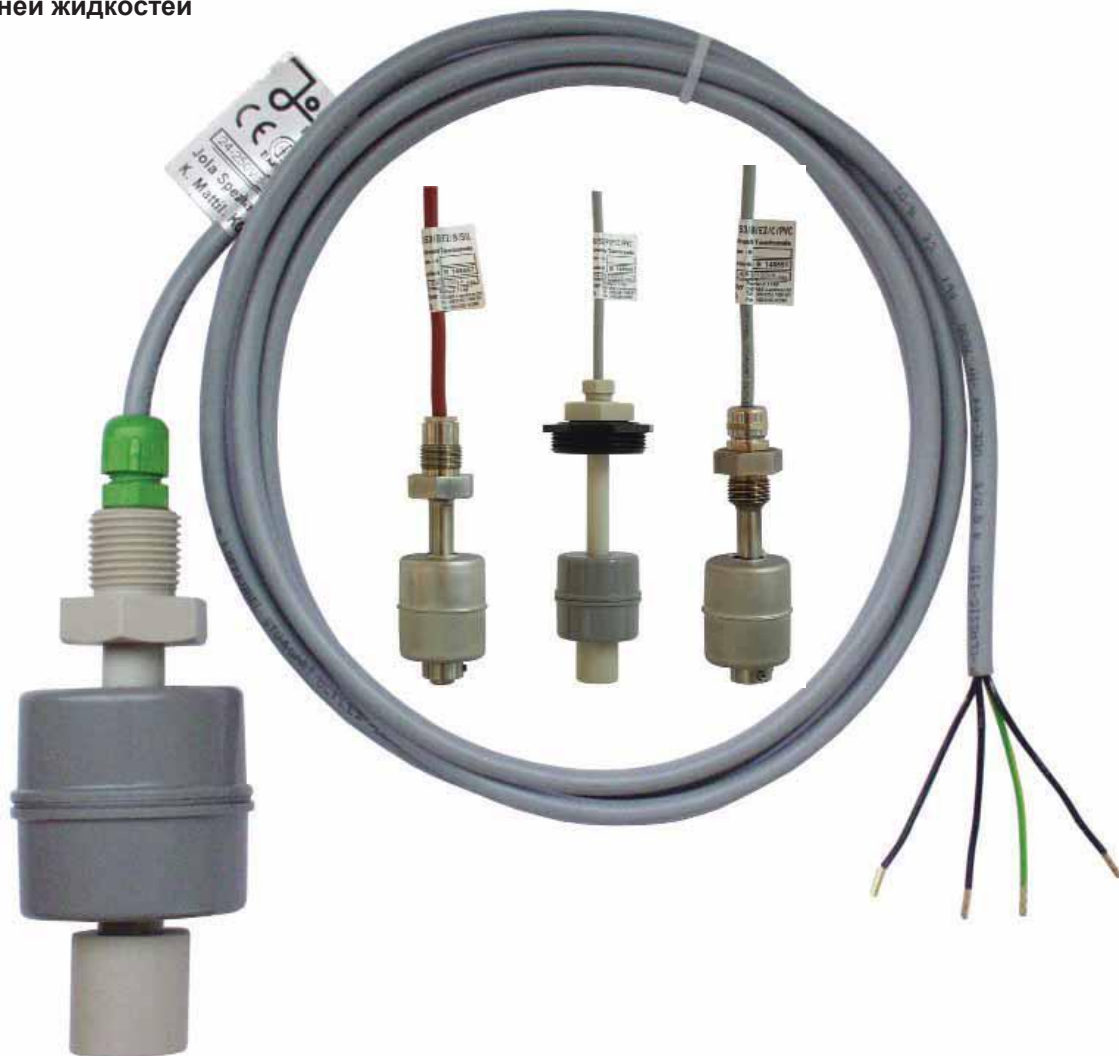


# Jola - Погружные поплавковые зонды NTR/S3/... с кабелем для подключения

Магнитоуправляемые регуляторы  
уровней жидкостей



## Устройство и принцип действия погружных зонд NTR/S3/...

Погружные зонды состоят из трубки с одним встроенным герконом и с одним поплавком, в котором находится постоянный магнит, воздействующий на магнитоуправляемый контакт (геркон) при уровне около 60 мм (измеряется от конца трубки).

