

18	Кран	<p>Кран с характеристиками:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="679 107 1015 147">Значение</th> <th data-bbox="1015 107 1353 147">Обоснование</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="679 147 1015 230">Класс герметичности затвора</td> <td data-bbox="1015 147 1353 230">Не ниже «А»</td> </tr> <tr> <td data-bbox="679 230 1015 311">Нормативный срок службы</td> <td data-bbox="1015 230 1353 311">Не менее 30 лет</td> </tr> <tr> <td data-bbox="679 311 1015 351">Минимальный ресурс</td> <td data-bbox="1015 311 1353 351">Не менее 25000 циклов</td> </tr> <tr> <td data-bbox="679 351 1015 392">Наработка на отказ</td> <td data-bbox="1015 351 1353 392">Не менее 55000 циклов</td> </tr> <tr> <td data-bbox="679 392 1015 474">Диаметр условного прохода Ду (DN)</td> <td data-bbox="1015 392 1353 474">не менее 15мм</td> </tr> <tr> <td data-bbox="679 474 1015 557">Условное нормативное давление P<sub>y</sub> (PN)</td> <td data-bbox="1015 474 1353 557">от 1,6 до 3,2 МПа</td> </tr> <tr> <td data-bbox="679 557 1015 598">Проход сечения</td> <td data-bbox="1015 557 1353 598">Не менее 90%</td> </tr> </tbody> </table>	Значение	Обоснование	Класс герметичности затвора	Не ниже «А»	Нормативный срок службы	Не менее 30 лет	Минимальный ресурс	Не менее 25000 циклов	Наработка на отказ	Не менее 55000 циклов	Диаметр условного прохода Ду (DN)	не менее 15мм	Условное нормативное давление P <sub>y</sub> (PN)	от 1,6 до 3,2 МПа	Проход сечения	Не менее 90%										
Значение	Обоснование																											
Класс герметичности затвора	Не ниже «А»																											
Нормативный срок службы	Не менее 30 лет																											
Минимальный ресурс	Не менее 25000 циклов																											
Наработка на отказ	Не менее 55000 циклов																											
Диаметр условного прохода Ду (DN)	не менее 15мм																											
Условное нормативное давление P <sub>y</sub> (PN)	от 1,6 до 3,2 МПа																											
Проход сечения	Не менее 90%																											
19	Радиатор	<p>Радиатор алюминиевый с характеристиками:</p> <table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="549 645 1166 728">Номинальный тепловой поток одной секции при тепловом напоре 70 °С, Вт</td> <td data-bbox="1166 645 1431 728">Не менее 142,0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 728 1166 779">Рабочее давление, МПа</td> <td data-bbox="1166 728 1431 779">Не более 1,6</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 779 1166 831">Испытательное давление, МПа</td> <td data-bbox="1166 779 1431 831">Не более 2,4</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 831 1166 882">Разрушающее давление, МПа</td> <td data-bbox="1166 831 1431 882">Не более 8,4</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 882 1166 934">Внутренний объем одной секции, л</td> <td data-bbox="1166 882 1431 934">Не менее 0,35</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 934 1166 985">Масса одной секции, кг</td> <td data-bbox="1166 934 1431 985">Не более 0,83</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 985 1166 1068">Расстояние между осями присоединительных трубопроводов, мм</td> <td data-bbox="1166 985 1431 1068">Не менее 500</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1068 1166 1120">Высота секции, мм</td> <td data-bbox="1166 1068 1431 1120">Не менее 563</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1120 1166 1171">Ширина секции, мм</td> <td data-bbox="1166 1120 1431 1171">Не менее 75</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1171 1166 1223">Глубина секции, мм</td> <td data-bbox="1166 1171 1431 1223">Не менее 75</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1223 1166 1274">Площадь наружной поверхности нагрева, м<sup>2</sup></td> <td data-bbox="1166 1223 1431 1274">Не менее 0,83</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1274 1166 1357">Номинальный коэффициент теплоотдачи, Вт/(м<sup>2</sup> · °С)</td> <td data-bbox="1166 1274 1431 1357">Не менее 8,146</td> </tr> <tr> <td data-bbox="549 1357 1166 1408">Срок службы, лет</td> <td data-bbox="1166 1357 1431 1408">Не менее 50</td> </tr> </tbody> </table>	Номинальный тепловой поток одной секции при тепловом напоре 70 °С, Вт	Не менее 142,0	Рабочее давление, МПа	Не более 1,6	Испытательное давление, МПа	Не более 2,4	Разрушающее давление, МПа	Не более 8,4	Внутренний объем одной секции, л	Не менее 0,35	Масса одной секции, кг	Не более 0,83	Расстояние между осями присоединительных трубопроводов, мм	Не менее 500	Высота секции, мм	Не менее 563	Ширина секции, мм	Не менее 75	Глубина секции, мм	Не менее 75	Площадь наружной поверхности нагрева, м <sup>2</sup>	Не менее 0,83	Номинальный коэффициент теплоотдачи, Вт/(м <sup>2</sup> · °С)	Не менее 8,146	Срок службы, лет	Не менее 50
Номинальный тепловой поток одной секции при тепловом напоре 70 °С, Вт	Не менее 142,0																											
Рабочее давление, МПа	Не более 1,6																											
Испытательное давление, МПа	Не более 2,4																											
Разрушающее давление, МПа	Не более 8,4																											
Внутренний объем одной секции, л	Не менее 0,35																											
Масса одной секции, кг	Не более 0,83																											
Расстояние между осями присоединительных трубопроводов, мм	Не менее 500																											
Высота секции, мм	Не менее 563																											
Ширина секции, мм	Не менее 75																											
Глубина секции, мм	Не менее 75																											
Площадь наружной поверхности нагрева, м <sup>2</sup>	Не менее 0,83																											
Номинальный коэффициент теплоотдачи, Вт/(м <sup>2</sup> · °С)	Не менее 8,146																											
Срок службы, лет	Не менее 50																											
20	Плиты	<p>Плиты из минеральной ваты: повышенной жесткости гофрированной структуры на синтетическом связующем толщиной не менее 60 мм и не более 70 мм. Состоит из волокон толщиной от 5 микрон до 15 микрон и длиной от 15мм до 50 мм.</p>																										
21	Мастика	<p>Мастика битумно-полимерная с техническими характеристиками: Температура разогрева не ниже + 100°С Прочность на сдвиг соединения не менее 1,5 н/м Прочность сцепления материалов и бетона не менее 0,1 Мпа Прочность сцепления между материалами не менее 0,15МПа при температуре + 20°С</p>																										