

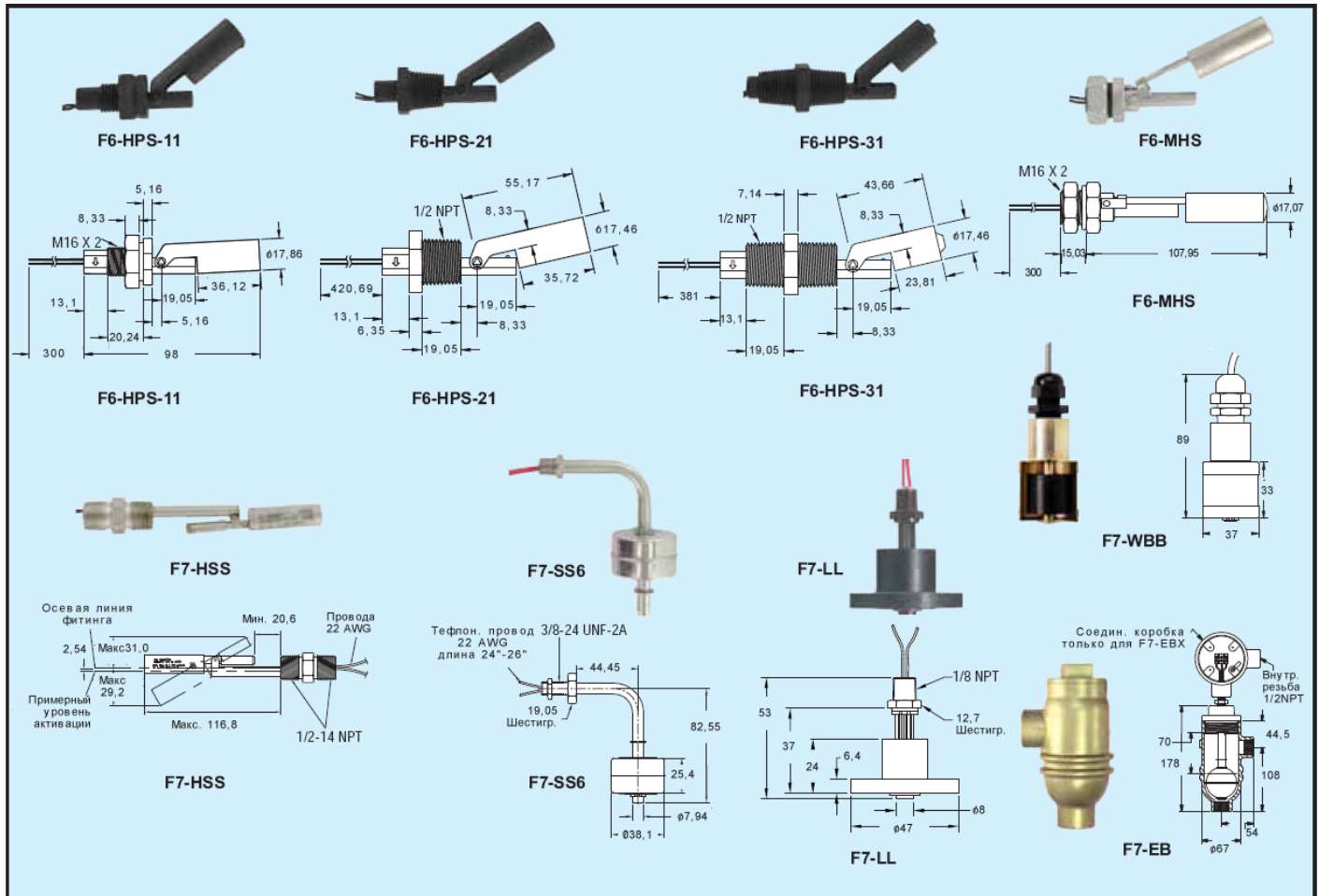


# Реле уровня – Горизонтальное / Специальное

Низкая стоимость, герметически уплотненные контакты



Серия F6 и F7



**Реле уровня с горизонтальной установкой серий F7 и F8** сконструированы для установки через стенки резервуаров и других емкостей. Модели с внутренним монтажом F6-HPS-11, F6-MHS и F7-SS6 прикрепляются к стенке резервуара или емкости изнутри, в то время как модель F6-HPS-21 устанавливается с наружной стороны (внешняя установка). Модель F7-HSS может устанавливаться внутри или снаружи.

