



**Product Catalogue**  
КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ  
**2025**

# СОПЛА РЕГУЛИРУЕМЫЕ (0-360°)

## Adjustable Nozzles



Благодаря особой конструкции механизма, сопла отличаются прочностью и долговечностью, обеспечивают непрерывную работу в течении длительного времени без засорения или заедания, легко регулируются под любым наиболее подходящим углом полива. Надёжные сопла, благодаря специальному механизму, работают плавно и обеспечивают непрерывный режим работы даже в суровых климатических условиях. Благодаря использованию высококачественных материалов и прецизионной технологии производства, сопла обеспечивают эффективную и стабильную работу, они устойчивы к самым суровым условиям окружающей среды.

Thanks to its special design mechanism, they are durable long-lasting nozzles that can maintain the continuity of operation without clogging or snagging with different angle settings that are most suitable for the landscape area. Long-lasting nozzles, which can maintain their working continuity even in harsh climatic conditions with their durability, work without clogging or snagging thanks to their special mechanism. Thanks to the use of high quality materials and sensitive production technology, they are performance sprays that are resistant to the most severe conditions and work stably.

**POELSANARC**  
Automated Rain Control

### Характеристики Specifications

- + Простая сборка, высокое качество и компактный дизайн.  
Easy assembly with high quality and stylish design
- + Легкость регулировки угла полива от 0° до 360°  
Ease of adjustment from 0 ° to 360°
- + Удобное регулировочное кольцо с выступами  
Comfortable grip with edge deflector design
- + Полнцененный полив с равномерным распределением  
Reliable irrigation with even distribution
- + Цветовая маркировка, обозначающая радиус полива  
Color codes that represent shooting distances

### Рабочие характеристики Operating Features

**Рекомендуемое рабочее давление**  
Recommended working pressure  
**2.1 бар; 210 кПа**





## Сопло оранжевое Orange Nozzle

**AA4**

1,2 m Радиус полива / Throw Distance

Угол ANGLE	Давление (Бар) PRESSURE	Радиус полява THROW DISTANCE	Расход (м³/ч) FLOW	Расход (L/dk) FLOW	СПРИНКЛЕР ■ SPRINKLER	СПРИНКЛЕР ▲ SPRINKLER
	1.0	0.9	0.02	0.31	187	216
	1.5	1.0	0.02	0.39	178	206
45°	<b>2.1</b>	<b>1.2</b>	<b>0.03</b>	<b>0.48</b>	<b>167</b>	<b>193</b>
	2.5	1.3	0.03	0.56	158	183
	3.0	1.4	0.04	0.64	149	172
	1.0	0.9	0.04	0.72	213	246
	1.5	1.0	0.05	0.76	182	210
90°	<b>2.1</b>	<b>1.2</b>	<b>0.05</b>	<b>0.83</b>	<b>139</b>	<b>160</b>
	2.5	1.3	0.05	0.91	129	149
	3.0	1.4	0.06	0.95	116	134
	1.0	0.9	0.06	0.97	221	255
	1.5	1.0	0.07	1.10	188	217
120°	<b>2.1</b>	<b>1.2</b>	<b>0.07</b>	<b>1.25</b>	<b>162</b>	<b>187</b>
	2.5	1.3	0.08	1.36	146	168
	3.0	1.4	0.09	1.49	131	151
	1.0	0.9	0.07	1.18	178	206
	1.5	1.0	0.08	1.38	157	181
180°	<b>2.1</b>	<b>1.2</b>	<b>0.10</b>	<b>1.60</b>	<b>139</b>	<b>160</b>
	2.5	1.3	0.11	1.78	127	146
	3.0	1.4	0.12	1.98	115	133
	1.0	0.9	0.12	1.94	220	254
	1.5	1.0	0.13	2.24	192	221
240°	<b>2.1</b>	<b>1.2</b>	<b>0.16</b>	<b>2.59</b>	<b>168</b>	<b>194</b>
	2.5	1.3	0.17	2.86	153	177
	3.0	1.4	0.19	3.17	139	160
	1.0	0.9	0.13	2.09	211	244
	1.5	1.0	0.14	2.40	183	211
270°	<b>2.1</b>	<b>1.2</b>	<b>0.16</b>	<b>2.75</b>	<b>159</b>	<b>183</b>
	2.5	1.3	0.18	3.02	144	166
	3.0	1.4	0.20	3.33	130	150
	1.0	0.9	0.14	2.26	171	197
	1.5	1.0	0.16	2.60	148	171
360°	<b>2.1</b>	<b>1.2</b>	<b>0.18</b>	<b>2.98</b>	<b>129</b>	<b>149</b>
	2.5	1.3	0.20	3.29	117	135
	3.0	1.4	0.22	3.63	106	122

