

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Настоящая инструкция устанавливает порядок сборки и проверки параметров ИК датчика МИЛ-82 (далее ИК датчик). Исполнения ИК датчиков приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1

Обозначение	Диапазон измерений	Поверочный компонент	Температурный диапазон, °С
ИБЯЛ.418414.111–00.00	0-4 % объемных долей	CO ₂	от минус 40 до плюс 80
–00.01	0-10 % объемных долей		
–00.02	0-20 % объемных долей		
ИБЯЛ.418414.111 –01.00	0-100 % НКПР	CH ₄	от минус 40 до плюс 80
–01.01			от минус 60 до плюс 60
ИБЯЛ.418414.111 –02.00	0-50 % НКПР	C ₃ H ₈	от минус 40 до плюс 60
–02.01			от минус 60 до плюс 60
ИБЯЛ.418414.111 –03.00	0-100 % НКПР	C ₃ H ₈	от минус 40 до плюс 60
–03.01			от минус 60 до плюс 60
ИБЯЛ.418414.111 –04.00	0-100 % НКПР	CH ₄	от минус 60 до плюс 80*
ИБЯЛ.418414.111 –05.00	5-50 % НКПР	C ₆ H ₁₄	от плюс 15 до плюс 80
ИБЯЛ.418414.111–10.00	0-4 % объемных долей	CO ₂	от минус 40 до плюс 80
–10.01	0-10 % объемных долей		
–10.02	0-20 % объемных долей		
–10.03	0-4 % объемных долей		от минус 60 до плюс 80
–10.04	0-10 % объемных долей		
–10.05	0-20 % объемных долей		
ИБЯЛ.418414.111 –11.00	0-100 % НКПР	CH ₄	от минус 40 до плюс 80
–11.01			от минус 60 до плюс 80
ИБЯЛ.418414.111 –13.00		C ₃ H ₈	от минус 40 до плюс 80
–13.01			от минус 60 до плюс 80
ИБЯЛ.418414.111 –14.00		CH ₄	от минус 60 до плюс 80*
ИБЯЛ.418414.111 –16.00		C ₃ H ₈	
* Для исполнений ИК датчиков ИБЯЛ.418414.111-04.00,-14.00,-16.00 предельные рабочие значения температуры окружающей и анализируемой среды от 80 до 90 °С в течение 6 ч.			