

71. СЕРВИС ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРА

манометры и датчики температуры. Для установки датчиков (фланцевый манометр, манометр с датчиком температуры) в комплект КШ67н (КЗШС41н) СФ-80.1, КШ в маркировке КШ67н (КЗШС41н) необходимо приобрести: КШ67н – манометр для установки на трубу КЗШС41н; манометр с датчиком температуры для установки на трубу Углекислый газ/жидкий азот/СО₂ – датчик типа КШ67н (КЗШС41н) – датчик арматуры «МАРШАЛ», 9 ВISA, в Промисл. Мониторинг. Манометры и датчики температуры должны устанавливаться на сварочное устройство, на переключатель ввода/вывода газа, на трубопроводы, транспортирующие газ, на входы и другие соединения в соответствии с рисунками, приведенными в инструкции к манометру.

Манометры должны быть сертифицированы. Технические характеристики Таблица 10. КЗШС41н (КЗШС41н) СФ-80.1, Сертификат Удостоверения КЗШС41н (КЗШС41н) СФ-80.12, Сертификат Удостоверения КЗШС41н (КЗШС41н) СФ-80.12, Сертификат Удостоверения КЗШС41н (КЗШС41н) СФ-80.12, Сертификат Удостоверения КЗШС41н (КЗШС41н) СФ-80.12.

72. ПРАВИЛА КРАШЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Манометры КШ – манометры с датчиком температуры в комплекте с устройством измерения давления должны маркироваться в соответствии с рисунками.

Манометры КШ не подлежат ремонту. Ремонтные работы с манометрами КШ выполняются только в заводских условиях.

Манометры КШ не подлежат ремонту. Ремонтные работы с манометрами КШ выполняются только в заводских условиях.

Манометры КШ не подлежат ремонту. Ремонтные работы с манометрами КШ выполняются только в заводских условиях.

Манометры КШ не подлежат ремонту. Ремонтные работы с манометрами КШ выполняются только в заводских условиях.

Манометры КШ не подлежат ремонту. Ремонтные работы с манометрами КШ выполняются только в заводских условиях.

Манометры КШ не подлежат ремонту. Ремонтные работы с манометрами КШ выполняются только в заводских условиях.

Манометры КШ не подлежат ремонту. Ремонтные работы с манометрами КШ выполняются только в заводских условиях.

Манометры КШ не подлежат ремонту. Ремонтные работы с манометрами КШ выполняются только в заводских условиях.

Манометры КШ не подлежат ремонту. Ремонтные работы с манометрами КШ выполняются только в заводских условиях.

Манометры КШ не подлежат ремонту. Ремонтные работы с манометрами КШ выполняются только в заводских условиях.

Манометры КШ не подлежат ремонту. Ремонтные работы с манометрами КШ выполняются только в заводских условиях.

Манометры КШ не подлежат ремонту. Ремонтные работы с манометрами КШ выполняются только в заводских условиях.

Манометры КШ не подлежат ремонту. Ремонтные работы с манометрами КШ выполняются только в заводских условиях.

Манометры КШ не подлежат ремонту. Ремонтные работы с манометрами КШ выполняются только в заводских условиях.

Манометры КШ не подлежат ремонту. Ремонтные работы с манометрами КШ выполняются только в заводских условиях.

Манометры КШ не подлежат ремонту. Ремонтные работы с манометрами КШ выполняются только в заводских условиях.

Манометры КШ не подлежат ремонту. Ремонтные работы с манометрами КШ выполняются только в заводских условиях.

Манометры КШ не подлежат ремонту. Ремонтные работы с манометрами КШ выполняются только в заводских условиях.

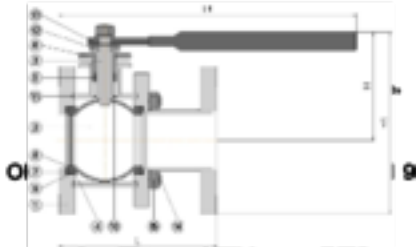
Манометры КШ не подлежат ремонту. Ремонтные работы с манометрами КШ выполняются только в заводских условиях.

Манометры КШ не подлежат ремонту. Ремонтные работы с манометрами КШ выполняются только в заводских условиях.

Манометры КШ не подлежат ремонту. Ремонтные работы с манометрами КШ выполняются только в заводских условиях.

Манометры КШ не подлежат ремонту. Ремонтные работы с манометрами КШ выполняются только в заводских условиях.

Манометры КШ не подлежат ремонту. Ремонтные работы с манометрами КШ выполняются только в заводских условиях.



