

**Sewon-Vertex Heavy Industry LLP - Aktau**

**List of Codes and Standards. (Last updated on 06<sup>th</sup> Nov 2019)**

<b>Sl No.</b>	<b>Code / Standard</b>	<b>Description</b>	<b>Edition</b>	<b>Availability</b>
1	ASME Sec I	Power Boilers	2019	Yes - Hard Copy
2	ASME Sec II	Part A : Ferrous matl Specification	2019	Yes - Hard Copy
3	ASME Sec II	Part B : Non Ferrous matl Specification	2019	Yes - Hard Copy
4	ASME Sec II	Part C : Welding rod specification	2019	Yes - Hard Copy
5	ASME Sec II	Part D : Properties	2019	Yes - Hard Copy
6	ASME Sec V	Non Destructive Examination	2019	Yes - Hard Copy
7	ASME Sec VIII	Division 1 : Pressure Vessels	2019	Yes - Hard Copy
8	ASME Sec VIII	Division 2 : Pressure Vessels	2019	Yes - Hard Copy
9	ASME Sec IX	Welding and Brazing Qualifications	2019	Yes - Hard Copy
10	ASME Code Cases	Boiler and Pressure Vessels	2019	Yes - Hard Copy
11	ASME - B 31.1	Power Piping	2018	Yes - Hard Copy
12	ASME - B 31.3	Process Piping	2018	Yes - Hard Copy
13	ASME - B 31.8	Gas Transmission and Distribution Piping Systems	2018	Yes - Hard Copy
14	ASME B 16.11	Forged Fittings, Socket Welding and Threaded	2016	Yes - Hard Copy
15	ASME B 18.2.2	Nuts for General Application	2015	Yes - Hard Copy
16	ASME B 16.20	Metallic Gaskets for Pipe Flanges : Ring Joint Spiral - Wound and jacketed	2017	Yes - Hard Copy
17	ASME B 16.21	Non Metallic Flat Gaskets for Pipe Flanges	2016	Yes - Hard Copy
18	ASME B 36.10M	Welded and Seamless Wrought Steel Pipe	2018	Yes - Hard Copy
19	ASME B 16.47	Large Diameter Steel Flanges : NPS 26 through NPS 60	2017	Yes - Hard Copy
20	ASME B 16.5	Pipe Flanges and Flanged Fittings	2017	Yes - Hard Copy
21	NBIC	National Board Inspection Code. Part 1 : Installition	2019	Yes - Hard Copy
22	NBIC	National Board Inspection Code. Part 2 : Inspection	2019	Yes - Hard Copy
23	NBIC	National Board Inspection Code. Part 3 : Repairs and Alterations	2019	Yes - Hard Copy
24	NBIC	National Board Inspection Code. Part 4 : Pressure Relief Devices	2019	Yes - Hard Copy
25	28th Edition	Machinery's Handbook	2008	Yes - Hard Copy
26	API 650	Welded Steel Tanks for Oil Storage 12th Edition	2013	Yes - Hard Copy
27	-	Steel construction manual	2010	Yes - Hard Copy

