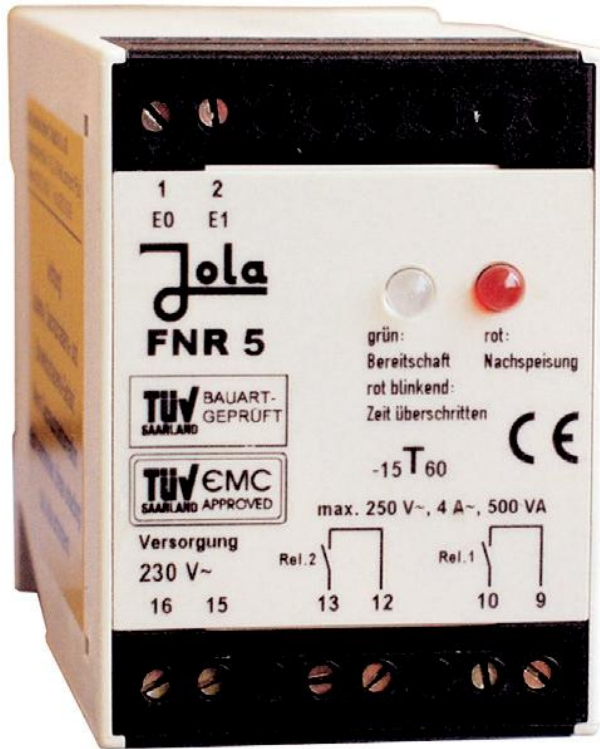


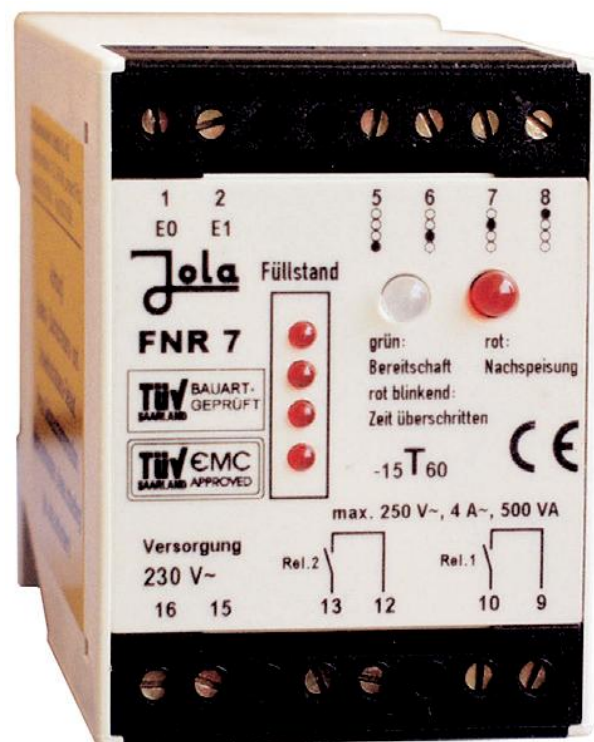
# Jola-Регулятор подпитки пресной воды FNR 5 и FNR 7




Электронный регулятор уровня воды работает по кондуктивному принципу измерения, для монтажа на рейку, с клеммами на поверхности корпуса для поперечного сечения до макс. 4 мм<sup>2</sup> и с встроенными светодиодами для индикации состояния.

Прибор предусмотрен только для шкафа КРУ или для устройства в защитный корпус.

Используется только в чистой среде.



Технические данные	FNR 5	FNR 7
Алтернативные напряжение питания (переменное: клеммы 15 и 16; постоянное: - клемма 15: - - клемма 16: +)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AC 230 В (переменное напряжение, стандартная версия поставки)</li> <li>- AC 240 В или</li> <li>- AC 115 В или</li> <li>- AC 24 В или</li> <li>- DC 24 В (постоянное напряжение)</li> <li>- DC 12 В</li> <li>- другое напряжение по запросу</li> </ul>	
Потребляемая мощность	около 3 ВА	
Цепь управления электродом (клеммы 1 и 2)  (кл. 1 с кл. 5, 6, 7, 8)	<p>2 клеммы с безопасным низким напряжением действуют синхронизированно на 2 реле</p> <p>подключения электродов для указания содержимого в баке</p>	
- Напряжение холостое - Ток короткого замыкания - Чувствительность для подпитки пресной воды - Чувствительность для измерения уровня	<p>9 В  10 Гц (безопасное низкое напряжение) макс. 0,5 мА</p> <p>100 кОм или 10 микро сименс</p>	
Действующие цепи (клеммы 9,10 - реле 1, клеммы 12,13 - реле 2)	<p>500 кОм или 2 микро сименс</p>	
Задержка отпускания реле 1 Время надзора реле 2 Индикация	<p>2 нормально-разомкнутых контакта в исполнение НОК в отключенном состоянии.</p> <p>- Реле 1 (для подпитки): включается при нехватке мин. уровня. При достижимости мин. уровня = он выключается при задержке отпускания реле около 10 сек., или при превышение времени надзора более 30 сек.</p> <p>- Реле 2 (для аварийной сигнализации): мин. уровень не достигнут = реле включается при превышение времени надзора более 30 сек.</p> <p>около 10 сек. другое время задержки по запросу около 30 сек. другое время надзора по запросу</p> <p><u>один двухцветный светодиод</u>: зелёный = рабочее состояние <u>красный мигает</u> = время переступленно боллее 30 сек. <u>один красный светодиод</u>: горит = подпитка</p> <p>через 4 красных светодиода для предельного уровня к клеммам электродов 5, 6, 7 и 8</p>	
Указание содержимого в баке	<p>макс. AC 250 BV макс. AC 4 А макс. 500 ВА</p>	
Переменное напряжение Ток Потребляемая мощность Корпус Способ подключения	<p>изоляция материал, 75 x 55 x 110 мм клеммы на поверхности корпуса для поперечного сечения от макс. 4 мм<sup>2</sup> ИП 20</p>	
Класс защиты Монтаж	<p>защёлки для рейки по DIN 46 277 и EN 50 022 или укрепление через две скважены любая</p>	
Позиция монтажа Температурный диапазон Длина кабеля электродов	<p>- 15°С до + 60°С</p>	
Электромагнитная совместимость	макс. 300 м	макс. 100 м
	<p>происхождения помех в специфических приборах в жилых помещениях, бюро и маленьких предприятиях; постоянство помех в специфических приборах на промышленных предприятиях</p>	