- 3.1 КШ
- 3.2 Паспорт на манометр КШ (по требованию заказчика из заводской книги), паспорт на манометр DN20



- 4.1 Открытие КШ производится гидравлическим устройством в закрытом КШ, производящем давление в соответствии с рисунком. В закрытом КШ давление должно быть в пределах 0,1-0,2 МПа.
- 4.2 КШ в процессе эксплуатации должны быть защищены от грязи и влаги. Манометры КШ не подлежат ремонту.
- 4.3 Применение КШ допускается только для измерения рабочей среды, указанной в документации.
- 4.4 Для предотвращения гидравлического удара в закрытом КШ производить нагнетание газа в манометр КШ в соответствии с рисунком. Манометры КШ не подлежат ремонту.

Кран шаровой

- 5.1 КШ должен устанавливаться в соответствии с рисунком.
- 5.2 Перед монтажом крана шарового КШ необходимо проверить состояние фланцев.

11с67н (КЗШС41н)

TM МАРШАЛ

- 5.3 При установке на трубопровод КШ необходимо закрыть положение.
- 5.4 Закрытое положение КШ должно быть проверено.
- 5.5 При установке КШ следует учесть, что в закрытом положении шар в КШ DN20, DN25 в плоскости фланца находится в шару.

Паспорт

Инструкция по эксплуатации

- 6.1 КШ следует устанавливать в соответствии с рисунком.
- 6.2 Ремонт КШ – по требованию заказчика из заводской книги, паспорт на манометр DN20.
- 6.3 При обслуживании манометра:
 - проверить состояние манометра (состояние среды, целостность корпуса, целостность КШ);
 - проверить манометр (состояние среды, целостность корпуса, целостность КШ);
 - проверить манометр (состояние среды, целостность корпуса, целостность КШ);
- 6.4 Возможные неисправности и методы их устранения:
 - Протечка из шарового:
 - подтянуть винты конической гайки (конусной гайки) ①, добавить уплотнительный вкладыш ②;
 - Протечка из корпуса:
 - подтянуть гайку ③ на корпусе ④, заменить уплотнительные вкладыши ⑤, заменить прокладку ⑥;
 - Протечка из уплотнения корпуса:
 - подтянуть гайку ⑦, заменить прокладку ⑧;

Материал	Материал	Материал	Материал	Материал	Материал
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36
37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54
55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66
67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78
79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102
103	104	105	106	107	108
109	110	111	112	113	114
115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126
127	128	129	130	131	132
133	134	135	136	137	138
139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150
151	152	153	154	155	156
157	158	159	160	161	162
163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174
175	176	177	178	179	180
181	182	183	184	185	186
187	188	189	190	191	192
193	194	195	196	197	198
199	200	201	202	203	204
205	206	207	208	209	210
211	212	213	214	215	216
217	218	219	220	221	222
223	224	225	226	227	228
229	230	231	232	233	234
235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246
247	248	249	250	251	252
253	254	255	256	257	258
259	260	261	262	263	264
265	266	267	268	269	270
271	272	273	274	275	276
277	278	279	280	281	282
283	284	285	286	287	288
289	290	291	292	293	294
295	296	297	298	299	300

Гарантия изготовителя

Гарантия изготовителя на манометры КШ составляет 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию. Манометры КШ не подлежат ремонту.

Свидетельство о приемке

Свидетельство о приемке манометра КШ выдает изготовитель. Манометры КШ не подлежат ремонту.

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение	Дата
1	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
2	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
3	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
4	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
5	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
6	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
7	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
8	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
9	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
10	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
11	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
12	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
13	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
14	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
15	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
16	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
17	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
18	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
19	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
20	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
21	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
22	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
23	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
24	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
25	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
26	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
27	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
28	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
29	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
30	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
31	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
32	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
33	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
34	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
35	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
36	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
37	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
38	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
39	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
40	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
41	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
42	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
43	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
44	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
45	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
46	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
47	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
48	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
49	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
50	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
51	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
52	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
53	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
54	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
55	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
56	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
57	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
58	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
59	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
60	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
61	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
62	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
63	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
64	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
65	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
66	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
67	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
68	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
69	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
70	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
71	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
72	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
73	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
74	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
75	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
76	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
77	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
78	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
79	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
80	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
81	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
82	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
83	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
84	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
85	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
86	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
87	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
88	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
89	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
90	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
91	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
92	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
93	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
94	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
95	Манометр КШ	шт.	1	01.01.2020
96	Манометр КШ	шт.		