Отмечено синим: Рекомендуемое давление



## Сопло бородовое Dark Red Nozzle

**AA6**

1,8 m Радиус полива / Throw Distance

Угол ANGLE	Давление (Бар) PRESSURE	Радиус полява THROW DISTANCE	Расход (м³/ч) FLOW	Расход (L/dk) FLOW	СПРИНКЛЕР ■ SPRINKLER	СПРИНКЛЕР ▲ SPRINKLER
	1.0	1.5	0.03	0.54	117	136
	1.5	1.6	0.04	0.60	108	124
45°	<b>2.1</b>	<b>1.8</b>	<b>0.04</b>	<b>0.65</b>	<b>98</b>	<b>114</b>
	2.5	1.9	0.04	0.70	92	106
	3.0	2.1	0.05	0.75	86	99
	1.0	1.5	0.06	1.08	116	134
	1.5	1.6	0.07	1.21	109	126
90°	<b>2.1</b>	<b>1.8</b>	<b>0.08</b>	<b>1.35</b>	<b>102</b>	<b>118</b>
	2.5	1.9	0.09	1.47	97	112
	3.0	2.1	0.10	1.61	92	106
	1.0	1.5	0.08	1.26	102	118
	1.5	1.6	0.09	1.43	97	112
120°	<b>2.1</b>	<b>1.8</b>	<b>0.10</b>	<b>1.61</b>	<b>91</b>	<b>105</b>
	2.5	1.9	0.11	1.76	87	100
	3.0	2.1	0.12	1.93	82	95
	1.0	1.5	0.10	1.70	92	106
	1.5	1.6	0.12	1.96	88	102
180°	<b>2.1</b>	<b>1.8</b>	<b>0.13</b>	<b>2.24</b>	<b>84</b>	<b>97</b>
	2.5	1.9	0.15	2.47	81	94
	3.0	2.1	0.16	2.72	78	90
	1.0	1.5	0.15	2.44	99	114
	1.5	1.6	0.17	2.83	96	111
240°	<b>2.1</b>	<b>1.8</b>	<b>0.20</b>	<b>3.28</b>	<b>92</b>	<b>107</b>
	2.5	1.9	0.22	3.63	89	103
	3.0	2.1	0.24	4.03	86	99
	1.0	1.5	0.18	3.08	111	128
	1.5	1.6	0.21	3.52	106	122
270°	<b>2.1</b>	<b>1.8</b>	<b>0.24</b>	<b>4.02</b>	<b>101</b>	<b>116</b>
	2.5	1.9	0.27	4.42	97	112
	3.0	2.1	0.29	4.87	92	107
	1.0	1.5	0.21	3.57	96	111
	1.5	1.6	0.24	4.07	92	106
360°	<b>2.1</b>	<b>1.8</b>	<b>0.28</b>	<b>4.62</b>	<b>87</b>	<b>100</b>
	2.5	1.9	0.30	5.06	83	96
	3.0	2.1	0.33	5.56	79	92