Герконовый контакт = реагирующий только на магнитное поля.

Как только поплавков проходит мимо контакта, контакт возвращается в исходное состояние.

**Jola Spezialschalter K. Mattil & Co. KG**

Postfach 1149 · D-67460 Lambrecht (Pfalz) · Telefon: (06325) 188-01 · Telefax: (06325) 6396

E-Mail: kontakt@jola-info.de · Website: www.jola-info.de

# Jola - Погружные поплавковые зонды NTR/S3/ED/E2/B/..

- трубка из нерж. стали
- поплавков из нерж. стали

Модель	NTR/S3/ED/E2/B/..
Область применения Напряжение Ток Мощность	стандартное применение переменное/постоянное 24 В - 250 В АС 100 мА - 2 А (0,4 А) макс. 100 ВА

Технические данные	NTR/S3/ED/E2/B/PVC ниппель ½ дюйма на верх	NTR/S3/ED/E2/B/SIL ниппель ½ дюйма на верх
Материал трубки	нерж. сталь	
Диаметр трубки	12 мм	
Длина трубки	100 мм, измеряется от поверхности ниппеля; другая длина по запросу	
Ниппель	½ дюйма на верх (смотри картинку на стр. 3-2-3)	
Поплавок	нерж. сталь, 44,5 мм Ø x 52 мм высота	
Допустимый удельный вес жидкости	d ≥ 0,95	
Кабель	ПВХ-кабель, 4G0,5 мм <sup>2</sup> , Длина: 3 м, другая длина по запросу	Силиконовый кабель, 4G0,75 мм <sup>2</sup> , Длина: 3 м,
Класс защиты	ИП 54	
Позиция монтажа	вертикальная	
Термостойкость	макс. + 60°C	макс. + 100°C
Допустимое давление при + 20°C	макс. 12 бар, более высокие давления по запросу	
Контакт	Геркон: перекидной; по желанию: нормально-разомкнутый или нормально-замкнутый	
Минимальное расстояние (для жидкости с d = 1)	от уплотнения ниппеля-контакт: около 50 мм контакт – от конца трубки: около 50 мм	
Вариант	Контргайка ½ дюйма	



