

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ  
на датчики обнаружения газов**

**DATA SHEET  
for Gas Detectors**

**АО Каспийский Трубопроводный Консорциум – Р  
JSC Caspian Pipeline Consortium – R**

**К ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ  
FOR WORK EXECUTION**

(должность, подпись, position, signature) (ФИО, name)  
Дата, date \_\_\_\_\_

Все предшествующие ревизии чертежа должны быть уничтожены и заменены данной  
All Previous Drawing Revisions Should Be Destroyed and Superseded By This Revision



Каспийский Трубопроводный Консорциум  
Caspian Pipeline Consortium



**СТАВРОПОЛЬНЕФТЕГАЗПРОЕКТ**

1	02.21	Утверждено для закупки / Approved For Purchase				<i>Князь</i>	<i>Сидоров</i>	<i>Сидоров</i>
Изм. Rev	Дата Date	Описание изменения Revision description				Внес изм. Revised	Проверил Check	Утвердил App.
Отв. спец. от эксплуатации КТК					Отв. Инженер проекта ДПиП			
Отдел Department	Фамилия Name	Подпись Signature	Дата Date		Отдел Department	Фамилия Name	Подпись Signature	Дата Date

СОГЛАСОВАНО

AGREED BY

				Kropotkinskaya PS SES-ASA F&G system re-equipment	Stage	Sheet no.	Tot. Shts
Перевел Translated					<b>DD</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
Техконтр. Eng.cntl				<b>DATA SHEET for Gas Detectors</b>	<b>СJSC STAVROPOLNEFTEGAZPROEKT Stavropol 2021</b>		
Нормоконтр Rf code cntl.				<b>200034.05-25-47Z-2039</b>			Изм./Rev
Гл.инж Project manager	Дубаченко	<i>Сидоров</i>	02.21				<b>1</b>
Утвердил Approve	Дубаченко	<i>Сидоров</i>	02.21				
Гл. спец. Chf. special.				Техническое перевооружение системы СОПГ SES-ASA на НПС «Кропоткинская»	Стадия	Лист	Листов
Проверил Check	Лобастов	<i>Сидоров</i>	02.21		<b>РД</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
Разработал Dsgn	Князь	<i>Князь</i>	02.21	<b>ОПРОСНЫЙ ЛИСТ на датчики обнаружения газов</b>	<b>ЗАО СТАВРОПОЛЬНЕФТЕГАЗПРОЕКТ Ставрополь 2021</b>		
Должность Position	Фамилия Name	Подпись Signat.	Дата Date				

Позиция	Тип	Прим.
Позиция	G-4A-1AT, G-4A-2AT, G-4A-3AT, G-4A-4AT– Резервуар хранения сырой нефти А (4А) G-4B-1AT, G-4B-2AT, G-4B-3AT, G-4B-4AT– Резервуар хранения сырой нефти А (4В) G-10A-1AT – Резервуар хранения топлива А (10А) G-10B-1AT – Резервуар хранения топлива А (10В) G-58A-1AT, G-58-1AT – Площадка насосов дизельного топлива (58) AT-1001, AT-1000 – БКК (8.1)	
Количество	14 шт.	
Чертеж	25-47В-2079 (для примера)	
<i>Общее</i>		
Назначение	Контроль концентрации взрывоопасных углеводородных газов и паров в окружающем воздухе	
Классификация зоны	В-1г	
<i>Среда</i>		
Контролируемые газы	Пропан C3H8	
Калибровочный газ	Пропан	
Пределы измерения	0-100 % НКПР	
<i>Прибор</i>		
Корпус	Нержавеющая сталь, IP66	
Температура окружающей среды	от минус 40 до плюс 65	
Взрывобезопасность	II 2G EEx de [ia] II CT5	
Выходной сигнал	4-20 мА	
Напряжение питания	=24 В	
Наличие кабельного ввода	М 25 (для бронированного и небронированного кабеля) взрывозащищенного исполнения в комплекте с заглушками	
Программное обеспечение	Программное обеспечение настройки и диагностики прибора	
Принадлежности (для каждого устройства)	-Монтажный комплект -Брызгозащита -Защита от насекомых -Гидрофобный фильтр	

## Примечания:

СИ должны иметь однозначную идентификацию, которая может обеспечиваться наличием заводского, серийного номера или другого цифробуквенного обозначения на корпусе средства измерений. В комплект СИ должны входить свидетельство о первичной метрологической поверке СИ, сертификат об утверждении типа СИ, паспорт СИ, руководство по эксплуатации СИ.