Отмечено синим: Рекомендуемое давление





## Сопло Коричневая Brown Nozzle

# AA8

2,4 м Радиус полива / Throw Distance

Угол ANGLE	Давление (бар) PRESSURE	Радиус полива THROW DISTANCE	Расход (м³/ч) FLOW	Расход (л/дк) FLOW	СПРИНКЛЕР ■ SPRINKLER	СПРИНКЛЕР ▲ SPRINKLER
45°	1.0	2.0	0.04	0.62	77	89
	1.5	2.2	0.04	0.72	72	83
	<b>2.1</b>	<b>2.4</b>	<b>0.05</b>	<b>0.83</b>	<b>67</b>	<b>77</b>
	2.5	2.6	0.05	0.91	63	73
	3.0	2.9	0.06	1.01	59	68
	1.0	2.0	0.07	1.24	77	89
90°	1.5	2.2	0.09	1.44	72	83
	<b>2.1</b>	<b>2.4</b>	<b>0.10</b>	<b>1.65</b>	<b>67</b>	<b>77</b>
	2.5	2.6	0.11	1.82	63	73
	3.0	2.9	0.12	2.02	59	68
	1.0	2.0	0.10	1.66	77	89
	1.5	2.2	0.11	1.92	72	83
120°	<b>2.1</b>	<b>2.4</b>	<b>0.13</b>	<b>2.20</b>	<b>67</b>	<b>77</b>
	2.5	2.6	0.15	2.43	63	73
	3.0	2.9	0.16	2.69	59	68
	1.0	2.0	0.15	2.49	77	89
	1.5	2.2	0.17	2.87	72	83
	<b>2.1</b>	<b>2.4</b>	<b>0.20</b>	<b>3.30</b>	<b>67</b>	<b>77</b>
180°	2.5	2.6	0.22	3.65	63	73
	3.0	2.9	0.24	4.03	59	68
	1.0	2.0	0.20	3.32	77	89
	1.5	2.2	0.23	3.83	72	83
	<b>2.1</b>	<b>2.4</b>	<b>0.26</b>	<b>4.40</b>	<b>67</b>	<b>77</b>
	2.5	2.6	0.29	4.86	63	73
240°	3.0	2.9	0.32	5.38	59	68
	1.0	2.0	0.22	3.73	77	89
	1.5	2.2	0.26	4.31	72	83
	<b>2.1</b>	<b>2.4</b>	<b>0.30</b>	<b>4.95</b>	<b>67</b>	<b>77</b>
	2.5	2.6	0.33	5.47	63	73
	3.0	2.9	0.36	6.05	59	68
270°	1.0	2.0	0.30	4.97	77	89
	1.5	2.2	0.34	5.75	72	83
	<b>2.1</b>	<b>2.4</b>	<b>0.40</b>	<b>6.61</b>	<b>67</b>	<b>77</b>
	2.5	2.6	0.44	7.29	63	73
	3.0	2.9	0.48	8.07	59	68
	1.0	2.0	0.32	5.41	77	89
360°	1.5	2.2	0.39	5.75	72	83
	<b>2.1</b>	<b>2.4</b>	<b>0.40</b>	<b>6.61</b>	<b>67</b>	<b>77</b>
	2.5	2.6	0.44	7.29	63	73
	3.0	2.9	0.48	8.07	59	68