<b>Sewon-Vertex Heavy Industry LLP - Aktau</b>			
<b>List of Codes and Standards. (Last updated on 06<sup>th</sup> Nov 2019)</b>			
<b>Sl No.</b>	<b>Code / Standard</b>	<b>Description</b>	<b>Availability</b>
1	34347-2017	Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия.	Yes - Soft Copy
2	34233.1-12-2017	Нормы и методы расчета на прочность.	Yes - Soft Copy
3	31838-2012	Аппараты колонные. Технические требования.	Yes - Soft Copy
4	31842-2012	Нефтяная и газовая промышленность. Теплообменники кожухотрубчатые.	Yes - Soft Copy
5	2.601-2013	Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы.	Yes - Soft Copy
6	9.014-78	Единая система защиты от коррозии и старения. Временная противокоррозионная защита изделий. Общие требования.	Yes - Soft Copy
7	9.402-2004	Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей перед окрашиванием.	Yes - Soft Copy
8	356-80	Арматура и детали трубопроводов. Давления условные, пробные и рабочие. Ряды.	Yes - Soft Copy
9	380-2005	Сталь углеродистая обыкновенного качества. Марки.	Yes - Soft Copy
10	481-80	Паронит и прокладки из него. Технические условия.	Yes - Soft Copy
11	535-2005	Прокат сортовой и фасонный из стали углеродистой обыкновенного качества. Общие технические условия.	Yes - Soft Copy
12	550-75	Трубы стальные бесшовные для нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. Технические условия.	Yes - Soft Copy
13	977-88	Отливки стальные. Общие технические условия.	Yes - Soft Copy
14	1050-2013	Прокат сортовой калиброванный со специальной отделкой поверхности из углеродистой качественной конструкционной стали. Общие тех. условия.	Yes - Soft Copy
15	1577-93	Прокат толстолистовой и широкополосный универсальный из конструкционной качественной стали. Технические условия.	Yes - Soft Copy
16	2246-70	Проволока стальная сварочная. Технические условия.	Yes - Soft Copy
17	3242-79	Соединения сварные. Методы контроля качества.	Yes - Soft Copy
18	3262-75	Трубы стальные водогазопроводные. Технические условия.	Yes - Soft Copy
19	4543-2016	Прокат из легированной конструкционной стали. Технические условия.	Yes - Soft Copy
20	5520-2017	Прокат листовой из углеродистой низколегированной и легированной стали для котлов и сосудов, работающих под давлением. Технические условия.	Yes - Soft Copy
21	5632-2014	Стали высоколегированные и сплавы коррозионно-стойкие, жаростойкие и жаропрочные. Марки.	Yes - Soft Copy
22	5949-75	Сталь сортовая калиброванная коррозионно-стойкая, жаростойкая и жаропрочная. Технические требования.	Yes - Soft Copy
23	6533-78	Днища эллиптические отбортованные стальные для сосудов и аппаратов. Основные размеры.	Yes - Soft Copy
24	7350-77	Сталь толстолистовая коррозионно-стойкая, жаростойкая и жаропрочная. Технические условия.	Yes - Soft Copy
25	7512-82	Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Радиграфический метод.	Yes - Soft Copy
26	8479-70	Поковки из конструкционной углеродистой и легированной стали. Общие технические условия.	Yes - Soft Copy
27	8724-2002	Основные формы взаимозаменяемости. Резьба метрическая. Диаметры и шаги.	Yes - Soft Copy
28	8731-74	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические условия.	Yes - Soft Copy
29	8733-74	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные и теплодеформированные. Технические условия.	Yes - Soft Copy
30	9087-81	Флюсы сварочные плавленные. Технические условия.	Yes - Soft Copy
31	9466-75	Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки сталей и наплавки. Классификация и общие технические требования.	Yes - Soft Copy
32	9467-75	Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки конструкционных и теплоустойчивых сталей. Типы.	Yes - Soft Copy
33	9617-76	Сосуды и аппараты. Ряды диаметров.	Yes - Soft Copy
34	9940-81	Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия.	Yes - Soft Copy
35	9941-81	Трубы бесшовные холодно- и теплодеформированные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия.	Yes - Soft Copy
36	10052-75	Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки высоколегированных сталей с особыми свойствами. Типы.	Yes - Soft Copy
37	10706-76	Трубы стальные электросварные прямошовные. Технические требования.	Yes - Soft Copy
38	10885-85	Сталь листовая горячекатаная двухслойная коррозионно-стойкая. Технические условия.	Yes - Soft Copy
39	11036-75	Сталь сортовая электротехническая нелегированная. Технические условия.	Yes - Soft Copy
40	12619-78	Днища конические отбортованные с углами при вершине 60 и 90 градусом. Основные размеры.	Yes - Soft Copy
41	12620-78	Днища конические неотбортованные с углами при вершине 60,90 и 120 градусом. Основные размеры.	Yes - Soft Copy