NTR/S3/ED/E2/B/PVC

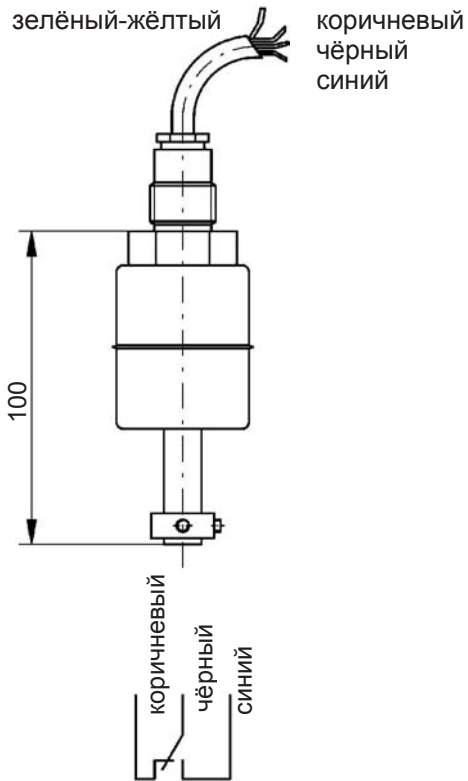


схема включения при полной ёмкости

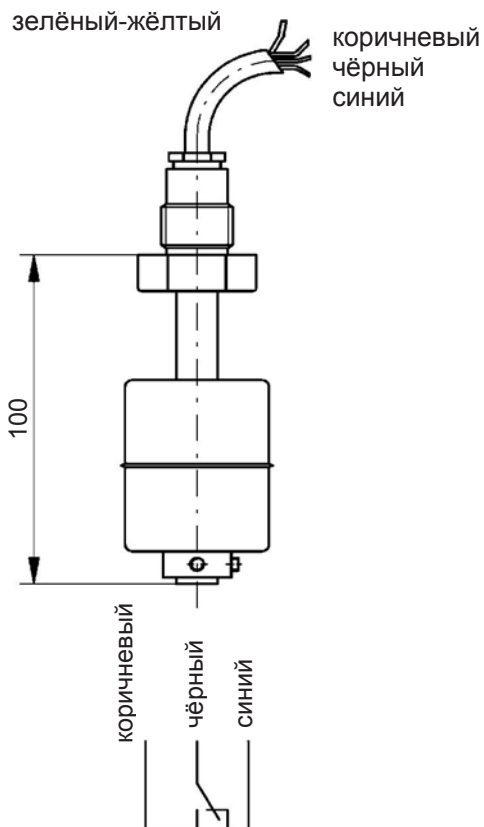
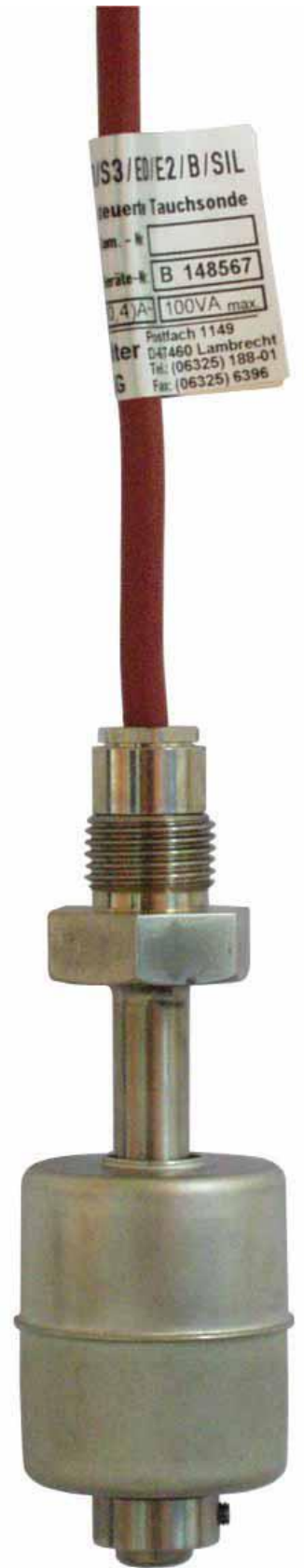


схема включения при пустой ёмкости



NTR/S3/ED/E2/B/SIL

# Jola - Погружные поплавковые зонды NTR/S3/ED/E2/C/..

- трубка из нерж. стали
- поплавков из нерж. стали

Модель	NTR/S3/ED/E2/C/..
Область применения Напряжение Ток Мощность	стандартное применение переменное/постоянное 24 В - 250 В АС 100 мА - 2 А (0,4 А) макс. 100 ВА

Технические данные	NTR/S3/ED/E2/C/PVC ниппель ½ дюйма вниз	NTR/S3/ED/E2/C/SIL ниппель ½ дюйма вниз
Материал трубки	нерж. сталь	
Диаметр трубки	12 мм	
Длина трубки	100 мм, измеряется от поверхности ниппеля; другая длина по запросу	
Ниппель	½ дюйма (смотри картинку на стр. 3-2-5)	
Поплавков	нерж. сталь, 44,5 мм Ø x 52 мм высота	
Допустимый удельный вес жидкости	d ≥ 0,95	
Кабель	ПВХ-кабель, 4G0,5 мм <sup>2</sup> , Длина: 3 м, другая длина по запросу	Силиконовый кабель, 4G0,75 мм <sup>2</sup> , Длина: 3 м,
Класс защиты	ИП 54	
Позиция монтажа	вертикальная	
Термостойкость	макс. + 60°C	макс. + 100°C
Допустимое давление при + 20°C	макс. 12 бар, более высокие давления по запросу	
Контакт	Геркон: перекидной; по желанию: нормально-разомкнутый или нормально-замкнутый	
Минимальное расстояние (для жидкости с d = 1)	от уплотнения ниппеля-контакт: около 50 мм контакт – от конца трубки: около 50 мм	
Вариант	Контргайка ½ дюйма	