Отмечено синим: Рекомендуемое давление



## Сопло Синий Blue Nozzle

# AA10

3 м Радиус полива / Throw Distance

Угол ANGLE	Давление (бар) PRESSURE	Радиус полива THROW DISTANCE	Расход (м³/ч) FLOW	Расход (л/дк) FLOW	СПРИНКЛЕР ■ SPRINKLER	СПРИНКЛЕР ▲ SPRINKLER
45°	1.0	2.6	0.04	0.68	49	56
	1.5	2.8	0.05	0.80	49	57
	<b>2.1</b>	<b>3.0</b>	<b>0.06</b>	<b>0.94</b>	<b>49</b>	<b>56</b>
	2.5	3.2	0.06	1.06	48	56
	3.0	3.5	0.07	1.18	47	54
	1.0	2.6	0.08	1.35	49	56
90°	1.5	2.8	0.10	1.61	49	57
	<b>2.1</b>	<b>3.0</b>	<b>0.11</b>	<b>1.89</b>	<b>49</b>	<b>56</b>
	2.5	3.2	0.13	2.11	48	56
	3.0	3.5	0.14	2.37	47	54
	1.0	2.6	0.11	1.80	49	56
	1.5	2.8	0.13	2.14	49	57
120°	<b>2.1</b>	<b>3.0</b>	<b>0.15</b>	<b>2.52</b>	<b>49</b>	<b>56</b>
	2.5	3.2	0.17	2.82	48	56
	3.0	3.5	0.19	3.16	47	54
	1.0	2.6	0.16	2.71	49	56
	1.5	2.8	0.19	3.21	49	57
	<b>2.1</b>	<b>3.0</b>	<b>0.23</b>	<b>3.78</b>	<b>49</b>	<b>56</b>
180°	2.5	3.2	0.25	4.23	48	56
	3.0	3.5	0.28	4.73	47	54
	1.0	2.6	0.22	3.61	49	56
	1.5	2.8	0.26	4.28	49	57
	<b>2.1</b>	<b>3.0</b>	<b>0.30</b>	<b>5.03</b>	<b>49</b>	<b>56</b>
	2.5	3.2	0.34	5.64	48	56
240°	3.0	3.5	0.38	6.31	47	54
	1.0	2.6	0.24	4.06	49	56
	1.5	2.8	0.29	4.82	49	57
	<b>2.1</b>	<b>3.0</b>	<b>0.34</b>	<b>5.66</b>	<b>49</b>	<b>56</b>
	2.5	3.2	0.38	6.34	48	56
	3.0	3.5	0.43	7.10	47	54
270°	1.0	2.6	0.32	5.41	49	56
	1.5	2.8	0.39	6.43	49	57
	<b>2.1</b>	<b>3.0</b>	<b>0.45</b>	<b>7.55</b>	<b>49</b>	<b>56</b>
	2.5	3.2	0.51	8.45	48	56
	3.0	3.5	0.57	9.47	47	54

Отмечено синим: Рекомендуемое давление



## Сопло Зеленый Green Nozzle

# AA12

3,7 m Радиус полива / Throw Distance

Угол ANGLE	Давление (Бар) PRESSURE	Радиус полява THROW DISTANCE	Расход (м³/ч) FLOW	Расход (L/dk) FLOW	СПРИНКЛЕР ■ SPRINKLER	СПРИНКЛЕР ▲ SPRINKLER
45°	1.0	3.2	0.04	0.73	34	40
	1.5	3.4	0.06	0.97	40	46
	<b>2.1</b>	<b>3.7</b>	<b>0.07</b>	<b>1.23</b>	<b>44</b>	<b>51</b>
	2.5	3.9	0.09	1.44	46	54
	3.0	4.1	0.10	1.68	48	56
	1.0	3.2	0.09	1.46	34	40
90°	1.5	3.4	0.12	1.93	40	46
	<b>2.1</b>	<b>3.7</b>	<b>0.15</b>	<b>2.46</b>	<b>44</b>	<b>51</b>
	2.5	3.9	0.17	2.88	46	54
	3.0	4.1	0.20	3.36	48	56
	1.0	3.2	0.12	1.94	34	40
	1.5	3.4	0.15	2.58	40	46
120°	<b>2.1</b>	<b>3.7</b>	<b>0.20</b>	<b>3.28</b>	<b>44</b>	<b>51</b>
	2.5	3.9	0.23	3.84	46	54
	3.0	4.1	0.27	4.48	48	56
	1.0	3.2	0.17	2.91	34	40
	1.5	3.4	0.23	3.86	40	46
	<b>2.1</b>	<b>3.7</b>	<b>0.30</b>	<b>4.92</b>	<b>44</b>	<b>51</b>
180°	2.5	3.9	0.35	5.76	46	54
	3.0	4.1	0.40	6.71	48	56
	1.0	3.2	0.23	3.88	34	40
	1.5	3.4	0.31	5.15	40	46
	<b>2.1</b>	<b>3.7</b>	<b>0.39</b>	<b>6.56</b>	<b>44</b>	<b>51</b>
	2.5	3.9	0.46	7.68	46	54
240°	3.0	4.1	0.54	8.95	48	56
	1.0	3.2	0.26	4.37	34	40
	1.5	3.4	0.35	5.80	40	46
	<b>2.1</b>	<b>3.7</b>	<b>0.44</b>	<b>7.38</b>	<b>44</b>	<b>51</b>
	2.5	3.9	0.52	8.65	46	54
	3.0	4.1	0.60	10.07	48	56
270°	1.0	3.2	0.35	5.83	34	40
	1.5	3.4	0.46	7.73	40	46
	<b>2.1</b>	<b>3.7</b>	<b>0.59</b>	<b>9.84</b>	<b>44</b>	<b>51</b>
	2.5	3.9	0.69	11.53	46	54
	3.0	4.1	0.81	13.43	48	56
	1.0	3.2	0.35	5.83	34	40
360°	<b>2.1</b>	<b>3.7</b>	<b>0.59</b>	<b>9.84</b>	<b>44</b>	<b>51</b>
	2.5	3.9	0.69	11.53	46	54
	3.0	4.1	0.81	13.43	48	56

