

Серия магнитных индикаторов «РусАвтоматизация»	<b>ILL-BM-B16/B40</b>	<b>ILL-BM-BE16</b>	<b>ILL-BM-BX16/40</b>	<b>ILL-BM-H10</b>	<b>ILL-BM-PP06</b>
<b>Рабочая температура</b>	-40 °C (при комплектации КОФ и / или клапанами из стали 20) -70 °C (в остальных случаях)...+350 °C	-40...+150 °C	-40 °C (при комплектации КОФ и / или клапанами из стали 20) -70 °C (в остальных случаях)...+350 °C	-15...+150 °C	-10...+45 °C
<b>Материал камеры</b>	16/40 бар	16 бар	16/40 бар	10 бар	6 бар
<b>Материал поплавка</b>	<b>Нержавеющая сталь</b> 08Х17Н13М2Т / 10Х17Н13М2Т (AISI316 / AISI316Ti), 08Х18Н9 / 12Х18Н10Т (AISI304 / AISI321)	<b>Нержавеющая сталь</b> 08Х17Н13М2Т / 10Х17Н13М2Т (AISI316 / AISI316Ti), 08Х18Н9 / 12Х18Н10Т (AISI304 / AISI321)	<b>Нержавеющая сталь</b> 08Х17Н13М2Т / 10Х17Н13М2Т (AISI316 / AISI316Ti), 08Х18Н9 / 12Х18Н10Т (AISI304 / AISI321)	<b>Нержавеющая сталь</b> 10Х17Н13М2Т (AISI316)	<b>Полипропилен PR-P</b>
<b>Материал поплавка</b>	<b>Нержавеющая сталь</b> 10Х17Н13М2Т (AISI316 / 316Ti) для плотности жидкости ≥ 850 кг/м³. 10Х17Н13М2Т (AISI316 / 316Ti) для плотности жидкости ≥ 850 кг/м³. <b>Титан</b> для плотности жидкости < 850 кг/м³.	<b>Нержавеющая сталь</b> 10Х17Н13М2Т (AISI316 / 316Ti) для плотности жидкости ≥ 850 кг/м³. 10Х17Н13М2Т (AISI316 / 316Ti) для плотности жидкости ≥ 850 кг/м³. <b>Титан</b> для плотности жидкости < 850 кг/м³.	<b>Нержавеющая сталь</b> 10Х17Н13М2Т (AISI316 / 316Ti) для плотности жидкости ≥ 850 кг/м³. 10Х17Н13М2Т (AISI316 / 316Ti) для плотности жидкости ≥ 850 кг/м³. <b>Титан</b> для плотности жидкости < 850 кг/м³.	<b>Нержавеющая сталь</b> 10Х17Н13М2Т (AISI316)	<b>Полипропилен PR-P</b>
<b>Запорная арматура</b>	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
<b>Технологическое присоединение</b>	Фланцы, отводы под приварку	Внутренняя / наружная резьба, под приварку	Фланцы, отводы под приварку	Кламп-штуцеры	Фланцы, под приварку
<b>Особенности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>наличие исполнения на фланцах и камере повышенной надежности <b>для работы с вакуумом</b>;</li> <li>возможность установки на байпасную камеру сигнализаторов и уровнемеров;</li> <li>опция заказа термочехла;</li> <li><b>для ответственных применений</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>экономичное исполнение</b> с более дешевым методом присоединения;</li> <li>возможность установки на байпасную камеру сигнализаторов и уровнемеров;</li> <li>опция заказа термочехла</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>взрывозащищенное исполнение с сертификатом</b>;</li> <li>наличие исполнения на фланцах и камере повышенной надежности для работы с вакуумом;</li> <li>возможность установки на байпасную камеру сигнализаторов и уровнемеров;</li> <li>опция заказа термочехла;</li> <li><b>для ответственных применений</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>гигиеническое исполнение</b> (конструкция без застойных зон);</li> <li>быстроразъемные присоединения для легкой промывки;</li> <li>возможность установки уровнемера и сигнализатора на камеру</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>исполнение полностью из пластика</b> для применения с жидкостями, несовместимыми со сталью;</li> <li>более экономичная серия по сравнению с магнитными индикаторами из стали и более прочная, чем индикаторы со стеклянной трубкой</li> </ul>
<b>Применение</b>	Для ответственных низкотемпературных и высокотемпературных процессов (например, кислоты, растворители, нефтепродукты, перегретый водяной пар, газы).	Для неответственных процессов, где потеря герметичности соединений не является критическим фактором безопасности (например, неагрессивные, нетоксичные и негорючие жидкости).	Для процессов с низкой и высокой температурой (например, кислоты, растворители, нефтепродукты, перегретый водяной пар, газы).	Для пищевых и фармацевтических производств с обязательным соблюдением чистоты.	Для общепромышленных предприятий, фармацевтических, химических и нефтеперерабатывающих производств.
<b>Среды</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>пресная и морская вода;</li> <li>кислоты (с уточнением совместимости материалов), соли, щелочи, спирты, альдегиды и их растворы;</li> <li>растворители (в том числе кетоны и эфиры), алифатические и ароматические углеводороды;</li> <li>минеральные моторные масла, а также прочие вещества, нейтральные, слабо-агрессивные к материалам изделия в заданных условиях эксплуатации;</li> <li>пароводяные смеси, перегретый пар;</li> <li>топливо и нефтепродукты</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>вода, пищевые жидкости (кроме молочной продукции);</li> <li>жидкости, применяемые для производства пищевых продуктов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>вода и различные водные растворы;</li> <li>кислоты, щелочи, спирты, альдегиды и их растворы;</li> <li>растворители (в том числе кетоны и эфиры), алифатические и ароматические углеводороды;</li> <li>минеральные и синтетические моторные масла, а также прочие вещества, нейтральные, слабо агрессивные к материалам изделия в заданных условиях эксплуатации</li> </ul>
<b>Стоимость</b>	Высокая	Средняя	Высокая	Средняя	Низкая