NTR/S3/ED/E2/C/PVC

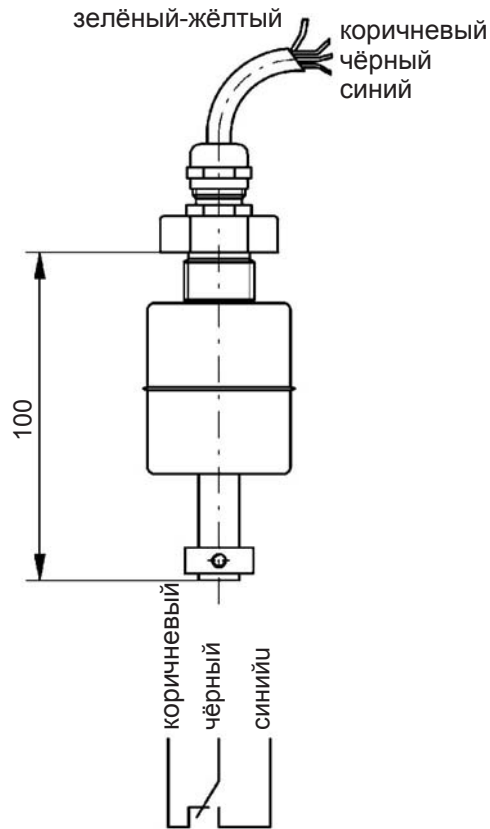


схема включения при полной ёмкости

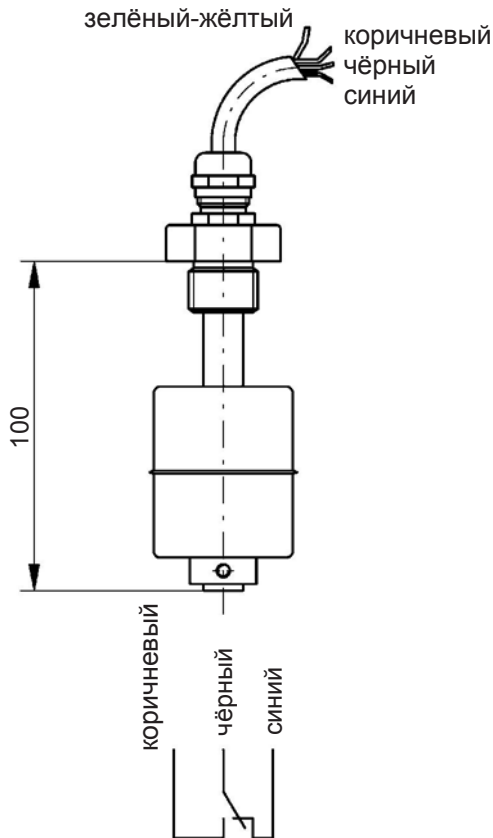


схема включения при пустой ёмкости



NTR/S3/ED/E2/C/SIL

# Jola - Погружные поплавковые зонды NTR/S3/P/P/...

- трубка из полипропилена
- поплавком из полипропилена

Модель	NTR/S3/P/P/...
Область применения Напряжение Ток Мощность	стандартное применение переменное/постоянное 24 В - 250 В АС 100 мА - 2 А (0,4 А) макс. 100 ВА

Технические данные	NTR/S3/P/P/B/PVC ниппель ½ дюйма на верх	NTR/S3/P/P/C/PVC ниппель 1 дюйм вниз
Материал трубки	полипропилен	
<b>Диаметр трубки</b>	<b>14 мм</b>	
Длина трубки <u>без</u> переходного ниппеля	100 мм, измеряется от поверхности ниппеля;  другая длина по запросу	около 158 мм, измеряется от поверхности ниппеля;  другая длина по запросу
Длина трубки <u>с</u> переходным ниппелем	—	150 мм, измеряется от поверхности переходного ниппеля; другая длина по запросу
Ниппель	½ дюйма на верх (смотри картинку на стр. 3-2-7)	1 дюйм вниз
Поплавок	полипропилен, 53 мм Ø x 50 мм высота	
Допустимый удельный вес жидкости	d ≥ 0,8	
Кабель	ПВХ-кабель, 4G0,5 мм <sup>2</sup> , Длина: 3 м, другая длина по запросу	
Класс защиты	ИП 54	
Позиция монтажа	вертикальная	
Термостойкость	макс. + 60°C макс. 2 бар	
Допустимое давление при + 20°C	Геркон: перекидной; по желанию: нормально-разомкнутый или нормально-замкнутый	
Контакт	от уплотнения ниппеля-контакт: около 45 мм контакт – от конца трубки: около 55 мм	
Минимальное расстояние (для жидкости с d = 1)		
Вариант	Контргайка ½ дюйм	переходной ниппель 2 дюйма из ПЕ (смотри картинку на стр. 3-2-7), Термостойкость: макс. + 60°C