Отмечено синим: Рекомендуемое давление



## Сопло Черный Black Nozzle

# AA15

4,6 m Радиус полява / Throw Distance

Угол ANGLE	Давление (Бар) PRESSURE	Радиус полява THROW DISTANCE	Расход (м³/ч) FLOW	Расход (L/dk) FLOW	СПРИНКЛЕР ■ SPRINKLER	СПРИНКЛЕР ▲ SPRINKLER
45°	1.0	4.0	0.08	1.27	38	43
	1.5	4.3	0.09	1.51	39	45
	<b>2.1</b>	<b>4.6</b>	<b>0.11</b>	<b>1.79</b>	<b>40</b>	<b>46</b>
	2.5	4.9	0.12	2.00	40	46
	3.0	5.2	0.14	2.25	40	46
	1.0	4.0	0.15	2.53	38	43
90°	1.5	4.3	0.18	3.03	39	45
	<b>2.1</b>	<b>4.6</b>	<b>0.21</b>	<b>3.57</b>	<b>40</b>	<b>46</b>
	2.5	4.9	0.24	4.01	40	46
	3.0	5.2	0.27	4.50	40	46
	1.0	4.0	0.20	3.38	38	43
	1.5	4.3	0.24	4.03	39	45
120°	<b>2.1</b>	<b>4.6</b>	<b>0.29</b>	<b>4.76</b>	<b>40</b>	<b>46</b>
	2.5	4.9	0.32	5.34	40	46
	3.0	5.2	0.36	6.00	40	46
	1.0	4.0	0.30	5.07	38	43
	1.5	4.3	0.36	6.05	39	45
	<b>2.1</b>	<b>4.6</b>	<b>0.43</b>	<b>7.14</b>	<b>40</b>	<b>46</b>
180°	2.5	4.9	0.48	8.02	40	46
	3.0	5.2	0.54	9.00	40	46
	1.0	4.0	0.41	6.76	38	43
	1.5	4.3	0.48	8.07	39	45
	<b>2.1</b>	<b>4.6</b>	<b>0.57</b>	<b>9.52</b>	<b>40</b>	<b>46</b>
	2.5	4.9	0.64	10.69	40	46
240°	3.0	5.2	0.72	12.0	40	46
	1.0	4.0	0.46	7.06	38	43
	1.5	4.3	0.54	9.08	39	45
	<b>2.1</b>	<b>4.6</b>	<b>0.64</b>	<b>10.71</b>	<b>40</b>	<b>46</b>
	2.5	4.9	0.72	12.03	40	46
	3.0	5.2	0.81	13.50	40	46
270°	1.0	4.0	0.61	10.13	38	43
	1.5	4.3	0.73	12.10	39	45
	<b>2.1</b>	<b>4.6</b>	<b>0.86</b>	<b>14.28</b>	<b>40</b>	<b>46</b>
	2.5	4.9	0.96	16.03	40	46
	3.0	5.2	1.08	18.00	40	46
	1.0	4.0	0.61	10.13	38	43
360°	<b>2.1</b>	<b>4.6</b>	<b>0.86</b>	<b>14.28</b>	<b>40</b>	<b>46</b>
	2.5	4.9	0.96	16.03	40	46
	3.0	5.2	1.08	18.00	40	46

