 9/125

### Чертеж