**NTR/S3/P/P/B/PVC**

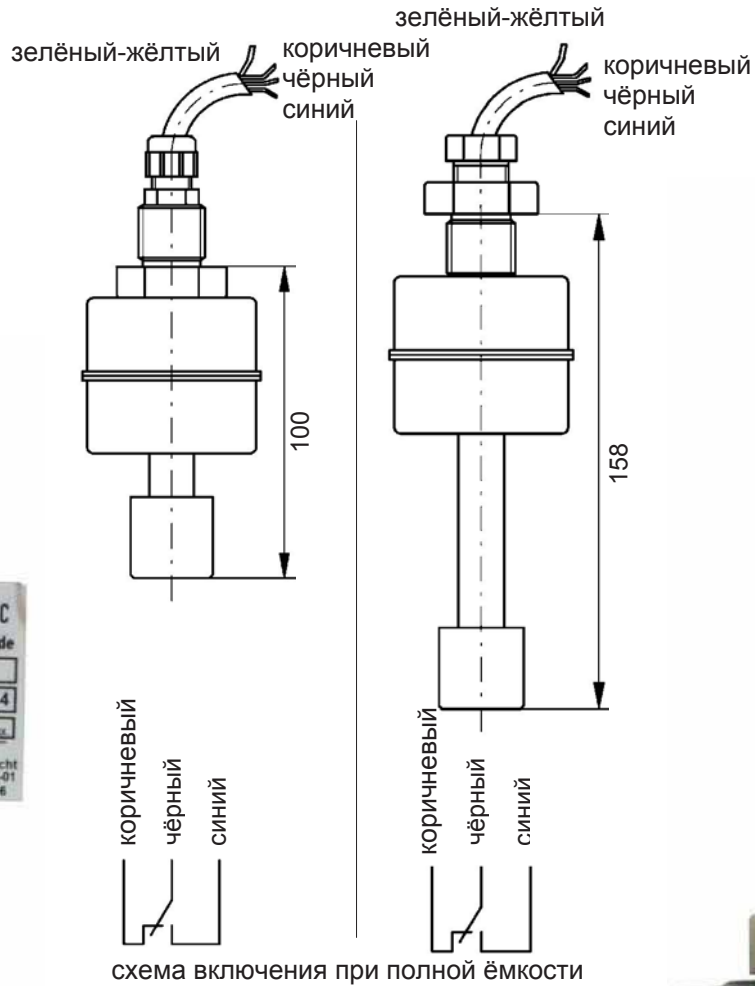


схема включения при полной ёмкости

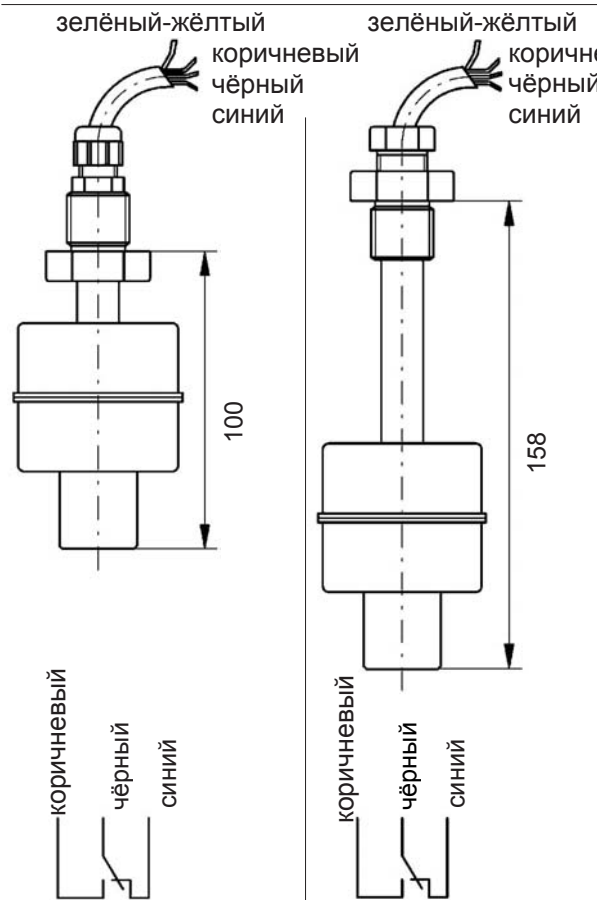


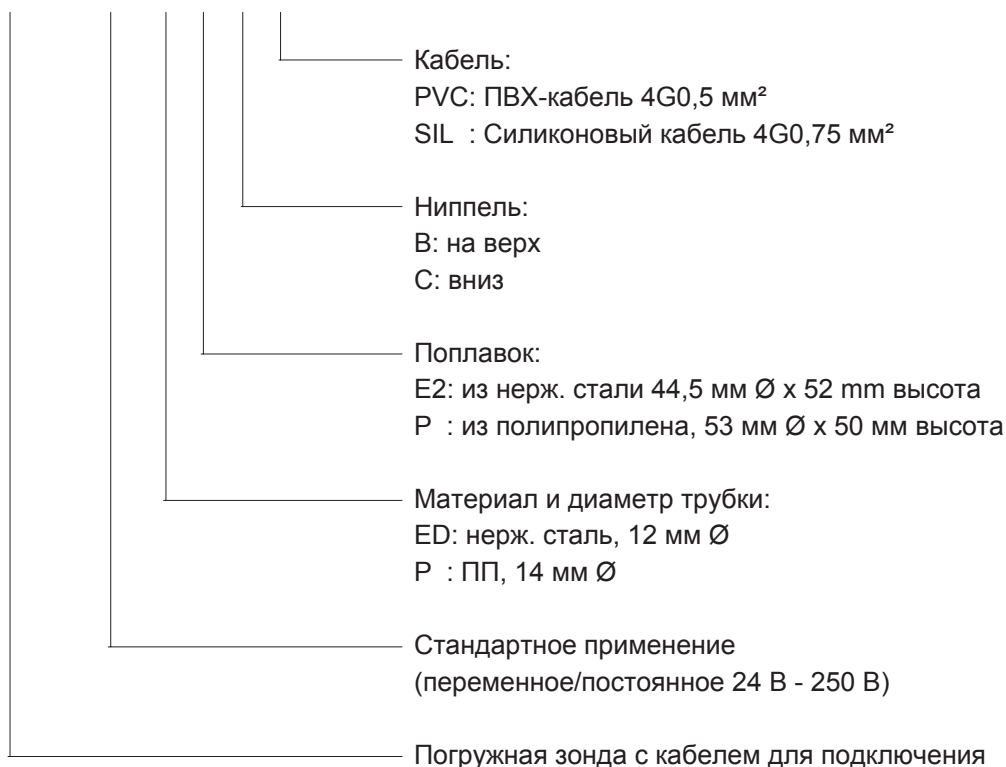
схема включения при пустой ёмкости



**NTR/S3/P/P/C/PVC**  
с переходным ниппелем 2 дюйм из ПЕ (Вариант)

Код

**NTR/S3/./././.**



**Следующие исполнения по запросу:**

- исполнение с изогнутой трубкой для монтажа сбоку
- исполнение NTR/S1/... для слаботочного исполнение:

Модель	NTR/S1/...
Область применения Напряжение Ток Мощность	для малых переключаемых токов переменное/постоянное 1 В - 42 В АС 1 мА - 500 мА макс. 20 ВА

**Приборы описанные в этом проспекте должны подключать и вводить в действие только квалифицированные специалисты!**

**Отклонение от изображений и технических данных возможны.**

**Данные этого проспекта содержат описание изделий, а не удостоверение свойства.**