

ELHART

ПАСПОРТ
Кабель электрический с разъемом
WS08, WP12, WS12

ELHART-WSP0812 ПС

1. Назначение изделия

Кабель электрический с разъемом (далее – кабель) предназначен для подключения датчиков к нагрузке и электропитанию.

Кабель состоит из:

- разъема с 4-мя или 5-ю контактами типа розетка («мама») или вилка («папа»), в зависимости от модели (см. код заказа), который устанавливается на ответную часть, расположенную на датчике. Кабель исполнения WS12, может иметь светодиодную индикацию (см. код заказа).
- кабеля с 4-мя или 5-ю жилами разных цветов, через который осуществляется подключение питания и нагрузки. Длина кабеля определяется модельным рядом (см. код заказа).

Кабель запрещено использовать в быту.

2. Технические характеристики

Эксплуатационные характеристики	
Номинальное напряжение, не более	48 В постоянного тока
Максимальный ток	4 А
Степень защиты	IP67
Допустимая температура эксплуатации	-30...+90 °С
Допустимая влажность воздуха окружающей среды	35...85 % (без образования конденсата)
Сечение жил	4x0,25 мм ² (для разъема WS08) 4(5)x0,34 мм ² (для разъема WS12, WP12)
Минимальный радиус изгиба	20 мм
Сопротивление изоляции	≥ 100 МОм (500 В постоянного тока)
Материалы разъема	
Корпус	Исполнение WS08, WP12, WS12: Поливинилхлорид Исполнение WS12 с индикацией: Полиуретан
Гайка	Медно-никелевый сплав
Контакты	Латунь
Материалы кабеля	
Оболочка	Поливинилхлорид / Полиуретан (см. код заказа)
Изоляция	Поливинилхлорид
Жилы	Медь

3. Код заказа (модельный ряд)

W		-		-				
Тип штепселя								
Резьба M08 (мама)	S08							
Резьба M12 (папа)	P12							
Резьба M12 (мама)	S12							
Количество контактов								
4 контакта	4							
5 контактов	5							
Форма разъема								
Угловой				A				
Прямой				S				
Длина кабеля								
1...20 м					1...20			
Материал оболочки кабеля								
Полиуретан						U		
Поливинилхлорид						V		
Индикация срабатывания								
Светодиодная индикация для NPN							N	
Светодиодная индикация для PNP							P	
Без светодиодной индикации							-	

4. Комплектность

Кабель электрический с разъемом	1 шт.
Паспорт	1 шт.

5. Габаритные размеры, мм

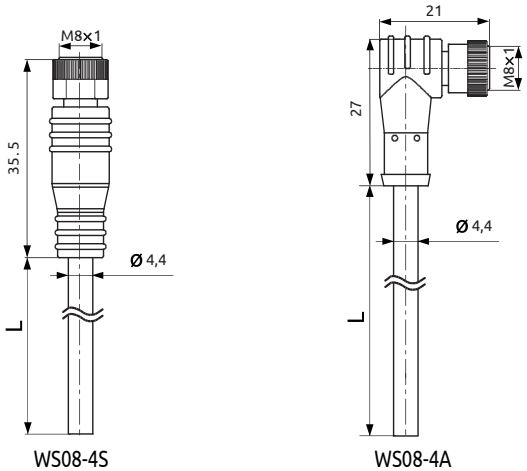


Рисунок 1 – Габаритные размеры кабеля WS08

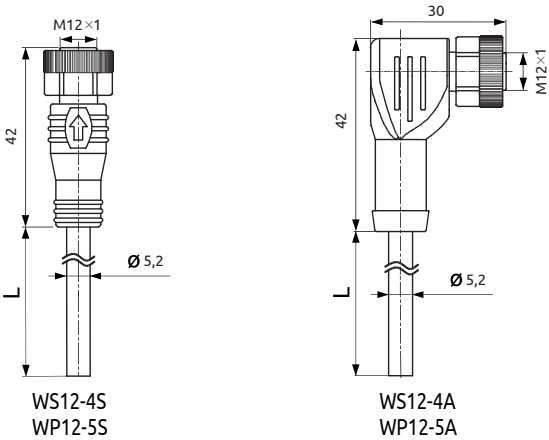
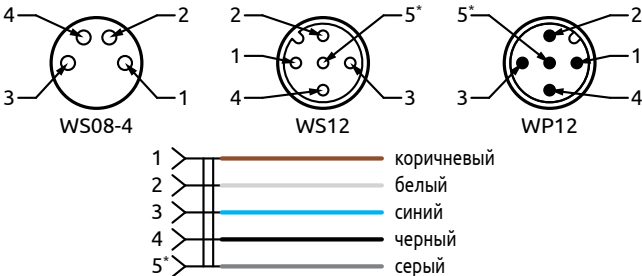


Рисунок 2 – Габаритные размеры кабелей WP12 и WS12

6. Электрическое подключение



* - только для соединительных кабелей с 5-ю контактами (WS12-5, WP12-5)

Рисунок 3 – Схема внутренних соединений кабеля исполнения WS08-4, WS12 и WP12

Подключение кабеля должно производиться квалифицированными специалистами, изучившими настоящий паспорт, а также паспорт на прибор, к которому производится подключение.