**Специальные реле уровня серий F7 и F6** созданы для уникальных приложений. Модель F7-SS6 может использоваться для вязких жидкостей или жидкостей с взвешенными металлическими частицами. Используйте модель F7-LL для определения низкого уровня ( $\geq 5/8$ ). Не выступающая колбовая конструкция F7-EB устанавливается полностью с внешней стороны резервуара на уровне срабатывания. Погружная модель F7-WBB используется в в водонапорных трубах или отстойниках для детектирования течи или сброса в колодцы для мониторинга грунтовых вод.

## Горизонтальный поплавок

Модель	Применения	Материал поплавка / штока	Темпер. пределы	Пределы по давлению	Мин. S.G.	Электрические параметры	Номинал проводов	Присоед. резьба	Вес (г)
<b>F6-HPS-11</b>	Вода, масло, химикаты	Полипропилен/Полипропилен	176 F (80 C)	116 psig (8 бар)	0,60	20 ВА: 0.08А при 240 В пер.	22 AWG, 11,8" (30 см)	M16x2	38
<b>F6-HPS-21</b>	Вода, масло, химикаты	Полипропилен/Полипропилен	176 F (80 C)	116 psig (8 бар)	0,60	20 ВА: 0.08А при 240 В пер.	22 AWG, 11,8" (30 см)	1/2" NPT	38
<b>F6-HPS-31</b>	Вода, масло, химикаты	Полипропилен/Полипропилен	176 F (80 C)	116 psig (8 бар)	0,60	20 ВА: 0.08А при 240 В пер.	22 AWG, 11,8" (30 см)	1/2" NPT	40
<b>F6-MHS</b>	Агрессивные вещества	304SS/304SS	257 F (125 C)	218 psig (15 бар)	0,60	20 ВА: 0.08А при 240 В пер.	22 AWG, 11,8" (30 см)	M16x2	95
<b>F6-HSS†</b>	Высокая температура, агрессивные и взрывчатые вещества	316SS/316SS	392 F (200 C)	300 psig (20,7 бар)	0,60	30 ВА: 0.14А при 220 В пер.	22 AWG, 24" (61 см)	1/2" NPT (внут. / внеш.)	94

## Специальные реле

Модель	Тип / Применения	Материал поплавка / штока	Темпер. пределы	Пределы по давлению	Мин. S.G.	Электрические параметры	Номинал проводов	Присоед. резьба	Вес (г)
<b>F7-SS6</b>	Изогнутый шток / жидкости с метал. частицами	316SS/316SS	300 F (149 C)	100 psig (7 бар)	0,70	20 ВА: 0.08А при 220 В пер. N.O. работа	22 AWG, 24" (61 см)	3/8"-24" UNF-2A	58
<b>F7-SS6B</b>	Изогнутый шток / жидкости с метал. частицами	316SS/316SS	300 F (149 C)	100 psig (7 бар)	0,70	20 ВА: 0.08А при 220 В пер. N.C. работа	22 AWG, 24" (61 см)	3/8"-24" UNF-2A	58
<b>F7-EB‡**</b>	Не выступающий колбовый тип / монтаж вне резервуара	Латунь / 316SS (латунный корпус)	300 F (149 C)	500 psig (34 бар)	0,75	20 ВА: 0.08А при 240 В пер.	18 AWG, 24" (61 см)	3/4" NPT внутрен. резьба	2,4 кг
<b>F7-LL</b>	Вертикальный / детектируемый уровень такой низкий как 5/8"	Полисulfон / Buna-N	180 F (82 C)	50 psig (3 бар)	-	20 ВА: 0.08А при 240 В пер.	22 AWG, 72" (182 см)	1/8" NPT внешняя резьба	58
<b>F7-WBB</b>	Кабель 25 футов, залитый / отстойники, водонапорные трубы	Латунь / Buna-N	180 F (82 C)	150 psig (10 бар)	0,45	20 ВА: 0.08А при 240 В пер.	22 AWG, 25 футов (7,6 м)	-	310

† F7-HSS имеет взрывозащиту по Классу I, Группы А, В, С, D; Класс II, Группы Е, F, G; Класс III.

‡ с переключателем DPDT (двухполюсный переключатель на два направления) доступна взрывозащищенная модель. Специальная F7-EBX.

\*\* Модель доступна с нормально замкнутом реле. Специально F7-EBNC.