ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1. ДАННЫЕ СИСТЕМЫ ПОЖАРНОГО РУКАВА (КАТУШКА)

Параметр	Значение / Описание
Максимальное рабочее давление (PN)	**12 бар**
Испытательное давление	**18 бар**
Давление разрыва	**32 бар**
Диаметр рукава	DN 25 mm
Длина рукава	20 m / 25 m / 30 m
Тип рукава	Полужёсткий, соответствует стандарту EN 694
Подключение воды	DN 25 BSP, наружная резьба или фланцевое соединение
Тип клапана	Шаровой кран из латуни, полнопроходной
Втулка катушки	Герметичная система с двойным уплотнением, латунь или нержавеющая сталь

2. ОБЩИЕ СТАНДАРТЫ И СИСТЕМНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение / Описание
Описание изделия	Пожарный шкаф с полужёстким рукавом
Стандарт производства	EN 671-1:2012 — стандарт для стационарных шкафов с полужёстким рукавом
Сертификаты соответствия	Сертификат CE • Протокол испытаний, утверждённый TSE
Стандарт рукава	EN 694 — полужёсткий рукав
Назначение	Оборудование первичного пожаротушения, подключаемое к внутреннему водопроводу здания
Рабочая температура	От +5 °C до +60 °C
Угол поворота катушки	270° (свободное вращение вокруг вертикальной оси)
Тип монтажа	Настенный • Встраиваемый • Полувстраиваемый
Материал корпуса	Сталь DKP класса A-1 или нержавеющая сталь (EN 10130)
Покрытие поверхности	Электростатическая порошковая окраска

3. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ НАСАДКИ (СТВОЛА)

Параметр	Значение / Описание
Тип насадки	Режимы «струя / распыление», регулируемый поток воды
Эквивалентный диаметр	**10 mm**
Давление(P)	**Коэффициент K**
P = 2 бар	61
P = 4 бар	85
P = 6 бар	105
Минимальный коэффициент K	42

4. ДАННЫЕ ПО ДАЛЬНОСТИ (ГЛОБАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ EN 671-1)

Указанные значения соответствуют типовым диапазонам производительности по стандарту EN 671-1.
Фактические показатели могут изменяться на ±10 % в зависимости от условий эксплуатации и длины рукава.

◆ A. Эффективная дальность при определённом давлении (0,9 × Lmax)

Давление (бар)	Эффективная дальность струи (м)	Эффективная дальность распыла (м)
2 бар	6 – 10 m	3 – 4 m
6 бар	10 – 14 m	6 – 7 m
12 бар	14 – 25 m	8 – 9 m

Все права защищены. Без разрешения BESYANGIN® воспроизведение или передача третьим лицам в любой форме не допускается.