

## OPTRIS Xi Аксессуары

### Аксессуары серии Xi для точного измерения температуры в неблагоприятных эксплуатационных условиях



Для оптимальной установки наших инфракрасных камер серии Xi, применяемых в грубой промышленной среде, доступны следующие комбинируемые аксессуары.

Аксессуары	Ламинарный воздухообдув ACXIAPL	Защитный кожух с охлаждением ACXIW	Затвор ACXIS
	Ламинарный воздухообдув (ACXIAPL) с монтажным кронштейном (ACXIAPLAB)	Защитный кожух (ACXIW) с охлаждением, с монтажным кронштейном, регулируемым по двум осям	Затвор (ACXIS)
<b>Назначение:</b>	Чтобы гарантировать точность измерений температуры в долгосрочной перспективе, необходимо защищать объектив ИК-камеры от пыли, дыма, паров и других загрязнений, которые приводят к ошибкам измерения. Для таких целей используют ламинарный воздухообдув — специальное защитное приспособление, применяемое в грязных и пыльных зонах.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Прочный корпус с водяным охлаждением позволяет использовать инфракрасные камеры серии Xi в среде до 250 °С</li> <li>▶ Также доступны и рекомендуются к использованию соответствующие высокотемпературные кабели</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Для защиты ИК-камер серии Xi можно приобрести автоматизированный затвор (закрывающий механизм), который может открывать и закрывать оптику при необходимости</li> <li>▶ Особенность: скорость закрытия затвора достигает 100 мс</li> <li>▶ При закрытии затвор препятствует попаданию грязи на оптику камеры</li> </ul>
<b>Материал:</b>	Анодированный алюминий	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
<b>Вес:</b>	218 г / 494 г (с монтажным кронштейном)	1710 г	550 г / 826 г (с монтажным кронштейном)
<b>Особенности эксплуатации:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Температура воздуха: 0 ... 80 °С</li> <li>▶ Эксплуатируется только при условии чистого воздуха, без примесей масел.</li> <li>▶ Количество проходимого воздуха (около 2 ... 10 л/мин) в зависимости от применения и условий установки на месте</li> <li>▶ Ламинарный воздухообдув оснащен кремниевым защитным окном/типичное значение пропускания: 0,82</li> <li>▶ Сменное защитное окно (ACXIAPLPWSI)</li> <li>▶ Соответствующий монтажный кронштейн (ACXIAPLAB)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Температура окружающей среды до 250 °С<sup>1)</sup></li> <li>▶ Расход воды: приблизительно 1 - 5 л/мин (температура воды для охлаждения не должна превышать 30 °С)</li> <li>▶ Соответствующий монтажный комплект (ACXIxxxWAKx)<sup>2)</sup></li> <li>Вариант 1: Использование без ламинарного воздухообдува.</li> <li>Вариант 2: Использование с ламинарным воздухообдувом<sup>2)</sup></li> <li>▶ Для предотвращения конденсации рекомендуется использовать ламинарный воздухообдув (ACXIAPL)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Температура воздуха: 0 ... 60 °С</li> <li>▶ Блок управления с соединительным кабелем: 5 или 10 метров на выбор (доступны комбинации исполнения совместно с защитным кожухом и высокотемпературными кабелями)</li> <li>▶ Может использоваться с промышленным интерфейсом (PIF) <b>(Xi 80 — ACXIPIFCBx* Xi 400 — ACXIPIFMACBx*)<sup>2)</sup></b></li> <li>▶ Соответствующий монтажный кронштейн (ACXIAPLAB)</li> </ul>

1) Температура окружающей среды для ИК-камер серии Xi: 0 ... 50 °С

2) Для получения дополнительной информации см. руководство пользователя

Комбинации



+



+



=



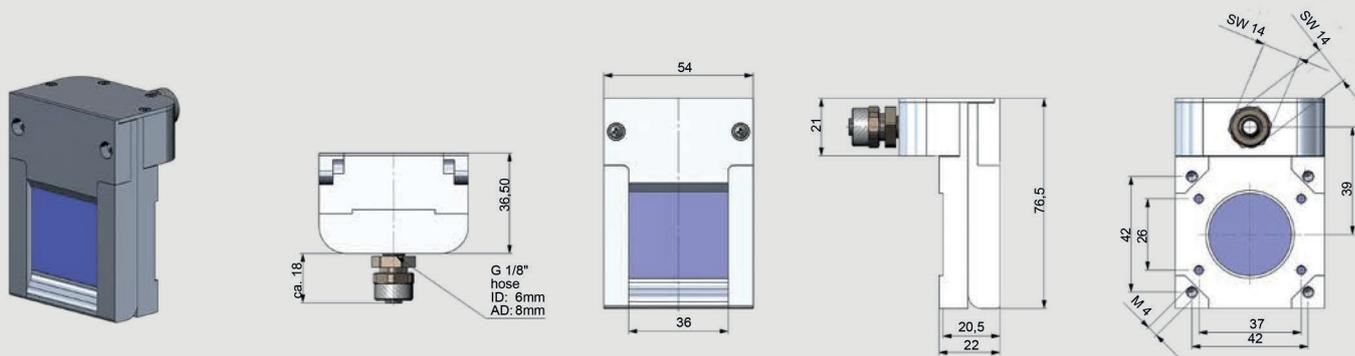
Ламинарный воздухообдув (ACXIAPL)

Защитный кожух с охлаждением (ACXIW)

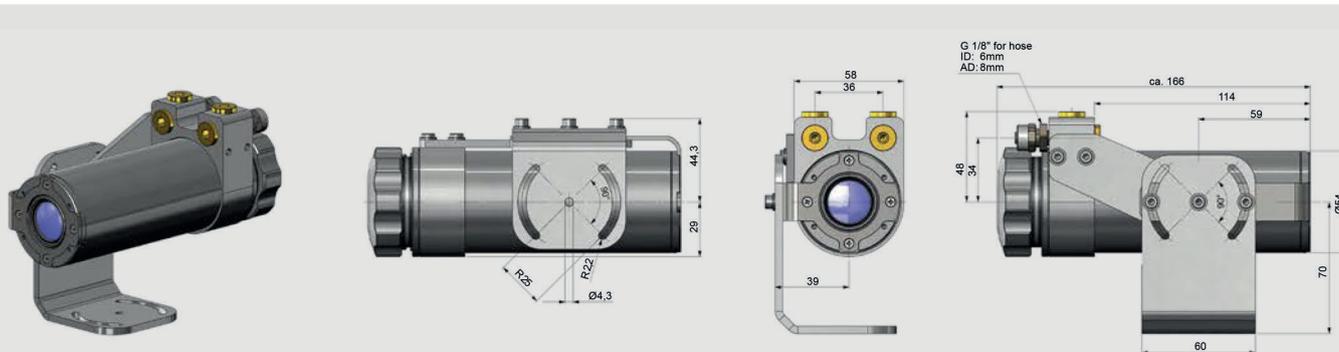
Затвор (ACXISW)

Ламинарный воздухообдув, затвор и защитный кожух с охлаждением

Размеры: Ламинарный воздухообдув (мм)



Размеры: Защитный кожух с охлаждением (мм)



Размеры: Затвор (мм)