Отмечено синим: Рекомендуемое давление



## Сопло Серый Grey Nozzle

# AA17

5,2 m Радиус полива / Throw Distance

Угол ANGLE	Давление (Бар) PRESSURE	Радиус полява THROW DISTANCE	Расход (м <sup>3</sup> /h) FLOW	Расход (L/dk) FLOW	СПРИНКЛЕР (мм/ч) ■SPRINKLER	СПРИНКЛЕР (мм/ч) ▲SPRINKLER
45°						
	1.0	4.6	0.10	1.68	38	43
	1.5	4.9	0.12	1.94	38	44
	<b>2.1</b>	<b>5.2</b>	<b>0.13</b>	<b>2.23</b>	<b>39</b>	<b>45</b>
	2.5	5.5	0.15	2.46	39	45
	3.0	5.8	0.16	2.72	39	45
90°						
	1.0	4.6	0.20	3.36	38	43
	1.5	4.9	0.23	3.88	38	44
	<b>2.1</b>	<b>5.2</b>	<b>0.27</b>	<b>4.45</b>	<b>39</b>	<b>45</b>
	2.5	5.5	0.30	4.92	39	45
	3.0	5.8	0.33	5.44	39	45
120°						
	1.0	4.6	0.27	4.48	38	43
	1.5	4.9	0.31	5.17	38	44
	<b>2.1</b>	<b>5.2</b>	<b>0.36</b>	<b>5.94</b>	<b>39</b>	<b>45</b>
	2.5	5.5	0.39	6.56	39	45
	3.0	5.8	0.43	7.25	39	45
180°						
	1.0	4.6	0.40	6.71	38	43
	1.5	4.9	0.47	7.75	38	44
	<b>2.1</b>	<b>5.2</b>	<b>0.53</b>	<b>8.91</b>	<b>39</b>	<b>45</b>
	2.5	5.5	0.59	9.83	39	45
	3.0	5.8	0.65	10.87	39	45
240°						
	1.0	4.6	0.54	8.95	38	43
	1.5	4.9	0.62	10.34	38	44
	<b>2.1</b>	<b>5.2</b>	<b>0.71</b>	<b>11.88</b>	<b>39</b>	<b>45</b>
	2.5	5.5	0.79	13.11	39	45
	3.0	5.8	0.87	14.50	39	45
270°						
	1.0	4.6	0.60	10.07	38	43
	1.5	4.9	0.70	11.63	38	44
	<b>2.1</b>	<b>5.2</b>	<b>0.80</b>	<b>13.36</b>	<b>39</b>	<b>45</b>
	2.5	5.5	0.89	14.75	39	45
	3.0	5.8	0.98	16.31	39	45
360°						
	1.0	4.6	0.81	13.43	38	43
	1.5	4.9	0.93	15.51	38	44
	<b>2.1</b>	<b>5.2</b>	<b>1.07</b>	<b>17.82</b>	<b>39</b>	<b>45</b>
	2.5	5.5	1.18	19.67	39	45
	3.0	5.8	1.30	21.75	39	45

Отмечено синим: Рекомендуемое давление

СОПЛА РЕГУЛИРУЕМЫЕ (0-360°) ADJUSTABLE NOZZLES



AA4



AA6



AA8



AA10



AA12



AA15



AA17

КОД CODE	ЦВЕТ СОПЛА NOZZLE COLOR	МОДЕЛЬ DEFINITION	РАДИУС ПОЛИВА (м) THROW DISTANCE (m)	КОЛИЧЕСТВО УПАКОВОК PACKING QUANTITY	КОЛИЧЕСТВО КОРОБОК BOX QUANTITY
AAN4	● Оранжевый	0° - 360°	1.2	25	250
AAN6	● Бордовый	0° - 360°	1.8	25	250
AAN8	● Коричневый	0° - 360°	2.4	25	250
AAN10	● Синий	0° - 360°	3.0	25	250
AAN12	● Зеленый	0° - 360°	3.7	25	250
AAN15	● Черный	0° - 360°	4.6	25	250
AAN17	● Серый	0° - 360°	5.2	25	250