Для подключения кабеля к датчику необходимо:

- Совместить пазы, расположенные на корпусе разъема и его ответной части, расположенной на датчике;
- Соединить разъем и ответную часть, используя металлическую гайку, расположенную на корпусе разъема кабеля.

Для отключения кабеля от датчика необходимо выполнить действия в обратном порядке.

7. Правила эксплуатации и технического обслуживания

Перед эксплуатацией кабеля необходимо ознакомиться с эксплуатационной документацией на кабель. Подключение и техническое обслуживание должны производиться только квалифицированными специалистами. При эксплуатации и техническом обслуживании необходимо соблюдать требования «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правил охраны труда при эксплуатации электроустановок».

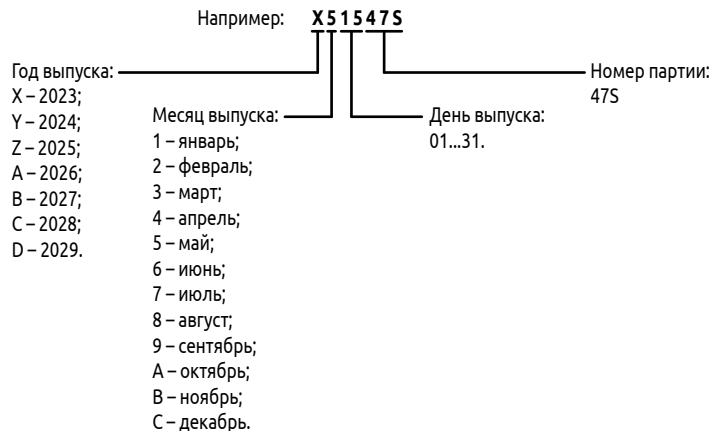
Кабель должен быть установлен в месте защищенном от воздействия влажности, капель воды, пыли, коррозионно-опасных веществ, а так же высоких температур, электрических разрядов, вибраций.

8. Транспортирование, хранение и утилизация

Транспортирование и хранение кабеля осуществляется в индивидуальной заводской упаковке при температуре окружающего воздуха от минус 30 до плюс 90 °С и относительной влажности от 35 до 85 % без образования конденсата, с защитой упаковки от атмосферных осадков. Не допускается хранение кабеля в помещениях, содержащих агрессивные газы и другие вредные примеси (кислоты, щелочи).

9. Упаковка

Кабель упакован в потребительскую тару из полиэтилена. Дата изготовления датчика указана на упаковке.



10. Утилизация

После окончания срока службы кабель подлежит демонтажу и утилизации. Порядок утилизации определяет организация, эксплуатирующая кабель. При утилизации рекомендуется учитывать требования действующего законодательства в области обращения с отходами данного вида изделий.

11. Подтверждение соответствия

Кабель соответствует требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники», что обеспечивает его безопасность для жизни, здоровья потребителя, окружающей среды и предотвращение причинения вреда имуществу потребителя (при соблюдении правил обращения с прибором, изложенных в настоящем паспорте).

Декларация о соответствии (ДС):
ЕАЭС N RU Д-СН.РА04.В.30564/24 от 15.05.2024



ДС в реестре
Росаккредитации

12. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты реализации*.

Импортёр гарантирует соответствие кабеля техническим характеристикам при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, установки, эксплуатации и технического обслуживания.

В случае выхода кабеля из строя в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, установки, эксплуатации и технического обслуживания импортёр обязуется осуществить его бесплатный ремонт или замену. Для этого необходимо доставить кабель в Сервисный центр КИП-Сервис, расположенный по адресу: г. Краснодар, ул. им. Митрофана Седина, д. 145/1 (тел. +7 (861) 255-97-54) или в любой другой пункт приема – региональный офис КИП-Сервис. Актуальные адреса региональных офисов доступны по ссылке: kipservis.ru/contacts.htm

Условия прекращения гарантийных обязательств: наличие химических или механических повреждений.

* – соответствует дате отгрузочного документа (УПД) / кассового чека.



Сервисное
обслуживание

13. Изготовитель

Адрес: SHANGHAI LANBAO SENSING TECHNOLOGY CO., LTD.
No. 228 Jinbi Road, Jinhui Industrial Park, Fengxian Area,
Shanghai 201404, Китай

Страна-изготовитель: Китай

14. Импортёр

Адрес: ООО «КИП-Сервис»
350000, Россия, Краснодарский край, г. Краснодар,
ул. им. Митрофана Седина, д. 145/1

Тел.: 8 (800) 775-46-82 (многоканальный)

Эл. почта: order@kipservis.ru

Сайт: kipservis.ru