**Sewon-Vertex Heavy Industry LLP - Aktau**

**List of Codes and Standards. (Last updated on 06<sup>th</sup> Nov 2019)**

<b>Sl No.</b>	<b>Code / Standard</b>	<b>Description</b>	<b>Availability</b>
42	12621-78	Днища конические неотбортованные с углами при вершине 140 градусом. Основные размеры.	Yes - Soft Copy
43	12622-78	Днища плоские отбортованные. Основные размеры.	Yes - Soft Copy
44	12623-78	Днища плоские неотбортованные. Основные размеры.	Yes - Soft Copy
45	33259-2015	Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на номинальное давление до PN 250. Конструкция, размеры и общие технические требования.	Yes - Soft Copy
46	14192-96	Маркировка грузов.	Yes - Soft Copy
47	14249-89	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность.	Yes - Soft Copy
48	14637-89	Прокат толстолистовой из углеродистой стали обыкновенного качества. Технические условия.	Yes - Soft Copy
49	17314-81	Устройства для крепления тепловой изоляции стальных сосудов и аппаратов. Конструкция и размеры. Технические требования.	Yes - Soft Copy
50	17375-2001	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Отводы крутоизогнутые типа 3 D(R-1,5 DN). Конструкция.	Yes - Soft Copy
51	17380-2001	Детали трубопроводов бесшовные приварные из углеродистой и низколегированной стали. Общие технические условия.	Yes - Soft Copy
52	19281-2014	Прокат из стали повышенной прочности. Общие технические условия.	Yes - Soft Copy
53	19903-2015	Прокат листовой горячекатаный. Сортамент.	Yes - Soft Copy
54	20072-74	Сталь теплоустойчивая. Технические условия.	Yes - Soft Copy
55	20700-75	Болты, шпильки, гайки и шайбы для фланцевых и анкерных соединений, пробки и хомуты с температурой среды от 0 до 650 градусов. Тех. условия.	Yes - Soft Copy
56	23055-78	Контроль неразрушающий. Сварка металлов плавлением. Классификация сварных соединений по результатам радиографического контроля.	Yes - Soft Copy
57	24755-89	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность укрепления отверстий.	Yes - Soft Copy
58	25054-81	Поковки из коррозионно-стойких сталей и сплавов. Общие технические условия.	Yes - Soft Copy
59	25215-82	Сосуды и аппараты высокого давления. Обечайка и днища. Нормы и методы расчета на прочность.	Yes - Soft Copy
60	25221-82	Сосуды и аппараты. Днища и крышки сферические неотбортованные. Нормы и методы расчета на прочность.	Yes - Soft Copy
61	25822-83	Сосуды и аппараты. Аппараты воздушного охлаждения. Нормы и методы расчета на прочность.	Yes - Soft Copy
62	25859-83	Сосуды и аппараты стальные. Нормы и методы расчета на прочность при малоцикловых нагрузках.	Yes - Soft Copy
63	26202-84	Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность обечаек и днищ от воздействия опорных нагрузок. .	Yes - Soft Copy
64	26296-84	Лапы опорные подвесных вертикальных сосудов и аппаратов. Основные размеры	Yes - Soft Copy
65	26303-84	Сосуды и аппараты высокого давления. Шпильки. Методы расчета на прочность.	Yes - Soft Copy
66	28759.1-90	Фланцы сосудов и аппаратов. Типы и параметры.	Yes - Soft Copy
67	28759.2-90	Фланцы сосудов и аппаратов стальные плоские приварные. Конструкция и размеры.	Yes - Soft Copy
68	28759.3-90	Фланцы сосудов и аппаратов стальные приварные встык. Конструкция и размеры.	Yes - Soft Copy
69	28759.4-90	Фланцы сосудов и аппаратов стальные приварные встык под прокладку восьмиугольного сечения. Конструкция и размеры.	Yes - Soft Copy
70	28759.5-90	Фланцы сосудов и аппаратов. Технические требования.	Yes - Soft Copy